

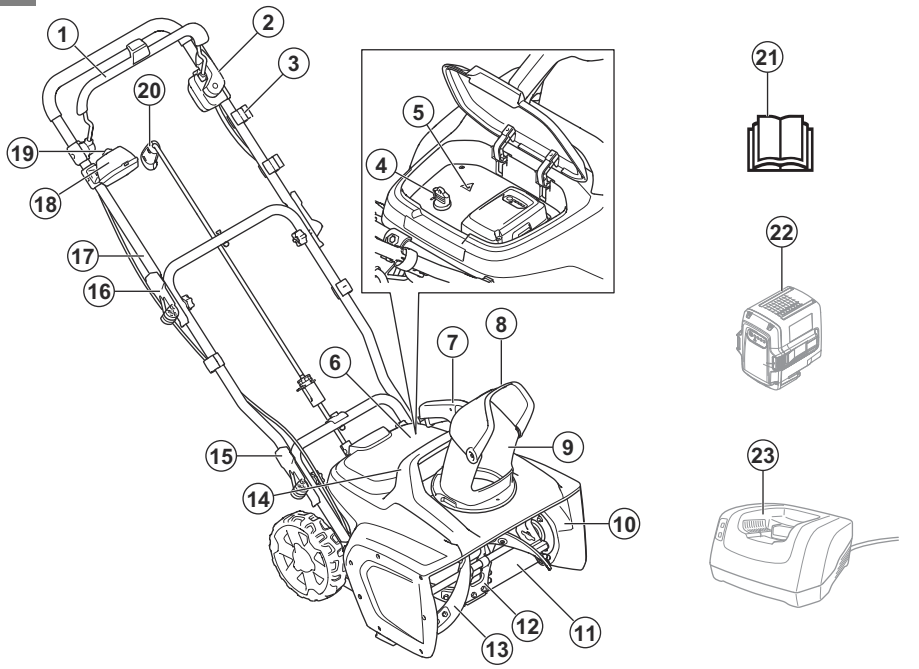
Husqvarna®



ST 143i

EN	Operator's manual	7-22
BG	Ръководство за експлоатация	23-43
CS	Návod k použití	44-60
DA	Brugsanvisning	61-77
DE	Bedienungsanweisung	78-97
EL	Οδηγίες χρήσης	98-116
ES	Manual de usuario	117-134
ET	Kasutusjuhend	135-150
FI	Käyttöohje	151-166
FR	Manuel d'utilisation	167-185
HR	Priručnik za korištenje	186-202
HU	Használati utasítás	203-220
IT	Manuale dell'operatore	221-238
LT	Operatoriaus vadovas	239-255
LV	Lietošanas pamācība	256-272
NL	Gebruiksaanwijzing	273-290
NO	Bruksanvisning	291-306
PL	Instrukcja obsługi	307-324
PT	Manual do utilizador	325-342
RO	Instrucțiuni de utilizare	343-359
RU	Руководство по эксплуатации	360-379
SK	Návod na obsluhu	380-396
SL	Navodila za uporabo	397-413
SR	Priručnik za rukovaoca	414-430
SV	Bruksanvisning	431-446
TR	Kullanım kılavuzu	447-463
UK	Посібник користувача	464-481

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



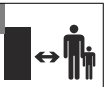
12



13



14



15



16



17



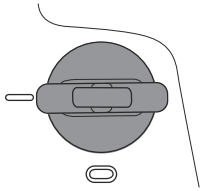
18



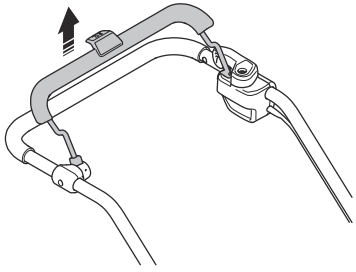
19



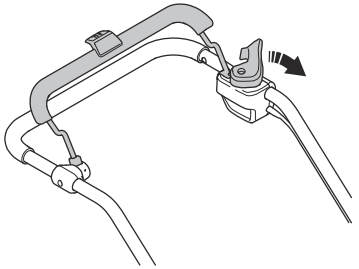
20



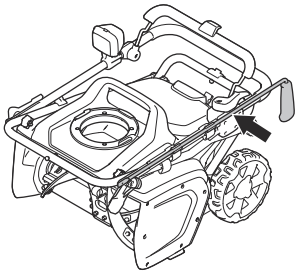
21



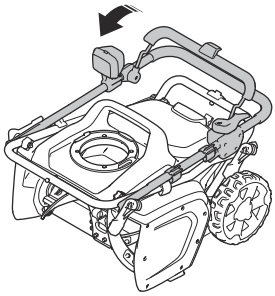
22



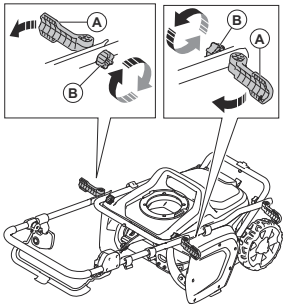
23



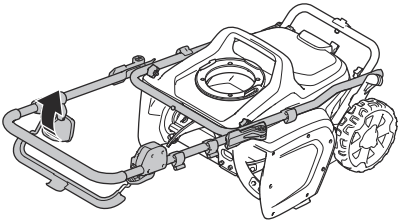
24



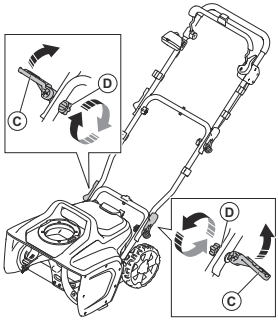
25



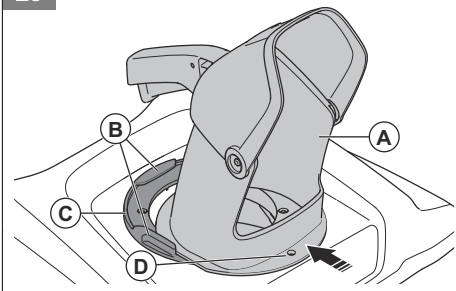
26



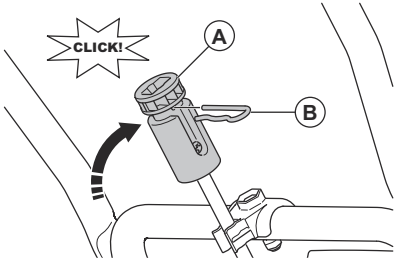
27



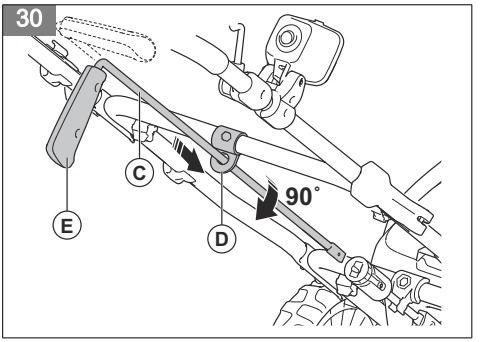
28



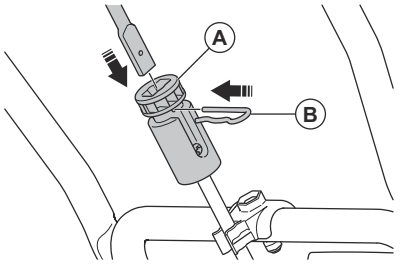
29



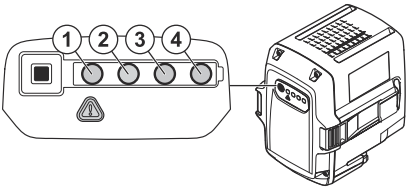
30



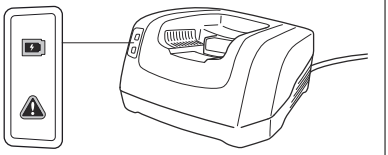
31



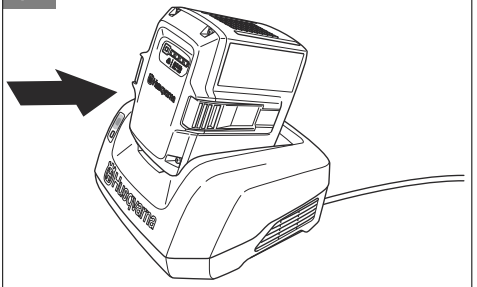
32



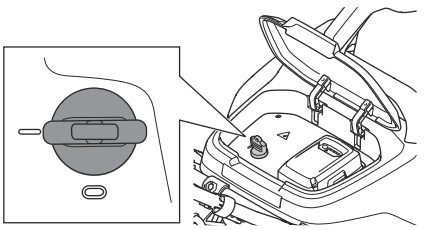
33



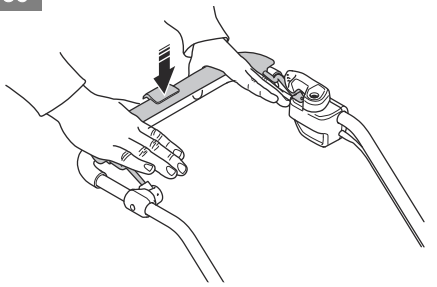
34



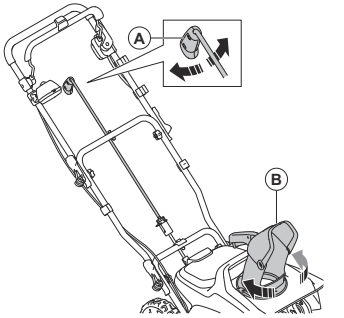
35



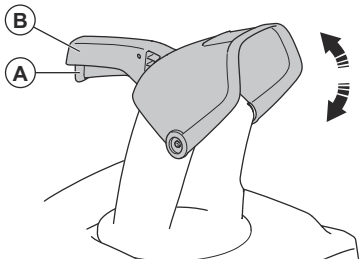
36



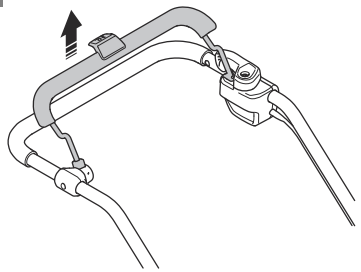
37



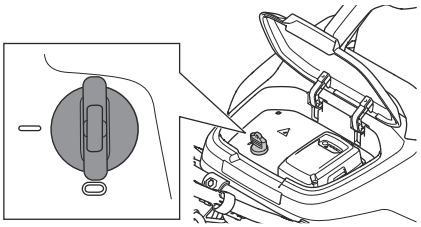
38



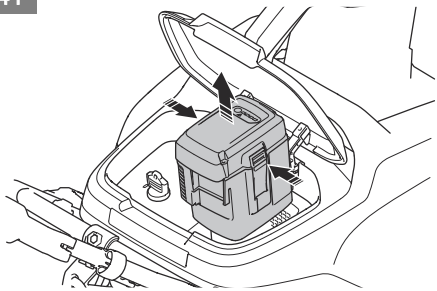
39



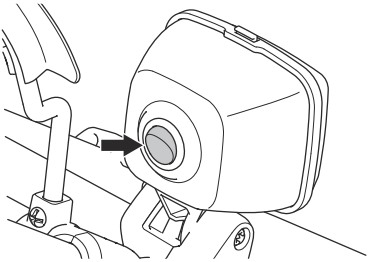
40



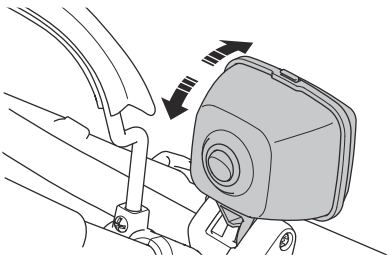
41



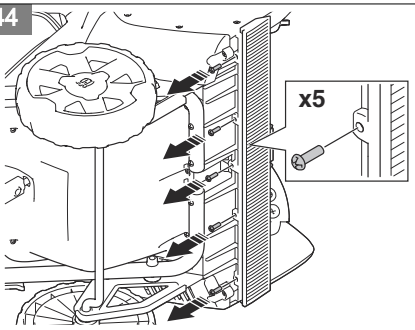
42



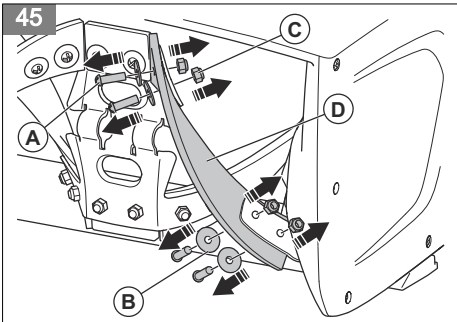
43



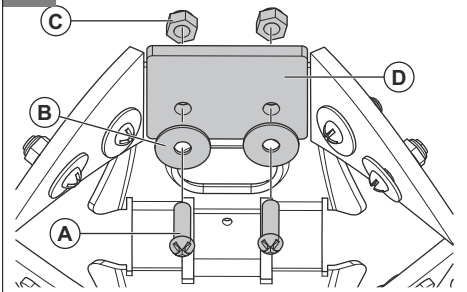
44



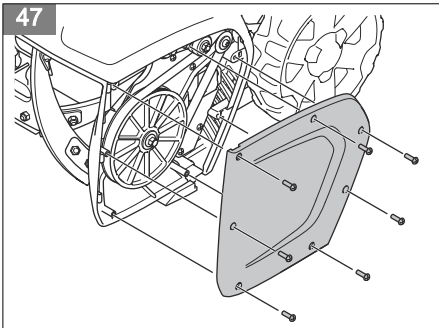
45



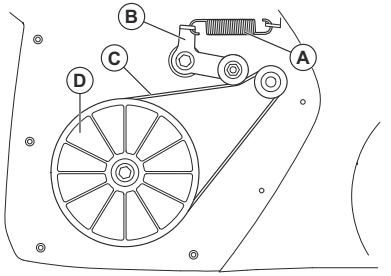
46



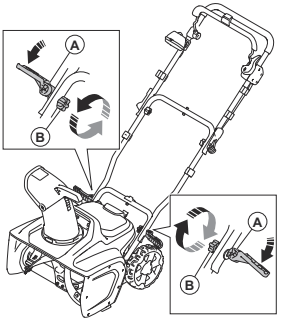
47



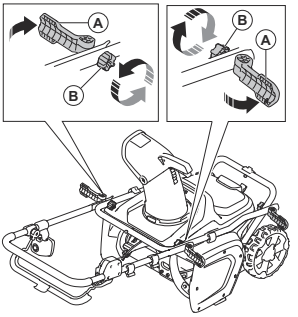
48



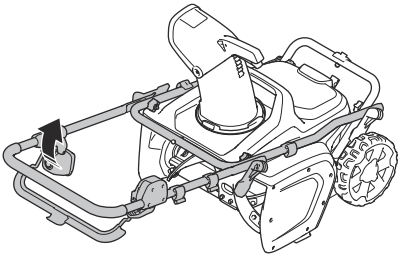
49



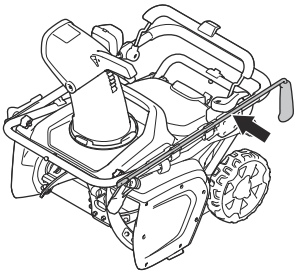
50



51



52



Contents

Introduction....7
Safety....8
Assembly....13
Operation....13
Maintenance....15
Troubleshooting....18
Transportation, storage and disposal....19
Technical data....20
Compliance and approvals....22

Introduction

Product description

The product is a snow thrower that is used to remove snow from the ground.

As part of our continuous product development process, we reserve the right to modify the design and/or appearance of the products without prior notice.

Product overview

(Fig. 1)

1. Motor brake handle
2. Start inhibitor
3. Clips for storage of the control rod for the discharge chute
4. Safety key
5. Warning indicator (error LED)
6. Battery lid
7. Handle for the discharge chute deflector
8. Discharge chute deflector
9. Discharge chute
10. Auger belt cover
11. Scraper bar
12. Auger pads
13. Auger / auger blades
14. Lift handle
15. Lower handle knobs
16. Upper handle knobs
17. Handle / Handlebar
18. Work light
19. Work light switch
20. Control rod for the discharge chute
21. Operator's manual
22. Battery (Accessory)
23. Battery charger (Accessory)

Note: The battery and battery charger can look different for different models.

Symbols on the product

(Fig. 2) Warning.

Intended use

This product can be used to remove snow from fields, roads, walkways and driveways. Do not use it on slopes that are greater than 10°. Do not use the product in areas where there is much debris, dirt and protruding stones.

(Fig. 3) Read the instructions.

(Fig. 4) Noise emission to the environment label as per EU and UK directives and regulations, and New South Wales legislation "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". The guaranteed sound power level of the product is specified in *Technical data on page 20* and on the label.

(Fig. 5) This product complies with applicable EC directives and regulations.

(Fig. 6) The product has protection against splashing water.

(Fig. 7) Release the motor brake handle to stop.

(Fig. 8) The product or package of the product is not domestic waste. Recycle it at a recycling station for electrical and electronic equipment.

(Fig. 9) Ear protection recommended.

(Fig. 10) Wear protection gloves.

(Fig. 11) No operation on slopes more than 10 degrees.

(Fig. 12) WARNING – Disconnect battery before maintenance.

(Fig. 13) Beware of thrown objects. Do not direct discharge at bystander.

(Fig. 14) Keep distance to bystanders. Do not walk in front of a running machine.

(Fig. 15) Danger! Stop the motor, turn the safety key to 0 and remove the battery before unclogging the discharge chute. Never remove blockages by hand.

(Fig. 16) Keep your feet away.

(Fig. 17) Scannable code.

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements for some markets.

Label on the product

(Fig. 18)

DANGER – Keep hands and feet away.

(Fig. 19)

CAUTION! Use for snow removal only.

Product damage

Husqvarna is not responsible for damages to the product if:

- the product is incorrectly repaired.
- the product is repaired with parts that are not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product has an accessory that is not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product is not repaired at an approved service center or by an approved authority.

Support

For support about the product, go to the Support section on www.husqvarna.com to access instructions, troubleshooting guides, or to use the Husqvarna Self-Service and the Product Assistant (if available in your market). For more support about the product, speak to your Husqvarna servicing dealer.

Safety

Safety definitions

Warnings, cautions, and notes are used to point out particularly important parts of the manual.

WARNING: Used if there is a risk of injury or death for the operator or bystanders if the instructions in the manual are not obeyed.

CAUTION: Used if there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area if the instructions in the manual are not obeyed.

Note: Used to give more information that is necessary in a given situation.

General product safety warnings

WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "product" in the warnings refers to your mains-operated (corded) product or battery-operated (cordless) product.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate the product in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** The product create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating the product.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- **Product plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) products.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose products to rain or wet conditions.** Water entering a product will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the product. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a product outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

- **If operating a product in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a product. Do not use a product while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication**. A moment of inattention while operating products may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the product.** Carrying products with your finger on the switch or energising products that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the product on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the product may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the product in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of products allow you to become complacent and ignore product safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Product use and care

- **Do not force the product. Use the correct product for your application.** The correct product will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the product if the switch does not turn it on and off.** Any product that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the product before making any adjustments, changing accessories, or storing products.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.
- **Store idle products out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the product or these instructions to operate the product.** Products are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain products and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the product's operation. If damaged, have the product repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained products.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the product, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the product for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the product in unexpected situations.

Battery tool use and care

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use products only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritations or burns.
- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Service

- **Have your product serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the product is maintained.

- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

General safety instructions



WARNING: This product can cut off hands and feet and throw objects. Serious injury or death may occur if you do not obey the safety instructions.

- Read, understand and obey the operator's manual and the instructions on the product carefully before you start the product.
- Learn how to use the product and its controls safely and learn how to stop the product quickly.
- Only let operators who are responsible, has the correct training, knows the instructions and are physically capable, to operate the product.
- Do not let children or other persons not approved for operation of the product to use or do servicing on it. Local laws may regulate the age of the user.
- Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
- Exercise caution to avoid slipping or falling, especially when operating in reverse.
- Keep in mind that the operator will be held responsible for accidents that involve other persons or their property.
- If a safety decal on the product is damaged or missing, replace the safety decal.

Work area safety

- Thoroughly inspect the area where the product is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
- Disengage all clutches and shift into neutral before starting the motor.
- Do not operate the product without wearing adequate winter garments. Avoid loose fitting clothing that can get caught in moving parts. Wear footwear that will improve footing on slippery surfaces.
- Always wear safety glasses or eye shields during operation or while performing an adjustment or repair to protect eyes from foreign objects that may be thrown from the product.
- Husqvarna recommends you to use approved hearing protection when you operate the product.
- Adjust the auger housing height to clear gravel or crushed rock surface (if applicable).
- Never attempt to make any adjustments while the motor is running (except when specifically recommended by the manufacturer).
- Let the motor and the product adjust to outdoor temperatures before starting to clear snow.
- While working, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the product when barefoot or wearing open sandals. Do not wear lose clothing or clothing with hanging laces or belts.

Safety instructions for operation

Safety devices on the product



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Do not use a product with safety devices that are damaged or do not operate correctly.
- Do not remove or do modifications to safety devices.
- Do a check of the safety devices regularly. If the safety devices are damaged or do not operate correctly, speak to your Husqvarna servicing dealer.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks, or roads, stay alert for hidden hazards or operating near public roads.
- After striking a foreign object, stop the motor, turn the safety key to 0, remove the battery, thoroughly inspect the snow thrower for any damage, and repair the damage before restarting and operating the snow thrower.
- If the product starts to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Stop the motor, turn the safety key to 0 and remove the battery whenever you leave the operating position, before unclogging the auger housing or the discharge chute deflector, and when making any repairs, adjustments or inspections.
- When cleaning, repairing or inspecting the product, stop the motor, turn the safety key to 0, remove the battery and make certain that the auger and all moving parts have stopped.
- Do not clear snow across the face of slopes; go up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not attempt to clear steep slopes. Always be sure of your footing on slopes.
- Never operate the product without proper guards, and other safety protective devices in place and working.
- Never operate the snow thrower near glass enclosures, automobiles, window wells, offs, etc. without proper adjustment of the snow discharge angle. Keep children and pets away.
- Do not overload the product capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
- Never operate the product at high transport speeds on slippery surfaces. Look behind and use care when operating in reverse.
- Never direct the discharge chute deflector toward people or areas where property damage can occur. Keep children and others away.

- Disengage power to the auger when the product is transported or not in use.
- Use only attachments and accessories approved by the manufacturer of the product (such as wheel weights, counterweights, or cabs).
- Never operate the product without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles. Walk; never run.
- Take all possible precautions when leaving the product unattended. Stop the motor, turn the safety key to 0, remove the battery, keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the product is in safe working condition.
- Do not touch the auger before you stop the motor, turn the safety key to 0, remove the battery and wait for the auger to come to a complete stop.
- Stop the motor, turn the safety key to 0 and remove the battery if one of the conditions that follow occur:
  - The product is out of view.
  - Before you clear a blockage.
  - Before you examine, clean or do maintenance to the product.
  - Before you examine the product after it has hit an object.
  - If the product makes unusual noise or vibrations. Immediately inspect the product for any damage, and replace or repair any damaged parts before restarting and operating the product, and check for and tighten any loose parts.
- Do not let children use this product. Children shall not play with the product. Cleaning and user maintenance shall not be made by children.
- This product can be used by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved.
- Be careful during adjustment of the product to prevent entrapment of the fingers between moving auger and fixed parts of the product.
- Do not lift the product while the motor is running.
- Start and operate the product with caution according to the instructions.
- Do not start the motor if you are standing in front of the discharge chute. Keep away from the discharge opening.
- Do not tilt the product when you start the motor, except if the product has to be tilted for starting. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and lift only the part which is away from the operator.

To do a check of the auger cover

The auger cover decreases vibrations in the product and decreases the risk of injury from the auger blades.

- Examine the auger cover to make sure that there are no damages such as cracks.

To do a check of the safety key

The safety key is below the battery lid. The safety key connects the battery that supplies the motor with power.

- Start and stop the motor to do a check of the safety key.
- If the safety key operates correctly, the motor can only start when the safety key is in position 1. (Fig. 20)

To do a check of the motor brake handle

The motor brake handle stops the motor. When the motor brake handle is released, the motor stops.

- Start the product. Refer to *To start the product on page 14*.
- Release the motor brake handle. (Fig. 21)
- Make sure that the product stops. If the motor does not stop in 3 seconds, let an approved Husqvarna servicing dealer adjust the motor brake.

To do a check of the start inhibitor

Do a check of the start inhibitor to make sure that it prevents operation of the motor.

1. Push the motor brake handle in the direction of the handlebar. The start inhibitor stops the movement.
2. Push the start inhibitor out. (Fig. 22)
3. Release the start inhibitor and make sure that it goes back to its initial position.

Battery safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Only use Husqvarna approved batteries.
- Do not use non-rechargeable batteries.
- Use the Husqvarna approved batteries as a power supply for the related Husqvarna products only. To prevent injury, do not use the battery as a power supply for other devices.
- Risk of electrical shock. Do not connect the battery terminals to keys, coins, screws or other metal. This can cause a short circuit of the battery.
- Do not put objects into the air slots of the battery.
- Keep the battery away from sunlight, heat or open flame. The battery can explode and cause burns and/or chemical burns.
- Keep the battery away from rain and wet conditions.
- Keep the battery away from microwaves and high pressure.
- Do not try to disassemble or break the battery.
- If the battery leaks, do not let the liquid touch your body or eyes. If you have touched the liquid, clean the area with a large quantity of water and get medical aid.

- Use the battery in the product only when the ambient temperature is between -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Use the battery charger only when the ambient temperature is between 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- The battery will not charge if the battery temperature is more than 50 °C/122 °F.
- Do not clean the battery or the battery charger with water. Refer to *To clean the battery and the battery charger on page 17*.
- Do not use a damaged battery.
- Keep batteries in storage away from metal objects such as nails, coins, jewellery.

Battery charger safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Only use Husqvarna approved battery chargers to charge Husqvarna approved batteries.
- Risk of electrical shock or short circuit. Do not put objects into the air slots of the charger. Do not try to disassemble the battery charger. Do not connect the charger terminals to metal objects. Use an approved mains socket.
- This product produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this product.
- Regularly make sure that the power cord of the battery charger is not damaged and that there are no cracks in it.
- Do not lift the battery charger by the power cord. To disconnect the battery charger from a mains socket, pull out the plug. Do not pull the power cord.
- Keep the power cord and extension cables away from water, oil and sharp edges. Make sure that the cable is not pinched in doors, fences or equivalent. It can cause the charger to become energized.
- Do not clean the battery charger with water.
- The battery charger can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the battery charger in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the battery charger. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not charge non-rechargeable batteries in the battery charger.
- Do not use the battery charger near flammable materials or materials that can cause corrosion. Do not cover the battery charger. Pull out the plug to the battery charger if there is smoke or fire.
- Do not use a damaged battery charger.
- Only charge the battery indoors in a room with good airflow and away from sunlight. Do not charge the battery in wet conditions.

Safety instructions for maintenance



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- To prevent accidental start during maintenance, turn the safety key to 0 and remove the battery. Wait for a minimum of 10 seconds before you start the maintenance.
- Only do the maintenance work written in this operator's manual. More extensive work and professional repairs must be done by an approved Husqvarna servicing dealer. Speak to your nearest Husqvarna servicing dealer for more information.
- Do the maintenance work correctly to increase the lifetime of the product and decrease the risk of accidents.
- Replace damaged, worn or broken parts. Always use original spare parts from the manufacturer. Other spare parts can cause damage to the product and increase the risk of accidents.
- To prevent injury, do not remove or do modifications to safety devices.
- Use protective gloves when you do maintenance on the auger blades. The auger blades are very sharp and cuts can easily occur.
- The auger can still be moved when the motor is off.
- Let your Husqvarna servicing dealer regularly examine the product and make necessary adjustments and repairs.
- Obey the instructions for how to change accessories. Only use accessories from the manufacturer.
- The noise and vibration emissions from this product during operation can be different from the declared emission values in *Technical data on page 20*. The accurate values and risk of injury to the operator is an effect of how you use and do maintenance on the product, operation times, and the physical condition of the operator. If you operate the product frequently for long periods of time, to prevent the risk of injury, divide the work and take breaks regularly to decrease the daily operation time.
- When not in operation, keep the product, battery and battery charger apart in a dry, indoor and locked area. Make sure that children and persons that are not approved cannot get access to the product, battery or battery charger.
- Be careful during adjustment of the product to prevent entrapment of the fingers between moving auger and fixed parts of the product.
- Refer to *Storage on page 20* for instructions of how to store the product for an extended period.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Assembly

Introduction

WARNING: Before you assemble the product, read the safety chapter.

WARNING: To prevent accidental start during assembly, turn the safety key to 0, remove the battery and wait at minimum 10 seconds.

To assemble the handle

WARNING: Do not operate the product unless the handle is fully folded up.

CAUTION: Make sure that there is not too much tension in the cables. Too much tension can cause damage to the cable if the handle is folded into transport position.

1. Remove the control rod for the discharge chute from the 2 clips on the side of the product. (Fig. 23)
2. Fold the upper handle forward. (Fig. 24)
3. Push in the 2 upper handle knobs (A). (Fig. 25)
4. Tighten the 2 knobs (B) if it is necessary.
5. Fold the handle rearward until it is in the end position. Make sure that the cables are in the correct position and that you do not damage or pull the cables. (Fig. 26)
6. Push in the 2 lower handle knobs (C). (Fig. 27)
7. Tighten the 2 knobs (D) if it is necessary.
8. Install the control rod for the discharge chute. Refer to *To install the discharge chute on page 13*.

To install the discharge chute

1. Hold the discharge chute (A) on the top of the auger housing with the discharge opening in the direction of the front of the product. (Fig. 28)
2. Push the discharge chute in the direction of the battery lid. Make sure that the flange on the discharge chute go into the tabs (B) on the chute base (C).
3. Make sure that the hole in the discharge chute (D) align with the hole in the chute base.
4. Install the screw.

To install and remove the control rod for the discharge chute

1. Make sure that the opening of the discharge chute is in the direction in the front of the product.
2. Push the rod connector (A) in the direction of the lower handle until it locks in position. (Fig. 29)
3. Remove the pin (B).
4. Put the control rod for the discharge chute (C) through the hole in the bracket on the handle (D). (Fig. 30)
5. Turn the handle (E) of the control rod for the discharge chute in the direction of the ground.
6. Put the control rod for the discharge chute into the hole in the rod connector (A) on the lower handle. (Fig. 31)
7. Install the pin (B).
8. Remove in the opposite sequence.

Operation

Introduction

WARNING: Before you operate the product, you must read and understand the safety chapter.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect is a free app for your mobile device. The Husqvarna Connect app gives extended functions for your Husqvarna product:

- Extended product information.
- Information about, and help with, product parts and servicing.

To start to use Husqvarna Connect

1. Download the Husqvarna Connect app on your mobile device.
2. Register in the Husqvarna Connect app.
3. Follow the instruction steps in the Husqvarna Connect app to add the product.

Note: Husqvarna Connect app is not available for download in all markets. Speak to your servicing dealer for more information.

Battery

WARNING: Before you use the battery, you must read and understand the safety chapter. You must also read and understand the operator's manual for the battery and the battery charger.

Keep the battery and the battery charger in correct ambient temperatures.

	Ambient temperature
Operation of the battery	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Charging of the battery	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Battery status

The display shows the remaining battery capacity and if there are problems with the battery. Push the battery indicator button to get information of the state of charge of the battery. The warning symbol on the battery is on when an error has occurred. Refer to *Battery on page 14*.

(Fig. 32)

LED lights	Battery status
All LEDs are lit	Fully charged (76-100%)
LED 1, LED 2, LED 3 are lit	The battery is 51%-75% charged
LED 1, LED 2 are lit	The battery is 26%-50% charged
LED 1 is lit	The battery is 6%-25% charged.
LED 1 flashes	The battery is 0%-5% charged.

To charge the battery

Charge the battery before the first use. The battery is only 30% charged when supplied to the customer.

Note: The battery charger must be connected to the voltage and frequency specified on the rating plate.

The battery does not charge if the battery temperature is above 50 °C/122 °F. The battery charger decreases the temperature of the battery before it starts to charge.

1. Connect one end of the power cord for the battery charger into the socket of the battery charger.
2. Connect the other end of the power cord for the battery charger in an grounded mains socket. The LED on the battery charger flashes green one time. (Fig. 33)
3. Put the battery in the battery charger. The green light on the charger comes on when the battery is correctly connected to the battery charger. (Fig. 34)
4. When all LEDs on the battery have come on the battery is fully charged. Charge the battery for maximum 24 hours.
5. To disconnect the battery charger from the mains socket, pull the plug, not the power cord.
6. Remove the battery from the battery charger.

Introduction

WARNING: Before you do maintenance, you must read and understand the safety chapter.

For all servicing and repair work on the product, special training is necessary. We guarantee the availability of professional repairs and servicing. Speak to your Husqvarna servicing dealer.

For more detailed information, refer to www.husqvarna.com.

To start the product

1. Assemble the handle if it is necessary. Refer to *To assemble the handle on page 13*.

   WARNING: Do not operate the product unless the handle is fully folded up.

2. Make sure that the control rod for the discharge chute is installed. Refer to *To install and remove the control rod for the discharge chute on page 13*.
3. Make sure that the product is not full of snow. Remove snow from the auger and the discharge chute if it is necessary.
4. Open the battery lid.

   CAUTION: Make sure that snow does not enter the battery compartment.

5. Put a charged battery in the battery holder.
6. Turn the safety key to 1. (Fig. 35)
7. Close the battery lid.
8. Stay behind the product.
9. Loosen the start inhibitor. (Fig. 22)
10. Push the motor brake handle in the direction of the handlebar. (Fig. 36)

To adjust the discharge chute

- Turn the handle of the control rod for the discharge chute (A) to the left to turn the discharge chute (B) to the right. (Fig. 37)
- Turn the handle of the control rod for the discharge chute (A) to the right to turn the discharge chute (B) to the left.

To adjust the discharge chute deflector

WARNING: Stop the motor before you adjust the discharge chute deflector.

- To increase the snow throwing distance, push and hold the handle trigger (A) on the handle for the discharge chute deflector (B) and pull the discharge chute deflector rearward. (Fig. 38)
- To decrease the snow throwing distance, push the handle for the discharge chute deflector (B) forward.

Note: It is not necessary to push the handle trigger (A) when you push the handle for the discharge chute deflector (B) forward.

To stop the product

WARNING: Turn the safety key to 0 before you let the product out of view.

1. Release the motor brake handle to stop the motor and disengage the auger blades. (Fig. 39)
2. Open the battery lid.

CAUTION: Make sure that snow does not enter the battery compartment.

3. Turn the safety key to 0. (Fig. 40)
4. Push the 2 release buttons and pull out the battery. (Fig. 41)
5. Close the battery lid.
6. Charge the battery if it is weak. Refer to *To charge the battery on page 14*.
7. Follow the steps in *To do after use of the product on page 15*.

To use the work light

1. Set the work light switch to the “1” position when the work light is needed. (Fig. 42)
2. Adjust the work light forward or rearward to the wanted position. (Fig. 43)
3. Tighten the screw if it is necessary.
4. Set the work light switch to the “0” position when the work light is no longer needed.

To do after use of the product

Note: Controls and moving parts can be blocked by ice. Do not apply much force to the controls.

1. Move the product to a dry area without snow.
2. Turn the discharge chute deflector to the left direction and to the right direction to remove ice and water
3. Stop the product.
4. Turn the safety key to 0.
5. Remove the battery and wait for a minimum of 10 seconds.
6. Remove snow and loose ice from the product.
7. Remove snow and loose ice from the base of the discharge chute.
8. Remove snow and loose ice from the auger.

WARNING: Use protective gloves. The auger blades are sharp and cuts can easily occur.

To get a good result

- Adjust your walking speed to the quantity of snow on the ground. Walk slow if there is much snow on the ground.
- It is easier and more efficient to remove snow immediately after it falls.
- Always throw snow downwind when it is possible.
- Replace the scraper bar if it is damaged.
- Make sure that there is no blockage in the discharge chute deflector before you start the product.

Maintenance

Maintenance schedule

The maintenance intervals are calculated from daily use of the product. The intervals change if the product is not used daily.

For maintenance identified with * refer to instructions in *Safety on page 8*.

	Each use	Monthly	Each season
Do a general inspection.	X		
Clean the product.	X		
Do a check of the start inhibitor.*	X		
Do a check of the safety key.*	X		
Do a check of the motor brake handle.*	X		
Do a check of the auger cover.*	X		
Do a check of the auger blades and make sure that they are not loose or damaged.	X		
Do a check of the auger pads and make sure that they are not loose or damaged.	X		
Examine the battery for damage.	X		
Do a check of the battery charge.	X		
Make sure that the release buttons on the battery operates correctly and that the battery locks into the product.		X	
Examine the battery charger for damage and make sure that it operates correctly.		X	
Do a check of the auger belt.			X
Examine the connections between the battery and the product. Also examine the connection between the battery and the battery charger.			X

To do a general inspection

- Make sure that the nuts and screws on the product are tightened.
- Make sure that the cables on the product are not in a position where they can get damaged.

To clean the product



WARNING: Use protective gloves. The auger blades are sharp and cuts can easily occur.

- Clean plastic parts with a clean and dry cloth.
- Do not use water to clean the product. Water can enter the battery or the motor and cause short circuit or damage to the product.
- Do not use a high pressure washer to clean the product.
- Do not flush water directly on the motor.
- Use a brush to remove snow and dirt.
- Remove snow and loose ice from the product.



WARNING: To prevent accidental start, turn the safety key to 0, remove the battery and wait a minimum of 10 seconds.

To clear a blockage in the discharge chute



WARNING: To prevent accidental start, turn the safety key to 0, remove the battery and wait a minimum of 10 seconds.



WARNING: Use protective gloves. The auger blades are sharp and cuts can easily occur.



WARNING: Hand contact with the rotating auger inside the discharge chute is the most common cause of the injury associated with snow thrower. Never use your hand to clean out the discharge chute.

1. Stop the motor, turn the safety key to 0 and remove the battery.
2. Wait for 10 seconds and make sure that the auger does not move.
3. Use a clearing stick or a brush to remove the clogged snow.

To replace the scraper bar

WARNING: To prevent accidental start, turn the safety key to 0, remove the battery and wait a minimum 10 seconds.

WARNING: Use protective gloves. The auger blades are sharp and cuts can easily occur.

Replace the scraper bar if it is worn or damaged.

1. Tilt the product and put it on its side.
2. Remove the 5 screws. (Fig. 44)
3. Remove the scraper bar.
4. Install the new scraper bar with the flat side in the direction of the product.
5. Install the 5 screws.

To examine the auger blades

WARNING: To prevent accidental start, turn the safety key to 0, remove the battery and wait a minimum 10 seconds.

WARNING: Use protective gloves. The auger blades are sharp and cuts can easily occur.

1. Tilt the product and put it on its side.
2. Examine the auger blades for wear or damages. Always replace damaged auger blades. Refer to *To replace the auger blades on page 17*.

To replace the auger blades

WARNING: To prevent accidental start, turn the safety key to 0, remove the battery and wait a minimum 10 seconds.

WARNING: Use protective gloves. The auger blades are sharp and cuts can easily occur.

1. Tilt the product and put it on its side.
2. Remove the 4 screws (A), the 4 washers (B) and the 4 nuts (C) on the 4 auger blades (D). (Fig. 45)
3. Remove the 4 auger blades (D).
4. Install the new auger blades in the opposite sequence.

To replace the auger pads

WARNING: To prevent accidental start, turn the safety key to 0, remove the battery and wait a minimum 10 seconds.

WARNING: Use protective gloves. The auger blades are sharp and cuts can easily occur.

1. Tilt the product and put it on its side.
2. Remove the 2 screws (A), the 2 washers (B) and the 2 nuts (C) on the 2 auger pads (D). (Fig. 46)
3. Remove the 2 auger pads (D).
4. Install the new auger pads in the opposite sequence.

To do a check of the auger belt

WARNING: To prevent accidental start, turn the safety key to 0, remove the battery and wait a minimum 10 seconds.

1. Tilt the product and put it on its right side.
2. Remove the 7 screws and the auger belt cover. (Fig. 47)
3. Do a check of the auger belt. Replace the auger belt if it is worn or damaged. Refer to *To replace the auger belt on page 17*.
4. Install the auger belt cover in the opposite sequence.

To replace the auger belt

WARNING: To prevent accidental start, turn the safety key to 0, remove the battery and wait a minimum 10 seconds.

1. Tilt the product and put it on its right side.
2. Remove the 7 screws and the auger belt cover. (Fig. 47)
3. Remove the spring (A) from the belt tensioner (B). (Fig. 48)
4. Remove the auger belt (C) from the pulley (D).
5. Remove the auger belt.
6. Install the new auger belt in the opposite sequence.
7. Install the auger belt cover in the opposite sequence.

To clean the battery and the battery charger

WARNING: Do not clean the battery or the battery charger with water.

WARNING: Do not use any chemical substances to clean the battery.

- Make sure that the battery and the battery charger are clean and dry before you put the battery into the battery charger.
- Clean the battery terminals with compressed air or use a soft and dry cloth.
- Clean the surfaces of the battery and the battery charger with a soft and dry cloth.

Troubleshooting

Product

WARNING: To prevent accidental start during maintenance, remove the safety key and remove the batteries. Wait for a minimum of 10 seconds before you start the maintenance.

If you cannot find a solution to your problems in this operator's manual, speak to your Husqvarna servicing dealer.

Problem	Possible cause	Solution
Too much vibration or handle movement.	Loose parts.	Tighten all fasteners. Replace the damaged parts. If the vibration remains, speak to your Husqvarna servicing dealer.
	The auger is damaged.	
	The handle is not installed correctly.	Make sure that the handle is fully folded up and locked in position.
Loss of snow discharge or slowing of snow discharge.	The auger belt is worn or damaged.	Check / replace the auger belt. Adjust the pulley.
	The auger belt is off the pulley.	Check / replace the auger belt. Adjust the pulley.
	The discharge chute is clogged.	Clean the discharge chute.
	Foreign objects or ice clog the auger.	Turn the safety key to 0 to prevent accidental start. Remove the battery and wait a minimum of 10 seconds. Remove possible obstacles and make sure that the auger can rotate freely. Let the product become warm.
	The auger pads are worn or damaged.	Replace the auger pads. Refer to *To replace the auger pads on page 17*.
Failure of auger rotation when the motor brake handle is pushed.	Foreign objects or ice clog the auger.	Turn the safety key to 0 to prevent accidental start. Remove the battery and wait a minimum of 10 seconds. Remove possible obstacles and make sure that the auger can rotate freely. Let the product become warm.
	The battery is empty.	Charge the battery. Refer to *To charge the battery on page 14*.
	Incorrect start procedure.	Make sure that you use the correct start procedure. Refer to *To charge the battery on page 14*.
	The auger belt is not aligned.	Adjust the auger belt.
The control rod for the discharge chute is difficult to move.	There is snow or ice on the base of the discharge chute.	Remove snow and ice from the base of the discharge chute.
	There is snow or ice on the base of the control rod for the discharge chute.	Remove snow and ice from the base of the control rod for the discharge chute.

Problem	Possible cause	Solution
A layer of snow is left on the ground.	The scraper bar is worn.	Replace the scraper bar.

Note: To troubleshoot the battery or the battery charger, refer to the operator's manual of the battery or the battery charger.

Warning indicator (error LED)

The warning indicator (error LED) is found below the battery lid.

Problem	Number of flashes on the error LED	Cause	Solution
Error LED flashes. The product does not operate correctly.	3	The auger is blocked.	Turn the safety key to 0 to prevent accidental start. Remove the battery and wait a minimum of 10 seconds. Remove possible obstacles and make sure that the auger can rotate freely. If the problem continues, speak to your Husqvarna servicing dealer.
	5	The motor speed drops too much, and the motor stops.	Move the product forward at a lower speed.
			Decrease the width of the path.
	10	The motor control is too hot.	Stop the motor and wait until it has become cool.
Error LED flashes. The product stops.	No flashes	Battery connector failure.	Examine the battery connector.
	3	There is overload in the motor.	Move the product forward at a lower speed.
			Decrease the width of the path.
	8	The battery is weak.	Charge the battery. Refer to *To charge the battery on page 14*.
	9	Battery error or no signal from battery.	Put the battery in the product correctly and examine the battery connector. If the error LED on the battery flashes. Refer to *Battery status on page 14*.
	15	Incorrect start procedure. The motor brake handle has been engaged before the motor starts.	Release the motor brake handle and wait approximately 10 seconds. Push the motor brake handle down again to start the product.
Other errors.	If other errors occur, turn the safety key to 0, remove the battery and speak to your Husqvarna servicing dealer.		

Transportation, storage and disposal

Introduction

WARNING: To prevent accidental start during transport and storage turn the safety key to 0, remove the battery and wait a minimum of 10 seconds.

To set the product in transport position

1. Stop the product. Refer to *To stop the product on page 15*.
2. Turn the discharge chute to the side. Refer to *To adjust the discharge chute on page 15*.
3. Turn the discharge chute deflector slightly down. Refer to *To adjust the discharge chute deflector on page 15*.
4. Remove the control rod for the discharge chute. Refer to *To install and remove the control rod for the discharge chute on page 13*.
5. Pull out the 2 lower handle knobs (A). Loosen the 2 knobs (B) if it is necessary. (Fig. 49)
6. Fold the handle forward until it is in the end position.

CAUTION: Make sure that you remove the discharge chute control rod before you fold the handle.

7. Pull out the 2 upper handle knobs (A). Loosen the 2 knobs (B) if it is necessary. (Fig. 50)
8. Fold the upper handle rearward. (Fig. 51)
9. Attach the control rod for the discharge chute to the 2 clips on the side of the product. (Fig. 52)

Transportation

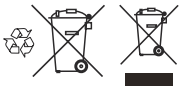
- The Dangerous Goods Legislation requirements apply to the contained Li-ion batteries.
- For commercial transports special requirements on package and labels must be obeyed.
- Make sure that you obey the regulations for dangerous material when you prepare the product for transport. Local regulations can apply.
- Always remove the battery for transport.
- Put tape on the battery connectors and make sure that the battery cannot move around during transport.
- Attach the product during transport.

Storage

- Before storage, let the product become cool.
- Always remove the battery or batteries (if applicable) for storage.
- Always check the product for damage before storage.
- To prevent accidents, make sure that the battery or batteries (if applicable) are not connected to the product during storage.
- Keep the battery charger in a closed and dry space.
- Keep the battery or batteries (if applicable) and the battery charger in a dry space where there is no moisture or frost.
- Disconnect the battery from the battery charger during storage.
- Do not keep the battery where static electricity can occur. Do not keep the battery in a metal box.
- Keep the product in a dry and frost-free area where the ambient temperature is between -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Keep the battery where the ambient temperature is between 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F and out of sunlight.
- Keep the battery charger where the ambient temperature is between 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F and out of sunlight.
- Make sure that the battery is charged to 30 %–50 % before you put it in storage for long periods.
- Keep the product, battery and battery charger in a locked area out of reach for children and not approved persons.
- Clean the product.
- Do the maintenance procedures given in this operator's manual. Refer to *Maintenance schedule on page 15*.
- Do a complete servicing before you put the product in storage for a long time.

Disposal

The symbol means that the product is not domestic waste. Recycle it through your local collection system for electrical and electronic equipment. This contributes to proper end of life waste management. Contact local authorities, domestic waste services, your dealer or retailer for information. Incorrect disposal may have potential negative effects on the environment and human health, due to the potential presence of hazardous substances.



Note: The symbol shows on the product or package of the product.

Technical data

Technical data

	ST 143i
Auger motor	

	ST 143i
Motor type	BLDC (brushless) 36V
Motor speed – max, rpm (revolutions per minute)	2750/min
Motor speed – min, rpm (revolutions per minute)	N/A
Motor output – max. kW	1.3
Motor output – Nominal, kW	0.9
Drive motor	
Motor output – Nominal, kW	N/A
Self walk speed, mph / km/h	N/A
Speed adjustment levels	N/A
Weight	
Weight (excl. battery), lb/kg	40.8/18.5
Weight (incl. 1x BLi30), lb/kg	45.2/20.5
Battery	
Type of battery	Husqvarna Battery Series
Battery runtime	
Battery runtime, min, (free run) at max. rpm, with one Husqvarna 7.5 Ah battery (BLi30).	37
Noise and vibration emissions [1]	
Sound power level, measured dB (A)	91
Sound power level, guaranteed L_{WA} dB (A)	95
Sound levels [2]	
Sound pressure level at the operator's ear, dB (A)	76
Vibration levels [3]	
Handle vibrations, m/s^2	2.8
Repeated shock vibrations [4]	
Repeated shock vibration emission p_F, m/s^2	30
Intake	
Intake height, in./mm	10.6/270
Intake width, in./mm	16.9/430

[1] Noise and vibration emissions has been measured in accordance with EN 62841-1. The declared values may be used for comparison with the declared values of other products tested in accordance with the same standard, and in a preliminary assessment of exposure.
[2] Reported data for noise pressure level has an uncertainty factor (K) of 1.6 dB (A).
[3] Reported data for vibration level has an uncertainty factor (K) of 1.6 m/s^2.
[4] Mean value of the peak amplitude of the acceleration from repeated shock vibrations according to ISO 5349-3. Uncertainty K_p 20 m/s^2. At the time of publication of this manual, there are no exposure limits for this data.

Approved batteries	Type	Battery capacity, Ah	Voltage, V	Weight, lb/kg
40-B140	Lithium-ion	4.0	36	2.6/1.2
BLi30	Lithium-ion	7.5	36	4.2/1.9

Approved chargers for the specified batteries, BLi	Input voltage, V	Frequency, Hz	Power, W
40-C80	100–240	50–60	68.8
QC250	100–240	50–60	250

Noise and vibration declaration statement

These declared values were obtained by laboratory type testing in accordance with the stated directive or standards and are suitable for comparison with the declared values of other products tested in accordance with the same directive or standards. These declared values can be used for preliminary risk assessments but values measured in individual work places may be higher. The actual exposure values and risk of harm experienced by an individual user are unique and depend upon the way the user works, in what material the product is used, as well as upon the exposure time and the physical condition of the user, and the condition of the product.

Compliance and approvals

Compliance and approvals for the EU

Hereby, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declares that the Husqvarna ST 143i is in conformity with the applicable requirements of the following EU Directives and Regulations: 2006/42/EC until 2027-01-19 (Machinery), (EU) 2023/1230 from 2027-01-20 (Machinery), 2000/14/EC (Outdoor Noise), 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility), 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances).

The full text of the EU declaration of conformity can be found on www.husqvarna.com/support; search for the product and choose the EU declaration of conformity applicable to the manufacture date of the product. The serial number with date of manufacture can be found on the product type plate.

Съдържание

Въведение..... 23
Безопасност.....24
Монтаж.....30
Работа.....31
Техническо обслужване.....34
Търсене и отстраняване на неизправности.....36
Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....40
Технически характеристики..... 41
Съответствие и одобрения..... 43

Въведение

Описание на продукта

Продуктът е снегорин, който се използва за отстраняване на сняг от земната повърхност.

Като част от нашия непрекъснат процес на разработване на продукти, ние си запазваме правото да променяме конструкцията и/или външния вид на продуктите без предварително уведомление.

Общ преглед на продукта

(Фиг. 1)

1. Ръкохватка за спирачката на двигателя
2. Блокировка на стартирането
3. Скоби за съхранение на лоста за управление за разтоварителния улей
4. Ключ за безопасност
5. Индикатор за предупреждение (светодиод за грешка)
6. Капак на акумулаторната батерия
7. Ръкохватка за дефлектора на разтоварителния улей
8. Дефлектор на разтоварителния улей
9. Разтоварителен улей
10. Капак на ремъка на шнека
11. Шина на стъргалката
12. Подложки на шнека
13. Шнек/ножове на шнека
14. Повдигаща ръкохватка
15. Долни фиксатори на ръкохватката
16. Горни фиксатори на ръкохватката
17. Ръкохватка/удължителна дръжка
18. Работна светлина
19. Превключвател на работните светлини
20. Лост за управление за разтоварителния улей
21. Ръководство за оператора
22. Акумулаторна батерия (принадлежност)
23. Зарядно устройство за акумулаторни батерии (принадлежност)

Забележка: Акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии могат да изглеждат различно при различните модели.

Предназначение

Този продукт може да се използва за отстраняване на сняг от полета, пътища, пътеки и алеи. Не го използвайте при наклони, по-големи от 10°. Не използвайте продукта в площи, на които има много остатъци, замърсявания и стърчащи камъни.

Символи върху продукта

(Фиг. 2) Предупреждение.

(Фиг. 3) Прочетете инструкциите.

(Фиг. 4) Етикет за шумовите емисии за околната среда съгласно директивите и регламентите на ЕС и Обединеното кралство и законодателството на Нов Южен Уелс "Регламент 2017 относно защитата от дейности, оказващи влияние на околната среда (контрол на шума)". Гарантираното ниво на звуковата мощност на продукта е посочено в *Технически характеристики на страница 41* и върху етикета.

(Фиг. 5) Този продукт отговаря на изискванията на приложимите директиви и регламенти на ЕО.

(Фиг. 6) Продуктът е със защита от пръски вода.

(Фиг. 7) Освободете ръкохватката за спирачката на двигателя, за да спрете.

(Фиг. 8) Продуктът или опаковката на продукта не е битов отпадък. Рециклирайте го в станция за рециклиране за електрическо и електронно оборудване.

(Фиг. 9) Препоръчват се средства за защита на ушите.

(Фиг. 10) Носете защитни ръкавици.

(Фиг. 11) Не работете върху наклони от повече от 10 градуса.

(Фиг. 12) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – разкачете акумулаторната батерия преди техническо обслужване.

(Фиг. 13) Пазете се от изхвърлени предмети. Не разтоварвайте по посока на странично лице.

(Фиг. 14) Поддържайте дистанция от околните лица. Не ходете пред работеща машина.

(Фиг. 15) Опасност! Спрете двигателя, завъртете ключа за безопасност на 0 и отстранете акумулаторната батерия, преди да отпушите разтоварителния улей. Никога не отстранявайте запушванията на ръка.

(Фиг. 16) Дръжте краката си далеч.

(Фиг. 17) Код с възможност за сканиране.

Забележка: Останалите символи/стикери на продукта се отнасят до изисквания по отношение на сертификати за определени пазари.

Повреда на продукта

Husqvarna не носи отговорност за повреди по продукта, ако:

- продуктът е неправилно ремонтиран.
- продуктът е ремонтиран с части, които не са от производителя или не са одобрени от производителя.
- продуктът има принадлежност, която не е от производителя или не е одобрена от производителя.
- продуктът не е ремонтиран в одобрен сервизен център или от одобрен орган.

Поддръжка

За поддръжка на продукта отидете в раздела за поддръжка в www.husqvarna.com, за да получите достъп до инструкции, ръководства за търсене и отстраняване на неизправности или да използвате функцията за самообслужване на Husqvarna и помощника за продукти (ако се предлагат на Вашия пазар). За допълнителна поддръжка за продукта се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и забележки се използват за указване на особено важни части на ръководството.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използва се, ако има риск от нараняване или смърт за оператора или за околните, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има риск от повреда на продукта, други материали или съседната площ, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

Забележка: Използва се за предоставяне на повече информация, която е необходима в дадена ситуация.

Общи предупреждения за безопасност за продукта

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този продукт. Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки. Терминът "продукт" в предупрежденията се отнася за продукт с електрическо задвижване (с кабел) или такъв с акумулаторна батерия (безжичен).

Безопасност на работната област

- **Поддържайте работната областработния участък чиста и добре осветена.** Мръсните и тъмните области са по-предразполагащи към инциденти.
- **Не работете с продукта в експлозивна среда, като например в присъствието на запалителни течности, газове или прах.** Продуктът създава искри, които може да запалят праха или дима.
- **Дръжте децата и околните настрана, докато работите с продукта.** Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

Електрическа безопасност

- **Щепселите на продукта трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепселите по**

какъвто и да било начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени продукти. Немодифицираните щепсели и съответстващи им контакти ще намалят рисковете от токов удар.

- **Избягвайте контакт на тялото със заземени или замасени повърхности, като тръби, радиатори и хладилници.** Има повишен риск от електрически удар, ако Вашето тяло е заземено или замасено.
- **Не излагайте продуктите на дъжд или мокра околна среда.** Навлизането на вода в продукта повишава риска от токов удар.
- **Не насилвайте кабела. Никога не използвайте кабела за носене, дърпане или изключване на продукта от мрежата. Пазете шнура далече от топлинни източници, масло, остри ръбове или движещи се части.** Повредените или заплетени кабели увеличават риска от токов удар.
- **Когато работите с продукта навън, използвайте удължителен кабел, който е подходящ за употреба на открито.** Кабелът, който е подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.
- **Ако работата с електрически инструмент на влажно място е неизбежна, използвайте захранване с устройство за дефектнотокова защита (RCD).** Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

Лична безопасност

- **Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и бъдете разсъдливи, когато работите с продукта. Не използвайте продукта, когато сте изморени или когато сте под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства**. Един миг невнимание по време на работа с продуктите може да доведе до тежко телесно нараняване.
- **Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защитни средства за очите.** Предпазните средства като респираторна маска, непързалящи се предпазни обувки, твърда каска или антифони, използвани за съответните условия, ще намалят телесните повреди.
- **Не допускайте нежелано стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да свържете захранващия източник и/или акумулаторната батерия, когато вземате или носите продукта.** Носенето на продукти с пръст на превключвателя или включването в мрежата на продукти с прекъсвач във включено положение е предпоставка за злополуки.
- **Отстранете всички ключове за регулиране или гаечни ключове, преди да включите продукта.** Гаечен ключ или ключ, който е оставен присъединен към въртящата се част на продукта, може да доведе до нараняване.
- **Не се протягайте прекалено надалеч, докато работите. Поддържайте съответната стъпка и баланс през цялото време.** Това осигурява по-добър контрол на продукта в неочаквани ситуации.
- **Обличайте се подходящо. Никога не носете широки дрехи или украшения. Дръжте косата и дрехите си далеч от движещите се части на инструмента.** Свободновисящи дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещите се части.
- **Ако са предоставени устройства за свързване на измукване на прах и съдове за събиране, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.** Използването на съдове за събиране на прах може да намали опасностите, свързани с праха.
- **Не позволявайте на натрупания опит от честата употреба на продукти да Ви вдъхне прекомерна увереност и да игнорирате принципите за безопасност.** Едно нехайно действие може да причини сериозно нараняване за част от секундата.

Използване и грижа за продукта

- **Не насилвайте продукта. Използвайте подходящия продукт за Вашето приложение.** Подходящият продукт ще свърши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е бил създаден.
- **Не използвайте продукта, ако превключвателят не го включва и изключва.** Всеки продукт, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- **Разкачете щепсела от електрическия източник и/или премахнете акумулаторната батерия от продукта, ако може да се отстрани, преди да правите каквито и да било настройки, да сменяте принадлежности или да съхранявате продукти.** Тези предпазни мерки намаляват риска от нежелано стартиране на продукта.
- **Съхранявайте неизползваните продукти на недостъпно за деца място и не разрешавайте на хора, които не са запознати с продукта или с тези инструкции, да работят с него.** Продуктите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- **Поддържайте продуктите и принадлежностите. Проверявайте за разцентроване или задиране на движещите се части, счупвания на части или други състояния, които могат да се отразят на работата на продукта. Ако продуктът бъде повреден, дайте го за ремонт, преди да го използвате.** Много инциденти възникват с лошо поддържани продукти.
- **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи краища са по-трудни за огъване и се контролират по-лесно.
- **Използвайте продукта, принадлежностите, приставките и др. в съответствие с тези инструкции, като имате предвид условията и естеството на работата, която извършвате.** Използването на продукта за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасни ситуации.

- **Поддържайте ръкохватките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без масло и грес.** Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за захващане не позволяват безопасно боравене и контрол над продукта при непредвидени ситуация.

Употреба и грижа за инструмента – акумулаторната батерия

- **Презареждайте само със зарядно устройство, определено от производителя.** Зарядно устройство, което е подходящо за един вид акумулаторна батерия, може да създаде опасност от злополука, когато се използва с друга акумулаторна батерия.
- **Използвайте продуктите само със специално определените акумулаторни батерии.** Използването на други акумулаторни батерии може да създаде риск от нараняване и пожар.
- **Когато акумулаторната батерия не е в употреба, я дръжте далеч от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки предмети, които могат да образуват връзка между едната клема и другата.** Окъсяване на изводите на акумулаторната батерия може да предизвика изгаряния или пожар.
- **При злоупотреба от акумулаторната батерия може да бъде изхвърлена течност – избягвайте допир. При възникване на случаен контакт изплакнете с вода. Ако течността попадни в очите, потърсете допълнителна медицинска помощ.** Течност, изхвърлена от акумулаторната батерия, може да причини раздразнения или изгаряния.
- **Не използвайте акумулаторна батерия или инструмент, който е повреден или модифициран.** Повредените или модифицирани акумулаторни батерии може да имат непредсказуемо поведение, което да доведе до пожар, експлозия или риск от нараняване.
- **Не излагайте акумулаторната батерия или инструмента на огън или прекомерна температура.** Излагането на огън или температура над може да причини избухването на експлозия.
- **Спазвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте акумулаторната батерия или инструмента извън температурния диапазон, посочен в инструкциите.** Неправилното зареждане или зареждането при температури извън посочения диапазон може да повреди акумулаторната батерия и да увеличи риска от пожар.

Обслужване

- **Техническото обслужване на Вашия продукт трябва да се извършва от квалифицирано лице, като се използват само идентични резервни части.** Това ще гарантира поддържането на безопасността на продукта.
- **Никога не обслужвайте повредени акумулаторни батерии.** Обслужването на акумулаторни батерии трябва да се извършва само от производителя или оторизирани сервизи.

Общи инструкции за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Тази машина може да отреже ръце и крака и да изхвърля предмети. Неспазването на инструкциите за безопасност може да доведе до сериозно нараняване или смърт.

- Прочетете, разберете и спазвайте инструкциите в ръководството за оператора и инструкциите, налични на продукта, преди да стартирате същия.
- Научете как да използвате безопасно машината и нейните органи за управление и как да спирате бързо машината.
- Позволявайте само на отговорни оператори, които са преминали съответното обучение, запознати са с инструкциите и са физически способни, да работят с продукта.
- Не позволявайте на деца или на други лица, които не са одобрени за работа с машината, да я използват или да извършват сервизно обслужване на същата. Възрастта на оператора може да е постановена от местните закони.
- Работете в площ, която е далеч от всички хора, особено от малки деца, и домашни любимци.
- Внимавайте, за да избегнете подхлъзване или падане, особено когато работите на заден ход.
- Имайте предвид, че операторът носи отговорност за злополуки, включващи други лица или тяхното имущество.
- Ако стикер за безопасност на продукта е повреден или липсва, сменете стикера за безопасност.

Безопасност на работната площ

- Проверете внимателно площта, в която ще се използва продукта, и отстранете всички изтривалки за крака, шейни, дъски, проводници и други чужди предмети.
- Изключете всички съединители и преминете на неутрална предавка, преди да стартирате двигателя.
- Не работете с продукта, без да носите подходящо зимно облекло. Избягвайте свободно висящи дрехи, които могат да се закачат за движещите се части. Носете обувки, които ще подобрят опората върху хлъзгави повърхности.
- Винаги носете предпазни очила или защитни средства за очите по време на работа или по време на извършване на регулиране или ремонт, за да предпазите очите си от чужди предмети, които може да бъдат изхвърлени от продукта.

- Husqvarna препоръчва да използвате одобрени средства за защита на слуха, когато работите с продукта.
- Регулирайте височината на корпуса на шнека, за да почистите повърхност от чакъл или натрошен камък (ако е приложимо).
- Никога не правете опит за извършване на регулировки, докато двигателят работи (с изключение на случаите, специално препоръчани от производителя).
- Оставете двигателя и продукта да се адаптират към външните температури, преди да започнете да почиствате снега.
- Когато работите, винаги носете стабилни обувки и дълги панталони. Не работете с продукта, когато сте боси или носите отворени сандали. Не носете свободни дрехи или дрехи с висящи връзки или колани.

Инструкции за безопасност за работа

Устройства за безопасност на продукта

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Не използвайте продукт с устройства за безопасност, които са повредени или не работят правилно.
- Не отстранявайте и не правете модификации по устройствата за безопасност.
- Извършвайте редовно проверка на устройствата за безопасност. Ако устройствата за безопасност са повредени или не работят правилно, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
- Не поставяйте ръцете или краката си в близост до или под въртящите се части. Стойте на разстояние от отвора за разтоварване през цялото време.
- Бъдете изключително внимателни, когато работите върху или пресичате чакълени алеи, пътеки или шосета, бъдете нащрек за скрити опасности или при работа близо до обществени пътища.
- Когато ударите чужд предмет, спрете двигателя, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия, внимателно проверете снегорина за потенциални повреди и отстранете повредите, преди отново да стартирате и да работите със снегорина.
- Ако продуктът започне да вибрира по необичаен начин, спрете двигателя и незабавно проверете каква е причината. Вибрациите обикновено са предупреждение за проблем.
- Спирайте двигателя, завъртайте ключа за безопасност на 0 и отстранявайте акумулаторната батерия винаги когато напускате работното си място, преди да отпушите корпуса на шнека или дефлектора на разтоварителния улей, както и при извършване на ремонти, регулировки или прегледи.
- Когато почиствате, ремонтирате или проверявате продукта, спрете двигателя, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и се уверете, че шнекът и всички движещи се части са спрели.
- Не почиствайте сняг напречно на наклони; движете се нагоре и надолу. Бъдете изключително внимателни, когато сменяте посоката на движение по наклони. Не се опитвайте да почиствате стръмни наклони. По наклони винаги трябва да имате солидна опора под краката си.
- Никога не работете с продукта, без съответните предпазители и другите устройства за безопасност да са на място и в изправност.
- Никога не работете със снегорина в близост до прозорци, автомобили, прозорци на подземни етажи, офиси и т.н. без подходящо регулиране на ъгъла на изхвърляне на сняг. Не допускайте в близост деца и домашни любимци.
- Не претоварвайте продукта, като се опитвате да почиствате снега прекалено бързо.
- Никога не работете с продукта при високи транспортни скорости по хлъзгави повърхности. Поглеждайте назад и бъдете предпазливи, когато се движите на заден ход.
- Никога не насочвайте дефлектора на разтоварителния улей към хора или площи, където могат да бъдат нанесени материални щети. Дръжте настрана деца и странични наблюдатели.
- Прекъснете захранването към шнека, когато транспортирате продукта или не го използвате.
- Използвайте само приставки и принадлежности, одобрени от производителя на продукта (като например тежести на колелата, противотежести или кабини).
- Никога не работете с продукта без добра видимост или осветление. Винаги бъдете сигурни, че имате здрава опора за стъпване, и дръжте здраво ръкохватките. Ходете, никога не тичайте.
- Вземете всички възможни предпазни мерки, когато оставяте продукта без надзор. Спрете двигателя, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия, поддържайте всички гайки, болтове и винтове добре затегнати, за да бъдете сигурни, че продуктът е в безопасно работно състояние.
- Не докосвайте шнека, преди да спрете двигателя, завъртите ключа за безопасност на 0, отстраните акумулаторната батерия и изчакате шнекът да спре напълно.

- Спрете двигателя, завъртете ключа за безопасност на 0 и отстранете акумулаторната батерия, ако възникне едно от следните условия:
  - Продуктът не се вижда.
  - Преди да изчистите запушване.
  - Преди да извършите проверка, почистите или извършите техническо обслужване на продукта.
  - Преди да проверите продукта, след като е ударил предмет.
  - Ако продуктът издава необичаен шум или има вибрации. Незабавно проверете продукта за повреди и сменете или ремонтирайте повредените части, преди отново да стартирате и започнете работа с продукта, и проверете за разхлабени части и ги затегнете.
- Не позволявайте на деца да използват този продукт. Децата не трябва да си играят с продукта. Почистването и техническото обслужване от потребителя не трябва да се извършват от деца.
- Този продукт може да се използва от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или без опит и познания, ако са под надзор или са получили инструкции за безопасното използване на продукта и разбират свързаните с това рискове.
- Бъдете внимателни по време на регулиране на продукта, за да предотвратите заклещване на пръсти между движещия се шнек и фиксирани части на продукта.
- Не повдигайте продукта, докато двигателят работи.
- Стартирайте и работете с продукта внимателно съгласно инструкциите.
- Не стартирайте двигателя, ако стоите пред разтоварителния улей. Стойте настрана от отвора за разтоварване.
- Не накланяйте продукта, когато стартирате двигателя, освен ако същият не трябва да бъде наклонен за стартиране. В този случай не го накланяйте повече от абсолютно необходимото и повдигайте само отдалечената от оператора част.

За извършване на проверка на капака на шнека

Капакът на шнека намалява вибрациите в продукта и риска от нараняване, причинено от ножовете на шнека.

- Проверете капака на шнека, за да се уверите, че няма повреди, като например пукнатини.

За проверка на ключа за безопасност

Ключът за безопасност е под капака на акумулатора. Ключът за безопасност свързва акумулатора, който захранва двигателя с енергия.

- Стартирайте и спрете двигателя, за да извършите проверка на ключа за безопасност.
- Ако ключът за безопасност работи правилно, двигателят стартира само когато ключът е в положение 1. (Фиг. 20)

За извършване на проверка на ръкохватката на спирачката на двигателя

Ръкохватка за спирачката на двигателя спира двигателя. Когато ръкохватката за спирачката на двигателя бъде освободена, двигателят спира.

- Стартирайте продукта. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 32*.
- Освободете ръкохватката на спирачката на двигателя. (Фиг. 21)
- Уверете се, че продуктът спира. Ако двигателят не спре до 3 секунди, позволете на одобрен сервизен дилър на Husqvarna да регулира спирачката на двигателя.

За проверка на блокировката на стартирането

Направете проверка на блокировката на стартирането, за да се уверите, че тя не допуска работата на двигателя.

1. Натиснете ръкохватката за спирачката на двигателя по посока на управлението. Блокировката на пускането спира движението.
2. Натиснете блокировката на пускането навън. (Фиг. 22)
3. Освободете блокировката на пускането и се уверете, че тя се е върнала в първоначалното си положение.

Безопасност на акумулаторната батерия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Използвайте само одобрени акумулаторни батерии Husqvarna.
- Не използвайте непрезареждаеми акумулаторни батерии.
- Използвайте само одобрени от Husqvarna акумулаторни батерии като източник на захранване за съответните продукти на Husqvarna. За да предотвратите нараняване, не използвайте акумулаторната батерия като източник на захранване за други устройства.
- Опасност от електрически удар. Не свързвайте клемите на акумулаторната батерия с ключове, монети, винтове или други метални предмети. Това може да причини късо съединение на акумулаторната батерия.

- Не поставяйте предмети във въздушните отвори на акумулаторната батерия.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от слънчева светлина, топлина или открит огън. Акумулаторната батерия може да експлодира и да причини изгаряния и/или химически изгаряния.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от дъжд или влага.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от микровълни и високо налягане.
- Не се опитвайте да разглобите или счупите акумулаторната батерия.
- Ако в акумулаторната батерия има теч, не оставяйте течността да влиза в контакт с тялото или очите. Ако сте докоснали течността, измийте мястото с обилно количество вода и потърсете медицинска помощ.
- Използвайте акумулаторната батерия в продукта само когато околната температура е между -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии само когато околната температура е в диапазона 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Акумулаторната батерия няма да се зарежда, ако нейната температура е по-висока от 50 °C/122 °F.
- Не почиствайте акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии с вода. Направете справка с *За почистване на акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии на страница 36*.
- Не използвайте повредена акумулаторна батерия.
- Съхранявайте акумулаторните батерии далеч от метални предмети, като например пирони, монети, бижута.

Инструкции за безопасност за зарядното устройство на акумулаторната батерия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Използвайте само одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии Husqvarna за зареждане на одобрени акумулаторни батерии Husqvarna.
- Риск от токов удар или късо съединение. Не поставяйте предмети във въздушните отвори на зарядното устройство. Не опитвайте да разглобите зарядното устройство за акумулаторни батерии. Не свързвайте клемите на зарядното устройство към метални предмети. Използвайте одобрен стенен контакт.
- Този продукт създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да предизвика смущения в активни или пасивни медицински импланти. За да намалите риска от сериозно или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински импланти да говорят с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да започнат да работят с този продукт.
- Редовно проверявайте дали захранващият шнур на зарядното устройство за акумулаторни батерии не е повреден и дали няма пукнатини по него.
- Не повдигайте зарядното устройство за акумулаторни батерии, като го държите за захранващия шнур. За да изключите зарядното устройство за акумулаторни батерии от стенен контакт, извадете щепсела. Не дърпайте захранващия шнур.
- Дръжте захранващия шнур и удължаващите кабели далеч от вода, масло и остри ръбове. Уверете се, че кабелът не е прищипан от врати, огради и подобни. Това може да причини появата на напрежение в зарядното устройство.
- Не почиствайте зарядното устройство за акумулаторни батерии с вода.
- Зарядното устройство за акумулаторни батерии може да се използва от деца на възраст 8 и повече години и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или без знания и опит, ако са под наблюдение или са получили инструкции за безопасното използване на зарядното устройство за акумулаторни батерии и разбират свързаните с това рискове. Децата не трябва да си играят със зарядното устройство за акумулаторни батерии. Почистването и техническото обслужване от потребителя не трябва да се извършват от деца без наблюдение.
- Не зареждайте непрезареждаеми акумулаторни батерии в зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Не използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии близо до запалими материали или материали, които могат да причинят корозия. Не покривайте зарядното устройство за акумулаторни батерии. Ако има дим или огън, извадете щепсела на зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Не използвайте повредено зарядно устройство за акумулаторни батерии.
- Зареждайте акумулаторната батерия само на закрито, в помещение с добра вентилация и далеч от слънчева светлина. Не зареждайте акумулаторната батерия във влажна условия.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- За да предотвратите случайно стартиране по време на техническо обслужване, завъртете ключа за безопасност на 0 и отстранете акумулаторната батерия. Изчакайте най-малко 10 секунди, преди да започнете процеса на техническо обслужване.
- Извършвайте само работите по техническото обслужване, посочени в това ръководство за оператора. По-значителни дейности и професионални ремонти трябва да се извършват от одобрен сервизен дилър на Husqvarna. Обърнете се към най-близкия сервизен дилър на Husqvarna за повече информация.
- Извършете правилно техническото обслужване, за да увеличите срока на експлоатация на продукта и да намалите риска от инциденти.
- Заменете повредени, износени или счупени части. Винаги използвайте оригинални резервни части от производителя. Други резервни части могат да причинят повреждане на продукта и да увеличат риска от злополуки.
- За предотвратяване на нараняване не отстранявайте устройствата за безопасност и не ги модифицирайте.
- Използвайте защитни ръкавици, когато извършвате техническо обслужване на ножовете на шнека. Ножовете на шнека са много остри и можете лесно да се порежете.
- Шнекът все още може да се движи, когато двигателят е изключен.
- Редовно проверявайте продукта при Вашия сервизен дилър на Husqvarna и извършвайте необходимите настройки и ремонти.
- Следвайте инструкциите за смяна на принадлежностите. Използвайте само принадлежности от производителя.
- Шумовите и вибрационните емисии от този продукт по време на работа може да се различават от декларираните стойности на емисиите в *Технически характеристики на страница 41*. Точните стойности и рискът от нараняване на оператора зависят от начина на експлоатация и извършване на техническо обслужване на продукта, времето на работа и физическото състояние на оператора. Ако работите с продукта често за дълги периоди от време – за да предотвратите риска от нараняване, разделете работата и правете почивки редовно, за да намалите общото време за работа през деня.
- Когато не ги използвате, съхранявайте продукта, акумулаторна батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии отделно на закрито сухо и заключено място. Уверете се, че деца и лица, които не са одобрени, не могат да получат достъп до продукта, акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Бъдете внимателни по време на регулиране на продукта, за да предотвратите заклещване на пръсти между движещия се шнек и фиксирани части на продукта.
- Направете справка със *Съхранение на страница 40* за инструкции относно начина на съхранение на продукта за продължителен период от време.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Монтаж

Въведение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да сглобите продукта, прочетете главата за безопасност.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране по време на монтаж, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди.

За монтиране на ръкохватката

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не работете с продукта, освен ако ръкохватката не е сгъната докрай нагоре.

ВНИМАНИЕ: Уверете се, че кабелите не са опънати прекалено много. Прекаленото опъване може да причини повреда на кабела, ако ръкохватката бъде сгъната в положение при транспортиране.

1. Отстранете лоста за управление за разтоварителния улей от 2-те скоби отстрани на продукта. (Фиг. 23)

2. Сгънете горната ръкохватка напред. (Фиг. 24)
3. Натиснете навътре 2-та горни фиксатора на ръкохватката (A). (Фиг. 25)
4. Затегнете 2-та фиксатора на ръкохватката (B), ако е необходимо.
5. Сгънете ръкохватката назад, докато достигне крайно положение. Уверете се, че кабелите са в правилното положение и че не повреждате или дърпате кабелите. (Фиг. 26)
6. Натиснете 2-та долни фиксатора на ръкохватката (C). (Фиг. 27)
7. Затегнете 2-та фиксатора (D), ако е необходимо.
8. Монтирайте лоста за управление за разтоварителния улей. Направете справка с *За монтиране на разтоварителния улей на страница 31*.

За монтиране на разтоварителния улей

1. Дръжте разтоварителния улей (A) върху корпуса на шнека, като отворът за разтоварване сочи към предната част на продукта. (Фиг. 28)
2. Натиснете разтоварителния улей по посока на капака на акумулаторната батерия. Уверете се, че фланецът на разтоварителния улей влиза в щипките (B) на основата на улея (C).
3. Уверете се, че отворът в разтоварителния улей (D) е подравнен с отвора в основата на улея.
4. Монтирайте винта.

За монтиране и отстраняване на лоста за управление за разтоварителния улей

1. Уверете се, че отворът на разтоварителния улей сочи към предната част на продукта.
2. Натиснете конектора на лоста (A) по посока на долната ръкохватка, докато се фиксира в съответното положение. (Фиг. 29)
3. Отстранете щифта (B).
4. Прекарайте лоста за управление за разтоварителния улей (C) през отвора в планката на ръкохватката (D). (Фиг. 30)
5. Завъртете ръкохватката (E) на лоста за управление за разтоварителния улей по посока към земята.
6. Поставете лоста за управление за разтоварителния улей в отвора в конектора на лоста (A) на долната ръкохватка. (Фиг. 31)
7. Монтирайте щифта (B).
8. Отстранете в обратната последователност.

Работа

Въведение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди работа с продукта трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect е безплатно приложение за Вашето мобилно устройство. Приложението Husqvarna Connect осигурява разширени функции за Вашия продукт на Husqvarna:

- Разширена продуктова информация.
- Информация и помощ за частите на продукта и сервизното обслужване.

За да започнете да използвате Husqvarna Connect

1. Изтеглете приложението Husqvarna Connect на Вашето мобилно устройство.
2. Регистрирайте се в приложението Husqvarna Connect.
3. Следвайте стъпките с инструкции в приложението Husqvarna Connect, за да добавите продукта.

Забележка: Приложението Husqvarna Connect не е налично за изтегляне на всички пазари. Говорете с Вашия сервизен дилър за повече информация.

Акумулаторна батерия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да използвате акумулаторната батерия, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност. Трябва също така да прочетете и разберете ръководството за оператора за акумулаторната батерия и зарядното устройство.

Поддържайте подходяща околна температура за акумулаторната батерия и зарядното устройство.

	Околна температура
Работа на акумулаторната батерия	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Зареждане на акумулаторната батерия	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Състояние на акумулаторната батерия

Дисплеят показва оставащия капацитет на акумулаторната батерия и дали има проблеми с нея. Натиснете бутона на индикатора върху акумулаторната батерия, за да получите информация за състоянието ѝ на зареждане. Символът за предупреждение върху акумулаторната батерия се включва, когато възникне грешка. Направете справка с *Акумулаторна батерия на страница 31*.

(Фиг. 32)

Светодиодни светлини	Състояние на акумулаторната батерия
Всички светодиоди светят	Напълно заредена (76 – 100%)
Светодиоди 1, 2, 3 светят	Акумулаторната батерия е заредена на 51% – 75%
Светодиоди 1 и 2 светят	Акумулаторната батерия е заредена на 26% – 50%
Светодиод 1 свети	Акумулаторната батерия е заредена на 6% – 25%.
Светодиод 1 мига	Акумулаторната батерия е заредена на 0% – 5%.

За зареждане на акумулаторната батерия

Заредете акумулаторната батерия преди използване за първи път. Акумулаторната батерия е заредена само на 30%, когато се доставя на клиента.

Забележка: Зарядното устройство за акумулаторни батерии трябва да бъде свързано към напрежението и честотата, посочени на табелката с данни.

Акумулаторната батерия не се зарежда, ако температурата на акумулаторната батерия е над 50°C/122°F. Зарядното устройство за акумулаторни батерии намалява температурата на акумулаторната батерия, преди да започне да зарежда.

1. Свържете единия край на захранващия шнур на зарядното устройство за акумулаторни батерии в гнездото на зарядното устройство.
2. Свържете другия край на захранващия шнур за зарядното устройство за акумулаторни батерии в заземен стенен контакт. Светодиодът на зарядното устройство за акумулаторни батерии примигва един път в зелено. (Фиг. 33)
3. Поставете акумулаторната батерия в зарядното устройство за акумулаторни батерии. На зарядното устройство светва зелена светлина, когато акумулаторната батерия е свързана правилно към зарядното устройство за акумулаторни батерии. (Фиг. 34)
4. Когато всички светодиоди на акумулаторната батерия светнат, акумулаторната батерия е напълно заредена. Зареждайте акумулаторната батерия за най-много 24 часа.
5. За да разкачите зарядното устройство за акумулаторни батерии от стенния контакт, издърпайте щепсела, а не захранващия шнур.
6. Отстранете акумулаторната батерия от зарядното устройство за акумулаторната батерия.

Въведение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите техническо обслужване, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

За всички работи по обслужването и поправката на продукта е необходимо специално обучение. Осигуряваме предлагане на професионални ремонти и обслужване. Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

За по-подробна информация направете справка с www.husqvarna.com.

За стартиране на продукта

1. Монтирайте ръкохватката, ако е необходимо. Направете справка с *За монтиране на ръкохватката на страница 30*.

   ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не работете с продукта, освен ако ръкохватката не е сгъната докрай нагоре.

2. Уверете се, че лостът за управление за разтоварителния улей е монтиран. Направете справка с *За монтиране и отстраняване на лоста за управление за разтоварителния улей на страница 31*.
3. Уверете се, че продуктът не е пълен със сняг. Отстранете снега от шнека и разтоварителния улей, ако е необходимо.
4. Отворете капака на акумулаторната батерия.

   ВНИМАНИЕ: Уверете се, че в отделението за акумулаторната батерия не влиза сняг.

5. Поставете заредена акумулаторна батерия в държача за акумулаторни батерии.
6. Завъртете ключа за безопасност на 1. (Фиг. 35)

7. Затворете капака на акумулаторната батерия.
8. Останете зад продукта.
9. Разхлабете блокировката на стартирането. (Фиг. 22)
10. Натиснете ръкохватката за спирачката на двигателя по посока на управлението. (Фиг. 36)

За регулиране на разтоварителния улей

- Завъртете ръкохватката на лоста за управление за разтоварителния улей (A) наляво, за да завъртите разтоварителния улей (B) надясно. (Фиг. 37)
- Завъртете ръкохватката на лоста за управление за разтоварителния улей (A) надясно, за да завъртите разтоварителния улей (B) наляво.

За регулиране на дефлектора на разтоварителния улей

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете двигателя, преди да регулирате дефлектора на разтоварителния улей.

- За да увеличите разстоянието на изхвърляне на снега, натиснете и задръжте спусъка на ръкохватката (A) за дефлектора на разтоварителния улей (B) и издърпайте дефлектора на разтоварителния улей назад. (Фиг. 38)
- За да намалите разстоянието на изхвърляне на снега, натиснете ръкохватката за дефлектора на разтоварителния улей (B) напред.

Забележка: Не е необходимо да натискате спусъка на ръкохватката (A), когато натискате ръкохватката на дефлектора на разтоварителния улей (B) напред.

За спиране на продукта

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Завъртете ключа за безопасност на 0, преди да оставите продукта без надзор.

1. Освободете ръкохватката на спирачката на двигателя, за да спрете двигателя и да освободите ножовете на шнека. (Фиг. 39)
2. Отворете капака на акумулаторната батерия.

ВНИМАНИЕ: Уверете се, че в отделението за акумулаторната батерия не влиза сняг.

3. Завъртете ключа за безопасност на 0. (Фиг. 40)
4. Натиснете 2-та бутона за освобождаване и извадете акумулаторната батерия. (Фиг. 41)
5. Затворете капака на акумулаторната батерия.
6. Заредете акумулаторната батерия, ако е изтощена. Направете справка с *За зареждане на акумулаторната батерия на страница 32*.
7. Следвайте стъпките в *Необходими дейности за извършване след използване на продукта на страница 33*.

За използване на работната светлина

1. Задайте превключвателя за работната светлина в положение "1", когато е необходима работната светлина. (Фиг. 42)
2. Регулирайте работната светлина напред или назад до желаното положение. (Фиг. 43)
3. Затегнете винта, ако е необходимо.
4. Задайте превключвателя за работната светлина в положение "0", когато работната светлина вече не е необходима.

Необходими дейности за извършване след използване на продукта

Забележка: Органите за управление и движещите се части могат се блокират от леда. Не прилагайте прекомерна сила върху органите за управление.

1. Преместете продукта на суха площ без сняг.
2. Завъртете дефлектора на разтоварителния улей наляво и надясно, за да отстраните леда и водата
3. Спрете продукта.
4. Завъртете ключа за безопасност на 0.
5. Отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди.
6. Отстранете снега и ледените парчета от продукта.
7. Отстранете снега и ледените парчета от основата на разтоварителния улей.
8. Отстранете снега и ледените парчета от шнека.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте защитни ръкавици. Ножовете на шнека са остри и можете лесно да се порежете.

За получаване на добър резултат

- Регулирайте скоростта си на ходене според количеството сняг на земята. Вървете бавно, ако на земята има много сняг.
- По-лесно и по-ефективно е да отстранявате снега веднага след като е паднал.

- Винаги изхвърляйте снега по посока на вятъра, когато е възможно.
- Сменете шината на стъргалката, ако е повредена.
- Уверете се, че няма запушване в дефлектора на разтоварителния улей, преди да стартирате продукта.

Техническо обслужване

Разписание за техническо обслужване

Интервалите за техническо обслужване са изчислени в зависимост от ежедневната употреба на продукта. Интервалите се променят, ако продуктът не се използва ежедневно.

За техническо обслужване, маркирано със *, направете справка с инструкциите в *Безопасност на страница 24*.

	При всяка употреба	Всеки месец	Всеки сезон
Извършете обща проверка.	X		
Почистете продукта.	X		
Извършете проверка на блокировката на стартирането.*	X		
Извършете проверка на ключа за безопасност.*	X		
Извършете проверка на ръкохватката на спирачката на двигателя.*	X		
Извършете проверка на капака на шнека.*	X		
Извършете проверка на ножовете на шнека и се уверете, че не са разхлабени или повредени.	X		
Извършете проверка на подложките на шнека и се уверете, че не са разхлабени или повредени.	X		
Проверете акумулаторната батерия за повреда.	X		
Извършете проверка на заряда на акумулаторната батерия.	X		
Уверете се, че бутоните за освобождаване на акумулаторната батерия работят изправно и че акумулаторната батерия се фиксира на място в продукта.		X	
Проверете зарядното устройство за акумулаторни батерии за повреда и се уверете, че работи правилно.		X	
Извършете проверка на ремъка на шнека.			X
Проверете връзките между акумулаторната батерия и продукта. Освен това проверете връзката между акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии.			X

За извършване на обща проверка

- Уверете се, че всички гайки и винтове на продукта са затегнати.
- Уверете се, че кабелите на продукта не са в положение, в което могат да бъдат повредени.

За почистване на продукта

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Използвайте защитни ръкавици. Ножовете на шнека са остри и можете лесно да се порежете.

- Почиствайте пластмасовите части с чиста и суха кърпа.
- Не използвайте вода за почистване на продукта. Водата може да навлезе в акумулаторната батерия или в двигателя и да причини късо съединение или повреда на продукта.
- Не почиствайте продукта с водоструйка под високо налягане.
- Не пръскайте вода директно върху двигателя.
- Използвайте четка за отстраняване на сняг и замърсявания.
- Отстранете снега и ледените парчета от продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди.

За почистване на запушване в разтоварителния улей

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Използвайте защитни ръкавици. Ножовете на шнека са остри и можете лесно да се порежете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Контактът на ръцете с въртящия се шнек вътре в разтоварителния улей е най-честата причина за нараняване, свързано със снегорин. Никога не използвайте ръката си, за да почистите разтоварителния улей.

1. Спрете двигателя, завъртете ключа за безопасност на 0 и отстранете акумулаторната батерия.
2. Изчакайте 10 секунди и се уверете, че шнекът не се движи.
3. Използвайте прът за почистване или четка, за да отстраните снега, който е причинил запушването.

За смяна на шината на стъргалката

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Използвайте защитни ръкавици. Ножовете на шнека са остри и можете лесно да се порежете.

Сменете шината на стъргалката, ако е износена или повредена.

1. Наклонете продукта и го поставете настрани.
2. Отстранете 5-те винта. (Фиг. 44)
3. Отстранете шината на стъргалката.
4. Монтирайте новата шина на стъргалката с плоската страна, обърната по посока на продукта.
5. Монтирайте 5-те винта.

За проверка на ножовете на шнека

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Използвайте защитни ръкавици. Ножовете на шнека са остри и можете лесно да се порежете.

1. Наклонете продукта и го поставете настрани.
2. Проверете ножовете на шнека за износване или повреди. Винаги сменяйте повредените ножове на шнека. Направете справка с *За смяна на ножовете на шнека на страница 35*.

За смяна на ножовете на шнека

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Използвайте защитни ръкавици. Ножовете на шнека са остри и можете лесно да се порежете.

1. Наклонете продукта и го поставете настрани.
2. Отстранете 4-те винта (A), 4-те шайби (B) и 4-те гайки (C) на 4-те ножа на шнека (D). (Фиг. 45)
3. Отстранете 4-те ножа на шнека (D).

4. Монтирайте новите ножове на шнека в обратна последователност.

За смяна на подложките на шнека

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Използвайте защитни ръкавици. Ножовете на шнека са остри и можете лесно да се порежете.

1. Наклонете продукта и го поставете настрани.
2. Отстранете 2-та винта (A), 2-те шайби (B) и 2-те гайки (C) на 2-те подложки на шнека (D). (Фиг. 46)
3. Отстранете 2-те подложки на шнека (D).
4. Монтирайте новите подложки на шнека в обратна последователност.

За извършване на проверка на ремъка на шнека

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди.

1. Наклонете продукта и го поставете на дясната му страна.
2. Отстранете 7-те винта и капака на ремъка на шнека. (Фиг. 47)
3. Извършете проверка на ремъка на шнека. Сменете ремъка на шнека, ако е износен или повреден. Направете справка с *За смяна на ремъка на шнека на страница 36*.
4. Монтирайте капака на ремъка на шнека в обратна последователност.

За смяна на ремъка на шнека

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди.

1. Наклонете продукта и го поставете на дясната му страна.
2. Отстранете 7-те винта и капака на ремъка на шнека. (Фиг. 47)
3. Отстранете пружината (A) от обтегача на ремъка (B). (Фиг. 48)
4. Отстранете ремъка на шнека (C) от шайбата (D).
5. Отстранете ремъка на шнека.
6. Монтирайте новия ремък на шнека в обратна последователност.
7. Монтирайте капака на ремъка на шнека в обратна последователност.

За почистване на акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не почиствайте акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии с вода.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте никакви химически вещества за почистване на акумулаторната батерия.

- Преди да поставите акумулаторната батерия в зарядното устройство за акумулаторни батерии, се уверете, че акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии са чисти и сухи.
- Почистете клемите на акумулаторната батерия със сгъстен въздух или използвайте мека и суха кърпа.
- Почистете повърхностите на акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии с мека и суха кърпа.

Търсене и отстраняване на неизправности

Продукт

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране по време на техническо обслужване, отстранете ключа за безопасност и отстранете акумулаторните батерии. Изчакайте най-малко 10 секунди, преди да започнете процеса на техническо обслужване.

Ако не можете да намерите решение на Вашите проблеми в това ръководство за оператора, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

Проблем	Възможна причина	Решение
Твърде много вибрации или движение на ръкохватката.	Разхлабени части.	Затегнете всички крепежни елементи. Сменете повредените части. Ако вибрациите останат, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Шнекът е повреден.	
	Ръкохватката не е монтирана правилно.	Уверете се, че ръкохватката е сгъната докрай нагоре и е заключена в съответното положение.
Загуба в обема или скоростта на изхвърляне на сняг.	Ремъкът на шнека е износен или повреден.	Проверете/сменете ремъка на шнека. Регулирайте шайбата.
	Ремъкът на шнека е излязъл от шайбата.	Проверете/сменете ремъка на шнека. Регулирайте шайбата.
	Разтоварителният улей е запушен.	Почистете разтоварителния улей.
	Чужди предмети или лед са причина за запушване на шнека.	Завъртете ключа за безопасност на 0, за да предотвратите случайно стартиране. Отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди. Отстранете възможните препятствия и се уверете, че шнекът може да се върти свободно. Оставете продукта да загрее.
	Подложките на шнека са износени или повредени.	Сменете подложките на шнека. Направете справка с *За смяна на подложките на шнека на страница 36*.
Невъзможност за въртене на шнека, когато е натисната ръкохватката на спирачката на двигателя.	Чужди предмети или лед са причина за запушване на шнека.	Завъртете ключа за безопасност на 0, за да предотвратите случайно стартиране. Отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди. Отстранете възможните препятствия и се уверете, че шнекът може да се върти свободно. Оставете продукта да загрее.
	Акумулаторната батерия е изтощена.	Заредете акумулаторната батерия. Направете справка с *За зареждане на акумулаторната батерия на страница 32*.
	Неправилна процедура за стартиране.	Уверете се, че използвате правилната процедура за стартиране. Направете справка с *За зареждане на акумулаторната батерия на страница 32*.
	Ремъкът на шнека не е подравнен.	Регулирайте ремъка на шнека.
Лостът за управление за разтоварителния улей се движи трудно.	В основата на разтоварителния улей има сняг или лед.	Отстранете снега и леда от основата на разтоварителния улей.
	В основата на лоста за управление за разтоварителния улей има сняг или лед.	Отстранете снега и леда от основата на лоста за управление за разтоварителния улей.
На земята е останал слой сняг.	Шината на стъргалката е износена.	Сменете шината на стъргалката.

Забележка: За търсене и отстраняване на неизправности по акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии направете справка с ръководството за оператора на акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии.

Индикатор за предупреждение (светодиод за грешка)

Индикаторът за предупреждение (светодиод за грешка) се намира под капака на акумулаторната батерия.

Проблем	Брой мигания на светодиода за грешка	Причина	Решение
Светодиодът за грешка мига. Продуктът не работи правилно.	3	Шнекът е запушен.	Завъртете ключа за безопасност на 0, за да предотвратите случайно стартиране. Отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди. Отстранете възможните препятствия и се уверете, че шнекът може да се върти свободно. Ако проблемът продължава, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	5	Оборотите на двигателя спадат прекалено много и двигателят спира.	Движете продукта напред при по-ниска скорост.
			Намалете ширината на почистваната ивица.
	10	Управлението на двигателя е прекалено горещо.	Спрете двигателя и изчакайте, докато се охлади.
Светодиодът за грешка мига. Продуктът спира.	Без премигвания	Грешка в конектора на акумулаторната батерия.	Проверете конектора на акумулаторната батерия.
	3	Има претоварване в двигателя.	Движете продукта напред при по-ниска скорост.
			Намалете ширината на почистваната ивица.
	8	Акумулаторната батерия е изтощена.	Заредете акумулаторната батерия. Направете справка с *За зареждане на акумулаторната батерия на страница 32*.
	9	Грешка в акумулаторната батерия или липса на сигнал от нея.	Поставете правилно акумулаторната батерия в продукта и проверете конектора на акумулаторната батерия. Ако светодиодът за грешка на акумулаторната батерия мига. Направете справка с *Състояние на акумулаторната батерия на страница 32*.
	15	Неправилна процедура за стартиране. Ръкохватката за спирачката на двигателя е била задействана преди стартирането на двигателя.	Освободете ръкохватката за спирачката на двигателя и изчакайте приблизително 10 секунди. Натиснете ръкохватката за спирачката на двигателя отново надолу, за да стартирате продукта.
Други грешки.	Ако възникнат други грешки, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.		

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Въведение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране по време на транспортиране и съхранение, завъртете ключа за безопасност на 0, отстранете акумулаторната батерия и изчакайте най-малко 10 секунди.

За задаване на продукта в положение при транспортиране

1. Спрете продукта. Направете справка с *За спиране на продукта на страница 33*.
2. Завъртете разтоварителния улей настрани. Направете справка с *За регулиране на разтоварителния улей на страница 33*.
3. Завъртете дефлектора на разтоварителния улей леко надолу. Направете справка с *За регулиране на дефлектора на разтоварителния улей на страница 33*.
4. Отстранете лоста за управление за разтоварителния улей. Направете справка с *За монтиране и отстраняване на лоста за управление за разтоварителния улей на страница 31*.
5. Издърпайте 2-та долни фиксатора на ръкохватката (A). Разхлабете 2-та фиксатора (B), ако е необходимо. (Фиг. 49)
6. Сгънете ръкохватката напред, докато достигне крайно положение.

ВНИМАНИЕ: Уверете се, че сте отстранили лоста за управление на разтоварителния улей, преди да сгънете ръкохватката.

7. Издърпайте 2-та горни фиксатора на ръкохватката (A). Разхлабете 2-та фиксатора (B), ако е необходимо. (Фиг. 50)
8. Сгънете горната ръкохватка назад. (Фиг. 51)
9. Закрепете лоста за управление за разтоварителния улей към 2-те скоби отстрани на продукта. (Фиг. 52)

Транспортиране

- В сила са изискванията на Законодателството за опасни продукти, отнасящи се до литиево-йонни акумулатори.
- За търговско транспортиране трябва да се спазват специалните изисквания върху опаковката и етикетите.
- Уверете се, че спазвате разпоредбите за опасни материали, когато подготвяте продукта за транспорт. Може да са в сила местни разпоредби.
- Винаги изваждайте акумулатора при транспортиране.
- Поставете тиксо върху конекторите на акумулатора и се уверете, че акумулаторът не може да се движи по време на транспортиране.
- Закрепете продукта по време на транспортиране.

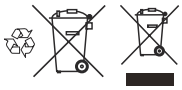
Съхранение

- Оставете продукта да се охлади, преди да го приберете за съхранение.
- Винаги отстранявайте акумулаторната батерия или акумулаторните батерии (ако е приложимо) при съхранение.
- Винаги проверявайте продукта за повреда, преди да го оставите за съхранение.
- За да се предотвратят инциденти, се уверете, че акумулаторната батерия или акумулаторните батерии (ако е приложимо) не са свързани към продукта по време на съхранение.
- Съхранявайте зарядното устройство за акумулаторни батерии в затворено и сухо помещение.
- Съхранявайте акумулаторната батерия или акумулаторните батерии (ако е приложимо), както и зарядното устройство за акумулаторни батерии, на сухо място, където няма влага или скреж.
- При съхранение разкачете акумулаторната батерия от зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Не съхранявайте акумулаторната батерия на място, на което може да се натрупа статично електричество. Не съхранявайте акумулаторната батерия в метална кутия.
- Съхранявайте продукта на сухо място без скреж, където околната температура е в диапазона от -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Съхранявайте акумулаторната батерия на място, на което околната температура е в диапазон 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F, и далеч от слънчева светлина.
- Съхранявайте зарядното устройство за акумулаторни батерии на място, на което околната температура е в диапазона 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F, и далеч от слънчева светлина.
- Уверете се, че акумулаторната батерия е заредена до 30% – 50% преди оставяне за съхранение за продължителни периоди.
- Съхранявайте продукта, акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии в заключена площ, недостъпна за деца и неупълномощени лица.
- Почистете продукта.

- Извършвайте процедурите по техническото обслужване, посочени в това ръководство за оператора. Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 34*.
- Извършете цялостно сервизно обслужване, преди да приберете продукта за съхранение за дълъг период от време.

Изхвърляне

Символът означава, че продуктът не е битов отпадък. Рециклирайте го чрез местната система за събиране на електрическо и електронно оборудване. Това допринася за правилното управление на отпадъците в края на жизнения цикъл. Свържете се с местните власти, местните служби за отпадъци, Вашия дилър или търговец на дребно за информация. Неправилното изхвърляне може да окаже потенциално отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве поради потенциалното наличие на опасни вещества.



Забележка: Символът се намира на продукта или на опаковката на продукта.

Технически характеристики

Технически характеристики

	ST 143i
Двигател на шнека	
Тип на двигателя	BLDC (безчетков) 36 V
Обороти на двигателя – макс., об/мин (обороти в минута)	2750/мин
Обороти на двигателя – мин., об/мин (обороти в минута)	Не е налично
Изходна мощност на двигателя – макс. kW	1,3
Изходна мощност на двигателя – номинална, kW	0,9
Задвижващ двигател	
Изходна мощност на двигателя – номинална, kW	Не е налично
Обороти за самостоятелно задвижване, mph / km/h	Не е налично
Нива за регулиране на оборотите	Не е налично
Тегло	
Тегло (без акумулаторна батерия), lb/kg	40,8/18,5
Тегло (вкл. 1 x BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Акумулаторна батерия	
Тип акумулаторна батерия	Серия акумулаторни батерии Husqvarna
Време на работа на акумулаторната батерия	
Време за работа на акумулаторната батерия, мин., (свободна работа) при макс. об/мин с една акумулаторна батерия Husqvarna 7,5 Ah (BLi30).	37
Емисии на шум и вибрации [5]	
Ниво на звуковата мощност, измерено, измерена dB (A)	91

[5] Шумовите емисии и емисиите на вибрации са измерени в съответствие с EN 62841-1. Декларираните стойности може да се използват за сравнение с декларираните стойности на други продукти, тествани в съответствие със същия стандарт и при предварителна оценка на излагането.

	ST 143i
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L_{WA} dB (A)	95
Звукови нива [6]	
Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, dB (A)	76
Нива на вибрациите [7]	
Вибрации на ръкохватката, m/s^2	2,8
Вибрации от повтарящ се удар [8]	
Емисия на вибрации от повтарящ се удар p_F, m/s^2	30
Смукателен отвор	
Височина на смукателния отвор, in/mm	10,6/270
Ширина на смукателния отвор, in/mm	16,9/430

Одобрени акумулаторни батерии	Тип	Капацитет на акумулаторната батерия, Ah	Напрежение, V	Тегло, lb/kg
40-B140	Литиевойонен	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Литиевойонен	7,5	36	4,2/1,9

Одобрени зарядни устройства за определени акумулаторни батерии, BLi	Входно напрежение, V	Честота, Hz	Мощност, W
40-C80	100 – 240	50 – 60	68,8
QC250	100 – 240	50 – 60	250

Декларация за шума и вибрациите

Тези декларирани стойности са получени чрез лабораторен тип тестване в съответствие с посочената директива или стандарти и са подходящи за сравняване с декларираните стойности на други продукти, тествани в съответствие със същата директива или стандарти. Тези декларирани стойности могат да се използват за предварителни оценки на риска, но измерените в индивидуалните работни места стойности може да са по-високи. Действителните стойности на излагане и на риска от увреждане, изпитани от индивидуалния потребител, са уникални и зависят от начина на работа на потребителя, в какъв материал се използва продуктът, както и от времето на експозиция, физическото състояние на потребителя и състоянието на продукта.

[6] Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат фактор на несигурност (K) от 1,6 dB (A).
[7] Отчетените данни за нивата на вибрациите имат фактор на несигурност (K) от 1,6 m/s^2.
[8] Средна стойност на пиковата амплитуда на ускорението от вибрации от повтарящ се удар съгласно ISO 5349-3. Неопределеност K_p 20 m/s^2. Към момента на публикуване на това ръководство няма граници на експозиция за тези данни.

Съответствие и одобрения

Съответствие и одобрения за ЕС

С настоящото Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, декларира, че Husqvarna ST 143i е в съответствие с приложимите изисквания на следните директиви и регламенти на ЕС: 2006/42/ЕО до 19.01.2027 г. (машини), (ЕС) 2023/1230 от 20.01.2027 г. (машини), 2000/14/ЕО (външен шум), 2014/30/ЕС (електромагнитна съвместимост), 2011/65/ЕС (ограничение за опасни вещества).

Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС може да бъде намерен на адрес www.husqvarna.com/support; потърсете продукта и изберете декларацията за съответствие на ЕС, приложима към датата на производство на продукта. Серийният номер с дата на производство може да бъде намерен на табелката с данни на продукта.

Obsah

Úvod 44
Bezpečnost 45
Sestavení 50
Provoz 51
Údržba 53
Odstraňování problémů 55
Přeprava, skladování a likvidace 57
Technické údaje 58
Předpisy a schválení 60

Úvod

Popis výrobku

Tento výrobek je sněhová fréza, která se používá k odstraňování sněhu ze země.

V rámci našeho procesu neustálého vývoje výrobků si vyhrazujeme právo měnit konstrukci a vzhled výrobků bez předchozího upozornění.

Přehled výrobku

(Obr. 1)

1. Rukojeť brzdy motoru
2. Inhibitor spuštění
3. Svorky pro uložení ovládací tyče krytu vyhazovacího otvoru
4. Bezpečnostní klíček
5. Varovná kontrolka (chybová kontrolka LED)
6. Víko baterie
7. Rukojeť deflektoru vyhazovacího otvoru
8. Deflektor vyhazovacího otvoru
9. Kryt vyhazovacího otvoru
10. Kryt řemene šneku
11. Škrabací lišta
12. Lopatky šneku
13. Šnek / břity šneku
14. Zvedací rukojeť
15. Knoflíky dolní části řídítek
16. Knoflíky horní části řídítek
17. Rukojeť/řídítka
18. Pracovní světlo
19. Spínač pracovního světla
20. Ovládací tyč krytu vyhazovacího otvoru
21. Návod k používání
22. Baterie (příslušenství)
23. Nabíječka (příslušenství)

Povšimněte si: Baterie a nabíječka se mohou u různých modelů lišit.

Symboly na výrobku

(Obr. 2) Varování.

Zamýšlené použití

Tento výrobek je možné používat k odstraňování sněhu z polí, silnic, chodníků a příjezdových cest. Nepoužívejte výrobek na svazích se sklonem větším než 10°. Nepoužívejte výrobek v oblastech, kde je příliš odpadků, nečistot a vyčnívajících kamenů.

(Obr. 3) Přečtěte si pokyny.

(Obr. 4) Štítek s emisemi hluku do okolí podle směrnic a předpisů Evropské unie a Spojeného království a nařízení o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Garantovaná hladina akustického výkonu tohoto výrobku je uvedena v části *Technické údaje na strani 58* a na štítku.

(Obr. 5) Tento výrobek odpovídá příslušným směrnicím a nařízením ES.

(Obr. 6) Výrobek má ochranu proti stříkající vodě.

(Obr. 7) Uvolněním rukojeti brzdy motoru zastavíte.

(Obr. 8) Výrobek ani obal výrobku nelze zlikvidovat jako domácí odpad. Odevzdejte jej ve stanici pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

(Obr. 9) Doporučuje se používat ochranu sluchu.

(Obr. 10) Používejte ochranné rukavice.

(Obr. 11) Nepoužívejte výrobek na svazích se sklonem větším než 10 stupňů.

(Obr. 12) VAROVÁNÍ – Před údržbou odpojte baterii.

(Obr. 13) Dávejte pozor na odmrštěné předměty. Nesměřujte výhoz přímo na okolostojící osoby.

(Obr. 14) Udržujte odstup od osob v okolí. Nechoďte před spuštěným strojem.

(Obr. 15) Nebezpečí! Před uvolněním ucpaného vyhazovacího otvoru zastavte motor, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0 a vyjměte baterii. Nikdy neodstraňujte překážky rukou.

(Obr. 16) Udržujte nohy v bezpečné vzdálenosti.

(Obr. 17) Skenovatelný kód.

Povšimněte si: Další symboly/štítky na výrobku se týkají certifikačních požadavků pro určité obchodní trhy.

Poškození výrobku

Společnost Husqvarna nenese odpovědnost za poškození výrobku, pokud:

- byl výrobek nesprávně opraven,
- byl výrobek opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny,
- má výrobek příslušenství od jiného výrobce nebo příslušenství, které není výrobcem schváleno,
- výrobek nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

Podpora

Chcete-li získat podporu pro výrobek, přejděte do části Podpora na webu www.husqvarna.com, kde najdete pokyny a příručky pro odstraňování problémů, nebo použijte samoobslužný portál Husqvarna a průvodce výrobky (je-li dostupný na vašem trhu). V případě dalších dotazů ohledně výrobku se obraťte na autorizovaný servis Husqvarna.

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

Varování, výstrahy a poznámky slouží jako upozornění na konkrétní důležité části návodu.

VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.

VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.

Povšimněte si: Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

Obecná bezpečnostní upozornění k výrobku

VÝSTRAHA: Prohlédněte si všechny bezpečnostní pokyny, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto výrobkem. Při nedodržení některého z pokynů uvedených níže může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému poranění.

Uložte si veškerá upozornění a pokyny pro použití v budoucnu. Termín „výrobek“ v upozorněních označuje přístroj napájený ze sítě (kabelem) nebo napájený baterií (bezdrátový).

Bezpečnost pracovního prostoru

- **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Přeplněné či tmavé prostory nahrávají nehodám.
- **Nepoužívejte produkt ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů či prachu.** Výrobek vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- **Při práci s výrobkem musí být děti i okolostojící osoby v dostatečné vzdálenosti.** Rozptýlení může způsobit, že ztratíte kontrolu nad nástrojem.

Bezpečnost při používání el. energie

- **Zástrčky výrobku musí odpovídat použité elektrické zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U uzemněných výrobků nepoužívejte žádné adaptéry.** Původní zástrčky a odpovídající zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, např. trubkami, radiátory, sporáky a chladničkami.** Pokud je lidské tělo uzemněno, hrozí větší nebezpečí úrazu el. proudem.
- **Výrobek nevystavujte dešti ani vlhku.** Vniknutí vody do výrobku zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- **Nezacházejte hrubě s napájecím kabelem. Výrobek nikdy nenoste za kabel. Za kabel netahejte a výrobek neodpojujte od sítě tahání za kabel. Nevystavujte napájecí kabel působení tepla, oleje, nepoškoďte ho ostrými hranami nebo pohyblivými částmi.** Poškozený nebo ohnutý kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Při používání výrobku venku použijte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití.** Použití kabelu určeného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Pokud je nezbytné pracovat s výrobkem ve vlhkém prostředí, použijte zdroj s proudovým chráničem.** Použití proudového chrániče snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- **Při práci s výrobkem dávejte pozor, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Výrobek nepoužívejte, pokud jste unaveni nebo jste pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Při práci s výrobkem stačí okamžik nepozornosti a následkem může být vážný úraz.
- **Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné vybavení, např. protiprachová maska, neklouzavá ochranná obuv, přilba nebo ochrana sluchu, použité správným způsobem snižují nebezpečí úrazu.
- **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení nebo vložením baterií, zvednutím nebo přenášením výrobku se přesvědčte, že je vypínač v poloze vypnuto.** Přenášení výrobku s prstem na spínači nebo připojování výrobku se zapnutým spínačem ke zdroji napětí zvyšuje riziko nehody.
- **Před zapnutím výrobku odstraňte jakékoliv seřizovací nebo dotahovací klíče.** Klíč ponechaný na rotující části výrobku může způsobit úraz.
- **Nenatahujte se příliš daleko. Neustále pevně stůjte a držte rovnováhu.** Budete tak mít lepší kontrolu nad výrobkem v neočekávaných situacích.
- **Noste vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oděv mimo dosah pohyblivých částí.** Pohyblivé části mohou zachytit volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy.
- **Pokud jsou zařízení přizpůsobena pro připojení odsávačů a lapačů prachu, musí být připojeny a správně použity.** Použitím lapačů prachu snižujete rizika spojená s výskytem prachu.
- **Nedovolte, aby rutina nabytá častým používáním výrobku způsobila, že začnete být neopatrní a budete ignorovat bezpečnostní zásady při zacházení s výrobkem.** Neopatrný úkon může způsobit vážné zranění ve zlomku sekundy.

Použití výrobku a péče o výrobek

- **Výrobek nepřetěžujte. Používejte výrobek, který je pro danou aplikaci určený.** Takový výrobek vykoná práci lépe, bezpečněji a rychlostí, pro kterou byl navržen.
- **Výrobek nepoužívejte, pokud nefunguje přepínač pro zapnutí a vypnutí.** Každý výrobek, který nelze ovládat přepínačem, je nebezpečný a musí být opraven.
- **Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením elektrického nástroje odpojte zástrčku od napájení nebo z výrobku vytáhněte baterie, pokud je to možné.** Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění výrobku.
- **Nepoužívaný výrobek ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které ho dobře neznají nebo si nepřečetly tento návod k použití.** Výrobky jsou v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.
- **Provádějte údržbu výrobku a příslušenství. Kontrolujte chybné zarovnání nebo spojení pohyblivých částí, poškození jakýchkoliv částí nebo jiné stavy, které mohou ovlivnit provoz výrobku. Pokud je výrobek poškozen, nechte ho před použitím opravit.** Mnohé nehody jsou způsobeny špatnou údržbou výrobků.
- **Udržujte řezací nástroje ostré a čisté.** Správně udržované řezací nástroje s ostrým ostřím jsou méně náchylné k „zakousnutí“ a snadněji se ovládají.
- **Používejte výrobek, příslušenství a další části podle těchto pokynů. V úvahu je třeba brát pracovní podmínky a prováděnou práci.** Použití výrobku k jinému účelu, než pro který je určen, může mít za následek vznik nebezpečné situace.
- **Rukojeti a uchopovací plochy udržujte suché, čisté a bez zbytků oleje a maziva.** Kluzké rukojeti a uchopovací plochy neumožňují bezpečné ovládání a v neočekávaných situacích může dojít ke ztrátě kontroly.

Použití nástrojů napájených z baterie a péče o ně

- **Baterii dobíjejte pouze nabíječkou specifikovanou výrobcem.** Použití nabíječky vhodné pro jeden typ baterie může pro jiný typ baterie představovat nebezpečí vzniku požáru.
- **Výrobky používejte pouze s příslušnými speciálními bateriovými moduly.** Při použití jakékoli jiné baterie hrozí riziko úrazu a požáru.
- **Když baterii nepoužíváte, udržujte ji stranou od kovových předmětů, např. kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly spojit kontakty baterie.** Při zkratování kontaktů baterie může dojít k popáleninám nebo k požáru.
- **V nevhodných podmínkách může dojít k vytečení kapaliny z baterie. Vyvarujte se kontaktu s kapalinou. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte postižené místo vodou. Při zasažení očí kapalinou vyhledejte lékařskou pomoc.** Kapalina vyteklá z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.

- **Nepoužívejte poškozenou nebo upravenou baterii nebo výrobek.** Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat neočekávané chování vedoucí k požáru, výbuchu nebo nebezpečí poranění.
- **Nevystavuje baterii ani nástroj ohni a nadměrným teplotám.** Oheň nebo teploty nad mohou vyvolat explozi.
- **Dodržujte veškeré pokyny k nabíjení a nenabíjejte baterii ani nástroj mimo rozsah teplot uvedený v pokynech.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může mít za následek poškození baterie a zvýšené nebezpečí požáru.

Servis

- **Servis výrobku smí provádět pouze kvalifikovaná osoba za použití identických náhradních součástek.** To zajistí udržení bezpečnosti výrobku.
- **Nikdy neprovádějte servis poškozených baterií.** Servis baterií smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaný servis.

Obecné bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Tento výrobek může amputovat ruce a nohy a odmrštovat předměty. Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k vážnému zranění nebo usmrcení.

- Před spuštěním výrobku je nutné, abyste si pozorně přečetli a dodržovali pokyny v návodu k používání a na výrobku.
- Naučte se bezpečně používat výrobek a jeho ovládací prvky a naučte se výrobek rychle vypnout.
- Výrobek smí používat pouze obsluha, která je odpovědná, má správné školení, zná pokyny a je fyzicky schopná jej používat.
- Nenechte děti ani jiné osoby neoprávněné obsluhovat tento výrobek, aby jej používaly nebo na něm prováděly údržbu. Věk obsluhy může být upraven místními zákony.
- V pracovním prostoru nesmí být žádné osoby, zejména malé děti a zvířata.
- Dávejte pozor, abyste při práci neuklouzli nebo neupadli, zejména když s výrobkem couváte.
- Mějte na paměti, že obsluha je odpovědná za nehody a škody vzniklé jiným osobám nebo na jejich majetku.
- Pokud je bezpečnostní štítek na výrobku poškozen nebo chybí, vyměňte bezpečnostní štítek.

Bezpečnost na pracovišti

- Důkladně zkontrolujte prostor, kde chcete výrobek používat, a odstraňte rohožky, sáňky, prkna, kabely a další předměty.
- Před spuštěním motoru vypněte všechny spojky a zařaďte neutrál.
- Výrobek neobsluhujte bez použití vhodného zimního oblečení. Při práci nenoste volný oděv, protože by se mohl zachytit do pohyblivých dílů. Noste obuv, která bude dobře držet na kluzkých plochách.
- Při práci, seřizování nebo opravě vždy noste ochranné brýle nebo oční štít k ochraně očí před cizími předměty, které může výrobek odmrštit.
- Společnost Husqvarna doporučuje používat při provozu výrobku schválenou ochranu sluchu.
- Nastavte výšku krytu šneku tak, aby byl nad štěrkovým povrchem nebo povrchem z kamenné drti (je-li to relevantní).
- Nikdy se nepokoušejte provádět žádné úpravy při spuštěném motoru (kromě případů, ve kterých to výrobce výslovně doporučuje).
- Než začnete odklízet sníh, nechte motor a výrobek přizpůsobit venkovní teplotě.
- Při práci vždy noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty. Výrobek neprovozujte naboso nebo v otevřených sandálech. Nenoste volný oděv ani oblečení s visícími tkaničkami nebo řemínky.

Bezpečnostní pokyny pro provoz

Bezpečnostní zařízení na produktu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nepoužívejte výrobek s poškozenými bezpečnostními zařízeními nebo se zařízeními, která nefungují správně.
- Neodstraňujte ani neupravujte bezpečnostní zařízení.
- Pravidelně kontrolujte bezpečnostní zařízení. Pokud jsou bezpečnostní zařízení poškozená nebo nefungují správně, obraťte se na servis Husqvarna.
- Nedávejte ruce ani nohy do otáčejících se dílů. Udržujte odstup od otvoru pro výhoz.
- Při práci na štěrkových cestách, chodnících a silnicích nebo při jejich přejíždění buďte mimořádně opatrní, dávejte pozor na skrytá nebezpečí a sledujte provoz v blízkosti veřejných komunikací.
- Po nárazu do cizího předmětu okamžitě zastavte motor, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjměte baterii a důkladně prohlédněte sněhovou frézu, zda není poškozená. Před opětovným spuštěním a provozem frézy opravte poškození.
- Začne-li výrobek nezvykle vibrovat, zastavte motor a ihned zjistěte příčinu. Vibrace zpravidla fungují jako výstraha před problémem.
- Zastavte motor, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0 a vyjměte baterii, když opouštíte místo obsluhy, před uvolňováním ucpané skříně šneku nebo deflektoru vyhazovacího otvoru nebo při jakékoli opravě, seřízení nebo kontrole.

- Před čištěním, opravou nebo kontrolou výrobku zastavte motor, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjměte baterii a ujistěte se, že se šnek a všechny pohyblivé části zastavily.
- Neodklízejte sníh po vrstevnicích, ale choďte nahoru a dolů. Při změně směru na svazích buďte maximálně opatrní. Nepokoušejte se používat výrobek na strmých svazích. Na svazích vždy dávejte pozor, kam šlapete.
- Nikdy nepoužívejte výrobek, aniž by byly nasazené a funkční odpovídající kryty a další bezpečnostní a ochranná zařízení.
- Nikdy nespouštějte sněhovou frézu v blízkosti zasklených ploch, automobilů, sklepních světlíků, východů atd. bez správného nastavení úhlu odhazování sněhu. Udržujte děti a zvířata v bezpečné vzdálenosti.
- Nepřetěžujte výrobek příliš rychlým odhazováním sněhu.
- Na kluzkém povrchu nikdy nejezděte s výrobkem příliš rychle. Při couvání buďte opatrní a dívejte se za sebe.
- Nikdy nesměrujte deflektor vyhazovacího otvoru směrem k lidem nebo místům, kde by mohlo dojít k úrazu nebo poškození. Udržujte děti a ostatní v bezpečné vzdálenosti.
- Pokud výrobek někam převážíte nebo jej nepoužíváte, deaktivujte pohon šneku.
- Používejte pouze ústrojí a příslušenství schválená výrobcem výrobku (např. vyvažovací závaží, protizávaží nebo kryty).
- Nikdy neprovozujte výrobek za špatné viditelnosti nebo při špatném osvětlení. Vždy zaujměte pevný a vyvážený postoj a držte pevně rukojeti. Stroj používejte za chůze, nikdy za běhu.
- Když necháváte výrobek bez dozoru, přijměte všechna možná bezpečnostní opatření. Zastavte motor, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjměte baterii a udržujte všechny matice a šrouby utažené, aby byl výrobek v bezpečném provozním stavu.
- Nedotýkejte se šneku před zastavením motoru, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjměte baterii a počkejte, až se šnek zcela zastaví.
- Zastavte motor, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0 a vyjměte baterii v následujících situacích:
  - Opouštíte výrobek z dohledu.
  - Před uvolňováním překážky.
  - Před kontrolou, čištěním nebo údržbou výrobku.
  - Před kontrolou výrobku poté, co narazil na objekt.
  - Pokud výrobek vydává neobvyklý hluk nebo vibrace. Okamžitě zkontrolujte výrobek, zda není poškozený, a před jeho opětovným spuštěním a provozem vyměňte nebo opravte všechny poškozené součásti a zkontrolujte a utáhněte jakékoli uvolněné díly.
- Nedovolte dětem používat tento výrobek. Děti si s výrobkem nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti.
- Tento výrobek smí používat osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi pod dozorem odpovědné osoby nebo pokud jim takováto osoba poskytne pokyny, které zajistí, že budou výrobek používat bezpečným způsobem.
- Během seřizování výrobku dávejte pozor, aby nedošlo k zachycení prstů mezi pohyblivým šnekem a pevnými díly výrobku.
- Výrobek nezvedejte, když je spuštěný motor.
- Spusťte a používejte výrobek opatrně podle pokynů.
- Nespouštějte motor, pokud stojíte před vyhazovacím otvorem. Udržujte bezpečnou vzdálenost od otvoru pro výhoz.
- Při spouštění motoru výrobek nenaklánějte, s výjimkou případů, kdy je třeba výrobek naklonit pro spuštění. V takovém případě jej nenaklánějte více, než je třeba, a zvedejte pouze tu část, která se nachází směrem od obsluhy.

Kontrola krytu šneku

Kryt šneku snižuje vibrace výrobku a snižuje nebezpečí poranění břity šneku.

- Zkontrolujte kryt šneku, aby bylo zajištěno, že nevykazuje známky poškození, např. praskliny.

Kontrola bezpečnostního klíčku

Bezpečnostní klíček se nachází pod víkem baterie. Bezpečnostní klíček připojuje baterii, která slouží jako napájecí zdroj motoru.

- Kontrolu funkce bezpečnostního klíčku provedete spuštěním a vypnutím motoru.
- V případě správné funkce bezpečnostního klíčku se motor spustí, pouze když je klíček otočený do polohy 1. (Obr. 20)

Kontrola rukojeti brzdy motoru

Rukojeť brzdy motoru slouží k zastavení motoru. Když uvolníte rukojeť brzdy motoru, motor se zastaví.

- Nastartujte výrobek. podívejte se do části *Spuštění výrobku na strani 52*.
- Uvolněte rukojeť brzdy motoru. (Obr. 21)
- Ujistěte se, že se výrobek zastavil. Pokud se motor do 3 sekund nevypne, požádejte autorizovaný servis Husqvarna o seřízení brzdy motoru.

Kontrola inhibitoru spuštění

Proveďte kontrolu inhibitoru spuštění a ujistěte se, že brání provozu motoru.

1. Zatlačte rukojeť brzdy motoru směrem k řídítkům. Inhibitor spuštění přeruší pohyb.
2. Zatlačte inhibitor spuštění směrem ven. (Obr. 22)

3. Uvolněte inhibitor spuštění a ujistěte se, že se vrátí do své výchozí polohy.

Bezpečnostní pokyny týkající se baterií

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Používejte výhradně schválené baterie Husqvarna.
- Nepoužívejte baterie, které nejsou určené k dobíjení.
- Používejte schválené baterie Husqvarna vhodné jako zdroj napájení pro související výrobky Husqvarna. Abyste zabránili zranění, nepoužívejte baterii jako zdroj napájení pro jiná zařízení.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Svorky baterie nepřipojujte ke klíčům, mincím, šroubkům nebo jiným kovovým předmětům. Může to způsobit zkrat baterie.
- Nevkládejte do větracích otvorů baterie žádné předměty.
- Chraňte baterii před sluncem, teplem nebo otevřeným ohněm. Baterie může explodovat a způsobit popáleniny nebo chemické popáleniny.
- Chraňte baterii před deštěm a vlhkým prostředím.
- Chraňte baterii před mikrovlnami a vysokým tlakem.
- Baterii nikdy nerozebírejte nebo nerozbíjejte.
- Pokud baterie netěsní, kapalina nesmí přijít do styku s kůží a očima. V případě styku s kapalinou omyjte zasaženou oblast velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterii ve výrobku používejte pouze při okolní teplotě v rozsahu -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Nabíječku používejte pouze při okolních teplotách v rozsahu 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Baterie se nebude nabíjet, pokud je její teplota vyšší než 50 °C/122 °F.
- Baterii ani nabíječku baterií nečistěte vodou. podívejte se do části *Čištění baterie nebo nabíječky baterií na strani 55*.
- Nepoužívejte poškozenou baterii.
- Baterie uchovávejte mimo dosah kovových předmětů, jako jsou např. hřebíky, mince nebo šperky.

Bezpečnostní pokyny pro nabíječku baterií

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- K nabíjení schválených baterií Husqvarna používejte výhradně schválenou nabíječku Husqvarna.
- Hrozí nebezpečí zkratu a úrazu elektrickým proudem. Nevkládejte do větracích otvorů nabíječky žádné předměty. Nabíječku baterií nerozebírejte. Nepřipojujte svorky nabíječky ke kovovým předmětům. Používejte schválenou elektrickou zásuvku.
- Tento výrobek vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Za účelem snížení rizika možného zranění nebo smrtelného úrazu doporučujeme osobám s implantovanými lékařskými přístroji poradit se před použitím výrobku s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.
- Pravidelně kontrolujte, zda není napájecí kabel poškozený a nejsou na něm praskliny.
- Nabíječku nezvedejte pomocí napájecího kabelu. Když nabíječku baterií odpojujete z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku. Netahejte za napájecí kabel.
- Uchovávejte napájecí kabel a prodlužovací šňůry mimo dosah vody, oleje a ostrých hran. Dejte pozor, aby nebyl kabel přivřen ve dveřích, nezachytil se za plot a podobně. Mohlo by dojít k probíjení nabíječky.
- Nečistěte nabíječku vodou.
- Nabíječku baterií smí používat děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi pod dozorem odpovědné osoby nebo pokud jim takováto osoba poskytne pokyny, které zajistí, že budou nabíječku používat bezpečným způsobem. Děti si s nabíječkou nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- V nabíječce nenabíjejte baterie, které nejsou dobíjecí.
- Nabíječku nepoužívejte v blízkosti hořlavých nebo korozivních materiálů. Nabíječku baterií nezakrývejte. V případě, že zaznamenáte kouř nebo požár, vytáhněte zástrčku kabelu nabíječky baterií ze zásuvky.
- Nepoužívejte poškozenou nabíječku.
- Baterii nabíjejte pouze uvnitř, a to v dobře odvětrané místnosti a mimo dosah slunečních paprsků. Nenabíjejte baterii ve vlhkém prostředí.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Neúmyslnému spuštění během údržby můžete zabránit tím, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0 a vyjmete baterii. Před zahájením údržby počkejte minimálně 10 sekund.
- Provádějte pouze údržbu uvedenou v tomto návodu k používání. Rozsáhlejší zásahy a profesionální opravy musí provést autorizovaný servis Husqvarna. Další informace získáte v nejbližším servisu Husqvarna.
- Správným provedením údržby zvýšíte životnost výrobku a snížíte nebezpečí nehod.
- Poškozené, opotřebené či prasklé součásti vyměňte. Vždy používejte originální náhradní díly od výrobce.

Jiné náhradní díly mohou výrobek poškodit a zvýšit riziko nehod.
- Abyste zabránili zranění, neodstraňujte ani neupravujte bezpečnostní zařízení.
- Při provádění údržby břitů šneku používejte ochranné rukavice. Břity šneku jsou velmi ostré a může snadno dojít k pořezání.
- Se šnekem lze pohybovat, i když je motor vypnutý.
- Zajistěte pravidelné kontroly a provádění potřebného seřízení a oprav výrobku v servisu Husqvarna.
- Dodržujte pokyny pro výměnu příslušenství. Používejte výhradně příslušenství od výrobce.
- Emise hluku a vibrací tohoto výrobku během provozu se mohou lišit od deklarovaných hodnot emisí v části *Technické údaje na strani 58*. Přesné hodnoty a riziko zranění obsluhy ovlivňují způsob používání a provádění údržby výrobku, provozní doba a fyzický stav obsluhy. Pokud výrobek často používáte po dlouhou dobu, rozdělte si práci a dělejte pravidelné přestávky, aby se snížila denní doba provozu a zabránilo se riziku zranění.
- Pokud není výrobek, baterie a nabíječka baterií právě v provozu, uchovávejte je samostatně v suchém, vnitřním a uzamčeném prostoru. Zajistěte, aby k výrobku, baterii či nabíječce neměly přístup děti ani nepovolané osoby.
- Během seřizování výrobku dávejte pozor, aby nedošlo k zachycení prstů mezi pohyblivým šnekem a pevnými díly výrobku.
- Pokyny k uskladnění výrobku na delší dobu naleznete v části *Skladování na strani 57*.

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE

Sestavení

Úvod

VÝSTRAHA: Před montáží výrobku si pročtěte kapitolu o bezpečnosti.

VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění během montáže můžete zabránit tím, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjmete baterii a počkáte alespoň 10 sekund.

Montáž řídítek

VÝSTRAHA: Nepoužívejte výrobek, pokud nejsou řídítka ve zcela vyklopené poloze.

VAROVÁNÍ: Zkontrolujte, zda kabely nejsou příliš napnuté. Pokud je kabel příliš napnutý, může při složení řídítek do přepravní polohy dojít k jeho poškození.

1. Demontujte ovládací tyč krytu vyhazovacího otvoru ze 2 svorek na straně výrobku. (Obr. 23)
2. Složte horní část řídítek dopředu. (Obr. 24)
3. Zavřete 2 knoflíky horní části řídítek (A). (Obr. 25)
4. V případě potřeby dotáhněte 2 knoflíky (B).
5. Sklopte řídítka směrem dozadu do koncové polohy. Ujistěte se, že jsou kabely ve správné poloze, aby nedošlo k jejich poškození nebo tahání. (Obr. 26)
6. Zavřete 2 knoflíky dolní části řídítek (C). (Obr. 27)
7. V případě potřeby dotáhněte 2 knoflíky (D).
8. Namontujte ovládací tyč krytu vyhazovacího otvoru. podívejte se do části *Instalace krytu vyhazovacího otvoru na strani 50*.

Instalace krytu vyhazovacího otvoru

1. Podržte kryt vyhazovacího otvoru (A) nad horní částí skříně šneku s vyhazovacím otvorem směrem k přední části výrobku. (Obr. 28)
2. Zatlačte kryt vyhazovacího otvoru k víku baterie. Zkontrolujte, zda příruba na krytu vyhazovacího otvoru zapadne do úchytů (B) na základně vyhazovacího otvoru (C).
3. Zkontrolujte, zda je otvor v krytu vyhazovacího otvoru (D) zarovnán s otvorem v základně vyhazovacího otvoru.
4. Namontujte šroub.

Montáž a demontáž ovládací tyče krytu vyhazovacího otvoru

1. Zkontrolujte, zda otvor krytu vyhazovacího otvoru směřuje k přední části výrobku.
2. Zatlačte konektor tyče (A) k dolní části řídítek, dokud nezapadne na místo. (Obr. 29)
3. Vyjměte závlačku (B).
4. Zasuňte ovládací tyč krytu vyhazovacího otvoru (C) do otvoru v držáku na řídítkách (D). (Obr. 30)
5. Otočte rukojeť (E) ovládací tyče krytu vyhazovacího otvoru směrem k zemi.
6. Vložte ovládací tyč krytu vyhazovacího otvoru do otvoru v konektoru tyče (A) na dolní části řídítek. (Obr. 31)
7. Namontujte závlačku (B).
8. Demontáž proveďte v opačném pořadí.

Úvod

VÝSTRAHA: Před používáním produktu je třeba, abyste si přečetli kapitolu o bezpečnosti a porozuměli jejímu obsahu.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení. Aplikace Husqvarna Connect dodá vašemu výrobku Husqvarna doplňkové funkce:

- Rozšířené informace o výrobku.
- Informace o dílech a servisu a nápověda pro tyto položky.

Jak začít používat aplikaci Husqvarna Connect

1. Stáhněte si aplikaci Husqvarna Connect do mobilního zařízení.
2. V aplikaci Husqvarna Connect se zaregistrujte.
3. Při přidávání výrobku postupujte podle pokynů v aplikaci Husqvarna Connect.

Povšimněte si: Aplikace Husqvarna Connect není dostupná ke stažení na všech trzích. Další informace získáte u svého prodejce poskytujícího servis.

Baterie

VÝSTRAHA: Před použitím baterie je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti. Rovněž je nezbytné, abyste si přečetli a pochopili návod k používání baterie a nabíječky baterií.

Baterii i nabíječku skladujte za správné okolní teploty.

	Okolní teplota
Provoz baterie	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Nabíjení baterie	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Stav baterie

Displej ukazuje zbývající kapacitu baterie a zda došlo k problémům s baterií. Stisknutím tlačítka ukazatele stavu baterie získáte informace o stavu nabití baterie. Pokud dojde k chybě, rozsvítí se na baterii výstražný symbol. Viz část *Baterie na strani 51*.

(Obr. 32)

Kontrolky LED	Stav baterie
Všechny kontrolky LED svítí.	Plné nabití (76–100 %).
Svítí kontrolky LED 1, LED 2, LED 3.	Baterie je nabitá na 51–75 %.
Svítí kontrolky LED 1, LED 2.	Baterie je nabitá na 26–50 %.
Svítí kontrolka LED 1.	Baterie je nabitá na 6–25 %.
Bliká kontrolka LED 1.	Baterie je nabitá na 0–5 %.

Nabití baterie

Před prvním použitím baterii nabijte. Baterie je při dodání zákazníkovi nabitá pouze na 30 %.

Povšimněte si: Nabíječka musí být připojena ke zdroji o napětí a frekvenci uvedených na typovém štítku.

Pokud je teplota baterie vyšší než 122 °C, baterie se nenabíjí. Před zahájením nabíjení zajistí nabíječka snížení teploty baterie.

1. Připojte jeden konec napájecího kabelu nabíječky baterií do zásuvky na nabíječce.
2. Připojte druhý konec napájecího kabelu nabíječky do uzemněné elektrické zásuvky. Kontrolka LED na nabíječce jednou zeleně blikne. (Obr. 33)
3. Vložte baterii do nabíječky baterií. Když je baterie správně připojená k nabíječce, rozsvítí se na nabíječce zelené světlo. (Obr. 34)
4. Když svítí všechny kontrolky LED baterie, baterie je plně nabitá. Baterii nabíjejte maximálně po dobu 24 hodin.
5. Když nabíječku odpojujete z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku, nikoli za kabel.
6. Vyjměte baterii z nabíječky.

Úvod

VÝSTRAHA: Před prováděním údržby je třeba, abyste si přečetli kapitolu o bezpečnosti a porozuměli jí.

Pro servis a opravy výrobku je nezbytné speciální školení. Garantujeme dostupnost profesionálních oprav a servisu. Obraťte se na autorizovaný servis Husqvarna.

Podrobnější informace jsou uvedeny v části www.husqvarna.com.

Spuštění výrobku

1. V případě potřeby sestavte řídítka. podívejte se do části *Montáž řídítek na strani 50*.

VÝSTRAHA: Nepoužívejte výrobek, pokud nejsou řídítka ve zcela vyklopené poloze.

2. Zkontrolujte, zda je namontována ovládací tyč pro kryt vyhazovacího otvoru. podívejte se do části *Montáž a demontáž ovládací tyče krytu vyhazovacího otvoru na strani 50*.
3. Zkontrolujte, zda není výrobek plný sněhu. V případě potřeby odstraňte ze šneku a vyhazovacího otvoru sníh.
4. Otevřete víko baterie.

VAROVÁNÍ: Zajistěte, aby se do přihrádek na baterie nedostal sníh.

5. Vložte nabitou baterii do držáku baterie.
6. Otočte bezpečnostní klíček do polohy 1. (Obr. 35)
7. Zavřete víko baterie.
8. Postavte se za výrobek.
9. Povolte inhibitor spouštění. (Obr. 22)
10. Zatlačte rukojeť brzdy motoru směrem k řídítkům. (Obr. 36)

Seřízení krytu vyhazovacího otvoru

- Otočením rukojeti ovládací tyče krytu vyhazovacího otvoru (A) doleva otočíte kryt vyhazovacího otvoru (B) doprava. (Obr. 37)
- Otočením rukojeti ovládací tyče krytu vyhazovacího otvoru (A) doprava otočíte kryt vyhazovacího otvoru (B) doleva.

Seřízení deflektoru vyhazovacího otvoru

VÝSTRAHA: Před seřízením deflektoru vyhazovacího otvoru zastavte motor.

- Chcete-li zvýšit vzdálenost odhazování sněhu, stiskněte páčku (A) na rukojeti deflektoru vyhazovacího otvoru (B) a vytáhněte deflektor vyhazovacího otvoru dozadu. (Obr. 38)
- Chcete-li snížit vzdálenost odhazování sněhu, zatlačte rukojeť deflektoru vyhazovacího otvoru (B) dopředu.

Povšimněte si: Při tlačení rukojeti deflektoru vyhazovacího otvoru (B) dopředu není nutné stisknout páčku (A) na rukojeti.

Zastavení výrobku

VÝSTRAHA: Než ponecháte výrobek bez dozoru, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0.

1. Uvolněním rukojeti brzdy motoru zastavte motor a deaktivujte břity šneku. (Obr. 39)
2. Otevřete víko baterie.

VAROVÁNÍ: Zajistěte, aby se do přihrádek na baterie nedostal sníh.

3. Otočte bezpečnostní klíček do polohy 0. (Obr. 40)
4. Stiskněte 2 tlačítka pro uvolnění baterie a vyjměte baterii. (Obr. 41)
5. Zavřete víko baterie.
6. Pokud je baterie vybitá, nabijte ji. podívejte se do části *Nabití baterie na strani 51*.
7. Proveďte kroky uvedené v části *Po použití výrobku na strani 52*.

Použití pracovního světla

1. Nastavte spínač pracovního světla do polohy 1, když potřebujete použít pracovní světlo. (Obr. 42)
2. Nastavte pracovní světlo dopředu nebo dozadu do požadované polohy. (Obr. 43)
3. V případě potřeby dotáhněte šroub.
4. Nastavte spínač pracovního světla do polohy 0, když pracovní světlo již není potřeba.

Po použití výrobku

Povšimněte si: Ovládací prvky a pohyblivé díly mohou být blokovány ledem. Nepoužívejte ovládací prvky přílišnou silou.

1. Přemístěte výrobek na suché místo bez sněhu.
2. Otočte deflektor vyhazovacího otvoru doleva a doprava, aby se odstranil led a voda.
3. Zastavte výrobek.
4. Otočte bezpečnostní klíček do polohy 0.
5. Vyjměte baterii a počkejte alespoň 10 sekund.
6. Odstraňte sníh a uvolněte led z výrobku.
7. Odstraňte sníh a uvolněte led ze základny krytu vyhazovacího otvoru.
8. Odstraňte sníh a uvolněte led ze šneku.

VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice. Břity šneku jsou ostré a může snadno dojít k pořezání.

Jak docílit dobrých výsledků

- Přizpůsobte rychlost své chůze množství sněhu na zemi. Jděte pomalu, pokud je na zemi hodně sněhu.
- Je snazší a efektivnější odstraňovat sníh co nejdříve po napadnutí.
- Kdykoli je to možné, vždy odhazujte sníh po větru.
- Poškozenou škrabací lištu je nutné vyměnit.
- Před spuštěním výrobku se ujistěte, že deflektor vyhazovacího otvoru není ucpaný.

Údržba

Plán údržby

Intervaly údržby se vypočítávají na základě každodenního používání výrobku. Intervaly se mění, není-li výrobek používán denně.

U údržby označené symbolem * vyhledejte pokyny v části *Bezpečnost na strani 45*.

	Každé použití	Měsíčně	Každou sezónu
Proveďte běžnou kontrolu.	X		
Vyčistěte výrobek.	X		
Zkontrolujte inhibitor spuštění.*	X		
Zkontrolujte bezpečnostní klíček.*	X		
Zkontrolujte rukojeť brzdy motoru.*	X		
Zkontrolujte kryt šneku.*	X		
Zkontrolujte břity šneku a ujistěte se, že nejsou uvolněné nebo poškozené.	X		
Zkontrolujte lopatky šneku a ujistěte se, že nejsou uvolněné nebo poškozené.	X		
Zkontrolujte, zda není baterie poškozena.	X		
Zkontrolujte úroveň nabití baterie.	X		
Zkontrolujte, zda na baterii fungují tlačítka pro uvolnění baterie a zda baterie drží ve výrobku.		X	
Zkontrolujte, zda není nabíječka baterií poškozena a ujistěte se, že funguje správně.		X	
Zkontrolujte řemen šneku.			X
Zkontrolujte připojení mezi baterií a výrobkem. Rovněž zkontrolujte připojení mezi baterií a nabíječkou baterií.			X

Provedení běžné kontroly

- Zajistěte, aby byly matice a šrouby na výrobku správně dotažené.
- Zkontrolujte, že kabely výrobku nejsou na místě, kde by mohlo dojít k jejich poškození.

Čištění výrobku

VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice. Břity šneku jsou ostré a může snadno dojít k pořezání.

- Plastové části čistěte čistou a suchou utěrkou.
- Nečistěte výrobek vodou. Voda může proniknout do baterie nebo motoru a způsobit zkrat nebo poškození výrobku.
- K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič.
- Motor nesmí být přímo oplachován vodou.
- Pomocí kartáče odstraňte sníh a nečistoty.
- Odstraňte sníh a uvolněte led z výrobku.

VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění můžete zabránit tím, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjmete baterii a počkáte alespoň 10 sekund.

Odstranění zablokování v krytu vyhazovacího otvoru

VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění můžete zabránit tím, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjmete baterii a počkáte alespoň 10 sekund.

VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice. Břity šneku jsou ostré a může snadno dojít k pořezání.

VÝSTRAHA: Kontakt ruky s otáčejícím se šnekem uvnitř vyhazovacího otvoru je nejběžnější příčinou poranění u sněhových fréz. Nikdy proto neuvolňujte překážky z vyhazovacího otvoru rukama.

1. Zastavte motor, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0 a vyjměte baterii.
2. Počkejte 10 sekund a ujistěte se, že se šnek nepohybuje.
3. Pomocí čisticí tyče nebo kartáče odstraňte blokující sníh.

Výměna škrabací lišty

VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění můžete zabránit tím, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjmete baterii a počkáte alespoň 10 sekund.

VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice. Břity šneku jsou ostré a může snadno dojít k pořezání.

Opotřebenou nebo poškozenou škrabací lištu vyměňte.

1. Nakloňte výrobek a položte ho na stranu.
2. Vyšroubujte 5 šroubů. (Obr. 44)
3. Demontujte škrabací lištu.
4. Namontujte novou škrabací lištu plochou stranou směrem k výrobku.
5. Namontujte 5 šroubů.

Kontrola břitů šneku

VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění můžete zabránit tím, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjmete baterii a počkáte alespoň 10 sekund.

VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice. Břity šneku jsou ostré a může snadno dojít k pořezání.

1. Nakloňte výrobek a položte ho na stranu.
2. Zkontrolujte břity šneku z hlediska opotřebení nebo poškození. Poškozené břity šneku vždy vyměňte. podívejte se do části *Výměna břitů šneku na strani 54*.

Výměna břitů šneku

VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění můžete zabránit tím, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjmete baterii a počkáte alespoň 10 sekund.

VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice. Břity šneku jsou ostré a může snadno dojít k pořezání.

1. Nakloňte výrobek a položte ho na stranu.
2. Demontujte 4 šrouby (A), 4 podložky (B) a 4 matice (C) na 4 břitech šneku (D). (Obr. 45)
3. Demontujte 4 břity šneku (D).
4. Montáž nových břitů šneku proveďte v opačném pořadí.

Výměna lopatek šneku

VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění můžete zabránit tím, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjmete baterii a počkáte alespoň 10 sekund.

VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice. Břity šneku jsou ostré a může snadno dojít k pořezání.

1. Nakloňte výrobek a položte ho na stranu.
2. Demontujte 2 šrouby (A), 2 podložky (B) a 2 matice (C) na 2 lopatkách šneku (D). (Obr. 46)
3. Demontujte 2 lopatky šneku (D).
4. Montáž nových lopatek šneku proveďte v opačném pořadí.

Kontrola řemene šneku

VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění můžete zabránit tím, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjmete baterii a počkáte alespoň 10 sekund.

1. Nakloňte výrobek a položte ho na pravou stranu.

2. Vyšroubujte 7 šroubů a sejměte kryt řemene šneku. (Obr. 47)
3. Zkontrolujte řemen šneku. Opotřebený nebo poškozený řemen šneku vyměňte. podívejte se do části *Výměna řemene šneku na strani 55*.
4. Montáž krytu řemene šneku proveďte v opačném pořadí.

Výměna řemene šneku

VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění můžete zabránit tím, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjmete baterii a počkáte alespoň 10 sekund.

1. Nakloňte výrobek a položte ho na pravou stranu.
2. Vyšroubujte 7 šroubů a sejměte kryt řemene šneku. (Obr. 47)
3. Sejměte pružinu (A) z napínače řemene (B). (Obr. 48)
4. Sejměte řemen šneku (C) z řemenice (D).
5. Sejměte řemen šneku.
6. Montáž nového řemene šneku proveďte v opačném pořadí.
7. Montáž krytu řemene šneku proveďte v opačném pořadí.

Čištění baterie nebo nabíječky baterií

VÝSTRAHA: Baterii ani nabíječku baterií nečistěte vodou.

VÝSTRAHA: K čištění baterie nepoužívejte žádné chemické látky.

- Než vložíte baterii do nabíječky, zkontrolujte, zda jsou baterie a nabíječka baterie čisté a suché.
- Očistěte kontakty baterie stlačeným vzduchem nebo použijte měkkou a suchou utěrku.
- Očistěte povrch baterie a nabíječku baterie měkkou a suchou utěrkou.

Odstraňování problémů

Výrobek

VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění během údržby můžete zabránit tím, že vytáhnete bezpečnostní klíček a vyjmete baterie. Před zahájením údržby počkejte minimálně 10 sekund.

Pokud nedokážete najít řešení problémů v tomto návodu k používání, obraťte se na autorizovaný servis Husqvarna.

Problém	Možná příčina	Řešení
Příliš velké vibrace nebo pohyb řídítek.	Volné součástky.	Dotáhněte všechny upevňovací prvky. Vyměňte poškozené díly. Pokud vibrace přetrvávají, obraťte se autorizovaný servis Husqvarna.
	Šnek je poškozený.	
	Řídítka nejsou správně nainstalována.	Zkontrolujte, zda jsou řídítka zcela vyklopena a v zajištěné poloze.
Menší množství nebo zpomalování odhazovaného sněhu.	Řemen šneku je opotřebený nebo poškozený.	Zkontrolujte/vyměňte řemen šneku. Seřiďte řemenici.
	Řemen šneku je mimo řemenici.	Zkontrolujte/vyměňte řemen šneku. Seřiďte řemenici.
	Kryt vyhazovacího otvoru je ucpaný.	Vyčistěte kryt vyhazovacího otvoru.
	Cizí předměty nebo led ucpaly šnek.	Otočte bezpečnostní klíček do polohy 0, aby nedošlo k náhodnému spuštění. Vyjměte baterii a počkejte alespoň 10 sekund. Odstraňte případné překážky a zkontrolujte, zda se šnek může volně otáčet. Nechte výrobek zahřát.
	Lopatky šneku jsou opotřebené nebo poškozené.	Vyměňte lopatky šneku. Viz část *Výměna lopatek šneku na strani 54*.

Problém	Možná příčina	Řešení
Porucha otáčení šneku při stisknutí rukojeti brzdy motoru.	Cizí předměty nebo led ucpaly šnek.	Otočte bezpečnostní klíček do polohy 0, aby nedošlo k náhodnému spuštění. Vyjměte baterii a počkejte alespoň 10 sekund. Odstraňte případné překážky a zkontrolujte, zda se šnek může volně otáčet. Nechte výrobek zahřát.
	Baterie je vybitá.	Nabijte baterii. Viz část *Nabití baterie na strani 51*.
	Nesprávné spuštění.	Ujistěte se, že používáte správný postup spuštění. Viz část *Nabití baterie na strani 51*.
	Řemen šneku není zarovnaný.	Seřiďte řemen šneku.
Ovládací tyčí krytu vyhazovacího otvoru se obtížně pohybuje.	Na spodní straně vyhazovacího otvoru je sníh nebo led.	Odstraňte sníh a led ze základny krytu vyhazovacího otvoru.
	Na základně ovládací tyče krytu vyhazovacího otvoru je sníh nebo led.	Odstraňte sníh a led ze základny ovládací tyče pro kryt vyhazovacího otvoru.
Na zemi zůstává vrstva sněhu.	Škrabací lišta je opotřebená.	Vyměňte škrabací lištu.

Povšimněte si: Informace o odstraňování problémů s baterií nebo nabíječkou naleznete v návodu k používání baterie nebo nabíječky.

Varovná kontrolka (chybová kontrolka LED)

Výstražná kontrolka (chybová kontrolka LED) se nachází pod krytem baterie.

Problém	Počet bliknutí chybové kontrolky LED	Příčina	Řešení
Bliká chybová kontrolka LED. Výrobek nepracuje správně.	3	Šnek je zablokovaný.	Otočte bezpečnostní klíček do polohy 0, aby nedošlo k náhodnému spuštění. Vyjměte baterii a počkejte alespoň 10 sekund. Odstraňte případné překážky a zkontrolujte, zda se šnek může volně otáčet. Pokud problém přetrvává, obraťte se na servis Husqvarna.
	5	Otáčky motoru klesnou příliš nízko a motor se zastaví.	Jeďte s výrobkem dopředu nižší rychlostí.
			Zmenšete šířku cesty.
	10	Došlo k přehřátí ovládání motoru.	Zastavte motor a počkejte, než vychladne.

Problém	Počet bliknutí chybové kontrolky LED	Příčina	Řešení
Bliká chybová kontrolka LED. Výrobek se vypíná.	Nebliká	Selhání konektoru baterie.	Zkontrolujte konektor baterie.
	3	Motor je přetížený.	Jeďte s výrobkem dopředu nižší rychlostí.
			Zmenšete šířku cesty.
	8	Baterie je slabá.	Nabijte baterii. podívejte se do části *Nabití baterie na strani 51*.
	9	Chyba baterie nebo žádný signál z baterie.	Vložte správně baterii do výrobku a zkontroluje konektor baterie. Pokud chybová kontrolka LED na baterii bliká. podívejte se do části *Stav baterie na strani 51*.
	15	Nesprávné spuštění. Rukojeť brzdy motoru byla aktivována před spuštěním motoru.	Uvolněte rukojeť brzdy motoru a počkejte přibližně 10 sekund. Opětovným zatlačením rukojeti brzdy motoru dolů výrobek spustíte.
Jiné chyby.	Pokud se objeví jiná chyba, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjměte baterii a obraťte se na servis Husqvarna.		

Přeprava, skladování a likvidace

Úvod

VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění během přepravy a skladování můžete zabránit tím, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0, vyjmete baterii a počkáte alespoň 10 sekund.

Nastavení produktu do přepravní polohy

1. Zastavte výrobek. podívejte se do části *Zastavení výrobku na strani 52*.
2. Otočte kryt vyhazovacího otvoru do strany. podívejte se do části *Seřízení krytu vyhazovacího otvoru na strani 52*.
3. Otočte deflektor vyhazovacího otvoru mírně dolů. podívejte se do části *Seřízení deflektoru vyhazovacího otvoru na strani 52*.
4. Demontujte ovládací tyč krytu vyhazovacího otvoru. podívejte se do části *Montáž a demontáž ovládací tyče krytu vyhazovacího otvoru na strani 50*.
5. Vytáhněte 2 knoflíky dolní části řídítek (A). V případě potřeby povolte 2 knoflíky (B). (Obr. 49)
6. Sklopte řídítka směrem dopředu do koncové polohy.

VAROVÁNÍ: Před sklopením řídítek vyjměte ovládací tyč krytu vyhazovacího otvoru.

7. Vytáhněte 2 knoflíky horní části řídítek (A). V případě potřeby povolte 2 knoflíky (B). (Obr. 50)
8. Složte horní část řídítek dozadu. (Obr. 51)
9. Připevněte ovládací tyč krytu vyhazovacího otvoru ke 2 svorkám na straně výrobku. (Obr. 52)

Přeprava

- Na dodané Li-ion baterie se vztahují požadavky legislativy o nebezpečném zboží.
- Při komerční přepravě musí být dodrženy speciální požadavky na balení a označení.
- Při přípravě výrobku k přepravě nezapomeňte dbát předpisů pro nebezpečné materiály. Mohou platit místní předpisy.
- Při přepravě vždy vyjměte baterii.
- Přelepte konektory baterie páskou a zajistěte, aby se baterie při přepravě nemohla pohybovat.
- Během přepravy výrobek zajistěte.

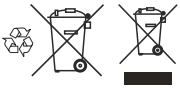
Skladování

- Před uložením nechte výrobek vychladnout.

- Při skladování vždy vyjměte baterie (je-li to relevantní).
- Před uskladněním výrobku vždy zkontrolujte, zda není poškozený.
- Abyste zabránili nehodám, zajistěte, aby při skladování nebyly baterie (je-li to relevantní) připojené k výrobku.
- Nabíječku baterií uchovávejte na uzavřeném a suchém místě.
- Baterie (je-li to relevantní) a nabíječku uchovávejte na suchém místě, kde nehrozí vlhkost či mráz.
- Při skladování baterii odpojte od nabíječky baterií.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet k výbojům statické elektřiny. Neskladujte baterii v kovovém obalu.
- Uchovávejte výrobek na suchém místě, kde nemrzne, s okolní teplotou v rozsahu -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Baterii uchovávejte na místě s teplotou 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F a mimo dosah slunečních paprsků.
- Nabíječku uchovávejte na místě s teplotou 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F a mimo dosah slunečních paprsků.
- Před dlouhodobým uskladněním se ujistěte, že je baterie nabitá na 30 až 50 %.
- Produkt, baterii a nabíječku baterií skladujte v uzamčeném prostoru mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- Vyčistěte výrobek.
- Proveďte postupy údržby uvedené v tomto návodu k používání. podívejte se do části *Plán údržby na strani 53*.
- Před dlouhodobým skladováním proveďte kompletní údržbu výrobku.

Likvidace

Symbol znamená, že výrobek nelze zlikvidovat jako domovní odpad. Odevzdejte jej v místním sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To přispívá k řádné likvidaci po dosažení konce životnosti. Informace vám poskytnou místní úřady, služby zajišťující zpracování domovního odpadu nebo prodejce. Nesprávná likvidace může mít negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví v důsledku potenciální přítomnosti nebezpečných látek.



Povšimněte si: Tento symbol je znázorněn na výrobku nebo obalu výrobku.

Technické údaje

Technické údaje

	ST 143i
Motor šneku	
Typ motoru	BLDC (bezkontaktní) 36V
Otáčky motoru – max., ot/min (otáčky za minutu)	2750/min
Otáčky motoru – min., ot/min (otáčky za minutu)	Není k dispozici
Výkon motoru – max., kW	1,3
Výkon motoru – jmenovitý, kW	0,9
Hnací motor	
Výkon motoru – jmenovitý, kW	Není k dispozici
Rychlost vlastního pojezdu, mil/h / km/h	Není k dispozici
Úrovně rychlosti	Není k dispozici
Hmotnost	
Hmotnost (bez baterie), lb/kg	40,8/18,5
Hmotnost (s 1 baterií BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Baterie	
Typ baterie	Řada baterií Husqvarna

	ST 143i
Provozní doba baterie	
Provozní doba baterie, min, (volný chod) při max. otáčkách za minutu, s jednou baterií Husqvarna 7,5 Ah (BLi30).	37
Emise hluku a vibrací [9]	
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	91
Hladina akustického výkonu, zaručená L_{WA} dB (A)	95
Hladiny hluku [10]	
Hladina akustického tlaku na sluch obsluhy, dB (A)	76
Úrovně vibrací [11]	
Vibrace řídítek, m/s^2	2,8
Opakované rázy [12]	
Emise opakovaných rázů p_F, m/s^2	30
Záběr	
Výška záběru, palce/mm	10,6/270
Šířka záběru, palce/mm	16,9/430

Schválené baterie	Typ	Kapacita baterie, Ah	Napětí, V	Hmotnost, lb/kg
40-B140	Lithium-iontová	4	36	2,6/1,2
BLi30	Lithium-iontová	7,5	36	4,2/1,9

Schválené nabíječky pro uvedené baterie, BLi	Vstupní napětí, V	Frekvence, Hz	Výkon, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Prohlášení o hluku a vibracích

Tyto deklarované hodnoty byly získány testováním laboratorního typu v souladu s uvedenou směrnicí nebo normami a jsou vhodné pro porovnání s deklarovanými hodnotami jiných testovaných výrobků v souladu se stejnou směrnicí nebo normami. Tyto deklarované hodnoty lze použít k předběžnému posouzení rizik, ale hodnoty naměřené na konkrétních pracovištích mohou být vyšší. Skutečné expoziční hodnoty a riziko újmy, ke kterým dochází u jednotlivých uživatelů, jsou jedinečné a závisí na způsobu, jakým uživatel pracuje, na materiálu, na kterém se výrobek používá, na době

[9] Emise hluku a vibrací byly měřeny v souladu s normou EN 62841-1. Deklarované hodnoty lze použít pro srovnání s deklarovanými hodnotami jiných výrobků testovaných v souladu se stejnou normou a při předběžném zhodnocení působení na uživatele.

[10] Uváděná data pro hladinu akustického tlaku mají faktor odchylky (K) 1,6 dB (A).

[11] Uváděná data pro hladinu vibrací mají faktor odchylky (K) 1,6 m/s^2.

[12] Střední hodnota špičkové amplitudy zrychlení z opakovaných rázů podle normy ISO 5349-3. Nejistota K_p 20 m/s^2. V době publikace této příručky pro tyto údaje neexistují žádné limity expozice.

expozice i na tělesném stavu uživatele a na stavu výrobku.

Předpisy a schválení

Shoda a schválení pro EU

Tímto společnost Husqvarna AB SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, prohlašuje, že výrobek Husqvarna ST 143i je v souladu s platnými požadavky následujících směrnic a nařízení EU: 2006/42/ES do 19. ledna 2027 (strojní zařízení), (EU) 2023/1230 od 20. ledna 2027 (strojní zařízení), 2000/14/ES (venkovní hluk), 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita), 2011/65/EU (nebezpečné látky).

Celé znění EU prohlášení o shodě EU naleznete na webu www.husqvarna.com/support, kde vyhledejte příslušný výrobek a vyberte EU prohlášení o shodě platné pro datum výroby výrobku. Výrobní číslo s datem výroby naleznete na typovém štítku výrobku.

Indhold

Introduktion..... 61
Sikkerhed..... 62
Samling..... 67
Betjening..... 68
Vedligeholdelse..... 70
Fejlfinding..... 72
Transport, opbevaring og bortskaffelse..... 74
Tekniske data..... 75
Overensstemmelse og godkendelser..... 77

Introduktion

Produktbeskrivelse

Produktet er en sneslynge, der bruges til at fjerne sne fra jorden.

Som en del af vores kontinuerlige produktudviklingsproces forbeholder vi os retten til ændringer af bl.a. form og udseende af produkterne uden forudgående varsel.

Produktoversigt

(Fig. 1)

1. Motorbremsehåndtag
2. Startspærre
3. Klemmer til opbevaring af styrestangen til udkasteslisken
4. Sikkerhedsnøgle
5. Advarselsindikator (fejl-LED)
6. Batterilåg
7. Håndtag til udkastesliskens deflektor
8. Udkastesliskens deflektor
9. Udkastesliske
10. Snegleremsdæksel
11. Skrabeblad
12. Snegleklodser
13. Snegl/snegleknive
14. Løftehåndtag
15. Nederste håndtagsgreb
16. Øverste håndtagsgreb
17. Håndtag/styrestang
18. Arbejdslys
19. Kontakt til arbejdslys
20. Styrestang til udkasteslisken
21. Brugervejledning
22. Batteri (tilbehør)
23. Batterioplader (tilbehør)

Bemærk: Batteriet og batteriopladeren kan se anderledes ud på forskellige modeller.

Symboler på produktet

(Fig. 2) Advarsel.

Anvendelsesformål

Produktet kan bruges til at fjerne sne fra marker, veje, stier og indkørsler. Det må ikke anvendes på skråninger, der hælder mere end 10°. Brug ikke produktet i områder, hvor der er meget skidt og snavs og sten, der stikker frem.

(Fig. 3) Læs instruktionerne.

(Fig. 4) Mærkat vedrørende emission af støj til omgivelserne i henhold til direktiver og regulativer i EU og Storbritannien og New South Wales' lovgivning om "Beskyttelse af miljøet (støjbegrænsning) forordning 2017". Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data på side 75* og på mærkaten.

(Fig. 5) Produktet overholder gældende EF-direktiver og -regler.

(Fig. 6) Produktet er beskyttet mod vandstænk.

(Fig. 7) Slip motorbremsehåndtaget for at stoppe.

(Fig. 8) Produktet og produktemballagen er ikke almindeligt husholdningsaffald. Aflever det på en genbrugsstation til elektrisk og elektronisk udstyr.

(Fig. 9) Høreværn anbefales.

(Fig. 10) Brug beskyttelseshandsker.

(Fig. 11) Ingen drift på skråninger over 10 grader.

(Fig. 12) ADVARSEL - Frakobl batteriet før vedligeholdelse.

(Fig. 13) Pas på genstande, der slynges ud. Ret ikke udkasteren mod tilskuere.

(Fig. 14) Hold afstand til tilskuere. Gå ikke ind foran en kørende maskine.

(Fig. 15) Fare! Stop motoren, drej sikkerhedsnøglen til 0, og tag batteriet ud, før du fjerner en blokering i udkasteslisken. Fjern aldrig en blokering med hånden.

(Fig. 16) Hold fødderne væk.

(Fig. 17) Kode, der kan scannes.

Bemærk: Andre symboler/mærkater på produktet henviser til certificeringskrav på visse markeder.

Skader på produktet

Husqvarna er ikke ansvarlige for skader på produktet, hvis:

- produktet repareres forkert.
- produktet repareres med dele, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet har tilbehør, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet ikke repareres på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

Support

Du kan få support til produktet ved at gå til afsnittet Support om www.husqvarna.com at få adgang til instruktioner, fejlfindingsvejledninger eller bruge Husqvarna selvbetjeningen og produktassistenten (hvis tilgængelig på dit marked). Tal med din Husqvarna-serviceforhandler for at få support til dit produkt.

Sikkerhed

Sikkerhedsdefinitioner

Advarsler, forholdsregler og bemærkninger bruges til at pege på særligt vigtige dele af brugsanvisningen.

ADVARSEL: Bruges, hvis føreren udsætter sig selv eller omkringstående personer for risiko for personskade eller dødsfald ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

BEMÆRK: Bruges, hvis der er risiko for skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

Bemærk: Bruges til at give yderligere oplysninger, der er nødvendige i en given situation.

Generelle sikkerhedsadvarsler for produktet

ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette produkt. Hvis du ignorerer de nedenfor anførte instruktioner, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.

Opbevar alle advarsler og instruktioner til senere brug. Betegnelsen "produkt" i advarslerne henviser til dit produkt, som drives af strøm fra elektricitetsnettet (med ledning) eller fra batteri (ledningsfrit).

Sikkerhed i arbejdsområdet

- **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder er en invitation til ulykker.
- **Betjen ikke produktet i områder med eksplosionsfare som f.eks. i nærheden af brændbare væsker, luftarter eller støv.** Produktet danner gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- **Hold børn og omkringstående personer væk, mens produktet betjenes.** Distraktion kan få dig til at miste styringen.

Elektrisk sikkerhed

- **Stikket på produktet skal passe til stikkontakten. Man må aldrig ændre på stikket. Benyt ikke adapterstik i forbindelse med jordet produkt.** Ændrede stik og passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- **Undgå kropskontakt med jordede genstande som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop har forbindelse til jord.
- **Udsæt ikke produkter for regn eller våde omgivelser.** Vand, som trænger ind i et produkt, øger risikoen for elektrisk stød.
- **Behandl kablet forsigtigt. Benyt aldrig ledningen til at bære eller trække produktet eller til at trække stikket ud. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele.** Beskadigede eller filtrede kabler forøger risikoen for elektrisk stød.
- **Når du betjener et produkt udendørs, skal du benytte en forlængerledning, der egner sig til udendørs brug.**

Brug af en ledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.

- **Hvis det ikke kan undgås at arbejde med et produkt under fugtige forhold, skal der benyttes en elforsyning, som er beskyttet med en fejlstrømsafbryder (RCD).** En fejlstrømsafbryder nedsætter risikoen for elektrisk stød.

Personlig sikkerhed

- **Vær opmærksom, hold øje med, hvad du foretager dig, og brug sund fornuft, når du betjener et produkt. Benyt ikke et produkt, hvis du er træt eller er påvirket af narkotika, alkohol eller medicin.** Et øjebliks uopmærksomhed under betjening af produkter kan resultere i alvorlig personskade.
- **Bær personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller.** Beskyttelsesudstyr som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, som benyttes til de relevante formål vil nedsætte risikoen for personskade.
- **Sørg for at forhindre uønsket start af værktøjet. Sørg for, at kontakten er i frakoblet position, før du slutter produktet til strømkilden og/eller batterienheden, samt når du tager eller bærer produktet.** At bære produkter med fingeren på kontakten eller at sætte strøm til produkter med tændt kontakt udgør en risiko for ulykker.
- **Fjern alle indstillingsværktøjer og skruenøgler, før elværktøjet tændes.** En skruenøgle eller et værktøj, der efterlades fastsiddende i en roterende del af produktet, kan forårsage personskade.
- **Stræk dig ikke for langt. Sørg for altid at have godt fodfæste og god balance.** Dette sikrer bedre kontrol over produktet i uventede situationer.
- **Bær det korrekte tøj. Undgå at bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele.** Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.
- **Hvis der forefindes udstyr til støvudsugning og -opsamling, skal du sikre, at det er tilsluttet, og at det bruges korrekt.** Brug af støvopsamling kan nedbringe støvrelaterede farer.
- **Lad ikke erfaringen fra tidligere brug af produkter gøre dig eftergivende, så du ignorerer sikkerhedsprincipperne for produktet.** En uforsigtig handling kan give alvorlige skader på en brøkdel af et sekund.

Brug og pleje af produktet

- **Tving aldrig produktet. Brug det korrekte produkt til din opgave.** Det korrekte produkt udfører arbejdet bedre og mere sikkert ved den hastighed, som det er konstrueret til.
- **Brug ikke produktet, hvis kontakten ikke kan slå det til og fra.** Ethvert produkt, som ikke kan styres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- **Tag stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batterienheden, hvis den kan tages ud, fra produkter, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller sætter dem til opbevaring.** Denne form for forebyggende sikkerhedsforanstaltninger nedsætter risikoen for, at produktet sættes i gang ved et uheld.
- **Når de ikke er i brug, skal produkter opbevares uden for børns rækkevidde, og personer, der ikke er bekendt med produktet eller disse instruktioner, må ikke kunne komme til at betjene produktet.** Produkter er farlige i hænderne på utrænede brugere.
- **Vedligeholdelse af produkter og tilbehør. Kontrollér, om bevægelige dele sidder korrekt, eller om de binder. Se også efter, om der er defekte dele, og kontrollér alle andre forhold, som kan påvirke driften af produktet. Hvis produktet er beskadiget, skal det repareres, før det bruges igen.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte produkter.
- **Hold skæreprodukter skarpe og rene.** Korrekt vedligeholdte skæreprodukter med skarpe klinger er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.
- **Benyt produktet, tilbehøret, værktøjsbits osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, og tag højde for arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Hvis produktet bruges til andre formål end de tiltænkte, kan der opstå en farlig situation.
- **Hold håndtag og gribeflader tørre, rene og frie for olie og fedt.** Glatte håndtag og gribeflader muliggør ikke sikker håndtering og kontrol af produktet i uventede situationer.

Brug og pleje af batteriredskaber

- **Genoplad kun med den oplader, som producenten foreskriver.** En oplader, der egner sig til en bestemt type batteripakke, kan medføre risiko for brand, hvis den benyttes sammen med en anden batteripakke.
- **Brug kun produkter sammen med de batterienheder, der er beregnet specifikt til dem.** Brug af andre batterienheder medfører risiko for skader og brand.
- **Når batteripakken ikke anvendes, skal du holde den væk fra andre metalgenstande, såsom papir, clips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan kortslutte polerne.** Kortslutning af batteripolerne kan forårsage forbrændinger eller brand.
- **Under ugunstige forhold kan der sprøjte væske ud fra batteriet, undgå kontakt. Hvis væsken alligevel berøres, skal der skylles med vand. Hvis du får væske i øjnene, skal du søge læge.** Væske, der siver ud fra batteriet, kan medføre irritation eller forbrænding.
- **Brug ikke en batteripakke eller et værktøj, som er beskadiget eller modificeret.** Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt og medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- **Udsæt ikke en batteripakke eller værktøj for brand eller høje temperaturer.** Udsættelse for brand eller temperaturer over kan forårsage eksplosion.
- **Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i instruktionerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer

uden for det specificerede område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

Service

- **Få en kvalificeret reparatør til at foretage service på produktet, og brug kun originale reservedele.** Dette sikrer, at produktet altid fungerer sikkert.
- **Der må aldrig udføres service på beskadigede batteripakker.** Service på batteripakker bør kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Dette produkt kan skære hænder og fødder af og udslynge genstande. Det kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald, hvis du ikke overholder sikkerhedsinstruktionerne.

- Læs, forstå og overhold brugervejledningen og instruktionerne på produktet omhyggeligt, før du starter produktet.
- Lær, hvordan du bruger produktet og dets kontrolfunktioner sikkert, og lær at standse produktet hurtigt.
- Lad kun operatører, der er ansvarlige, har den korrekte træning, er bekendt med instruktionerne og har den påkrævede fysik, betjene produktet.
- Lad ikke børn eller andre personer, som ikke er godkendt til at bruge produktet, bruge eller udføre service på det. Lokal lovgivning kan stille krav til operatørens alder.
- Hold arbejdsområdet frit for personer, især små børn, og kæledyr.
- Pas på ikke at glide eller falde, især når der køres baglæns.
- Vær opmærksom på, at brugeren er ansvarlig for ulykker, der involverer andre personer eller disses ejendom.
- Hvis en sikkerhedsmærkat på udstyret er beskadiget eller mangler, skal sikkerhedsmærkaten udskiftes.

Sikkerhed i arbejdsområdet

- Undersøg grundigt det område, hvor udstyret skal bruges, og fjern alle måtter, kælke, snowboards, kabler og andre uvedkommende ting.
- Slå alle koblinger fra, og skift til frigear, før du starter motoren.
- Betjen ikke produktet uden at være iført passende vinterpåklædning. Undgå løstsiddende tøj, der kan gribe fat i bevægelige dele. Brug skridsikkert fodtøj, så du står fast på glatte flader.
- Brug altid beskyttelsesbriller eller øjenværn under arbejdet, eller hvis du foretager justering eller reparation. Dermed er dine øjne beskyttet mod de fremmedlegemer, der evt. bliver kastet ud af maskinen.
- Husqvarna anbefaler, at du bruger godkendt høreværn, når du betjener produktet.
- Juster sneglehusets højde for at rydde overflader med grus eller skærver (hvis relevant).
- Forsøg aldrig at foretage justeringer, mens motoren kører (bortset fra situationer, hvor dette udtrykkeligt anbefales af producenten).
- Lad motoren og produktet tilpasse sig udendørstemperaturen, før du begynder at rydde sne.
- Når du arbejder, skal du altid bruge passende fodtøj og lange bukser. Betjen ikke produktet med bare fødder eller åbne sandaler. Bær ikke løstsiddende tøj eller tøj med løse snørebånd eller bælter.

Sikkerhedsinstruktioner for drift

Sikkerhedsanordninger på produktet



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke et produkt med sikkerhedsanordninger, der er beskadigede eller ikke fungerer korrekt.
- Du må ikke fjerne eller foretage ændringer af sikkerhedsanordninger.
- Kontrollér sikkerhedsanordningerne regelmæssigt. Hvis sikkerhedsanordningerne er beskadigede eller ikke fungerer korrekt, skal du kontakte din Husqvarna-forhandler.
- Sæt ikke hænder eller fødder tæt ved eller under roterende dele. Hold altid afstand til udkastningsåbningen.
- Vær yderst forsigtig, når du arbejder på eller krydser grusveje, gangstier eller veje, og når du arbejder i nærheden af offentlige veje. Hold et vågent øje med skjulte farer.
- Hvis du rammer en genstand, skal du stoppe motoren, dreje sikkerhedsnøglen til 0, tage batteriet ud, kontrollere sneslyngen grundigt for eventuelle skader og reparere skaden, før du genstarter og betjener sneslyngen.
- Hvis produktet begynder at vibrere kraftigt, skal du straks stoppe motoren og kontrollere årsagen. Vibrationer er generelt en advarsel om problemer.
- Stop motoren, drej sikkerhedsnøglen til 0, og tag batteriet ud, hver gang du forlader arbejdsområdet, før du fjerner en blokering i sneglehuset eller udkastesliskens deflektor, og før du udfører reparationer, justeringer eller eftersyn.
- Ved rengøring, reparation eller eftersyn af produktet skal du stoppe motoren, dreje sikkerhedsnøglen til 0, tage batteriet ud og sikre, at sneglen og alle bevægelige dele er stoppet.
- Ryd ikke sne på tværs af skråninger. Kør op og ned. Vær yderst forsigtig, når du ændrer kørseretning på skråninger. Forsøg ikke at rydde sne på stejle

skråninger. Sørg altid for, at du kan stå fast på skråninger.
- Start aldrig produktet, uden at de nødvendige skærme og andet sikkerhedsudstyr er monteret og fungerer.
- Brug aldrig sneslyngen i nærheden af glaspaneler, biler, lysgrave, bratte skråninger osv. uden korrekt justering af sneudkastningsvinklen. Hold børn og kæledyr væk.
- Overbelast ikke produktets ydeevne ved at gå for hurtigt frem, når du rydder sne.
- Brug aldrig produktet ved højt omdrejningstal på glatte flader. Se dig tilbage, og vær forsigtig, når maskinen arbejder i bakgear.
- Vend aldrig udkastesliskens deflektor mod personer eller mod områder, hvor der kan ske skader på ting. Hold børn og andre væk.
- Afbryd strømmen til sneglen, når produktet transporteres eller ikke bruges.
- Anvend kun redskaber og tilbehør, som er godkendt af producenten af produktet (f.eks. hjulvægt, kontravægte og lignende).
- Betjen aldrig produktet uden godt udsyn eller lys. Sørg for, at du kan stå fast, og hold godt fast i styret. Gå. Løb aldrig.
- Træf alle mulige forholdsregler, hvis produktet efterlades uden opsyn. Stop motoren, drej sikkerhedsnøglen til 0, tag batteriet ud, og sørg for, at alle møtrikker, bolte og skruer er tilspændt for at sikre, at produktet er sikkert at betjene.
- Rør ikke ved sneglen, før du har stoppet motoren, drejet sikkerhedsnøglen til 0, taget batteriet ud og ventet, indtil sneglen er stoppet helt.
- Stop motoren, drej sikkerhedsnøglen til 0, og tag batteriet ud, hvis en af følgende situationer opstår:
  - Produktet er uden for dit synsfelt.
  - Før du fjerner en blokering.
  - Før du undersøger, rengør eller udfører vedligeholdelse på produktet.
  - Før du undersøger produktet, når det har ramt en genstand.
  - Hvis produktet udsender usædvanlig støj eller vibrationer. Kontrollér straks produktet for eventuelle skader, og udskift eller reparer eventuelt beskadigede dele, før du genstarter og betjener produktet. Kontroller også, om der er løse dele, og tilspænd dem.
- Lad ikke børn betjene produktet. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn.
- Produktet kan bruges af personer med nedsatte fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller manglede erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller har fået træning i brug af produktet på en sikker måde og forstår de risici, der er forbundet med brugen.
- Vær forsigtig, når du justerer produktet, så du ikke får fingrene i klemme mellem produktets bevægelige snegl og faste dele.
- Løft ikke produktet, mens motoren kører.
- Start og betjen produktet forsigtigt i henhold til instruktionerne.
- Start ikke motoren, når du står foran udkasteslisken. Hold afstand til afkastningsåbningen.
- Vip ikke produktet, når du starter motoren, medmindre produktet skal vippes for at starte det. Du må imidlertid ikke vippe produktet mere end absolut nødvendigt, og du må kun løfte den del, som peger væk fra operatøren.

Sådan kontrolleres sneglens dæksel

Sneglens dæksel mindsker vibrationer i produktet og mindsker risikoen for kvæstelser fra sneglekniverne.

- Undersøg sneglens dæksel for at sikre, at der ikke er skader såsom revner.

Sådan kontrolleres sikkerhedsnøglen

Sikkerhedsnøglen er under batterilåget. Sikkerhedsnøglen forbinder det batteri, der forsyner motoren med strøm.

- Start og stop motoren for at kontrollere sikkerhedsnøglen.
- Hvis sikkerhedsnøglen fungerer korrekt, kan motoren kun starte, når nøglen er i position 1. (Fig. 20)

Sådan kontrolleres motorbremsehåndtaget

Motorbremsehåndtaget standser motoren. Når motorbremsehåndtaget slippes, standser motoren.

- Start produktet. Se *Sådan startes produktet på side 69*.
- Slip motorbremsehåndtaget. (Fig. 21)
- Sørg for, at produktet standser. Hvis motoren ikke standser inden for 3 sekunder, skal et godkendt Husqvarna-serviceværksted justere motorbremsen.

Sådan kontrolleres startspærren

Efterse startspærren for at sikre, at den forhindrer drift af motoren.

1. Skub bøjlen til fremtrækket i retning mod styret. Startspærren standser bevægelsen.
2. Skub startspærren ud. (Fig. 22)
3. Slip startspærren, og sørg for, at den returnerer til udgangspositionen.

Batterisikkerhed

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug kun Husqvarna-godkendte batterier.

- Undgå at bruge ikke-genopladelige batterier.
- Brug kun Husqvarna-godkendte batterier som strømforsyning til relaterede Husqvarna-produkter. For at undgå personskade må batteriet ikke anvendes som strømforsyning til andre produkter.
- Risiko for elektrisk stød. Tilslut ikke batteripolerne til nøgler, mønter, skruer eller andre metalgenstande. Dette kan medføre en kortslutning af batteriet.
- Sæt ikke genstande ind i batteriets luftspalte.
- Hold batteriet væk fra sollys, varme og åben ild. Batteriet kan eksplodere og forårsage forbrændinger og/eller kemiske forbrændinger.
- Hold batteriet væk fra regn og våde omgivelser.
- Hold batteriet væk fra mikrobølger og højt tryk.
- Forsøg ikke at skille batteriet ad eller ødelægge det.
- Hvis batteriet lækker, skal du sørge for, at væsken ikke kommer i kontakt med hud eller øjne. Ved kontakt med væsken skal du skylle området med en stor mængde vand og derefter opsøge lægehjælp.
- Brug kun batteriet i produktet, hvis omgivelsestemperaturen er mellem -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Brug kun batteriopladeren, hvis omgivelsestemperaturen er mellem 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Batteriet oplades ikke, hvis batteriets temperatur er højere end 50 °C/122 °F.
- Batteriet eller batteriopladeren må aldrig rengøres med vand. Se *Sådan rengøres batteriet og batteriopladeren på side 72*.
- Brug ikke et beskadiget batteri.
- Opbevar batterierne væk fra metalgenstande som f.eks. søm, mønter og smykker.

Batteriopladersikkerhed

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug kun Husqvarna-godkendte batteriopladere til opladning af Husqvarna-godkendte batterier.
- Risiko for elektrisk stød eller kortslutning. Sæt ikke genstande ind i opladerens luftspalter. Forsøg aldrig at adskille batteriopladeren. Forbind ikke batteriopladerens poler med metalgenstande. Brug en godkendt stikkontakt.
- Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under betjening. Dette felt kan i visse tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager produktet i brug.
- Undersøg regelmæssigt, at ledningen til batteriopladeren er intakt, og at der ikke er revner i den.
- Løft aldrig batteriopladeren ved hjælp af ledningen. Træk stikket ud for at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten. Træk ikke i strømkablet.
- Hold strømledningen og forlængerledninger væk fra vand, olie og skarpe kanter. Sørg for, at ledningen ikke bliver klemt i døre, hegn eller lignende. Det kan medføre, at opladeren bliver strømførende.
- Batteriopladeren må aldrig rengøres med vand.
- Denne batterioplader kan bruges af børn fra 8 år og opad samt af personer med nedsatte fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller manglede erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller har modtaget træning i brugen af batteriopladeren på en sikker måde og forstår farerne, der er forbundet med brugen. Børn må ikke lege med batteriopladeren. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden overvågning.
- Ikke-genopladelige batterier må ikke oplades i batteriopladeren.
- Brug ikke batteriopladeren i nærheden af brandfarlige materialer eller materialer, der kan medføre korrosion. Tildæk ikke batteriopladeren. I tilfælde af røgafgivelse eller brand skal batteriopladeren afbrydes fra stikkontakten.
- Brug ikke en beskadiget batterioplader.
- Oplad kun batteriet indendørs på et sted med god ventilation og beskyttet mod direkte sollys. Oplad ikke batteriet under våde forhold.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- For at undgå utilsigtet start under vedligeholdelse skal du dreje sikkerhedsnøglen til 0 og tage batteriet ud. Vent i mindst 10 sekunder, før du påbegynder vedligeholdelsen.
- Foretag kun den form for vedligeholdelsesarbejde, der er angivet i denne brugervejledning. Mere omfattende arbejde og professionelle reparationer skal udføres af et godkendt Husqvarna-serviceværksted. Spørg en Husqvarna-serviceforhandler for at få yderligere oplysninger.
- Udfør vedligeholdelsesarbejde korrekt for at øge levetiden for produktet og mindske risikoen for ulykker.
- Udskift beskadigede, slidte eller defekte dele. Brug altid originale reservedele fra producenten. Andre reservedele kan beskadige produktet og øge risikoen for ulykker.
- For at forhindre skader må du ikke fjerne eller foretage ændringer af sikkerhedsanordninger.
- Brug beskyttelseshandsker, når du udfører vedligeholdelse på snegleknivene. Sneglens knive er meget skarpe, og du kan nemt komme til at skære dig.

- Sneglen kan stadig bevæge sig, når motoren er slukket.
- Lad din Husqvarna-serviceforhandler efterse produktet jævnligt og foretage de nødvendige justeringer og reparationer.
- Følg vejledningen for, hvordan du udskifter tilbehør. Brug kun tilbehør fra producenten.
- Støjen og vibrationerne i produktet under betjening kan være forskellige fra de angivne vibrationsværdier i *Tekniske data på side 75*. De nøjagtige værdier og risikoen for personskade på operatøren er en konsekvens af, hvordan du bruger og udfører vedligeholdelse på produktet, driftstider og operatørens fysiske tilstand. Hvis du ofte bruger produktet i længere tid ad gangen, skal du opdele arbejdet og holde pauser regelmæssigt for at reducere den daglige driftstid.
- Når de ikke er i drift, skal du holde produktet, batteriet og batteriopladeren adskilt et tørt, indendørs og aflåst sted. Sørg for, at børn og personer, som ikke er godkendt, ikke kan få adgang til produktet, batteriet eller batteriopladeren.
- Vær forsigtig, når du justerer produktet, så du ikke får fingrene i klemme mellem produktets bevægelige snegl og faste dele.
- Se *Opbevaring på side 74* for oplysninger om, hvordan produktet opbevares i en længere periode.

GEM DISSE INSTRUKTIONER

Samling

Indledning

ADVARSEL: Før du samler produktet, skal du læse sikkerhedskapitlet.

ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start under samling skal du dreje sikkerhedsnøglen til 0, tage batteriet ud og vente i mindst 10 sekunder.

Sådan samles håndtaget

ADVARSEL: Betjen ikke produktet, medmindre håndtaget er helt foldet op.

BEMÆRK: Sørg for, at der ikke er for stor spænding i kablerne. For høj en spænding kan beskadige kablet, hvis styret er foldet op i transportposition.

1. Fjern styrestangen til udkasteslisken fra de 2 clips på siden af produktet. (Fig. 23)
2. Fold det øverste håndtag fremad. (Fig. 24)
3. Tryk de 2 øverste håndtagsgreb (A) ind. (Fig. 25)
4. Stram de 2 greb (B), hvis det er nødvendigt.
5. Fod håndtaget bagud, indtil det er i endepositionen. Sørg for, at kablerne er i den korrekte position, og at du ikke beskadiger eller trækker i kablerne. (Fig. 26)
6. Tryk de 2 nederste håndtagsgreb (C) ind. (Fig. 27)
7. Stram de 2 greb (D), hvis det er nødvendigt.
8. Monter styrestangen til udkasteslisken. Se *Sådan monteres udkasteslisken på side 67*.

Sådan monteres udkasteslisken

1. Sæt udkasteslisken (A) øverst på sneglehuset med afkastningsåbningen i retning af produktets forside. (Fig. 28)
2. Skub udkasteslisken i retning af batterilåget. Sørg for, at flangen på udkasteslisken går ind i tapperne (B) på sliskens bund (C).
3. Sørg for, at hullet i udkasteslisken (D) flugter med hullet i sliskens bund.
4. Monter skruen.

Sådan monteres og afmonteres styrestangen til udkasteslisken

1. Sørg for, at åbningen af udkasteslisken peger i retningen foran på produktet.
2. Skub stangforbindelsen (A) i retning af det nederste håndtag, indtil den låses på plads. (Fig. 29)
3. Fjern stiften (B).
4. Før styrestangen til udkasteslisken (C) gennem hullet i beslaget på håndtaget (D). (Fig. 30)
5. Drej håndtaget (E) på styrestangen til udkasteslisken i retning af jorden.
6. Sæt styrestangen til udkasteslisken ind i hullet i stangforbindelsen (A) på det nederste håndtag. (Fig. 31)
7. Monter stiften (B).
8. Afmonter i modsat rækkefølge.

Introduktion

ADVARSEL: Før du bruger produktet, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect er en gratis app til din mobile enhed. Appen Husqvarna Connect giver udvidede funktioner til dit Husqvarna produkt:

- Yderligere produktoplysninger.
- Oplysninger om, og hjælp til, dele og service.

Sådan kommer du i gang med at bruge Husqvarna Connect

1. Download Husqvarna Connect-appen på din mobile enhed.
2. Tilmeld dig i Husqvarna Connect-appen.
3. Følg instruktionerne i Husqvarna Connect-appen for at tilslutte produktet.

Bemærk: Husqvarna Connect-appen er ikke tilgængelig for download på alle markeder. Spørg en serviceforhandler for at få yderligere oplysninger.

Batteri

ADVARSEL: Inden brug af produktet skal du læse og sætte dig ind i kapitlet om sikkerhed. Du skal også læse og sætte dig ind i brugervejledningen for batteriet og batteriopladeren.

Opbevar batteriet og batteriopladeren i de korrekte omgivende temperaturer.

	Omgivelsestemperatur
Betjening af batteriet	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Opladning af batteriet	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Batteristatus

Displayet viser batteriets resterende batterikapacitet, og om der er problemer med batteriet. Tryk på batteriindikatorknappen for at få oplysninger om status for opladning af batteriet. Advarselssymbolet på batteriet er tændt, når der er sket en fejl. Se *Batteri på side 68*.

(Fig. 32)

LED-lygter	Batteristatus
Alle LED'er er tændt	Fuldt opladet (76-100 %)
LED 1, LED 2 og LED 3 er tændt	Batteriet er opladet 51-75 %
LED 1 og LED 2 er tændt	Batteriet er opladet 26-50 %
LED 1 er tændt	Batteriet er opladet 6-25 %.
LED 1 blinker	Batteriet er opladet 0-5 %.

Sådan oplades batteriet

Oplad batteriet, inden første ibrugtagning. Batteriet er kun 30 % opladet, når det leveres til kunden.

Bemærk: Batteriopladeren skal tilsluttes til den spænding og frekvens, der fremgår af typeskiltet.

Batteriet oplades ikke, hvis batteriets temperatur er over 50 °C. Batteriopladeren sænker batteriets temperatur, før det begynder at oplade.

1. Tilslut den ene ende af ledningen til batteriopladeren til stikket på batteriopladeren.
2. Tilslut den anden ende af ledningen til batteriopladeren til en jordet stikkontakt. LED'en på batteriopladeren blinker grønt én gang. (Fig. 33)
3. Sæt batteriet i batteriopladeren. Den grønne lampe på opladeren lyser, når batteriet er korrekt tilsluttet til batteriopladeren. (Fig. 34)
4. Når alle LED'erne på batteriet er tændt, er batteriet fuldt opladet. Oplad batteriet i maks. 24 timer.
5. For at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten, skal du trække i stikket, ikke i ledningen.
6. Fjern batteriet fra batteriopladeren.

Indledning

ADVARSEL: Inden der foretages vedligeholdelse, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Alt service- og reparationsarbejde på produktet kræver specialuddannelse. Vi garanterer faglig korrekt reparation og service. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.

Se www.husqvarna.com for at få mere detaljerede oplysninger.

Sådan startes produktet

1. Saml håndtaget, hvis det er nødvendigt. Se *Sådan samles håndtaget på side 67*.

ADVARSEL: Betjen ikke produktet, medmindre håndtaget er helt foldet op.

2. Sørg for, at styrestangen til udkasteslisken er monteret. Se *Sådan monteres og afmonteres styrestangen til udkasteslisken på side 67*.
3. Sørg for, at produktet ikke er fuld af sne. Fjern sne fra sneglen og udkasteslisken, hvis det er nødvendigt.
4. Åbn batterilåget.

BEMÆRK: Sørg for, at der ikke kommer sne ind i batterirummet.

5. Isæt et opladet batteri i batteriholderen.
6. Drej sikkerhedsnøglen til 1. (Fig. 35)
7. Luk batterilåget.
8. Stil dig bag produktet.
9. Løsn startspærren. (Fig. 22)
10. Skub bøjlen til fremtrækket i retning mod håndtaget. (Fig. 36)

Sådan justeres udkasteslisken

- Drej håndtaget på styrestangen til udkasteslisken (A) til venstre for at dreje udkasteslisken (B) til højre. (Fig. 37)
- Drej håndtaget på styrestangen til udkasteslisken (A) til højre for at dreje udkasteslisken (B) til venstre.

Sådan justeres udkastesliskens deflektor

ADVARSEL: Stop motoren, før du justerer udkastesliskens deflektor.

- For at øge sneslyngeafstanden skal du trykke på og holde håndtagsaftrækkeren (A) på håndtaget til udkastesliskens deflektor (B) nede og trække udkastesliskens deflektor bagud. (Fig. 38)
- For at reducere afstanden til sneslyngen skal du skubbe håndtaget til udkastesliskens deflektor (B) fremad.

Bemærk: Det er ikke nødvendigt at skubbe håndtagsaftrækkeren (A), når du skubber håndtaget til udkastesliskens deflektor (B) fremad.

Sådan standses produktet

ADVARSEL: Drej sikkerhedsnøglen til 0, før du efterlader produktet uden opsyn.

1. Slip motorbremsehåndtaget for at stoppe motoren og frakoble snegleknivene. (Fig. 39)
2. Åbn batterilåget.

BEMÆRK: Sørg for, at der ikke kommer sne ind i batterirummet.

3. Drej sikkerhedsnøglen til 0. (Fig. 40)
4. Tryk på de 2 udløserknapper, og træk batteriet ud. (Fig. 41)
5. Luk batterilåget.
6. Oplad batteriet, hvis det er svagt. Se *Sådan oplades batteriet på side 68*.
7. Følg trinene i *Det skal du gøre efter brug af produktet på side 69*.

Sådan bruges arbejdslyset

1. Indstil kontakten til arbejdslyset til positionen "1", når der er behov for arbejdslyset. (Fig. 42)
2. Indstil arbejdslyset fremad eller bagud til den ønskede position. (Fig. 43)
3. Efterspænd skruerne efter behov.
4. Indstil kontakten til arbejdslyset til positionen "0", når der ikke længere er brug for arbejdslyset.

Det skal du gøre efter brug af produktet

Bemærk: Betjeningselementer og bevægelige dele kan blive blokeret af is. Påfør ikke for meget kraft til betjeningselementerne.

1. Flyt produktet til et tørt område uden sne.
2. Drej udkastesliskens deflektor til venstre og derefter til højre for at fjerne is og vand
3. Stands produktet.
4. Drej sikkerhedsnøglen til 0.
5. Tag batteriet ud, og vent mindst 10 sekunder.
6. Fjern sne og løs is fra produktet.
7. Fjern sne og løs is fra undersiden af udkasteslisken.
8. Fjern sne og løs is fra sneglen.

ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker. Sneglens knive er skarpe, og du kan nemt komme til at skære dig.

Sådan opnår du et godt resultat

- Juster gåhastigheden til mængden af sne på jorden. Gå langsomt, hvis der er meget sne på jorden.
- Det er nemmere og mere effektivt at fjerne sne, umiddelbart efter at det er faldet.
- Kast altid sne i vindretningen, når det er muligt.
- Udskift skrabebladet, hvis det er beskadiget.
- Sørg for, at der ikke er nogen blokering i udkastesliskens deflektor, før du starter produktet.

Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesskema

Vedligeholdelsesintervallerne er fastlagt baseret på daglig brug af produktet. Intervallerne ændres, hvis produktet ikke bruges dagligt.

For vedligeholdelse mærket med * henvises til vejledningen i *Sikkerhed på side 62*.

	Hver brug	Månedligt	Hver sæson
Foretag et generelt eftersyn.	X		
Rengør produktet.	X		
Sådan kontrolleres startspærren.*	X		
Kontrollér sikkerhedsnøglen.*	X		
Kontroller motorbremsehåndtaget.*	X		
Kontroller sneglens dæksel.*	X		
Kontroller snegleknivene, og sørg for, at de ikke er løse eller beskadigede.	X		
Kontroller snegleklodserne, og sørg for, at de ikke er løse eller beskadiget.	X		
Efterse batteriet for skader.	X		
Kontrollér batteriopladeren.	X		
Sørg for, at udløserknapperne på batteriet fungerer korrekt, og at batteriet låses på plads i produktet.		X	
Efterse batteriopladeren for skader, og sørg for, at den fungerer korrekt.		X	
Udfør en kontrol af snegleremmen.			X
Efterse forbindelserne mellem batteriet og produktet. Efterse også forbindelsen mellem batteriet og batteriopladeren.			X

Sådan udføres et generelt eftersyn

- Sørg for, at møtrikker og skruer på produktet er spændt.
- Sørg for, at ledningerne på produktet ikke er placeret på en måde, så de kan blive beskadiget.

Sådan rengøres produktet

ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker. Sneglens knive er skarpe, og du kan nemt komme til at skære dig.

- Rengør plastdele med en ren og tør klud.
- Brug ikke vand til rengøring af produktet. Vand kan trænge ind i batteriet eller motoren og forårsage kortslutning eller beskadigelse af produktet.
- Brug ikke en højtryksrenser til at rengøre produktet.
- Sprøjt aldrig vand direkte på motoren.
- Brug en børste til at fjerne sne og snavs.
- Fjern sne og løs is fra produktet.

ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start skal du dreje sikkerhedsnøglen til

0, tage batteriet ud og vente i mindst 10 sekunder.

Sådan fjernes en blokering i udkasteslisken

ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start skal du dreje sikkerhedsnøglen til 0, tage batteriet ud og vente i mindst 10 sekunder.

ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker. Sneglens knive er skarpe, og du kan nemt komme til at skære dig.

ADVARSEL: Den mest almindelige skade i forbindelse med sneslynger skyldes, at en hånd har været i kontakt med den roterende snegl i udkasteslisken. Brug aldrig hånden til at fjerne en blokering i udkasteslisken.

1. Stands motoren, drej sikkerhedsnøglen til 0, og afmonter batteriet.
2. Vent i 10 sekunder, og sørg for, at sneglen ikke bevæger sig.
3. Brug en rensepind eller en børste til at fjerne den tilstoppede sne.

Sådan udskiftes skrabebladet

ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start skal du dreje sikkerhedsnøglen til 0, tage batteriet ud og vente i mindst 10 sekunder.

ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker. Sneglens knive er skarpe, og du kan nemt komme til at skære dig.

Udskift skrabebladet, hvis det er slidt eller beskadiget.

1. Vip produktet, og placer det på siden.
2. Fjern de 5 skruer. (Fig. 44)
3. Fjern skrabebladet.
4. Monter det nye skrabeblad med den flade side i retning af produktet.
5. Skru de 5 skruer i.

Sådan efterses snegleknivene

ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start skal du dreje sikkerhedsnøglen til 0, tage batteriet ud og vente i mindst 10 sekunder.

ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker. Sneglens knive er skarpe, og du kan nemt komme til at skære dig.

1. Vip produktet, og placer det på siden.
2. Undersøg snegleknivene for slid og skader. Udskift altid beskadigede snegleknive. Se *Sådan udskiftes snegleknivene på side 71*.

Sådan udskiftes snegleknivene

ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start skal du dreje sikkerhedsnøglen til 0, tage batteriet ud og vente i mindst 10 sekunder.

ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker. Sneglens knive er skarpe, og du kan nemt komme til at skære dig.

1. Vip produktet, og placer det på siden.
2. Fjern de 4 skruer (A), de 4 skiver (B) og de 4 møtrikker (C) på de 4 snegleknive (D). (Fig. 45)
3. Fjern de 4 snegleknive (D).
4. Installer de nye snegleknive i den modsatte rækkefølge.

Sådan udskiftes snegleklodserne

ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start skal du dreje sikkerhedsnøglen til 0, tage batteriet ud og vente i mindst 10 sekunder.

ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker. Sneglens knive er skarpe, og du kan nemt komme til at skære dig.

1. Vip produktet, og placer det på siden.
2. Afmonter de 2 skruer (A), de 2 skiver (B) og de 2 møtrikker (C) på de 2 snegleklodser (D). (Fig. 46)
3. Fjern de 2 snegleklodser (D).
4. Installer de nye snegleklodser i den modsatte rækkefølge.

Sådan undersøges snegleremmen

ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start skal du dreje sikkerhedsnøglen til 0, tage batteriet ud og vente i mindst 10 sekunder.

1. Vip produktet, og placer det på højre side.
2. Fjern de 7 skruer og det højre snegleremsdæksel. (Fig. 47)
3. Udfør en kontrol af snegleremmen. Udskift snegleremmen, hvis den er beskadiget. Se *Sådan udskiftes snegleremmen på side 72*.
4. Installer det øverste snegleremsdæksel i modsat rækkefølge.

Sådan udskiftes snegleremmen

ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start skal du dreje sikkerhedsnøglen til 0, tage batteriet ud og vente i mindst 10 sekunder.

1. Vip produktet, og placer det på højre side.
2. Fjern de 7 skruer og det højre snegleremsdæksel. (Fig. 47)
3. Frakobl fjederen (A) fra remstrammeren (B). (Fig. 48)
4. Afmonter snegleremmen (C) fra remskiven (D).
5. Fjern snegleremmen.
6. Monter en ny sneglerem i modsat rækkefølge.
7. Installer det øverste snegleremsdæksel i modsat rækkefølge.

Sådan rengøres batteriet og batteriopladeren

ADVARSEL: Batteriet eller batteriopladeren må aldrig rengøres med vand.

ADVARSEL: Brug ikke kemiske stoffer til at rengøre batteriet.

- Sørg for, at batteriet og opladeren er rene og tørre, før du sætter batteriet i batteriopladeren.
- Rengør batteriets poler med trykluft eller med en blød og tør klud.
- Rens overfladerne på batteriet og batteriopladeren med en blød og tør klud.

Fejlfinding

Produkt

ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start under vedligeholdelse skal du tage sikkerhedsnøglen og batterierne ud. Vent i mindst 10 sekunder, før du påbegynder vedligeholdelsen.

Hvis du ikke kan finde en løsning på dine problemer i denne brugervejledning, skal du henvende dig til din Husqvarna-serviceforhandler.

Problem	Mulig årsag	Løsning
For mange vibrationer eller håndtagets bevægelse.	Løse dele.	Spænd alle bolte, skruer og møtrikker. Udskift de beskadigede dele. Hvis vibrationerne fortsætter, skal du kontakte din Husqvarna-serviceforhandler.
	Sneglen er beskadiget.	
	Håndtaget er ikke installeret korrekt.	Sørg for, at håndtaget er foldet helt op og i låst position.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Tab af sneudkast eller nedsættelse af sneudkast.	Snegleremmen er slidt eller beskadiget.	Kontrollér/udskift snegleremmen. Juster remskiven.
	Snegleremmen sidder ikke på remskiven.	Kontrollér/udskift snegleremmen. Juster remskiven.
	Udkasteslisken er tilstoppet.	Rengør udkasteslisken.
	Fremmedlegemer eller is tilstopper sneglen.	Drej sikkerhedsnøglen til 0 for at forhindre utilsigtet start. Tag batteriet ud, og vent mindst 10 sekunder. Fjern eventuelle forhindringer, og sørg for, at sneglen kan rotere frit. Lad produktet varme op.
	Snegleklodserne er slidte eller beskadigede.	Udskift snegleklodserne. Se *Sådan udskiftes snegleklodserne på side 71*.
Fejl i sneglens rotation, når motorbremsehåndtaget skubbes.	Fremmedlegemer eller is tilstopper sneglen.	Drej sikkerhedsnøglen til 0 for at forhindre utilsigtet start. Tag batteriet ud, og vent mindst 10 sekunder. Fjern eventuelle forhindringer, og sørg for, at sneglen kan rotere frit. Lad produktet varme op.
	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet. Se *Sådan oplades batteriet på side 68*.
	Forkert startprocedure.	Sørg for, at du anvender den korrekte startprocedure. Se *Sådan oplades batteriet på side 68*.
	Snegleremmen er ikke justeret.	Juster snegleremmen.
Styrestangen til udkasteslisken er vanskelig at flytte.	Der er sne eller is i bunden af udkasteslisken.	Fjern sne og is fra undersiden af udkasteslisken.
	Der er sne eller is i bunden af styrestangen til udkasteslisken.	Fjern sne og is fra bunden af styrestangen til udkasteslisken.
Et lag sne efterlades på jorden.	Skrabebladet er slidt.	Udskift skrabebladet.

Bemærk: Se brugervejledningen til batteriet eller batteriopladeren, hvis du skal finde og afhjælpe fejl på batteriet eller batteriopladeren.

Advarselsindikator (fejl-LED)

Advarselsindikatoren (fejl-LED) findes under batterilåget.

Problem	Antal blink på fejl-LED'en	Årsag	Løsning
Fejl-LED blinker. Produktet fungerer ikke korrekt.	3	Sneglen er blokeret.	Drej sikkerhedsnøglen til 0 for at forhindre utilsigtet start. Tag batteriet ud, og vent mindst 10 sekunder. Fjern eventuelle forhindringer, og sørg for, at sneglen kan rotere frit. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din Husqvarna-serviceforhandler.
	5	Motoromdrejningstallet falder for meget, og motoren standser.	Flyt produktet fremad med lav hastighed.
			Reducer bredden af kurven.
	10	Kontrolenheden til motoren er for varm.	Stands motoren, og vent, indtil den er blevet kold.

Problem	Antal blink på fejl-LED'en	Årsag	Løsning
Fejl-LED blinker. Produktet standser.	Ingen blink	Fejl ved batteristik.	Efterse batteristikket.
	3	Der er overbelastning i motoren.	Flyt produktet fremad med lav hastighed.
			Reducer bredden af kurven.
	8	Batteriet er svagt.	Oplad batteriet. Se *Sådan oplades batteriet på side 68*.
	9	Batterifejl eller intet signal fra batteri.	Isæt batteriet korrekt i produktet, og efterse batteristikket. Hvis fejl-LED'en på batteriet blinker. Se *Batteristatus på side 68*.
	15	Forkert startprocedure. Motorbremsehåndtaget er blevet aktiveret, før motoren starter.	Slip motorbremsehåndtaget, og vent ca. 10 sekunder. Tryk motorbremsehåndtaget ned igen for at starte produktet.
Andre fejl.	Hvis der opstår andre fejl, skal du dreje tændingsnøglen til 0, afmontere batteriet og kontakte din Husqvarna-serviceforhandler.		

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Indledning

ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start under transport og opbevaring skal du dreje sikkerhedsnøglen til 0, tage batteriet ud og vente i mindst 10 sekunder.

Sådan sættes produktet i transportposition

1. Stands produktet. Se *Sådan standses produktet på side 69*.
2. Drej udkasteslisken til siden. Se *Sådan justeres udkasteslisken på side 69*.
3. Drej udkastesliskens deflektor en smule nedad. Se *Sådan justeres udkastesliskens deflektor på side 69*.
4. Afmonter styrestangen til udkasteslisken. Se *Sådan monteres og afmonteres styrestangen til udkasteslisken på side 67*.
5. Træk de 2 nederste håndtagsgreb (A) ud. Løsn de 2 greb (B), hvis det er nødvendigt. (Fig. 49)
6. Fold håndtaget fremad, indtil det har nået endepositionen.

   BEMÆRK: Sørg for, at du fjerner udkastesliskens styrestang, før du folder håndtaget sammen.
7. Træk de 2 øverste håndtagsgreb (A) ud. Løsn de 2 greb (B), hvis det er nødvendigt. (Fig. 50)
8. Fold det øverste håndtag tilbage. (Fig. 51)
9. Fastgør styrestangen til udkasteslisken til de 2 klemmer på siden af produktet. (Fig. 52)

Transport

- Lovkravene om farligt gods gælder for de indeholdte li-ion-batterier.
- Ved kommerciel transport skal særlige krav vedrørende emballering og mærkning overholdes.
- Sørg for at overholde bestemmelserne for farligt materiale, når du klargør produktet til transport. Lokale bestemmelser kan være gældende.
- Fjern altid batteriet ved transport.
- Sæt tape på batteristikkene, og sørg for, at batteriet ikke kan rykke sig under transporten.
- Fastspænd produktet under transport.

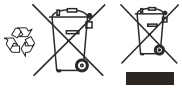
Opbevaring

- Lad produktet køle af før opbevaring.
- Tag altid batteriet eller batterierne (hvis relevant) ud ved opbevaring.
- Kontroller altid produktet for skader før opbevaring.
- For at forhindre ulykker, skal du sørge for, at batteriet eller batterierne (hvis relevant) ikke er tilsluttet produktet under opbevaring.
- Opbevar batteriopladeren et lukket og tørt sted.
- Opbevar batteriet eller batterierne (hvis relevant) og batteriopladeren et tørt sted, hvor der ikke er fugt eller frost.

- Afbryd forbindelsen mellem batteriet og batteriopladeren under opbevaring.
- Batteriet må ikke opbevares, hvor der kan forekomme statisk elektricitet. Opbevar ikke batteriet i en metalkasse.
- Opbevar produktet på et tørt og frostfrit sted, hvor den omgivende temperatur er mellem -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Opbevar batteriet ved omgivelsestemperaturer mellem 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F og væk fra sollys.
- Opbevar batteriopladerne ved omgivelsestemperaturer mellem 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F og væk fra sollys.
- Sørg for, at batteriet er ladet op til mellem 30 % og 50 %, før du sætter det til opbevaring i længere tid.
- Opbevar produktet, batteriet og batteriopladeren et låst sted, der er utilgængeligt for børn og ikke-godkendte personer.
- Rengør produktet.
- Foretag den form for vedligeholdelse, der er beskrevet i denne brugervejledning. Se *Vedligeholdelsesskema på side 70*.
- Udfør fuld service, før du sætter produktet til opbevaring i længere tid.

Bortskaffelse

Symbolet betyder, at produktet ikke er almindeligt husholdningsaffald. Genanvend det via det lokale indsamlingssystem til elektrisk og elektronisk udstyr. Dette bidrager til en korrekt affaldshåndtering ved bortskaffelse af udtjente produkter. Kontakt de lokale myndigheder, renovationstjenesterne, din forhandler eller sælger for at få yderligere oplysninger. Forkert bortskaffelse kan have potentielt negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed på grund af potentiel tilstedeværelse af farlige stoffer.



Bemærk: Symbolet vises på produktet eller emballagen til produktet.

Tekniske data

Tekniske data

	ST 143i
Sneglemotor	
Motortype	BLDC (børsteløs) 36 V
Motoromdrejningstal – maks., o/min (omdrejninger pr. minut)	2750/min.
Motoromdrejningstal – min., o/min. (omdrejninger pr. minut)	N/A
Motoreffekt - maks. kW	1,3
Motoreffekt – nominel, kW	0,9
Køremotor	
Motoreffekt – nominel, kW	N/A
Selvkørende hastighed, km/t	N/A
Justering af hastighedsniveauer	N/A
Vægt	
Vægt (ekskl. batteri), kg	40,8
Vægt (inkl. 1x BLi30), kg	45,2
Batteri	
Batteritype	Husqvarna Batteriserie
Batteriets driftstid	
Batteriets driftstid, min, (friløb) ved maks. o/min med et 7,5 Ah Husqvarna-batteri (BLi30).	37

	ST 143i
Støj- og vibrationsemissioner [13]	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	91
Lydeffektniveau, garanteret L_{WA} dB (A)	95
Lydniveauer [14]	
Lydtryksniveau ved brugerens øre, dB(A)	76
Vibrationsniveauer [15]	
Håndtagets vibrationer, m/s^2	2,8
Gentagne stødvibrationer [16]	
Gentagen stødvibrationsemission p_F, m/s^2	30
Indsugning	
Indsugningshøjde, mm	270
Indsugningsbredde, mm	430

Godkendte batterier	Type	Batterikapacitet, Ah	Spænding, V	Vægt, kg
40-B140	Lithium-ion	4,0	36	2,6
BLi30	Lithium-ion	7,5	36	1,9

Godkendte opladere til de angivne batterier, BLi	Indgangsspænding, V	Frekvens, Hz	Effekt, watt
40-C80	100-240	50-60	68,8
QC250	100-240	50-60	250

Erklæring om støj og vibrationer

Disse deklarerede værdier er rekvireret efter laboratorietypetest i overensstemmelse med det angivne direktiv eller standarder og er velegnede til sammenligning med deklarerede værdier fra andre produkter testet i overensstemmelse med samme direktiv eller standarder. Disse deklarerede værdier kan bruges til foreløbige risikovurderinger, men værdier målt på individuelle arbejdspladser kan være højere. De faktiske eksponeringsværdier og risiko for skader, som den enkelte bruger oplever, er unikke og afhænger af den måde brugeren arbejder på, i hvilket materiale produktet benyttes såvel som af eksponeringstiden, brugerens fysiske tilstand samt produktets tilstand.

[13] Støj- og vibrationsemissioner er målt i overensstemmelse med EN 62841-1. De angivne værdier kan anvendes til sammenligning med de angivne værdier for andre produkter, der er testet i henhold til samme standard, og i en indledende vurdering af eksponering.

[14] Rapporterede data for lydtryksniveau har en usikkerhedsfaktor (K) på 1,6 dB(A).

[15] Rapporterede data for vibrationsniveau har en usikkerhedsfaktor (K) på 1,6 m/s^2.

[16] Gennemsnitsværdi for accelerationens topsvingningsbredde fra gentagne stødvibrationer i henhold til ISO 5349-3. Usikkerhed K_p 20 m/s^2. På tidspunktet for offentliggørelsen af denne vejledning er der ingen eksponeringsgrænser for disse data.

Overensstemmelse og godkendelser

Overholdelse og godkendelser til EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 erklærer hermed, at Husqvarna ST 143i er i overensstemmelse med de gældende krav i følgende EU-direktiver og -forordninger: 2006/42/EC indtil 2027-01-19 (maskiner), (EU) 2023/1230 fra 2027-01-20 (maskiner), 2000/14/EC (udendørs støj), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begrænsning af farlige stoffer).

Den fulde tekst i EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på www.husqvarna.com/support: Søg efter produktet, og vælg den EU-overensstemmelseserklæring, der gælder for produktets fremstillingsdato. Serienummeret med fremstillingsdatoen kan findes på produktets typeskilt.

Inhalt

Einleitung....78
Sicherheit....79
Montage....85
Betrieb....86
Wartung....88
Fehlerbehebung....91
Transport, Lagerung und Entsorgung....93
Technische Daten....95
Konformität und Zulassungen....97

Einleitung

Gerätebeschreibung

Bei dem Gerät handelt es sich um eine Schneefräse, die zum Räumen von Schnee eingesetzt wird.

Da wir ständig an der Weiterentwicklung unserer Produkte arbeiten, behalten wir uns das Recht auf Änderungen des Designs oder des Aussehens der Produkte ohne vorherige Ankündigung vor.

Produktübersicht

(Abb. 1)

1. Motorbremsgriff
2. Startsperre
3. Klammern zur Lagerung der Betätigungsstange des Auswurfkamins
4. Sicherheitsschlüssel
5. Warnanzeige (Fehler-LED)
6. Akkudeckel
7. Griff für das Leitblech des Auswurfkamins
8. Leitblech für Auswurfkamin
9. Auswurfkamin
10. Schneckenriemenabdeckung
11. Schürfleiste
12. Schneckenbeläge
13. Frästrommel/Fräslamellen
14. Hebegriff
15. Untere Griffknöpfe
16. Obere Griffknöpfe
17. Griff/Lenker
18. Arbeitsleuchte
19. Schalter für Arbeitsleuchten
20. Betätigungsstange des Auswurfkamins
21. Betriebsanleitung
22. Akku (Zubehör)
23. Ladegerät (Zubehör)

Hinweis: Akku und Ladegerät können bei verschiedenen Modellen unterschiedlich aussehen.

Symbole auf dem Gerät

(Abb. 2) Warnung.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit diesem Gerät können Sie Schnee von Feldern, Straßen, Gehwegen und aus Einfahrten entfernen. Verwenden Sie die Schneefräse nicht an Steigungen mit mehr als 10° Neigung. Verwenden Sie das Gerät nicht in stark durch Schutt und Schmutz verunreinigten Bereichen und nicht in Bereichen, in denen Steine aus der Oberfläche hervorragen.

(Abb. 3) Lesen Sie die Anweisungen.

(Abb. 4) Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EU- und UK-Richtlinien und -Verordnungen sowie der australischen „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Umweltschutz-/Lärmschutzbestimmung) von New South Wales. Der garantierte Schallleistungspegel des Geräts ist unter *Technische Daten auf Seite 95* und auf dem Etikett angegeben.

(Abb. 5) Dieses Gerät entspricht den geltenden CE-Richtlinien und Vorschriften.

(Abb. 6) Das Gerät ist gegen Spritzwasser geschützt.

(Abb. 7) Lassen Sie den Motorbremsgriff los, um den Motor zu stoppen.

(Abb. 8) Das Gerät und die Verpackung des Geräts dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Recyceln Sie es an einer Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte.

(Abb. 9) Gehörschutz empfohlen.

(Abb. 10) Tragen Sie Schutzhandschuhe.

(Abb. 11) Betrieb an Steigungen mehr mit als 10 Grad Gefälle nicht möglich.

(Abb. 12) WARNUNG: Trennen Sie vor der Wartung den Akku.

(Abb. 13) Achten Sie auf hochgeschleuderte Gegenstände. Richten Sie den Auswurf nicht direkt auf Personen in der Nähe.

(Abb. 14) Halten Sie Abstand zu umstehenden Personen. Gehen Sie nicht vor einer laufenden Maschine.

(Abb. 15) Gefahr! Stoppen Sie den Motor, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, und nehmen Sie den Akku heraus, bevor Sie Verstopfungen am Auswurfkamin beseitigen. Entfernen Sie Verstopfungen niemals von Hand.

(Abb. 16) Halten Sie Ihre Füße fern.

(Abb. 17) Scanbarer Code.

Hinweis: Sonstige Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf Zertifizierungsanforderungen, die in einigen Märkten gelten.

Geräteschäden

Husqvarna haftet nicht für Schäden am Gerät, wenn:

- das Gerät nicht ordnungsgemäß repariert wird.
- das Gerät mit Teilen repariert wird, die nicht vom Hersteller stammen oder nicht vom Hersteller zugelassen sind.
- ein Zubehörteil mit dem Gerät verwendet wird, das nicht vom Hersteller stammt oder nicht vom Hersteller zugelassen ist.
- das Gerät nicht bei einer zugelassenen Servicewerkstatt oder von einem zugelassenen Fachbetrieb repariert wird.

Support

Wenn Sie Unterstützung zu diesem Gerät benötigen, navigieren Sie auf www.husqvarna.com zum Support-Bereich, um auf Anweisungen und Anleitungen zur Fehlerbehebung zuzugreifen, oder verwenden Sie den Husqvarna Self-Service und den Produktassistenten (falls in Ihrem Markt verfügbar). Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler, um weiteren Support für das Gerät zu erhalten.

Sicherheit

Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise weisen auf besonders wichtige Teile der Betriebsanleitung hin.

WARNUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Verletzung oder Tod des Bedieners oder anderer Personen besteht.

ACHTUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Schäden am Gerät, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht.

Hinweis: Für weitere Informationen, die in bestimmten Situationen nötig sind.

Allgemeine Sicherheitshinweise zum Gerät

WARNUNG: Beachten Sie alle für das Gerät vorgesehenen Sicherheitshinweise, Anleitungen, Abbildungen und technischen Daten. Wenn Sie die unten stehenden Anweisungen nicht befolgen, kann dies zu elektrischen Schlägen, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für spätere Referenzzwecke auf. Die Bezeichnung „Gerät“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf ein Gerät mit Netzbetrieb (über ein Kabel) oder Akkubetrieb (kabellos).

Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Sorgen Sie für einen sauberen und gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich.** Durch zugestellte oder dunkle Arbeitsbereiche steigt die Unfallgefahr stark an.
- **Betreiben Sie das Gerät niemals an Orten, an denen Explosionsgefahr besteht, z. B. in der Nähe von leicht entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staubansammlungen.** Bei der Arbeit mit dem Gerät kann es zu Funkenbildung kommen, wodurch sich Stäube oder Dämpfe entzünden können.
- **Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät dafür, dass sich keine Kinder oder unbefugte Personen in der Nähe befinden.** Durch Ablenkungen können Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

- **Die Netzstecker des Geräts müssen zur Steckdose passen. Der Netzstecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie bei Geräten mit**

Schutzkontakt (geerdet) niemals Adapterstecker. Nicht modifizierte Stecker und Steckdosen reduzieren das Risiko eines Elektroschocks.

- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.** Bei Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.
- **Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.** Wenn Wasser in das Gerät eindringt, erhöht sich das Stromschlagrisiko.
- **Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht missbräuchlich. Verwenden Sie das Anschlusskabel niemals zum Tragen oder Heranziehen des Geräts, und ziehen Sie den Stecker nicht am Anschlusskabel aus der Steckdose. Halten Sie das Kabel fern von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen.** Beschädigte oder verdrehte Anschlusskabel erhöhen das Stromschlagrisiko.
- **Wenn Sie das Gerät im Freien benutzen, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- **Falls der Einsatz des Geräts in einer feuchten Umgebung nicht zu vermeiden ist, benutzen Sie eine Stromversorgung mit FI-Schutzschalter (RCD).** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

- **Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie tun, und setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen**. Bei der Arbeit mit dem Gerät können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.
- **Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets einen Augenschutz.** Schutzausrüstung wie Atemschutzmaske, rutschsichere Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz senkt bei angemessenem Einsatz das Verletzungsrisiko.
- **Vermeiden Sie ein versehentliches Starten. Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der AUS-Stellung befindet, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen oder es hochheben oder herumtragen.** Durch Herumtragen des Geräts mit dem Finger am Schalter bzw. das Einstecken des Steckers bei betätigtem Schalter erhöht sich das Unfallrisiko.
- **Entfernen Sie sämtliche Einstellschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein an einem beweglichen Teil des Geräts angebrachter Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
- **Arbeiten Sie nicht über die normale Reichweite hinaus. Achten Sie jederzeit darauf, sicher zu stehen und das Gleichgewicht zu bewahren.** Dadurch haben Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser im Griff.
- **Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie niemals lose sitzende Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haar und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Lose sitzende Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann von beweglichen Teilen erfasst werden.
- **Wenn Anschlüsse für Staubabsaug- und Staubsammelvorrichtungen vorhanden sind, sorgen Sie dafür, dass diese richtig angeschlossen und eingesetzt werden.** Die Verwendung von Staubsammelvorrichtungen kann staubbedingte Gefahren verringern.
- **Auch wenn Sie durch häufige Verwendung bestens mit dem Gerät vertraut sind, dürfen Sie keinesfalls nachlässig werden und die Sicherheitsgrundsätze ignorieren.** Eine achtlose Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

Produktverwendung und -pflege

- **Wenden Sie keine Gewalt an. Beschränken Sie sich für Ihren Einsatz auf das korrekte Gerät.** Das korrekte Gerät wird die Aufgabe besser und sicherer und mit der Leistung ausführen, für die es ausgelegt ist.
- **Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Gerät, das nicht mit dem Schalter betätigt werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- **Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung bzw. entfernen Sie den Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Gerät verstauen.** Mit diesen Präventivmaßnahmen reduzieren Sie das Risiko eines versehentlichen unkontrollierten Starts des Gerätes.
- **Lagern Sie nicht benutzte Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern, und lassen Sie nicht zu, dass Personen das Gerät bedienen, die nicht mit dem Gerät selbst und/oder diesen Anweisungen vertraut sind.** Die Geräte stellen in ungeschulten Händen eine Gefahr dar.
- **Pflegen Sie das Gerät und das Zubehör. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch eingestellt sind oder klemmen und ob Teile gebrochen oder so weit beschädigt sind, dass der sichere Betrieb des Geräts beeinträchtigt werden kann. Bei Beschädigungen lassen Sie das Gerät reparieren, bevor Sie es benutzen.** Viele Unfälle sind auf schlechte Gerätewartung zurückzuführen.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten bleiben seltener hängen und sind einfacher zu bedienen.
- **Benutzen Sie das Gerät, Zubehör, Werkzeugspitzen und Ähnliches in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und auf die für das jeweilige Elektrowerkzeug bestimmungsgemäße**

Weise und beachten Sie dabei die jeweiligen Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeiten. Der Einsatz des Geräts für bestimmungswidrige Zwecke kann zu Gefahrensituationen führen.

- **Halten Sie die Handgriffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Wenn Handgriffe und Griffflächen rutschig sind, kann das Gerät in unerwarteten Situationen nicht sicher bedient und kontrolliert werden.

Verwendung und Pflege von akkubetriebenen Werkzeugen

- **Eine Aufladung darf nur mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen Ladegerät durchgeführt werden.** Durch ein für einen bestimmten Akkutyp geeignetes Ladegerät kann Brandgefahr entstehen, wenn es für einen anderen Akku verwendet wird.
- **Verwenden Sie Geräte nur mit speziell für sie ausgezeichneten Akkus.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- **Wird der Akku nicht verwendet, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleineren Metallobjekten fern, da es zu einer Überbrückung der Kontakte kommen könnte.** Durch Kurzschluss der Akkuklemmen kann es zu Verbrennungen oder Bränden kommen.
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie Kontakt damit. Bei versehentlichem Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Sollten Ihre Augen damit in Berührung gekommen sein, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.** Durch austretende Flüssigkeit aus dem Akku kann es zu Reizungen oder Verbrennungen kommen.
- **Verwenden Sie keinen Akku und kein Werkzeug, der bzw. das defekt ist oder modifiziert wurde.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, welches zu Feuer, Explosionen oder Verletzungsgefahren führen kann.
- **Setzen Sie Akku oder Werkzeug niemals Feuer oder sehr hohen Temperatur aus.** Feuer oder eine Temperatur über kann zu einer Explosion führen.
- **Befolgen Sie die Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug niemals bei Temperaturen außerhalb den in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichen auf.** Unsachgemäßes Aufladen oder Aufladen bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Service

- **Lassen Sie Ihr Gerät von einem qualifizierten Fachmann reparieren, und bestehen Sie darauf, dass nur Originalersatzteile verwendet werden.** Auf diese Weise wird die Sicherheit des Geräts nicht beeinträchtigt.
- **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Akkus dürfen nur vom Hersteller oder von autorisierten Serviceanbietern gewartet werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise



WARNUNG: Dieses Gerät kann Hände oder Füße abtrennen und Gegenstände hochschleudern. Schwere oder tödliche Verletzungen können auftreten, wenn die Sicherheitshinweise nicht befolgt werden.

- Lesen, verinnerlichen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung und die Anweisungen auf dem Gerät sorgfältig durch und machen Sie sich damit vertraut, bevor Sie das Gerät anschalten.
- Lernen Sie die sichere Bedienung des Geräts und seiner Bedienelemente und wie Sie das Gerät schnell anhalten können.
- Lassen Sie das Gerät nur Bediener bedienen, die verantwortlich sind, entsprechend geschult sind, die Anweisungen kennen und körperlich dazu in der Lage sind.
- Lassen Sie keine Kinder oder andere Personen, die für die Bedienung nicht zugelassen sind, das Gerät benutzen oder warten. Unter Umständen gelten gesetzlich vorgeschriebene Altersbeschränkungen.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Menschen (insbesondere keine kleinen Kinder) und keine Haustiere im Arbeitsbereich aufhalten.
- Achten Sie darauf, nicht auszurutschen oder zu fallen, insbesondere wenn Sie das Gerät im Rückwärtsgang bedienen.
- Denken Sie daran, dass der Bediener für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.
- Wenn ein Sicherheitsschild am Gerät beschädigt ist oder fehlt, ersetzen Sie das Sicherheitsschild.

Sicherheit im Arbeitsbereich

- Inspizieren Sie sorgfältig das Gelände, in dem das Gerät eingesetzt werden soll, und entfernen Sie alle losen Gegenstände wie Fußabtreter, Schlitten, Ski, Kabel und sonstige Fremdkörper.
- Kuppeln Sie alle Kupplungen aus, und schalten Sie das Gerät in den Leerlauf, bevor Sie den Motor starten.
- Bedienen Sie das Gerät nur in geeigneter Winterbekleidung. Tragen Sie keine zu locker sitzende Kleidung, die sich in beweglichen Teilen des Geräts verfangen könnte. Tragen Sie Schuhe, die Ihnen auf rutschigen Flächen sicheren Halt geben.
- Tragen Sie beim Betrieb, beim Einstellen oder bei Reparaturen am Gerät immer eine Schutzbrille oder einen anderen Augenschutz, um die Augen vor aufgeschleuderten Gegenständen zu schützen.

- Husqvarna empfiehlt die Verwendung eines zugelassenen Gehörschutzes beim Arbeiten mit dem Gerät.
- Verstellen Sie die gegebenenfalls Höhe des Schneckengehäuses entsprechend den zu räumenden Kies- oder Schotterflächen.
- Versuchen Sie nie, bei laufendem Motor Einstellungen irgendwelcher Art vorzunehmen, sofern dies nicht vom Hersteller ausdrücklich empfohlen wird.
- Warten Sie ab, bis sich Motor und Gerät den Außentemperaturen angepasst haben, bevor Sie mit dem Schneeräumen beginnen.
- Tragen Sie während der Arbeit stets Sicherheitsschuhe und lange Hosen. Bedienen Sie das Gerät nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Kleidung mit hängenden Bändern oder Gürteln.

Sicherheitshinweise für den Betrieb

Sicherheitsvorrichtungen am Gerät

WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie kein Gerät mit Sicherheitsvorrichtungen, die beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Sicherheitsvorrichtungen dürfen nicht entfernt oder verändert werden.
- Führen Sie regelmäßig eine Überprüfung der Sicherheitsvorrichtungen durch. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.
- Halten Sie Hände und Füße von rotierenden Geräteteilen fern, und achten Sie darauf, dass Hände oder Füße nicht unter rotierende Geräteteile geraten. Halten Sie sich stets von der Auswurföffnung fern.
- Äußerste Vorsicht ist geboten, wenn Sie das Gerät auf Kiesflächen einsetzen oder solche Flächen damit überqueren. Achten Sie auf versteckte Gefahren und seien sie vorsichtig beim Betrieb in der Nähe öffentlicher Straßen.
- Wenn die Schneefräse auf einen Fremdkörper trifft, stoppen Sie den Motor, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus, untersuchen Sie die Schneefräse sorgfältig auf Beschädigungen, und beheben Sie eventuelle Beschädigungen, bevor Sie die Schneefräse wieder in Betrieb nehmen.
- Falls das Gerät außergewöhnlich stark vibriert, stoppen Sie den Motor und prüfen umgehend die Ursache der Vibration. Vibration weist meist auf einen Fehler hin.
- Stoppen Sie den Motor, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, und nehmen Sie den Akku heraus, wenn Sie die Arbeit mit dem Gerät unterbrechen (also die Arbeitsposition verlassen), bevor Sie Verstopfungen am Schneckengehäuse oder am Leitblech des Auswurfkamins beseitigen und immer dann, wenn Sie Reparaturen, Einstellungen oder Überprüfungen vornehmen.
- Bei der Reinigung, Reparatur oder Inspektion des Geräts schalten Sie den Motor aus, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus, und stellen Sie sicher, dass Förderschnecken und alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.
- Räumen Sie Schnee nicht quer zum Hang, sondern hangauf- bzw. hangabwärts. Bei Richtungswechseln auf abschüssigem Gelände ist äußerste Vorsicht geboten. Versuchen Sie nicht, steile Gefälle zu räumen. Achten Sie darauf, an Hängen nicht auszurutschen.
- Benutzen Sie das Gerät nur, wenn alle vorgeschriebenen Sicherheits- und Schutzvorrichtungen vorhanden und funktionsfähig sind.
- Betreiben Sie die Schneefräse niemals in der Nähe von Glasscheiben, Fahrzeugen, Fensterschächten, Fensteröffnungen usw., ohne den Winkel des Schneeauswurfs richtig einzustellen. Halten Sie Kinder und Haustiere fern.
- Überlasten Sie das Gerät nicht, indem Sie versuchen, den Schnee zu schnell zu räumen.
- Betreiben Sie das Gerät auf rutschigen Flächen nie mit hoher Transportgeschwindigkeit. Wenn Sie das Gerät im Rückwärtsgang bedienen, gehen Sie vorsichtig vor, und achten Sie auf den Bereich hinter sich.
- Richten Sie das Leitblech des Auswurfkamins so aus, dass der ausgeworfene Schnee keine Personen treffen und keine Sachschäden verursachen kann. Halten Sie Kinder und andere Personen fern.
- Schalten Sie den Antrieb der Frästrommel ab, wenn das Gerät transportiert wird oder nicht in Gebrauch ist.
- Verwenden Sie nur Anbaugeräte und Zubehör, die vom Gerätehersteller zugelassen sind (z. B. Radgewichte, Gegengewichte oder Bedienerkabinen).
- Arbeiten Sie nie mit dem Gerät, wenn schlechte Sicht- und Lichtverhältnisse vorherrschen. Achten Sie darauf, nicht auszurutschen, und halten Sie das Gerät am Griff gut fest. Gehen Sie langsam, rennen Sie nicht.
- Ergreifen Sie alle möglichen Vorsichtsmaßnahmen, wenn Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen. Stoppen Sie den Motor, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus, stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben stets fest angezogen sind, um einen sicheren Betriebszustand des Geräts zu gewährleisten.
- Bevor Sie die Förderschnecke berühren, stoppen Sie den Motor, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus, und warten Sie,

bis die Förderschnecke zum Stillstand gekommen ist.

- Stoppen Sie den Motor, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0 und nehmen Sie den Akku heraus, wenn eine der folgenden Bedingungen zutrifft:
  - Das Gerät ist außer Sichtweite.
  - Bevor Sie eine Verstopfung beseitigen.
  - Bevor Sie das Gerät überprüfen, reinigen oder warten.
  - Bevor Sie das Gerät überprüfen, nachdem es gegen einen Gegenstand gestoßen ist.
  - Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen aufweist. Überprüfen Sie das Gerät sofort auf Beschädigungen, ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen, und prüfen Sie das Gerät auf lose Teile und ziehen Sie alle losen Teile fest.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder dieses Gerät nicht verwenden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten bzw. Personen ohne jegliche Erfahrung oder Kenntnisse verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder ihnen die sichere Verwendung des Geräts erklärt wurde und sie sich der Gefahren bewusst sind.
- Achten Sie beim Einstellen des Geräts darauf, dass Sie Ihre Finger nicht zwischen Förderschnecken und feststehenden Teilen des Geräts einklemmen.
- Heben Sie das Gerät nicht an während der Motor läuft.
- Starten und bedienen Sie das Gerät mit Vorsicht und entsprechend den Anweisungen.
- Stehen Sie beim Starten des Motors nicht vor dem Auswurfkamin. Halten Sie sich vom Auswurfkamin fern.
- Neigen Sie das Gerät nicht beim Starten des Motors, außer es muss dazu geneigt werden. Neigen Sie in diesem Fall das Gerät nicht mehr als unbedingt nötig, und heben Sie nur den Teil an, der vom Bediener weg gerichtet ist.

So prüfen Sie die Schneckenabdeckung

Die Schneckenabdeckung verringert die Vibrationen des Geräts und reduziert das Verletzungsrisiko durch die Schneckenflügel.

- Untersuchen Sie die Schneckenabdeckung auf Risse und andere Beschädigungen.

So kontrollieren Sie den Sicherheitsschlüssel

Der Sicherheitsschlüssel befindet sich unter der Akkuabdeckung. Mit dem Sicherheitsschlüssel wird der Akku angeschlossen, der den Motor mit Strom versorgt.

- Starten und stoppen Sie den Motor, um den Sicherheitsschlüssel zu kontrollieren.
- Wenn der Sicherheitsschlüssel ordnungsgemäß funktioniert, kann der Motor nur starten, wenn der Sicherheitsschlüssel auf Position 1 steht. (Abb. 20)

Motorbremsgriff prüfen

Der Motorbremsgriff stoppt den Motor. Wenn der Motorbremsgriff losgelassen wird, stoppt der Motor.

- Starten Sie das Gerät. Siehe *So starten Sie das Gerät auf Seite 87*.
- Lassen Sie den Motorbremsgriff los. (Abb. 21)
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät zum Stehen gekommen ist. Wenn der Motor nicht innerhalb von drei Sekunden stoppt, lassen Sie die Motorbremse von einem autorisierten Husqvarna Servicehändler einstellen.

Startsperre prüfen

Führen Sie eine Prüfung der Startsperre durch, um sicherzustellen, dass diese den Betrieb des Motors verhindert.

1. Drücken Sie den Motorbremsgriff in Richtung des Lenkers. Die Startsperre stoppt die Bewegung.
2. Drücken Sie die Startsperre heraus. (Abb. 22)
3. Lösen Sie die Startsperre, und stellen Sie sicher, dass sie sich zurück in die Ausgangsstellung bewegt.

Sicherer Umgang mit Batterien

WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie nur von Husqvarna zugelassene Akkus.
- Verwenden Sie keine nicht aufladbaren Akkus.
- Verwenden Sie von Husqvarna zugelassene Akkus nur als Stromversorgung für die zugehörigen Geräte. Um Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie den Akku nicht zur Energieversorgung anderer Geräte.
- Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen. Verbinden Sie die Akkuklemmen nicht mit Schlüsseln, Münzen, Schrauben oder anderen metallischen Gegenständen. Dadurch kann es zu einem Kurzschluss des Akkus kommen.
- Legen Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze des Akkus.
- Halten Sie den Akku von direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder offenem Feuer fern. Der Akku kann explodieren und Verbrennungen und/oder chemische Verbrennungen verursachen.
- Halten Sie den Akku von Regen und Feuchtigkeit fern.
- Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.

- Versuchen Sie nicht, den Akku zu zerlegen oder aufzubrechen.
- Wenn aus dem Akku Flüssigkeit austritt, vermeiden Sie Haut- oder Augenkontakt mit dieser. Sollten Sie dennoch mit der Flüssigkeit in Berührung gekommen sein, reinigen Sie den Bereich mit ausreichend Wasser und suchen Sie medizinische Hilfe auf.
- Der Akku darf nur im Gerät verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F liegt.
- Das Akkuladegerät darf nur verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur bei 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F liegt.
- Der Akku wird nicht aufgeladen, wenn die Akkutemperatur mehr als 50 °C/122 °F beträgt.
- Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser. Siehe *So reinigen Sie den Akku und das Ladegerät auf Seite 90*.
- Verwenden Sie keinen beschädigten Akku.
- Lagern Sie Akkus getrennt von Metallgegenständen wie Nägeln, Münzen und Schmuck.

Sicherer Umgang mit dem Ladegerät

WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie nur das von Husqvarna zugelassene Akkuladegerät zum Aufladen von Husqvarna Originalakkus.
- Stromschlag- oder Kurzschlussgefahr. Legen Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze des Ladegeräts. Das Ladegerät nicht zerlegen. Verbinden Sie die Anschlüsse des Ladegeräts nicht mit Metallgegenständen. Verwenden Sie eine geprüfte Netzsteckdose.
- Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, auszuschließen, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieses Geräts ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.
- Prüfen Sie regelmäßig, dass das Netzkabel des Akkuladegeräts nicht beschädigt ist und dass keine Risse vorhanden sind.
- Heben Sie das Ladegerät nicht am Netzkabel an. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie am Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
- Achten Sie darauf, dass Netzkabel und Verlängerungskabel nicht mit Wasser, Öl oder scharfen Kanten in Berührung kommen. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht in Türen, Zäunen o. ä. eingeklemmt werden. Es besteht sonst die Gefahr, dass das Ladegerät unter Strom gestellt wird.
- Reinigen Sie das Ladegerät nicht mit Wasser.
- Das Akkuladegerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten bzw. Personen ohne jegliche Erfahrung oder Kenntnisse verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder ihnen die sichere Verwendung des Ladegeräts ausführlich erklärt wurde und sie sich der Gefahren bewusst sind. Kinder dürfen nicht mit dem Ladegerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Setzen Sie keine nicht wiederaufladbaren Akkus in das Ladegerät ein.
- Das Ladegerät darf nicht in der Nähe von entflammbaren Materialien oder Materialien, die Korrosion verursachen können, verwendet werden. Das Ladegerät darf nicht abgedeckt werden. Bei Rauchentwicklung oder Feuer muss der Stecker des Ladegeräts sofort aus der Steckdose gezogen werden.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Ladegerät.
- Laden Sie den Akku nur in geschlossenen Räumen an einem Ort mit guter Luftzirkulation und ohne direkte Sonneneinstrahlung. Auf keinen Fall Akkus in feuchter Umgebung laden.

Sicherheitshinweise für die Wartung

WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Um ein unbeabsichtigtes Starten während der Wartung zu vermeiden, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0 und nehmen Sie den Akku heraus. Warten Sie vor Beginn der Wartung mindestens 10 Sekunden.
- Führen Sie die Wartung nur gemäß dieser Betriebsanleitung durch. Größere Eingriffe und professionelle Reparaturen sind von einem autorisierten Husqvarna Servicehändler auszuführen. Ihr nächstgelegener Husqvarna Servicehändler steht Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.
- Führen Sie die Wartungsarbeiten zur Erhöhung der Lebensdauer des Geräts und Verringerung der Unfallgefahr ordnungsgemäß aus.
- Ersetzen Sie beschädigte, verschlissene oder defekte Teile. Verwenden Sie nur die vom Hersteller angebotenen Originalersatzteile. Andere Ersatzteile können das Gerät beschädigen und die Unfallgefahr erhöhen.
- Um Verletzungen zu vermeiden, entfernen oder verändern Sie keine Sicherheitsvorrichtungen.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie Wartungsarbeiten an den Schneckenflügeln durchführen. Die Schneckenflügel sind sehr scharf und können leicht zu Schnittverletzungen führen.

- Die Förderschnecke kann weiterhin bewegt werden, wenn der Motor ausgeschaltet ist.
- Ihr Husqvarna Servicehändler sollte das Gerät regelmäßig überprüfen und notwendige Einstellungen und Reparaturen vornehmen.
- Befolgen Sie die Anweisungen für das Auswechseln von Zubehörteilen. Verwenden Sie nur Zubehör vom Gerätehersteller.
- Der Lärm und die Vibrationen des Geräts im Betrieb können abweichen von den angegebenen Emissionswerten in *Technische Daten auf Seite 95*. Die genauen Werte und das Verletzungsrisiko für den Bediener hängen von der Verwendung und Wartung des Geräts, der Betriebszeiten und des physischen Zustands des Bedieners ab. Wenn Sie das Gerät häufig über einen längeren Zeitraum bedienen, teilen Sie die Arbeit auf und legen Sie regelmäßig Pausen ein, um die tägliche Betriebszeit zu verkürzen.
- Wenn es nicht in Betrieb ist, bewahren Sie Gerät, Akku und Ladegerät getrennt an einem trockenen und abgeschlossenen Ort auf. Achten Sie darauf, dass Kinder und unbefugte Personen keinen Zugriff auf das Gerät, den Akku oder das Ladegerät haben.
- Achten Sie beim Einstellen des Geräts darauf, dass Sie Ihre Finger nicht zwischen Förderschnecken und feststehenden Teilen des Geräts einklemmen.
- Anweisungen zur Lagerung des Geräts über einen längeren Zeitraum finden Sie unter *Lagerung auf Seite 94*.

BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

Montage

Einleitung

WARNUNG: Lesen Sie das Kapitel über Sicherheit vor der Montage des Geräts.

WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten bei der Montage zu verhindern, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus und warten Sie mindestens 10 Sekunden.

So montieren Sie den Griff

WARNUNG: Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn der Griff nicht vollständig nach oben geklappt ist.

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht zu sehr unter Spannung stehen. Eine zu hohe Spannung kann zu Schäden am Kabel führen, wenn sich der Griff in der Transportposition befindet.

1. Entfernen Sie die Betätigungsstange des Auswurfkamins aus den zwei Klammern an der Seite des Geräts. (Abb. 23)
2. Klappen Sie den oberen Griff nach vorne. (Abb. 24)
3. Drücken Sie die zwei oberen Griffknöpfe (A) nach innen. (Abb. 25)
4. Ziehen Sie die zwei Knöpfe (B) ggf. nach.
5. Klappen Sie den Griff nach hinten, bis er sich in der Endposition befindet. Achten Sie darauf, dass sich die Kabel in der richtigen Position befinden und die Kabel nicht beschädigt oder gezogen werden. (Abb. 26)
6. Drücken Sie die zwei unteren Griffknöpfe (C) nach innen. (Abb. 27)
7. Ziehen Sie die zwei Knöpfe (D) ggf. nach.
8. Montieren Sie die Betätigungsstange des Auswurfkamins. Siehe *So bringen Sie den Auswurfkamin an auf Seite 85*.

So bringen Sie den Auswurfkamin an

1. Halten Sie den Auswurfkamin (A) an der Oberseite des Schneckengehäuses, mit der Auswurföffnung in Richtung der Gerätevorderseite. (Abb. 28)
2. Schieben Sie den Auswurfkamin in Richtung des Akkudeckels. Achten Sie darauf, dass der Flansch am Auswurfkamin in die Laschen (B) am Auswurfkaminsockel (C) eingeführt wird.
3. Achten Sie darauf, dass die Öffnung im Auswurfkamin (D) mit der Öffnung am Auswurfkaminsockel fluchtet.
4. Installieren Sie die Schraube.

So montieren und entfernen Sie die Betätigungsstange des Auswurfkamins

1. Achten Sie darauf, dass die Öffnung des Auswurfkamins in Richtung der Vorderseite des Geräts zeigt.
2. Schieben Sie den Stangenverbinder (A) in Richtung des unteren Griffs, bis er einrastet. (Abb. 29)
3. Entfernen Sie den Stift (B).
4. Führen Sie die Betätigungsstange des Auswurfkamins (C) durch die Öffnung in der Halterung am Griff (D). (Abb. 30)
5. Drehen Sie den Griff (E) der Betätigungsstange des Auswurfkamins in Richtung Boden.
6. Stecken Sie die Betätigungsstange des Auswurfkamins in die Öffnung im Stangenverbinder (A) am unteren Griff. (Abb. 31)

7. Montieren Sie den Stift (B).
8. Der Ausbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Betrieb

Einleitung

WARNUNG: Vor dem Betrieb des Gerätes müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ist eine kostenlose App für Ihr Mobilgerät. Die Husqvarna Connect App bietet erweiterte Funktionen für Ihr Gerät:

- Erweiterte Produktinformationen
- Informationen über Produktteile und -wartung sowie entsprechende Hilfe dazu.

Erste Verwendung von Husqvarna Connect

1. Laden Sie die Husqvarna Connect-App auf Ihr Mobilgerät herunter.
2. Melden Sie sich in der Husqvarna Connect-App an.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Husqvarna Connect-App, um das Gerät hinzuzufügen.

Hinweis: Die Husqvarna Connect-App ist nicht überall zum Download erhältlich. Ihr Servicehändler steht Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.

Akku

WARNUNG: Vor dem Betrieb des Akkus müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen. Sie müssen außerdem Bedienungsanleitung für den Akku und das Ladegerät lesen und verstehen.

Sorgen Sie für die richtigen Umgebungstemperaturen von Akku und Ladegerät.

	Umgebungsstemperatur
Betrieb des Akkus	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Laden des Akkus	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Akkuladezustand

Auf der Anzeige werden der verbleibende Ladezustand und eventuelle Störungen des Akkus angezeigt. Drücken Sie die Akkuanzeigetaste, um Informationen zum Ladezustand des Akkus zu erhalten. Das Warnsymbol auf dem Akku ist an, wenn eine Störung vorliegt. Siehe *Akku auf Seite 86*.

(Abb. 32)

LED-Leuchten	Akkuladezustand
Alle LEDs leuchten	Volle Ladung (76-100 %)
LED 1, LED 2 und LED 3 leuchten	Der Akku ist zu 51-75 % geladen.
LED 1 und LED 2 leuchten	Der Akku ist zu 26-50 % geladen.
LED 1 leuchtet	Der Akku ist zu 6-25 % geladen.
LED 1 blinkt	Der Akku ist zu 0-5 % geladen.

So laden Sie den Akku

Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch. Der Akku ist bei der Auslieferung an den Kunden nur zu 30 % geladen.

Hinweis: Das Ladegerät muss mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz angeschlossen werden.

Der Akku wird nicht aufgeladen, wenn die Akkutemperatur über 50 °C/122 °F beträgt. Das Ladegerät verringert die Temperatur des Akkus, bevor es zu laden beginnt.

1. Schließen Sie ein Ende des Netzkabels für das Ladegerät an die Anschlussbuchse des Ladegeräts an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels für das Ladegerät an eine geerdete Steckdose an. Die LED am Ladegerät blinkt einmal grün. (Abb. 33)
3. Legen Sie den Akku in das Ladegerät. Die grüne Leuchte auf dem Ladegerät leuchtet auf, wenn der Akku richtig mit dem Ladegerät verbunden ist. (Abb. 34)
4. Wenn alle LEDs am Akku leuchten, ist der Akku vollständig aufgeladen. Laden Sie den Akku für maximal 24 Stunden.
5. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie am Netzstecker und nicht am Netzkabel.
6. Nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät.

WARNUNG: Bevor Sie eine Wartung durchführen, müssen Sie das Kapitel über die Sicherheit lesen und verstehen.

Für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Produkt ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wir garantieren die Verfügbarkeit von professionellen Reparaturen und Wartungsarbeiten. Husqvarna Servicehändler kontaktieren.

Genauere Informationen finden Sie unter www.husqvarna.com.

So starten Sie das Gerät

1. Bauen Sie den Griff ggf. zusammen. Siehe *So montieren Sie den Griff auf Seite 85*.

   WARNUNG: Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn der Griff nicht vollständig nach oben geklappt ist.

2. Stellen Sie sicher, dass die Betätigungsstange des Auswurfkamins montiert ist. Siehe *So montieren und entfernen Sie die Betätigungsstange des Auswurfkamins auf Seite 85*.
3. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät frei von Schnee ist. Entfernen Sie bei Bedarf den Schnee von der Schnecke und aus dem Auswurfkamin.
4. Öffnen Sie den Akkudeckel.

   ACHTUNG: Achten Sie darauf, dass kein Schnee in das Akkufach gelangt.

5. Legen Sie einen aufgeladenen Akku in das Akkufach ein.
6. Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 1. (Abb. 35)
7. Schließen Sie den Akkudeckel.
8. Halten Sie sich immer hinter dem Gerät auf.
9. Lösen Sie die Startsperre. (Abb. 22)
10. Drücken Sie den Motorbremsgriff in Richtung des Lenkers. (Abb. 36)

So stellen Sie den Auswurfkamin ein

- Drehen Sie den Griff der Betätigungsstange des Auswurfkamins (A) nach links, um den Auswurfkamin (B) nach rechts zu drehen. (Abb. 37)
- Drehen Sie den Griff der Betätigungsstange des Auswurfkamins (A) nach rechts, um den Auswurfkamin (B) nach links zu drehen.

So stellen Sie das Leitblech für den Auswurfkamin ein

WARNUNG: Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie das Leitblech des Auswurfkamins einstellen.

- Um die Wurfweite zu vergrößern, drücken und halten Sie den Handgriffeinschalter (A) am Griff für das Leitblech des Auswurfkamins (B) und Ziehen das Leitblech des Auswurfkamins nach hinten. (Abb. 38)
- Um die Wurfweite zu verringern, drücken Sie den Griff für das Leitblech des Auswurfkamins (B) nach vorn.

Hinweis: Es ist nicht erforderlich, den Handgriffeinschalter (A) zu drücken, wenn Sie den Griff für das Leitblech des Auswurfkamins (B) nach vorne drücken.

So stoppen Sie das Gerät

WARNUNG: Stellen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, bevor Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen.

1. Lassen Sie den Motorbremsgriff los, um den Motor anzuhalten und die Schneckenflügel auszurücken. (Abb. 39)
2. Öffnen Sie den Akkudeckel.

   ACHTUNG: Achten Sie darauf, dass kein Schnee in das Akkufach gelangt.

3. Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0. (Abb. 40)
4. Drücken Sie die beiden Entriegelungstasten und ziehen Sie den Akku. (Abb. 41)
5. Schließen Sie den Akkudeckel.
6. Laden Sie den Akku, wenn er schwach ist. Siehe *So laden Sie den Akku auf Seite 86*.
7. Befolgen Sie diese Schritte unter *Nach der Verwendung des Geräts auf Seite 88*.

So verwenden Sie die Arbeitsleuchte

1. Stellen Sie den Arbeitsleuchtenschalter auf die Position „1“, wenn die Arbeitsleuchte benötigt wird. (Abb. 42)
2. Stellen Sie die Arbeitsleuchte nach vorn oder hinten in die gewünschte Position. (Abb. 43)
3. Ziehen Sie, wenn nötig, die Schraube nach.
4. Stellen Sie den Arbeitsleuchtenschalter auf die Position „0“, wenn die Arbeitsleuchte nicht mehr benötigt wird.

Nach der Verwendung des Geräts

Hinweis: Bedienelemente und bewegliche Teile können durch Eis blockiert sein. Wenden Sie keine Gewalt bei den Bedienelementen an.

1. Stellen Sie das Gerät in einem trockenen, schneefreien Bereich ab.
2. Drehen Sie das Leitblech des Auswurfkamins nach links und rechts, um Eis und Wasser zu entfernen.
3. Stoppen Sie das Gerät.
4. Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0.
5. Nehmen Sie den Akku heraus, und warten Sie mindestens 10 Sekunden.
6. Entfernen Sie Schnee und loses Eis vom Gerät.
7. Entfernen Sie Eis und Schnee von der Basis des Auswurfkamins.
8. Entfernen Sie Schnee und loses Eis von der Frästrommel.

WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe. Die Schneckenflügel sind sehr scharf und können leicht Schnittverletzungen verursachen.

So erhalten Sie ein gutes Arbeitsergebnis

- Passen Sie Ihre Gehgeschwindigkeit an die Schneemenge auf dem Boden. Gehen Sie langsam, wenn viel Schnee liegt.
- Es ist einfacher und effizienter, den Schnee sofort zu räumen, nachdem er gefallen ist.
- Achten Sie darauf, dass der Schnee vom Gerät möglichst in Windrichtung ausgeworfen wird.
- Ersetzen Sie die Schürfleiste, wenn sie beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Leitblech des Auswurfkamins nicht blockiert ist, bevor Sie das Gerät starten.

Wartung

Wartungsplan

Die Wartungsintervalle werden anhand der täglichen Nutzung des Geräts berechnet. Die Intervalle ändern sich, wenn das Gerät nicht täglich verwendet wird.

Für Wartungsarbeiten, die mit * gekennzeichnet sind, siehe Anweisungen unter *Sicherheit auf Seite 79*.

	Nach jedem Einsatz	Monatlich	Zu jeder Jahreszeit
Allgemeine Inspektion durchführen.	X		
Das Gerät reinigen.	X		
Die Startsperre prüfen.*	X		
Den Sicherheitsschlüssel prüfen.*	X		
Den Motorbremsgriff prüfen.*	X		
Die Schneckenabdeckung prüfen.*	X		
Die Schneckenflügel prüfen, und sicherstellen, dass sie nicht lose oder beschädigt sind.	X		
Die Schneckenbeläge prüfen, und sicherstellen, dass sie nicht lose oder beschädigt sind.	X		
Den Akku auf Schäden kontrollieren.	X		
Den Ladezustand des Akkus überprüfen.	X		
Sicherstellen, dass die Entriegelungstasten am Akku richtig funktionieren und der Akku in das Gerät einrastet.		X	
Das Ladegerät auf Beschädigungen überprüfen und sicherstellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert.		X	
Den Schneckenriemen prüfen.			X

	Nach jedem Einsatz	Monatlich	Zu jeder Jahreszeit
Die Verbindungen zwischen Akku und Gerät überprüfen. Die Verbindung zwischen Akku und Ladegerät ebenfalls überprüfen.			X

So führen Sie eine allgemeine Inspektion durch

- Stellen Sie sicher, dass die Muttern und Schrauben am Produkt nicht beschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabel an dem Produkt nicht so liegen, dass sie beschädigt werden könnten.

So reinigen Sie das Gerät

WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe. Die Schneckenflügel sind sehr scharf und können leicht Schnittverletzungen verursachen.

- Reinigen Sie Kunststoffteile mit einem sauberen und trockenen Tuch.
- Verwenden Sie kein Wasser zur Reinigung des Geräts. Wasser kann in den Akku oder den Motor eindringen und einen Kurzschluss oder andere Schäden am Gerät verursachen.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger.
- Lassen Sie kein Wasser direkt auf den Motor gelangen.
- Einen Pinsel verwenden, um Schnee und Schmutz zu entfernen.
- Entfernen Sie Schnee und loses Eis vom Gerät.

WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus und warten Sie mindestens 10 Sekunden.

So beseitigen Sie eine Verstopfung im Auswurfkamin

WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus und warten Sie mindestens 10 Sekunden.

WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe. Die Schneckenflügel sind sehr scharf und können leicht Schnittverletzungen verursachen.

WARNUNG: Die häufigste Unfallursache im Zusammenhang mit Schneefräsen ist die Berührung der Förderschnecke im Auswurfkamin mit der Hand. Versuchen Sie auf keinen Fall, einen verstopften Auswurfkamin von Hand zu entleeren.

1. Stoppen Sie den Motor, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0 und nehmen Sie den Akku heraus.
2. Warten Sie 10 Sekunden, und stellen Sie sicher, dass sich die Förderschnecke nicht bewegt.
3. Entfernen Sie den festsitzenden Schnee mit einem Reinigungsstab oder einer Bürste.

So wechseln Sie die Schürfleiste

WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus und warten Sie mindestens 10 Sekunden.

WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe. Die Schneckenflügel sind sehr scharf und können leicht Schnittverletzungen verursachen.

Wechseln Sie die Schürfleiste, wenn sie verschlissen oder beschädigt ist.

1. Kippen Sie das Gerät, und legen Sie es auf die Seite.
2. Entfernen Sie die fünf Schrauben. (Abb. 44)
3. Entfernen Sie die Schürfleiste.
4. Montieren Sie die neue Schürfleiste mit der flachen Seite in Richtung des Geräts.
5. Montieren Sie die fünf Schrauben.

So prüfen Sie die Schneckenflügel

WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus und warten Sie mindestens 10 Sekunden.

WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe. Die Schneckenflügel sind sehr scharf und können leicht Schnittverletzungen verursachen.

1. Kippen Sie das Gerät, und legen Sie es auf die Seite.
2. Prüfen Sie die Schneckenflügel auf Verschleiß und Beschädigungen. Ersetzen Sie beschädigte Schneckenflügel immer. Siehe *So tauschen Sie die Schneckenflügel aus auf Seite 90*.

So tauschen Sie die Schneckenflügel aus

WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus und warten Sie mindestens 10 Sekunden.

WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe. Die Schneckenflügel sind sehr scharf und können leicht Schnittverletzungen verursachen.

1. Kippen Sie das Gerät, und legen Sie es auf die Seite.
2. Entfernen Sie die vier Schrauben (A), die vier Unterlegscheiben (B) und die vier Muttern (C) an den vier Schneckenflügeln (D). (Abb. 45)
3. Entfernen Sie die vier Schneckenflügel (D).
4. Montieren Sie die neuen Schneckenflügel in umgekehrter Reihenfolge.

So tauschen Sie die Schneckenbeläge

WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus und warten Sie mindestens 10 Sekunden.

WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe. Die Schneckenflügel sind sehr scharf und können leicht Schnittverletzungen verursachen.

1. Kippen Sie das Gerät, und legen Sie es auf die Seite.
2. Entfernen Sie die zwei Schrauben (A), die zwei Unterlegscheiben (B) und die zwei Muttern (C) an den zwei Schneckenbelägen (D). (Abb. 46)
3. Entfernen Sie die zwei Schneckenbeläge (D).
4. Montieren Sie die neuen Schneckenbeläge in umgekehrter Reihenfolge.

So prüfen Sie den Schneckenriemen

WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus und warten Sie mindestens 10 Sekunden.

1. Kippen Sie das Gerät, und legen Sie es auf die rechte Seite.
2. Entfernen Sie die sieben Schrauben und die Schneckenriemenabdeckung. (Abb. 47)
3. Den Schneckenriemen prüfen. Ersetzen Sie den Schneckenriemen, wenn dieser verschlissen oder beschädigt ist. Siehe *So ersetzen Sie den Schneckenriemen auf Seite 90*.
4. Montieren Sie die Schneckenriemenabdeckung in umgekehrter Reihenfolge.

So ersetzen Sie den Schneckenriemen

WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, nehmen Sie den Akku heraus und warten Sie mindestens 10 Sekunden.

1. Kippen Sie das Gerät, und legen Sie es auf die rechte Seite.
2. Entfernen Sie die sieben Schrauben und die Schneckenriemenabdeckung. (Abb. 47)
3. Entfernen Sie die Feder (A) vom Riemenspanner (B). (Abb. 48)
4. Entfernen Sie den Schneckenriemen (C) von der Riemenscheibe (D).
5. Entfernen Sie den Schneckenriemen.
6. Montieren Sie den neuen Schneckenriemen in umgekehrter Reihenfolge.
7. Montieren Sie die Schneckenriemenabdeckung in umgekehrter Reihenfolge.

So reinigen Sie den Akku und das Ladegerät

WARNUNG: Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser.

WARNUNG: Verwenden Sie keine chemischen Substanzen zum Reinigen des Akkus.

- Stellen Sie sicher, dass der Akku und das Ladegerät sauber und trocken sind, bevor Sie den Akku in das Ladegerät einlegen.
- Reinigen Sie die Akkuklemmen mit Druckluft oder einem weichen, trockenen Tuch.
- Reinigen Sie die Oberflächen des Akkus und des Ladegeräts mit einem weichen, trockenen Tuch.

Fehlerbehebung

Gerät

WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten während der Wartung zu vermeiden, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und nehmen Sie die Akkus heraus. Warten Sie vor Beginn der Wartung mindestens 10 Sekunden.

Wenn Sie in dieser Betriebsanleitung keine Lösung für Ihre Probleme finden können, wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Zu starke Vibrationen oder Handgriffbewegungen.	Lose Teile.	Alle Befestigungsmittel festziehen. Beschädigte Teile ersetzen. Wenn die Vibrationen weiterhin spürbar sind, den Husqvarna Servicehändler kontaktieren.
	Die Schnecke ist beschädigt.	
	Der Griff ist nicht korrekt montiert.	Sicherstellen, dass der Griff vollständig nach oben geklappt und fest verriegelt ist.
Es wird nicht genügend Schnee ausgeworfen, oder die Schleudergeschwindigkeit ist zu gering	Der Schneckenriemen ist verschlissen oder beschädigt.	Den Schneckenriemen prüfen/ersetzen. Die Riemenscheibe einstellen.
	Der Schneckenriemen befindet sich nicht mehr auf der Riemenscheibe.	Den Schneckenriemen prüfen/ersetzen. Die Riemenscheibe einstellen.
	Der Auswurfkamin ist verstopft.	Den Auswurfkamin reinigen.
	Fremdkörper oder Eis verstopfen die Schnecke.	Den Sicherheitsschlüssel auf 0 drehen, um ein versehentliches Starten zu verhindern. Den Akku entfernen und mindestens 10 Sekunden warten. Mögliche Hindernisse entfernen und sicherstellen, dass sich die Schnecke frei drehen kann. Gerät warmlaufen lassen.
	Die Schneckenbeläge sind verschlissen oder beschädigt.	Die Schneckenbeläge austauschen. Siehe *So tauschen Sie die Schneckenbeläge auf Seite 90*.
Versagen der Schneckendrehung, wenn der Motorbremsgriff gedrückt wird.	Fremdkörper oder Eis verstopfen die Schnecke.	Den Sicherheitsschlüssel auf 0 drehen, um ein versehentliches Starten zu verhindern. Den Akku entfernen und mindestens 10 Sekunden warten. Mögliche Hindernisse entfernen und sicherstellen, dass sich die Schnecke frei drehen kann. Gerät warmlaufen lassen.
	Der Akku ist leer.	Den Akku aufladen. Siehe *So laden Sie den Akku auf Seite 86*.
	Falsche Vorgehensweise beim Anlassen.	Sicherstellen, dass Sie das richtige Startverfahren verwenden. Siehe *So laden Sie den Akku auf Seite 86*.
	Der Schneckenriemen ist nicht korrekt ausgerichtet.	Den Schneckenriemen einstellen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Betätigungsstange des Auswurfkamins ist schwer zu bewegen.	Es befindet sich Schnee oder Eis an der Basis des Auswurfkamins.	Schnee und Eis von der Basis des Auswurfkamins entfernen.
	Es befindet sich Schnee oder Eis an der Basis der Betätigungsstange des Auswurfkamins.	Schnee und Eis von der Basis der Betätigungsstange des Auswurfkamins entfernen.
Auf dem Boden bleibt eine Schicht Schnee liegen.	Die Schürfleiste ist verschlissen.	Die Schürfleiste austauschen.

Hinweis: Informationen zur Fehlersuche am Akku oder am Ladegerät finden Sie in der Betriebsanleitung des Akkus oder des Ladegeräts.

Warnanzeige (Fehler-LED)

Die Warnanzeige (Fehler-LED) befindet sich unter der Akkuabdeckung.

Problem	Blinkanzahl der Fehler-LED	Ursache	Lösung
Fehler-LED blinkt. Das Gerät arbeitet nicht korrekt.	3	Die Schnecke ist blockiert.	Den Sicherheitsschlüssel auf 0 drehen, um ein versehentliches Starten zu verhindern. Den Akku entfernen und mindestens 10 Sekunden warten. Mögliche Hindernisse entfernen und sicherstellen, dass sich die Schnecke frei drehen kann. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.
	5	Die Motordrehzahl fällt zu stark ab, und der Motor stoppt.	Das Gerät mit geringerer Geschwindigkeit vorwärts bewegen.
			Die Räumbreite verringern.
	10	Die Motorsteuerung ist zu heiß.	Den Motor abschalten und warten, bis er sich abgekühlt hat.
Fehler-LED blinkt. Das Gerät schaltet sich ab.	Kein Blinken	Akku-Anschluss defekt.	Akku-Anschluss überprüfen.
	3	Der Motor ist überlastet.	Das Gerät mit geringerer Geschwindigkeit vorwärts bewegen.
			Die Räumbreite verringern.
	8	Der Akku ist schwach.	Den Akku aufladen. Siehe *So laden Sie den Akku auf Seite 86*.
	9	Akkufehler oder kein Signal vom Akku.	Den Akku korrekt in das Gerät einsetzen und den Akku-Anschluss überprüfen. Wenn die Fehler-LED am Akku blinkt. Siehe *Akkuladezustand auf Seite 86*.
	15	Falsche Vorgehensweise beim Anlassen. Der Motorbremsgriff wurde vor dem Motorstart betätigt.	Den Motorbremsgriff lösen und ca. 10 Sekunden warten. Den Motorbremsgriff erneut nach unten drücken, um das Gerät zu starten.
Andere Fehler.	Wenn andere Fehler auftreten, stellen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, entfernen den Akku und wenden sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.		

Transport, Lagerung und Entsorgung

Einleitung

WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten bei Transport und Lagerung zu verhindern, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0, entfernen den Akku und warten mindestens 10 Sekunden.

So bringen Sie das Gerät in die Transportposition

1. Stoppen Sie das Gerät. Siehe *So stoppen Sie das Gerät auf Seite 87*.
2. Drehen Sie den Auswurfkamin zur Seite. Siehe *So stellen Sie den Auswurfkamin ein auf Seite 87*.
3. Drehen Sie das Leitblech des Auswurfkamins leicht nach unten. Siehe *So stellen Sie das Leitblech für den Auswurfkamin ein auf Seite 87*.

4. Entfernen Sie die Betätigungsstange des Auswurfkamins. Siehe *So montieren und entfernen Sie die Betätigungsstange des Auswurfkamins auf Seite 85*.
5. Ziehen Sie die zwei unteren Griffknöpfe (A) heraus. Lockern Sie, wenn nötig, die zwei Knöpfe (B). (Abb. 49)
6. Klappen Sie den Griff nach hinten, bis er in Endposition ist.

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass Sie die Betätigungsstange des Auswurfkamins entfernen, bevor Sie den Griff einklappen.

7. Ziehen Sie die zwei oberen Griffknöpfe (A) heraus. Lockern Sie, wenn nötig, die zwei Knöpfe (B). (Abb. 50)
8. Klappen Sie den oberen Griff nach hinten. (Abb. 51)
9. Bringen Sie die Betätigungsstange des Auswurfkamins an den zwei Klammern an der Seite des Geräts an. (Abb. 52)

Transport

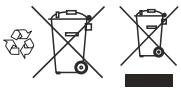
- Die enthaltenen Lithium-Ionen-Batterien unterliegen den gesetzlichen Bestimmungen zu gefährlichen Gütern.
- Für gewerbliche Transporte müssen besondere Anforderungen bei Verpackung und Kennzeichnung eingehalten werden.
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich an die Vorschriften für gefährliche Güter halten, wenn Sie das Produkt für den Transport vorbereiten. Gegebenenfalls gelten örtliche Vorschriften.
- Entnehmen Sie die für den Transport stets den Akku.
- Decken Sie die Akkustecker mit Klebeband ab und stellen Sie sicher, dass der Akku sich während des Transports nicht bewegen kann.
- Sichern Sie das Produkt während des Transports.

Lagerung

- Lassen Sie das Gerät vor der Lagerung abkühlen.
- Entfernen Sie für die Lagerung immer den Akku oder die Akkus (falls zutreffend).
- Überprüfen Sie das Gerät vor der Lagerung stets auf Schäden.
- Stellen Sie zur Vermeidung von Unfällen sicher, dass der Akku oder die Akkus (falls zutreffend) während der Lagerung nicht an das Gerät angeschlossen bleiben.
- Bewahren Sie das Ladegerät an einem geschlossenen und trockenen Ort auf.
- Bewahren Sie den Akku oder die Akkus (falls zutreffend) und das Ladegerät an einem trockenen Ort ohne Feuchtigkeit oder Frost auf.
- Trennen Sie den Akku während der Lagerung vom Ladegerät.
- Lagern Sie den Akku nicht an einem Ort, an dem es zu elektrostatischen Entladungen kommen kann. Bewahren Sie den Akku nicht in einem Metallkasten auf.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen und frostfreien Ort auf, an dem die Umgebungstemperatur zwischen -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F liegt.
- Lagern Sie den Akku an einem Ort mit einer Umgebungstemperatur bei 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F und setzen Sie ihn nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Lagern Sie das Ladegerät an einem Ort mit einer Umgebungstemperatur bei 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F und setzen Sie es nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Stellen Sie sicher, dass der Akkustand mindestens 30–50 % beträgt, bevor Sie das Gerät für längere Zeit einlagern.
- Bewahren Sie das Gerät, den Akku und das Ladegerät an einem verschließbaren Ort und für Kinder und unbefugte Personen unzugänglich auf.
- Das Gerät reinigen.
- Führen Sie die Wartungsarbeiten durch, die in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind. Siehe *Wartungsplan auf Seite 88*.
- Führen Sie eine vollständige Wartung durch, bevor Sie das Gerät für längere Zeit einlagern.

Entsorgen

Das Symbol bedeutet, dass das Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie es über Ihre örtliche Entsorgungsstelle für elektrische und elektronische Geräte. Damit tragen Sie zu einem ordnungsgemäßen Abfallmanagement bei. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, Abfallentsorgungsdienste, Ihren Händler oder Verkäufer, um weitere Informationen zu erhalten. Eine unsachgemäße Entsorgung kann sich negativ auf die Umwelt und die Gesundheit des Menschen auswirken, da potenziell Gefahrstoffe vorhanden sein können.



Hinweis: Das Symbol ist auf dem Gerät oder der Verpackung des Geräts zu finden.

Entsorgen von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Gilt nur für Deutschland



Die durchgestrichene Abfalltonne weist darauf hin, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, dieses Gerät getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Die Entsorgung im Restmüll oder im gelben Sack ist verboten. Wenn das Produkt Einwegbatterien oder Akkus enthält, die nicht dauerhaft installiert sind, müssen diese vor der Entsorgung des Produkts entfernt und separat als Batterien bzw. Akkus entsorgt werden.

Entfernen von Batterien, Akkus und Leuchtmitteln:

Batterien, Akkus oder Leuchtmittel, die aus dem Produkt entfernt werden können, ohne es zu beschädigen, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat als Batterien, Akkus oder Leuchtmittel entsorgt werden. Die folgenden Batterien oder Akkus sind in diesem Produkt enthalten:

- **Akkutyp:** Li-ion
- **Chemie:** Litium

Informationen zur Rückgabe von Elektro- und Elektronik-Altgeräten für Privathaushalte:

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Vertreiber verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² und Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals im Kalenderjahr oder beständig Elektro- und Elektronikgeräte abgeben und verkaufen, sind unter den folgenden Umständen zur Rücknahme von Geräten verpflichtet:

1. Beim Verkauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts muss der Vertreiber ein Altgerät desselben Gerätetyps kostenlos zurücknehmen, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät bereitstellt. Dies muss an dem Standort, an dem das Gerät abgegeben wird, oder in unmittelbarer Nähe geschehen. Privathaushalte gelten auch als der Ort, an dem das Gerät abgegeben wird, sofern das Produkt dorthin geliefert wird: In diesem Fall werden Altgeräte ohne Kosten für den Endbenutzer abgeholt.
2. Der Vertreiber muss Altgeräte mit einem Durchmesser von weniger als 25 cm auf Wunsch des Endbenutzers an der Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen. Diese Rückgabe muss nicht mit dem Kauf von Elektro- oder Elektronikgeräten in Verbindung stehen und ist auf drei Altgeräte pro Gerätetyp beschränkt.

Bei Abschluss des Kaufvertrags für ein neues Elektro- oder Elektronikgerät muss der Vertreiber den Endbenutzer über sein Recht informieren, das Altgerät zurückzugeben oder kostenlos abholen zu lassen, und den Endbenutzer fragen, ob er beabsichtigt, ein Altgerät bei der Lieferung des neuen Geräts zurückzugeben.

Dies gilt auch für den Vertrieb über Telekommunikation, wenn die Lager- und Versandfläche für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² beträgt oder wenn die gesamte Lager- und Versandfläche mindestens 800 m² beträgt, wobei die kostenlose Abholung von Elektro- oder Elektronikgeräten auf die folgenden Kategorien beschränkt ist:

- 1 (Wärmeüberträger)
- 2 (Geräte mit Displays) und
- 4 (große Geräte mit mindestens einer äußeren Abmessung von mehr als 50 cm)

Für alle anderen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber entsprechende Rücknahmestellen in angemessener Nähe zum Endverbraucher sicherstellen. Dies gilt auch für Altgeräte, bei denen keine äußere Abmessung 25 cm überschreitet, die der Endbenutzer zurückgeben möchte, ohne ein neues Gerät zu erwerben.

Datenschutz

Alle Endbenutzer von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind dafür verantwortlich, alle personenbezogenen Daten von den zu entsorgenden Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu löschen.

WEEE-Registrierungsnummer

Husqvarna	10168717

Sammlungs- und Verwertungsraten

Gemäß der WEEE-Richtlinie sind die EU-Mitgliedstaaten verpflichtet, Daten über Elektro- und Elektronik-Altgeräte zu sammeln und diese Daten an die Europäische Kommission zu übermitteln. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der BMUV-Website: https://www.bmuv.de/themen/wasser-ressourcen-abfall/kreislaufwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete

Technische Daten

Technische Daten

	ST 143i
Schneckenmotor	
Motortyp	BLDC (bürstenlos) 36V
Motordrehzahl – Höchstwert, U/min (Umdrehungen pro Minute)	2750/min

	ST 143i
Motordrehzahl – Mindestwert, U/min (Umdrehungen pro Minute)	k.A.
Motorleistung – max. kW	1,3
Motorleistung – Nennwert, kW	0,9
Antriebsmotor	
Motorleistung – Nennwert, kW	k.A.
Eigene Gehgeschwindigkeit, mph/km/h	k.A.
Stufen zur Geschwindigkeitsanpassung	k.A.
Gewicht	
Gewicht (ohne Akku), lb/kg	40,8/18,5
Gewicht (inkl. 1 x BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Akku	
Akkutyp	Husqvarna Akkuserie
Akkulaufzeit	
Mindest-Akkulaufzeit (Leerlauf) bei Höchstdrehzahl, mit einem Husqvarna 7,5-Ah-Akku (BLi30).	37
Lärm- und Vibrationsemissionen [17]	
Schallleistungspegel, gemessen, dB (A)	91
Schallleistungspegel, garantiert L_{WA}, dB (A):	95
Schallpegel [18]	
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB (A)	76
Vibrationspegel [19]	
Vibrationen Handgriffe, m/s^2	2,8
Wiederholte Stoßvibrationen [20]	
Wiederholte Stoßvibrationen p_F, m/s^2	30
Einlass	
Einlasshöhe, Zoll/mm	10,6/270
Einlassbreite, Zoll/mm	16,9/430

[17] Die Lärm- und Vibrationsemissionen wurden gemäß EN 62841-1 gemessen. Die angegebenen Werte können zum Vergleich mit den angegebenen Werten anderer Geräte herangezogen werden, die nach demselben Standard getestet wurden, sowie für eine vorläufige Beurteilung der Exposition.

[18] Die für den Schalldruckpegel angegebenen Werte haben einen Messunsicherheitsfaktor (K) von 1,6 dB (A).

[19] Die für den Vibrationspegel angegebenen Werte haben einen Messunsicherheitsfaktor (K) von 1,6 m/s^2.

[20] Mittelwert der Spitzenamplitude der Beschleunigung durch wiederholte Stoßvibrationen gemäß ISO 5349-3. Messunsicherheit K_p 20 m/s^2. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Handbuchs gibt es keine Expositionsgrenzen für diese Daten.

Zugelassene Akkus	Typ	Akkukapazität, Ah	Spannung, V	Gewicht, lb/kg
40-B140	Lithium-Ionen	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Lithium-Ionen	7,5	36	4,2/1,9

Zugelassene Ladegeräte für die angegebenen Akkus, BLi	Eingangsspannung, V	Frequenz, Hz	Leistung, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Konformitätserklärung für Geräusche und Vibrationen

Diese erklärten Werte wurden in Laborversuchen in Übereinstimmung mit der aufgeführten Richtlinie oder Norm ermittelt und eignen sich für einen Vergleich mit Wertdeklarationen anderer Geräte, die nach der gleichen Richtlinie bzw. Norm geprüft wurden. Diese deklarierten Werte können zur vorläufigen Risikobewertung dienen, jedoch können die an einzelnen Arbeitsplätzen gemessenen Werte höher sein. Die tatsächlichen Belastungswerte und das Gefährdungsrisiko eines individuellen Benutzers sind immer spezifisch und davon abhängig, wie der Benutzer arbeitet, bei welchem Material das Gerät eingesetzt wird, sowie von der Belastungszeit, dem Gesundheitszustand des Benutzers und dem Gerätezustand.

Konformität und Zulassungen

Konformität und Zulassungen für die EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, erklärt hiermit, dass der Husqvarna ST 143i den anwendbaren Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen entspricht: 2006/42/EG bis 19.01.2027 (Maschinen), (EU) 2023/1230 ab 20.01.2027 (Maschinen), 2000/14/EG (Außengeräusche), 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit), 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe).

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf www.husqvarna.com/support. Suchen Sie nach dem Produkt und wählen Sie die EU-Konformitätserklärung aus, die für das Herstellungsdatum des Produkts gilt. Die Seriennummer mit Herstellungsdatum ist auf dem Typenschild des Geräts angegeben.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή..... 98
Ασφάλεια.....99
Συναρμολόγηση..... 105
Λειτουργία..... 106
Συντήρηση..... 108
Επίλυση προβλημάτων..... 111
Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....113
Τεχνικά στοιχεία..... 114
Συμμόρφωση και εγκρίσεις..... 116

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος

Το προϊόν είναι εκχιονιστικό μηχάνημα που χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση του χιονιού από το έδαφος.

Ως μέρος της διαδικασίας μας συνεχούς ανάπτυξης προϊόντων, διατηρούμε το δικαίωμα να προβαίνουμε σε τροποποιήσεις στη σχεδίαση ή/και την εμφάνιση των προϊόντων χωρίς προειδοποίηση.

Επισκόπηση προϊόντος

(Εικ. 1)

1. Λαβή φρένου κινητήρα
2. Αναστολέας εκκίνησης
3. Κλιπ για αποθήκευση του μοχλού ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης
4. Κλειδί ασφαλείας
5. Προειδοποιητική λυχνία (LED σφάλματος)
6. Καπάκι μπαταρίας
7. Λαβή για τον εκτροπέα του σωλήνα εκτόξευσης
8. Εκτροπέας σωλήνα εκτόξευσης
9. Σωλήνας εκτόξευσης
10. Κάλυμμα ιμάντα τριβέλας
11. Μπάρα απόξεσης
12. Πέλματα τριβέλας
13. Τριβέλα / λεπίδες τριβέλας
14. Λαβή ανύψωσης
15. Κάτω χερούλια
16. Πάνω χερούλια
17. Λαβή / χειρολαβή
18. Φως εργασίας
19. Διακόπτης φώτων εργασίας
20. Μοχλός ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης
21. Εγχειρίδιο χρήσης
22. Μπαταρία (αξεσουάρ)
23. Φορτιστής μπαταρίας (αξεσουάρ)

Περιεχόμενα Η μπαταρία και ο φορτιστής μπαταρίας μπορεί να διαφέρουν ως προς την εμφάνιση ανάλογα με το μοντέλο.

Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απομάκρυνση του χιονιού από χωράφια, δρόμους, μονοπάτια κήπων και ιδιωτικούς δρόμους. Μην το χρησιμοποιείτε σε πρανή με κλίση μεγαλύτερη από 10°. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές όπου υπάρχουν πολλές φερτές ύλες, χώματα και πέτρες που προεξέχουν.

Σύμβολα στο προϊόν

(Εικ. 2) Προειδοποίηση.

(Εικ. 3) Διαβάστε τις οδηγίες.

(Εικ. 4) Ετικέτα εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον σύμφωνα με οδηγίες και κανονισμούς της ΕΕ και του Η.Β. και τη νομοθεσία της Νότιας Νέας Ουαλίας "Κανονισμός για την προστασία των περιβαλλοντικών δράσεων (έλεγχος θορύβου) του 2017". Η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος του προϊόντος καθορίζεται στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 114* και στην ετικέτα.

(Εικ. 5) Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες και κανονισμούς ΕΚ.

(Εικ. 6) Το προϊόν διαθέτει προστασία από εκτινασσόμενο νερό.

(Εικ. 7) Για να διακόψετε τη λειτουργία, αφήστε τη λαβή του φρένου του μοτέρ.

(Εικ. 8) Το προϊόν ή η συσκευασία του προϊόντος δεν αποτελεί οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε το σε σταθμό ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

(Εικ. 9) Συνιστάται η χρήση προστασίας αυτιών.

(Εικ. 10) Φορέστε προστατευτικά γάντια.

(Εικ. 11) Να μην χρησιμοποιείται σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 10 μοίρες.

(Εικ. 12) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από τη συντήρηση.

(Εικ. 13) Προσοχή σε αντικείμενα που εκτοξεύονται. Μην εκτελείτε απευθείας εκτόξευση σε παρευρισκόμενο.

(Εικ. 14) Διατηρείτε απόσταση από παριστάμενα άτομα. Μην περπατάτε μπροστά από ένα μηχάνημα που λειτουργεί.

(Εικ. 15) Κίνδυνος! Σβήστε το μοτέρ, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0 και αφαιρέστε την μπαταρία προτού αποφράξετε τον σωλήνα εκτόξευσης. Μην αφαιρείτε ποτέ τις εμφράξεις με το χέρι.

(Εικ. 16) Μην πλησιάζετε τα πόδια σας.

(Εικ. 17) Κωδικός με δυνατότητα σάρωσης.

Περιεχόμενα Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόν αναφέρονται σε απαιτήσεις πιστοποίησης για ορισμένες αγορές.

Ζημιά στο προϊόν

Η Husqvarna δεν φέρει ευθύνη για ζημιές στο προϊόν εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί με εξαρτήματα που δεν προέρχονται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν διαθέτει ένα αξεσουάρ που δεν προέρχεται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν δεν έχει επισκευαστεί σε εγκεκριμένο κέντρο σέρβις ή από εγκεκριμένη αρχή.

Υποστήριξη

Για υποστήριξη σχετικά με το προϊόν, μεταβείτε στην ενότητα "Υποστήριξη" στη διεύθυνση www.husqvarna.com για να αποκτήσετε πρόσβαση σε οδηγίες, οδηγούς επίλυσης προβλημάτων ή για να χρησιμοποιήσετε το Self-Service και τον Βοηθό για τα προϊόντα της Husqvarna (εάν είναι διαθέσιμος στην αγορά σας). Για περισσότερη υποστήριξη σχετικά με το προϊόν, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ιδιαίτερα σημαντικών τμημάτων του εγχειριδίου, χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για το προϊόν

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές ασφαλείας που παρέχονται με αυτό το προϊόν.
Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Φυλάξτε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Ο όρος "προϊόν" που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε προϊόν που τροφοδοτείται από το δίκτυο ρεύματος (με καλώδιο) ή σε προϊόν που τροφοδοτείται από μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- **Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και με καλό φωτισμό.** Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ενέχουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- **Μην χειρίζεστε το προϊόν σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, π.χ. στον ίδιο χώρο με εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σωματίδια σκόνης.** Το προϊόν δημιουργεί σπινθήρες,

οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν την ανάφλεξη των σωματιδίων σκόνης ή των καπνών.

- **Κατά τον χειρισμό του προϊόντος, δεν πρέπει να βρίσκονται κοντά παιδιά ή άλλοι παρευρισκόμενοι.** Ενδέχεται να αποσπάσουν την προσοχή σας, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα

- **Το βύσμα του προϊόντος πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογείς με γειωμένα προϊόντα.** Η χρήση μη τροποποιημένων φις και αντίστοιχων πριζών μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία.** Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, αν το σώμα σας έρθει σε επαφή με τη γείωση.
- **Μην εκθέτετε τα προϊόντα στη βροχή ή σε συνθήκες υγρασίας.** Σε περίπτωση εισχώρησης νερού στο προϊόν, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Μην προκαλείτε φθορά στο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του προϊόντος. Φυλάσσετε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα εξαρτήματα.** Εάν το καλώδιο καταστραφεί ή εμπλακεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Όταν χρησιμοποιείτε ένα προϊόν σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης που είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο.** Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αν η χρήση ενός προϊόντος σε χώρο με υγρασία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε παροχή ρεύματος με διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD).** Η χρήση μιας συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- **Να είστε σε εγρήγορση, να παρακολουθείτε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων**. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τον χειρισμό των προϊόντων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- **Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.** Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως προστατευτική μάσκα αναπνοής, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστατευτικά ακοής σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- **Φροντίστε ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση Off προτού συνδέσετε το προϊόν στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στην μπαταρία και προτού πιάσετε ή μεταφέρετε το προϊόν.** Η μεταφορά των προϊόντων, ενώ έχετε το χέρι σας στον διακόπτη, ή η σύνδεση ενεργοποιημένων προϊόντων σε πρίζα ενέχει κίνδυνο ατυχήματος.
- **Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά προσαρμογής ή σύσφιξης, προτού ενεργοποιήσετε το προϊόν.** Ένα κλειδί σύσφιξης ή ρύθμισης που παραμένει προσαρτημένο σε κινούμενο μέρος του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- **Μην τεντώνεστε υπερβολικά. Να πατάτε καλά τα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνέχεια.** Έτσι επιτυγχάνεται καλύτερος έλεγχος του προϊόντος σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Φροντίστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας να βρίσκονται σε απόσταση από τα κινούμενα εξαρτήματα.** Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- **Εάν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων συλλογής και απομάκρυνσης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά.** Να χρησιμοποιείτε σύστημα συλλογής σκόνης για να μειώσετε τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- **Ακόμη και αν χρησιμοποιείτε συχνά και είστε εξοικειωμένοι με τα προϊόντα, μην επαναπαύεστε και μην παραβλέπετε τις αρχές ασφαλείας των εργαλείων.** Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσμα του δευτερολέπτου.

Χρήση και φροντίδα προϊόντος

- **Μην ασκείτε δύναμη το προϊόν. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο προϊόν για την εφαρμογή σας.** Το κατάλληλο προϊόν θα προσφέρει υψηλότερη απόδοση και ασφάλεια κατά την εργασία σας στο βαθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- **Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με τον διακόπτη.** Ένα προϊόν που δεν μπορεί να ελεγχθεί από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή τροφοδοσίας ή/και αφαιρέστε την μπαταρία, αν είναι αποσπώμενη, από το προϊόν πριν από την πραγματοποίηση ρυθμίσεων, την αλλαγή αξεσουάρ ή την αποθήκευση ηλεκτρικών εργαλείων.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του προϊόντος.
- **Φυλάσσετε τα προϊόντα που βρίσκονται σε αδράνεια μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτά ή με τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το προϊόν.** Τα προϊόντα είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- **Συντηρείτε τα προϊόντα και τα αξεσουάρ. Ελέγξτε το προϊόν για τυχόν εσφαλμένη ευθυγράμμιση ή κινούμενα εξαρτήματα που μαγκώνουν, σπασμένα εξαρτήματα ή άλλες καταστάσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν τη λειτουργία του προϊόντος. Σε περίπτωση ζημιάς, φροντίστε για την επισκευή του προϊόντος προτού το χρησιμοποιήσετε.** Πολλά

ατυχήματα προκαλούνται από προϊόντα που δεν συντηρούνται σωστά.

- **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Εάν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά, με αιχμηρές άκρες κοπής, είναι λιγότερο πιθανή η εμπλοκή τους και πιο εύκολος ο έλεγχός τους.
- **Χρησιμοποιείτε το προϊόν, τα εξαρτήματα και τα τρυπάνια σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί.** Η χρήση του προϊόντος για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- **Διατηρήστε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες κρατήματος στεγνές και καθαρές, χωρίς λάδια και γράσο.** Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες κρατήματος δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του προϊόντος σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

Χρήση και φροντίδα εργαλείων μπαταρίας

- **Να επαναφορτίζετε μόνο με το φορτιστή που ορίζεται από τον κατασκευαστή.** Ένας φορτιστής κατάλληλος για έναν τύπο συστοιχίας μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο φωτιάς κατά τη χρήση με άλλη συστοιχία μπαταριών.
- **Χρησιμοποιείτε προϊόντα μόνο με τις προδιαγραφόμενες μπαταρίες.** Η χρήση οποιασδήποτε άλλης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- **Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, πρέπει να την φυλάσσετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, που μπορεί να προκαλέσουν ένωση των πόλων.** Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών της μπαταρίας μεταξύ τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- **Σε περίπτωση ακατάλληλου χειρισμού, μπορεί να εκτιναχθεί υγρό από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επίσης ιατρική βοήθεια.** Η εκτόξευση υγρού από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα.
- **Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες ή εργαλεία που έχουν υποστεί ζημιά ή μετατροπές.** Μπαταρίες οι οποίες έχουν υποστεί βλάβη ή τροποποίηση μπορεί να παρουσιάσουν απρόβλεπτη συμπεριφορά, με αποτέλεσμα την πυρκαγιά, την έκρηξη ή τον κίνδυνο τραυματισμού.
- **Μην εκθέτετε τις μπαταρίες ή τα εργαλεία σε φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία.** Η έκθεση σε φωτιά ή σε θερμοκρασίες πάνω από μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- **Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μην φορτίζετε τις μπαταρίες ή τα εργαλεία εκτός του εύρους θερμοκρασίας που προδιαγράφεται στις οδηγίες.** Η φόρτιση με λανθασμένο τρόπο ή σε θερμοκρασίες εκτός του προδιαγραφόμενου εύρους μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία και αυξάνει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

Υπηρεσία

- **Αναθέστε το σέρβις του προϊόντος σας σε εξειδικευμένο τεχνικό για επισκευή με τη χρήση μόνο πανομοιότυπων ανταλλακτικών.** Έτσι διασφαλίζεται η ασφάλεια του προϊόντος.
- **Μην εκτελείτε εργασίες σέρβις σε κατεστραμμένες μπαταρίες.** Οι εργασίες σέρβις σε μπαταρίες θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένα καταστήματα σέρβις.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό το προϊόν μπορεί να κόψει χέρια και πόδια και να εκσφενδονίσει αντικείμενα. Αν δεν τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

- Προτού εκκινήσετε το προϊόν, διαβάστε, κατανοήστε και τηρήστε το εγχειρίδιο χρήσης και τις οδηγίες σχετικά με το προϊόν.
- Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το προϊόν και τα χειριστήριά του με ασφάλεια και μάθετε να το σταματάτε γρήγορα.
- Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από χειριστές που είναι υπεύθυνοι, σωστά εκπαιδευμένοι, γνωρίζουν τις οδηγίες και είναι σωματικά ικανοί να το χειριστούν.
- Μην αφήνετε να χρησιμοποιούν το προϊόν ή να εκτελούν συντήρηση σε αυτό παιδιά ή άλλα πρόσωπα μη εγκεκριμένα για χρήση του προϊόντος. Η τοπική νομοθεσία πιθανώς να ορίζει την κατάλληλη ηλικία του χρήστη.
- Μην επιτρέπετε σε άτομα, ειδικά σε μικρά παιδιά και κατοικίδια, να πλησιάζουν την περιοχή λειτουργίας.
- Προσέχετε να μην γλιστρήσετε και πέσετε, ειδικά όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν κινούμενοι προς τα πίσω.
- Πρέπει να θυμάστε ότι ο χειριστής θεωρείται υπεύθυνος για ατυχήματα που μπορεί να προκληθούν σε άλλα άτομα ή στην περιουσία τους.
- Αν ένα αυτοκόλλητο ασφαλείας στο προϊόν έχει υποστεί ζημιά ή λείπει, αντικαταστήστε το.

Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

- Επιθεωρήστε προσεκτικά την περιοχή όπου θα χρησιμοποιηθεί το προϊόν και αφαιρέστε όλα τα πατάκια, τα έλκηθρα, τις σανίδες, τα καλώδια και οποιαδήποτε άλλα ξένα αντικείμενα.
- Αποσυμπλέξτε όλους τους συμπλέκτες και επιλέξτε τη νεκρά προτού εκκινήσετε το μοτέρ.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να φοράτε επαρκή χειμερινά ενδύματα. Αποφεύγετε να φοράτε φαρδιά ρούχα που μπορεί να παγιδευτούν στα κινούμενα εξαρτήματα. Φοράτε παπούτσια που βελτιώνουν το βάδισμα σε ολισθηρές επιφάνειες.
- Φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά ματιών κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ή κατά

την εκτέλεση μιας ρύθμισης ή επισκευής, ώστε να προστατεύετε τα μάτια σας από ξένα αντικείμενα που μπορεί να εκτιναχτούν από το προϊόν.

- Η Husqvarna συνιστά να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Ρυθμίστε το ύψος του περιβλήματος τριβέλας, ώστε να μην έρχεται σε επαφή με επιφάνειες με χαλίκια ή θρυμματισμένες πέτρες (κατά περίπτωση).
- Μην επιχειρήσετε ποτέ να κάνετε ρυθμίσεις ενώ λειτουργεί το μοτέρ (εκτός εάν συνιστάται ρητά από τον κατασκευαστή).
- Αφήστε το μοτέρ και το προϊόν να προσαρμοστούν στις εξωτερικές θερμοκρασίες προτού ξεκινήσετε να απομακρύνετε το χιόνι.
- Κατά την εργασία, πρέπει πάντα να φοράτε ανθεκτικά υποδήματα και μακρύ παντελόνι. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με γυμνά πόδια ή φορώντας σανδάλια. Μην φοράτε χαλαρά ρούχα ή ρούχα με κορδόνια ή ζώνες που κρέμονται.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με συσκευές ασφαλείας που έχουν υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργούν σωστά.
- Μην αφαιρείτε και μην τροποποιείτε τις διατάξεις ασφαλείας.
- Πρέπει να κάνετε τακτικά έλεγχο των συσκευών ασφαλείας. Εάν οι συσκευές ασφαλείας έχουν υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργούν σωστά, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
- Μην πλησιάζετε τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από κινούμενα μέρη. Διατηρείτε πάντα απόσταση ασφαλείας από το άνοιγμα εξόδου.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τον χειρισμό ή τη διέλευση από χαλικόστρωτες αυλές, μονοπάτια ή δρόμους, να είστε σε εγρήγορση για κρυφούς κινδύνους ή κατά τη λειτουργία κοντά σε δημόσιους δρόμους.
- Εάν χτυπήσετε ένα ξένο αντικείμενο, σβήστε το μοτέρ, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0, αφαιρέστε την μπαταρία, εξετάστε προσεκτικά τον εκτοξευτήρα χιονιού για τυχόν ζημιές και επιδιορθώστε τις ζημιές πριν ενεργοποιήσετε ξανά και λειτουργήσετε τον εκτοξευτήρα χιονιού.
- Αν το προϊόν αρχίσει να δονείται με ασυνήθιστο τρόπο, σβήστε το μοτέρ και ελέγξτε αμέσως για να εντοπίσετε την αιτία. Οι δονήσεις αποτελούν, γενικά, προειδοποίηση για προβλήματα.
- Σβήνετε το μοτέρ, γυρίζετε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0 και αφαιρείτε την μπαταρία όποτε φεύγετε από τη θέση χειρισμού, προτού αποφράξετε το περίβλημα της τριβέλας ή τον εκτροπέα του σωλήνα εκτόξευσης, καθώς και όταν εκτελείτε επισκευές, ρυθμίσεις ή επιθεωρήσεις.
- Κατά τον καθαρισμό, την επισκευή ή την επιθεώρηση του προϊόντος, σβήστε το μοτέρ, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0, αφαιρέστε την μπαταρία και βεβαιωθείτε ότι η τριβέλα και όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει.
- Μην καθαρίζετε το χιόνι κινούμενοι εγκάρσια σε επιφάνειες με κλίση, να κινείστε προς τα πάνω και προς τα κάτω. Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή κατά την αλλαγή κατεύθυνσης σε πλαγιές. Μην επιχειρήσετε να καθαρίσετε απότομες πλαγιές. Να είστε πάντα σίγουροι όταν βαδίζετε σε κεκλιμένες επιφάνειες.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν χωρίς να τοποθετήσετε τα κατάλληλα προστατευτικά και τις λοιπές συσκευές προστασίας στη θέση τους και χωρίς να επιβεβαιώσετε ότι λειτουργούν.
- Μην λειτουργείτε ποτέ τον εκτοξευτήρα χιονιού κοντά σε γυάλινα περιβλήματα, αυτοκίνητα, φρεάτια παραθύρων, πετάσματα κ.λπ. χωρίς να ρυθμίσετε σωστά τη γωνία εκτόξευσης χιονιού. Μην αφήνετε να πλησιάσουν παιδιά ή κατοικίδια.
- Μην υπερφορτώνετε το προϊόν επιχειρώντας να καθαρίσετε χιόνι με πολύ γρήγορο ρυθμό.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν με υψηλές ταχύτητες πορείας πάνω σε ολισθηρές επιφάνειες. Πρέπει να κοιτάζετε πίσω σας και να προσέχετε κατά τη λειτουργία με κίνηση προς τα πίσω.
- Μην κατευθύνετε ποτέ τον εκτροπέα του σωλήνα εκτόξευσης προς ανθρώπους ή προς σημεία όπου μπορεί να προκληθούν υλικές ζημιές. Μην αφήνετε να πλησιάσουν παιδιά ή άλλα άτομα.
- Διακόπτετε την παροχή ισχύος στην τριβέλα κατά τη μεταφορά του προϊόντος ή όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και παρελκόμενα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του προϊόντος (όπως αντίβαρα τροχών, αντίβαρα ή καμπίνες).
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν χωρίς καλή ορατότητα ή επαρκή φωτισμό. Να είστε πάντα σίγουροι για το που πατάτε και κρατάτε γερά τις λαβές. Πρέπει πάντα να περπατάτε και όχι να τρέχετε.
- Λάβετε όλες τις δυνατές προφυλάξεις όταν αφήνετε το προϊόν χωρίς επίβλεψη. Σβήστε το μοτέρ, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0, αφαιρέστε την μπαταρία και διατηρήστε όλα τα παξιμάδια, τα μπουλόνια και τις βίδες σφιγμένα, για να βεβαιωθείτε ότι το προϊόν βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση λειτουργίας.
- Μην αγγίζετε την τριβέλα πριν σβήσετε το μοτέρ, γυρίσετε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0, αφαιρέσετε την μπαταρία και περιμένετε μέχρι να σταματήσει εντελώς η τριβέλα.
- Σβήστε το μοτέρ, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0 και αφαιρέστε την μπαταρία εάν προκύψει κάποια από τις παρακάτω συνθήκες:
  - Το προϊόν είναι εκτός του οπτικού σας πεδίου.

- Προτού αποκαταστήσετε κάποια έμφραξη.
- Προτού ελέγξετε, καθαρίσετε ή εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν.
- Προτού εξετάσετε το προϊόν αφού έχει χτυπήσει σε κάποιο αντικείμενο.
- Αν το προϊόν κάνει ασυνήθιστο θόρυβο ή δονείται. Επιθεωρήστε αμέσως το προϊόν για τυχόν ζημιές και αντικαταστήστε ή επισκευάστε τυχόν κατεστραμμένα εξαρτήματα πριν από την επανεκκίνηση και τη λειτουργία του προϊόντος. Επίσης, ελέγξτε και σφίξτε τυχόν χαλαρά εξαρτήματα.

- Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν. Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με το προϊόν. Τα παιδιά δεν πρέπει να εκτελούν εργασίες καθαρισμού και συντήρησης.
- Αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, εφόσον το χρησιμοποιούν υπό εποπτεία ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται.
- Πρέπει να είστε προσεκτικοί κατά τη ρύθμιση του προϊόντος, ώστε να μην παγιδευτούν τα δάχτυλά σας ανάμεσα στην κινούμενη τριβέλα και τα σταθερά εξαρτήματα του προϊόντος.
- Μην ανασηκώνετε το προϊόν ενώ λειτουργεί το μοτέρ.
- Εκκινήστε και λειτουργήστε το προϊόν με προσοχή σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Μην εκκινείτε το μοτέρ όταν στέκεστε μπροστά από τον σωλήνα εκτόξευσης. Μην πλησιάζετε στο άνοιγμα εκτόξευσης.
- Μην γέρνετε το προϊόν κατά την εκκίνηση του μοτέρ, εκτός εάν το προϊόν πρέπει να βρίσκεται υπό κλίση για την εκκίνηση. Σε αυτήν την περίπτωση, μην το γέρνετε περισσότερο από όσο είναι απολύτως απαραίτητο και ανασηκώστε μόνο το τμήμα που είναι μακριά από τον χειριστή.

Έλεγχος του καλύμματος τριβέλας

Το κάλυμμα τριβέλας μειώνει τους κραδασμούς στο προϊόν και μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμού από τις λεπίδες τριβέλας.

- Ελέγξτε το κάλυμμα τριβέλας για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ζημιές όπως ρωγμές.

Έλεγχος του κλειδιού ασφαλείας

Το κλειδί ασφαλείας βρίσκεται κάτω από το καπάκι της μπαταρίας. Το κλειδί ασφαλείας συνδέει την μπαταρία που τροφοδοτεί με ρεύμα τον κινητήρα.

- Για να ελέγξετε το κλειδί ασφαλείας, εκκινήστε και σβήστε τον κινητήρα.
- Αν το κλειδί ασφαλείας λειτουργεί σωστά, ο κινητήρας μπορεί να εκκινηθεί μόνο όταν το κλειδί ασφαλείας βρίσκεται στη θέση 1. (Εικ. 20)

Έλεγχος της λαβής του φρένου του κινητήρα

Χρησιμοποιήστε τη λαβή φρένου του κινητήρα, για να σβήσετε τον κινητήρα. Εάν απελευθερώσετε τη λαβή φρένου του κινητήρα, ο κινητήρας σβήνει.

- Εκκινήστε το προϊόν Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του προϊόντος στη σελίδα 107*.
- Απελευθερώστε τη λαβή φρένου του κινητήρα. (Εικ. 21)
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν σταματά. Αν ο κινητήρας δεν σβήσει εντός 3 δευτερολέπτων, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna για τη ρύθμιση του φρένου του κινητήρα.

Έλεγχος του αναστολέα εκκίνησης

Ελέγξτε τον αναστολέα εκκίνησης για να βεβαιωθείτε ότι εμποδίζει τη λειτουργία του κινητήρα.

1. Σπρώξτε τη λαβή φρένου του κινητήρα προς την κατεύθυνση της χειρολαβής. Ο αναστολέας εκκίνησης σταματά να κινείται.
2. Σπρώξτε τον αναστολέα εκκίνησης προς τα έξω. (Εικ. 22)
3. Αφήστε τον αναστολέα εκκίνησης και βεβαιωθείτε ότι επιστρέφει στην αρχική του θέση.

Ασφάλεια μπαταρίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες μπαταρίες Husqvarna.
- Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Χρησιμοποιήστε τις εγκεκριμένες μπαταρίες της Husqvarna ως παροχή ρεύματος αποκλειστικά για τα συναφή προϊόντα της Husqvarna. Για την αποφυγή τραυματισμών, μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία ως πηγή ηλεκτρικής ισχύος για άλλες συσκευές.
- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην συνδέετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας σε κλειδιά, νομίσματα, βίδες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα της μπαταρίας.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στις εγκοπές αερισμού της μπαταρίας.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία, τη θερμότητα ή τις γυμνές φλόγες. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί και να προκαλέσει εγκαύματα ή/και χημικά εγκαύματα.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από συνθήκες βροχής και υγρασίας.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από πηγές μικροκυμάτων και υψηλής πίεσης.
- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να διαλύσετε την μπαταρία.
- Αν η μπαταρία εμφανίσει διαρροή, φροντίστε το υγρό να μην έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια

σας. Αν έρθετε σε επαφή με το υγρό, καθαρίστε την περιοχή με μεγάλη ποσότητα νερού και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

- Η μπαταρία πρέπει να χρησιμοποιείται στο προϊόν μόνο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταρίας μόνο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος κυμαίνεται μεταξύ 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Η μπαταρία δεν θα φορτίσει εάν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πάνω από 50 °C/122 °F.
- Μην καθαρίζετε την μπαταρία ή τον φορτιστή μπαταρίας με νερό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας στη σελίδα 110*.
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένες μπαταρίες.
- Φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά, νομίσματα και κοσμήματα.

Ασφάλεια φορτιστή μπαταρίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένους φορτιστές μπαταρίας της Husqvarna για να φορτίσετε εγκεκριμένες μπαταρίες της Husqvarna.
- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος. Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στις εγκοπές αερισμού του φορτιστή. Μην επιχειρείτε να αποσυναρμολογήσετε τον φορτιστή μπαταρίας. Μην συνδέετε ποτέ τους ακροδέκτες του φορτιστή σε μεταλλικά αντικείμενα. Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη πρίζα.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος παθήσεων που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό ή θάνατο, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν το θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, πριν να θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.
- Να βεβαιώνεστε τακτικά ότι το καλώδιο ρεύματος του φορτιστή της μπαταρίας δεν έχει υποστεί ζημιά και ότι δεν παρουσιάζει ρωγμές.
- Μην σηκώνετε τον φορτιστή μπαταρίας από το καλώδιο ρεύματος. Για να αποσυνδέσετε τον φορτιστή της μπαταρίας από την πρίζα, τραβήξτε το βύσμα. Μην τραβάτε το καλώδιο.
- Διατηρείτε το καλώδιο ρεύματος και το καλώδιο επέκτασης μακριά από νερό, λάδι και αιχμηρές γωνίες. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει μαγκώσει σε πόρτες, φράκτες ή παρόμοια σημεία. Μπορεί να προκληθεί κίνδυνος τροφοδοσίας ρεύματος στο φορτιστή.
- Μην καθαρίζετε τον φορτιστή μπαταρίας με νερό.
- Ο φορτιστής της μπαταρίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώση, εφόσον τον χρησιμοποιούν υπό επιτήρηση ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με το φορτιστή της μπαταρίας. Τα παιδιά δεν πρέπει να εκτελούν εργασίες καθαρισμού και συντήρησης χωρίς επίβλεψη.
- Μην φορτίζετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με το φορτιστή της μπαταρίας.
- Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταρίας κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή υλικά που μπορούν να προκαλέσουν διάβρωση. Μην καλύπτετε το φορτιστή μπαταρίας. Σε περίπτωση έκλυσης καπνού ή πυρκαγιάς, βγάλτε τον φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα.
- Μην χρησιμοποιείτε έναν κατεστραμμένο φορτιστή μπαταρίας.
- Φορτίζετε την μπαταρία μόνο σε εσωτερικό και καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία. Μην φορτίζετε την μπαταρία σε συνθήκες υγρασίας.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης κατά τις εργασίες συντήρησης, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0" και αφαιρέστε την μπαταρία. Περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα προτού ξεκινήσετε τις εργασίες συντήρησης.
- Να πραγματοποιείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Οι εκτεταμένες εργασίες και οι επαγγελματικές επισκευές πρέπει να εκτελούνται από εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna . Απευθυνθείτε στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες.
- Να εκτελείτε σωστά τις εργασίες συντήρησης για να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής του προϊόντος και να μειώσετε τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Φροντίστε να αντικαθιστάτε τυχόν κατεστραμμένα, φθαρμένα ή σπασμένα εξαρτήματα. Να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά από τον κατασκευαστή. Άλλα ανταλλακτικά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και να αυξήσουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Για την αποφυγή τραυματισμών, μην αφαιρείτε και μην τροποποιείτε τις συσκευές ασφαλείας.
- Όταν εκτελείτε συντήρηση των λεπίδων τριβέλας, πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια. Οι λεπίδες τριβέλας είναι πολύ κοφτερές και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

- Η τριβέλα μπορεί να μετακινηθεί ακόμα όταν το μοτέρ είναι απενεργοποιημένο.
- Να αναθέτετε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna να ελέγχει συχνά το προϊόν και να κάνει τις απαραίτητες ρυθμίσεις και επισκευές.
- Τηρείτε τις οδηγίες για την αλλαγή των αξεσουάρ. Χρησιμοποιήστε μόνο αξεσουάρ του κατασκευαστή.
- Οι εκπομπές θορύβου και κραδασμών από το προϊόν στη διάρκεια της λειτουργίας μπορεί να διαφέρουν από την αναγραφόμενη τιμή δόνησης στο *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 114*. Οι ακριβείς τιμές και ο κίνδυνος τραυματισμού του χειριστή είναι αποτέλεσμα του τρόπου χρήσης και συντήρησης του προϊόντος, των χρόνων λειτουργίας και της φυσικής κατάστασης του χειριστή. Εάν χρησιμοποιείτε το προϊόν συχνά ή για μεγάλα χρονικά διαστήματα για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού, επιμερίστε την εργασία και κάνετε τακτικά διαλείμματα για να μειώσετε τον ημερήσιο χρόνο λειτουργίας.
- Αποθηκεύετε το προϊόν, την μπαταρία και τον φορτιστή μπαταρίας ξεχωριστά σε κλειδωμένο εσωτερικό χώρο χωρίς υγρασία, όταν δεν τα χρησιμοποιείτε. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά και τα μη εξουσιοδοτημένα άτομα δεν έχουν πρόσβαση στο προϊόν, την μπαταρία ή τον φορτιστή μπαταρίας.
- Πρέπει να είστε προσεκτικοί κατά τη ρύθμιση του προϊόντος, ώστε να μην παγιδευτούν τα δάχτυλά σας ανάμεσα στην κινούμενη τριβέλα και τα σταθερά εξαρτήματα του προϊόντος.
- Ανατρέξτε στην ενότητα *Αποθήκευση στη σελίδα 114* για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αποθήκευσης του προϊόντος για μεγάλο χρονικό διάστημα.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Συναρμολόγηση

Εισαγωγή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν συναρμολογήσετε το προϊόν, διαβάστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης κατά τη συναρμολόγηση, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0", αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον για 10 δευτερόλεπτα.

Συναρμολόγηση της λαβής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν η λαβή δεν έχει διπλώσει τελείως προς τα πάνω.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι οι ντίζες δεν είναι πολύ τεντωμένες. Σε περίπτωση πολύ υψηλής μηχανικής τάσης, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην ντίζα, εάν διπλωθεί η λαβή στη θέση μεταφοράς.

1. Αφαιρέστε τον μοχλό ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης από τα 2 κλιπ στο πλάι του προϊόντος. (Εικ. 23)
2. Διπλώστε την επάνω λαβή προς τα εμπρός. (Εικ. 24)
3. Πιέστε προς τα μέσα τα 2 επάνω χερούλια (A). (Εικ. 25)
4. Αν χρειάζεται, σφίξτε τα 2 χερούλια (B).
5. Διπλώστε τη λαβή προς τα πίσω μέχρι να φτάσει στην τελική της θέση. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια βρίσκονται στη σωστή θέση και ότι δεν τους προκαλείτε ζημιά ούτε τα τραβάτε. (Εικ. 26)
6. Πιέστε προς τα μέσα τα 2 κάτω χερούλια (C). (Εικ. 27)
7. Αν χρειάζεται, σφίξτε τα 2 χερούλια (D).
8. Τοποθετήστε τον μοχλό ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση του σωλήνα εκτόξευσης στη σελίδα 105*.

Τοποθέτηση του σωλήνα εκτόξευσης

1. Κρατήστε τον σωλήνα εκτόξευσης (A) από το πάνω μέρος του περιβλήματος της τριβέλας με το άνοιγμα εκτόξευσης στραμμένο προς την πρόσοψη του προϊόντος. (Εικ. 28)
2. Πιέστε τον σωλήνα εκτόξευσης προς την κατεύθυνση του καπακιού μπαταρίας. Βεβαιωθείτε ότι η φλάντζα του σωλήνα εκτόξευσης εφαρμόζει στις γλωττίδες (B) της βάσης του σωλήνα (C).
3. Βεβαιωθείτε ότι η οπή του σωλήνα εκτόξευσης (D) ευθυγραμμίζεται με την οπή στη βάση του σωλήνα.
4. Τοποθετήστε τη βίδα.

Τοποθέτηση και αφαίρεση του μοχλού ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης

1. Βεβαιωθείτε ότι το άνοιγμα του σωλήνα εκτόξευσης είναι στραμμένο προς την πρόσοψη του προϊόντος.
2. Σπρώξτε τον σύνδεσμο της ράβδου (A) προς την κάτω λαβή μέχρι να κουμπώσει στη θέση του. (Εικ. 29)
3. Αφαιρέστε τον πείρο (B).
4. Περάστε τον μοχλό ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης (C) μέσα από την οπή στο στήριγμα της λαβής (D). (Εικ. 30)
5. Στρέψτε τη λαβή (E) του μοχλού ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης προς το έδαφος.
6. Τοποθετήστε τον μοχλό ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης μέσα στην οπή στον σύνδεσμο μοχλού (A) της κάτω λαβής. (Εικ. 31)

7. Τοποθετήστε τον πείρο (B).
8. Για την αφαίρεση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Λειτουργία

Εισαγωγή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Husqvarna Connect

Η Husqvarna Connect είναι μια δωρεάν εφαρμογή για τη φορητή συσκευή σας. Η εφαρμογή Husqvarna Connect παρέχει εκτεταμένες λειτουργίες για το προϊόν σας Husqvarna:

- Περισσότερες πληροφορίες για το προϊόν.
- Πληροφορίες και βοήθεια για τα ανταλλακτικά και το σέρβις του προϊόντος.

Εκκίνηση χρήσης του Husqvarna Connect

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Husqvarna Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Εγγραφείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect.
3. Ακολουθήστε τα βήματα των οδηγιών που θα βρείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect για να προσθέσετε το προϊόν.

Περιεχόμενα Η εφαρμογή Husqvarna Connect δεν είναι διαθέσιμη για λήψη σε όλες τις αγορές. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις για περισσότερες πληροφορίες.

Μπαταρία

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε την μπαταρία, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο σχετικά με την ασφάλεια. Πρέπει επίσης να διαβάσετε και να κατανοήσετε το εγχειρίδιο χρήσης για την μπαταρία και τον φορτιστή της μπαταρίας.

Διατηρείτε την μπαταρία και τον φορτιστή μπαταρίας στις σωστές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

	Θερμοκρασία περιβάλλοντος
Λειτουργία της μπαταρίας	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Φόρτιση μπαταρίας	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Κατάσταση μπαταρίας

Στην οθόνη εμφανίζονται η εναπομένουσα χωρητικότητα της μπαταρίας και τυχόν προβλήματα της μπαταρίας. Πατήστε το κουμπί ένδειξης μπαταρίας για πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Το προειδοποιητικό σύμβολο στην μπαταρία ανάβει όταν παρουσιαστεί σφάλμα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Μπαταρία στη σελίδα 106*.

(Εικ. 32)

Ενδεικτικές λυχνίες LED	Κατάσταση μπαταρίας
Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες LED είναι αναμμένες	Πλήρως φορτισμένη (76-100%)
Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 1, LED 2, LED 3 είναι αναμμένες	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 51%-75%
Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 1, LED 2 είναι αναμμένες	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 26%-50%
Η ενδεικτική λυχνία LED 1 είναι αναμμένη	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 6%-25%.
Αναβοσβήνει η λυχνία LED 1	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 0%-5%.

Φόρτιση της μπαταρίας

Φορτίστε την μπαταρία πριν από την πρώτη χρήση. Η μπαταρία είναι φορτισμένη μόνο κατά 30% όταν παρέχεται στον πελάτη.

Περιεχόμενα Ο φορτιστής της μπαταρίας πρέπει να συνδέεται σε παροχή με τάση και συχνότητα ίδια με αυτήν που ορίζεται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών.

Η μπαταρία δεν φορτίζεται αν η θερμοκρασία της είναι μεγαλύτερη από 50 °C/122 °F. Ο φορτιστής μπαταρίας μειώνει τη θερμοκρασία της μπαταρίας προτού ξεκινήσει η φόρτιση.

1. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος του φορτιστή μπαταρίας στην υποδοχή του φορτιστή.
2. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος του φορτιστή μπαταρίας σε μια πρίζα με γείωση. Η ενδεικτική λυχνία LED στον φορτιστή της μπαταρίας θα αναβοσβήσει με πράσινο χρώμα μία φορά. (Εικ. 33)
3. Τοποθετήστε την μπαταρία μέσα στον φορτιστή μπαταρίας. Όταν η μπαταρία συνδεθεί σωστά στον φορτιστή, ανάβει η πράσινη λυχνία στον φορτιστή. (Εικ. 34)

4. Η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως όταν ανάψουν όλες οι λυχνίες LED που υπάρχουν πάνω της. Η μέγιστη διάρκεια φόρτισης της μπαταρίας είναι 24 ώρες.
5. Για να αποσυνδέσετε τον φορτιστή της μπαταρίας από την πρίζα, τραβήξτε το φις και όχι το καλώδιο ρεύματος.
6. Αφαιρέστε την μπαταρία από τον φορτιστή.

Εισαγωγή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Για όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής στο προϊόν, είναι απαραίτητη ειδική εκπαίδευση. Μπορούμε να εγγυηθούμε για τη διαθεσιμότητα των επαγγελματικών επισκευών και τη συντήρηση. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Για λεπτομερέστερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα www.husqvarna.com.

Εκκίνηση του προϊόντος

1. Συναρμολογήστε τη λαβή, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συναρμολόγηση της λαβής στη σελίδα 105*.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν η λαβή δεν έχει διπλώσει τελείως προς τα πάνω.

2. Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί ο μοχλός ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση και αφαίρεση του μοχλού ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης στη σελίδα 105*.
3. Βεβαιωθείτε το προϊόν δεν έχει γεμίσει χιόνι. Αφαιρέστε το χιόνι από την τριβέλα και τον σωλήνα εκτόξευσης, εάν είναι απαραίτητο.
4. Ανοίξτε το καπάκι της μπαταρίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι δεν εισχωρεί χιόνι στη θήκη μπαταρίας.

5. Τοποθετήστε μία φορτισμένη μπαταρία στη θήκη της μπαταρίας.
6. Γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "1". (Εικ. 35)
7. Κλείστε το καπάκι της μπαταρίας.
8. Παραμείνετε πίσω από το προϊόν.
9. Χαλαρώστε τον αναστολέα εκκίνησης. (Εικ. 22)
10. Σπρώξτε τη λαβή του φρένου του μοτέρ προς την κατεύθυνση της χειρολαβής. (Εικ. 36)

Ρύθμιση του σωλήνα εκτόξευσης

- Γυρίστε τη λαβή του μοχλού ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης (A) προς τα αριστερά για να στρέψετε τον σωλήνα εκτόξευσης (B) προς τα δεξιά. (Εικ. 37)
- Γυρίστε τη λαβή του μοχλού ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης (A) προς τα δεξιά για να στρέψετε τον σωλήνα εκτόξευσης (B) προς τα αριστερά.

Ρύθμιση του εκτροπέα σωλήνα εκτόξευσης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σταματήστε τον κινητήρα πριν να ρυθμίσετε τον εκτροπέα του σωλήνα εκτόξευσης.

- Για να αυξήσετε την απόσταση εκτόξευσης του χιονιού, πιέστε παρατεταμένα τη σκανδάλη της λαβής (A) στη λαβή του εκτροπέα του σωλήνα εκτόξευσης (B) και τραβήξτε τον εκτροπέα του σωλήνα εκτόξευσης προς τα πίσω. (Εικ. 38)
- Για να μειώσετε την απόσταση εκτόξευσης του χιονιού, σπρώξτε τη λαβή του εκτροπέα του σωλήνα εκτόξευσης (B) προς τα εμπρός.

Περιεχόμενα Δεν είναι απαραίτητο να πιέζετε τη σκανδάλη της λαβής (A) όταν σπρώχνετε τη λαβή του εκτροπέα του σωλήνα εκτόξευσης (B) προς τα εμπρός.

Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0" προτού αφήσετε το προϊόν εκτός του οπτικού σας πεδίου.

1. Αφήστε τη λαβή του φρένου του κινητήρα για να σταματήσετε τον κινητήρα και αποσυμπλέξτε τις λεπίδες της τριβέλας. (Εικ. 39)
2. Ανοίξτε το καπάκι της μπαταρίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι δεν εισχωρεί χιόνι στη θήκη μπαταρίας.

3. Γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0". (Εικ. 40)
4. Πατήστε τα 2 κουμπιά απασφάλισης και τραβήξτε την μπαταρία προς τα έξω. (Εικ. 41)
5. Κλείστε το καπάκι της μπαταρίας.
6. Φορτίστε την μπαταρία, αν η στάθμη φόρτισης είναι πολύ χαμηλή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 106*.
7. Ακολουθήστε τα βήματα στην ενότητα *Εργασίες μετά τη χρήση του προϊόντος στη σελίδα 108*.

Χρήση φωτός εργασίας

1. Όταν χρειάζεστε το φως εργασίας, γυρίστε τον διακόπτη φωτός εργασίας στη θέση "1". (Εικ. 42)
2. Ρυθμίστε το φως εργασίας προς τα εμπρός ή προς τα πίσω στην επιθυμητή θέση. (Εικ. 43)
3. Σφίξτε τη βίδα, αν χρειάζεται.
4. Θέστε τον διακόπτη φωτός εργασίας στη θέση "0" όταν δεν χρειάζεστε πλέον άλλο το φως εργασίας.

Εργασίες μετά τη χρήση του προϊόντος

Περιεχόμενα Τα χειριστήρια και τα κινούμενα εξαρτήματα μπορεί να μπλοκάρουν από τον πάγο. Μην ασκείτε μεγάλη δύναμη στα χειριστήρια.

1. Μετακινήστε το προϊόν σε στεγνή περιοχή χωρίς χιόνι.
2. Γυρίστε τον εκτροπέα του σωλήνα εκτόξευσης αριστερά και δεξιά για να απομακρύνετε τον πάγο και το νερό
3. Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος.
4. Γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0".
5. Αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα.
6. Αφαιρέστε το χιόνι και τον μη κολλημένο πάγο από το προϊόν.
7. Απομακρύνετε το χιόνι και τον μη κολλημένο πάγο από τη βάση του σωλήνα εκτόξευσης.
8. Αφαιρέστε το χιόνι και τον μη κολλημένο πάγο από την τριβέλα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια. Οι λεπίδες τριβέλας είναι κοφτερές και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

Για ένα καλό αποτέλεσμα

- Προσαρμόστε την ταχύτητα βάδισης ανάλογα με τον βαθμό χιονοκάλυψης του εδάφους. Περπατήστε αργά εάν υπάρχει εκτεταμένη εδαφοκάλυψη.
- Είναι ευκολότερο και πιο αποτελεσματικό να απομακρύνετε το χιόνι αμέσως μόλις πέσει κάτω.
- Το χιόνι πρέπει πάντα να εκτοξεύεται προς την κατεύθυνση του ανέμου, όποτε αυτό είναι εφικτό.
- Αντικαταστήστε την μπάρα απόξεσης, αν έχει υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει φράξει ο εκτροπέας του σωλήνα εκτόξευσης προτού εκκινήσετε το προϊόν.

Συντήρηση

Πρόγραμμα συντήρησης

Τα διαστήματα συντήρησης υπολογίζονται με βάση την καθημερινή χρήση του προϊόντος. Τα διαστήματα αλλάζουν αν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται καθημερινά.

Για τις εργασίες συντήρησης που προσδιορίζονται με αστερίσκο (*), ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα *Ασφάλεια στη σελίδα 99*.

	Σε κάθε χρήση	Κάθε μήνα	Σε κάθε σεζόν
Πραγματοποιήστε γενική επιθεώρηση.	X		
Καθαρίστε το προϊόν.	X		
Ελέγξτε τον αναστολέα εκκίνησης.*	X		
Ελέγξτε το κλειδί ασφαλείας.*	X		
Ελέγξτε τη λαβή φρένου του κινητήρα.*	X		
Ελέγξτε το κάλυμμα τριβέλας.*	X		
Ελέγξτε τις λεπίδες της τριβέλας και βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν λασκάρει ούτε έχουν υποστεί ζημιά.	X		
Ελέγξτε τα πέλματα της τριβέλας και βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν υποστεί ζημιά.	X		
Ελέγξτε την μπαταρία για ζημιά.	X		
Έλεγχος της φόρτισης της μπαταρίας.	X		
Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των κουμπιών απασφάλισης της μπαταρίας και της ασφάλισης της μπαταρίας μέσα στο προϊόν.		X	

	Σε κάθε χρήση	Κάθε μήνα	Σε κάθε σεζόν
Ελέγξτε τον φορτιστή μπαταρίας για τυχόν ζημιές και βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.		X	
Ελέγξτε τον ιμάντα της τριβέλας.			X
Ελέγξτε τις συνδέσεις μεταξύ της μπαταρίας και του προϊόντος. Επιπλέον, ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας.			X

Εκτέλεση γενικής επιθεώρησης

- Βεβαιωθείτε ότι τα παξιμάδια και οι βίδες πάνω στο προϊόν είναι σφιγμένα.
- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια στο προϊόν δεν βρίσκονται σε σημείο όπου μπορούν να υποστούν ζημιά.

Καθαρισμός του προϊόντος

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια. Οι λεπίδες τριβέλας είναι κοφτερές και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

- Να καθαρίζετε τα πλαστικά μέρη με ένα καθαρό και στεγνό πανί.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό για να καθαρίσετε το προϊόν. Το νερό μπορεί να εισχωρήσει στην μπαταρία ή στον κινητήρα και να προκαλέσει βραχυκύκλωμα ή ζημιά στο προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε σύστημα πλύσης με υψηλή πίεση για να καθαρίσετε το προϊόν.
- Μην ρίχνετε νερό απευθείας επάνω στον κινητήρα.
- Χρησιμοποιήστε μια βούρτσα για να αφαιρέσετε χιόνι και ακαθαρσίες.
- Αφαιρέστε το χιόνι και τον μη κολλημένο πάγο από το προϊόν.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0", αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον για 10 δευτερόλεπτα.

Αποκατάσταση έμφραξης στον σωλήνα εκτόξευσης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0, αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον για 10 δευτερόλεπτα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια. Οι λεπίδες τριβέλας είναι κοφτερές και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η επαφή των χεριών με την περιστρεφόμενη τριβέλα εντός του σωλήνα εκτόξευσης αποτελεί την πιο συνηθισμένη αιτία τραυματισμού που σχετίζεται με εκτοξευτήρες χιονιού. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το χέρι σας για να καθαρίσετε τον σωλήνα εκτόξευσης.

1. Σβήστε τον κινητήρα, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0" και αφαιρέστε την μπαταρία.
2. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και βεβαιωθείτε ότι η τριβέλα δεν κινείται.
3. Χρησιμοποιήστε τη ράβδο καθαρισμού ή μια βούρτσα για να αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χιόνι.

Αντικατάσταση της μπάρας απόξεσης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0", αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον για 10 δευτερόλεπτα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια. Οι λεπίδες τριβέλας είναι κοφτερές και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

Αντικαταστήστε την μπάρα απόξεσης, αν έχει φθαρεί ή καταστραφεί.

1. Γείρετε το προϊόν και τοποθετήστε το στο πλάι.
2. Αφαιρέστε τις 5 βίδες. (Εικ. 44)
3. Αφαιρέστε την μπάρα απόξεσης.
4. Τοποθετήστε τη νέα μπάρα απόξεσης με την επίπεδη πλευρά προς την κατεύθυνση του προϊόντος.
5. Τοποθετήστε τις 5 βίδες.

Έλεγχος των λεπίδων τριβέλας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0", αφαιρέστε

την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον για 10 δευτερόλεπτα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια. Οι λεπίδες τριβέλας είναι κοφτερές και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

1. Γείρετε το προϊόν και τοποθετήστε το στο πλάι.
2. Ελέγξτε τις λεπίδες της τριβέλας για φθορά και ζημιά. Αντικαθιστάτε πάντα τις κατεστραμμένες λεπίδες της τριβέλας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των λεπίδων της τριβέλας στη σελίδα 110*.

Αντικατάσταση των λεπίδων της τριβέλας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0", αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον για 10 δευτερόλεπτα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια. Οι λεπίδες τριβέλας είναι κοφτερές και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

1. Γείρετε το προϊόν και τοποθετήστε το στο πλάι.
2. Αφαιρέστε τις 4 βίδες (A), τις 4 ροδέλες (B) και τα 4 παξιμάδια (C) στις 4 λεπίδες της τριβέλας (D). (Εικ. 45)
3. Αφαιρέστε τις 4 λεπίδες της τριβέλας (D).
4. Τοποθετήστε τις νέες λεπίδες της τριβέλας ακολουθώντας την αντίστροφη σειρά.

Αντικατάσταση του πέλματος τριβέλας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0", αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον για 10 δευτερόλεπτα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια. Οι λεπίδες τριβέλας είναι κοφτερές και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

1. Γείρετε το προϊόν και τοποθετήστε το στο πλάι.
2. Αφαιρέστε τις 2 βίδες (A), τις 2 ροδέλες (B) και τα 2 παξιμάδια (C) από τα 2 πέλματα της τριβέλας (D). (Εικ. 46)
3. Αφαιρέστε τα 2 πέλματα της τριβέλας (D).
4. Τοποθετήστε τα νέα πέλματα της τριβέλας ακολουθώντας την αντίστροφη σειρά.

Έλεγχος του ιμάντα της τριβέλας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0", αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον για 10 δευτερόλεπτα.

1. Γείρετε το προϊόν και τοποθετήστε το με τη δεξιά του πλευρά.
2. Αφαιρέστε τις 7 βίδες και το κάλυμμα του ιμάντα της τριβέλας. (Εικ. 47)
3. Ελέγξτε τον ιμάντα της τριβέλας. Αντικαταστήστε τον ιμάντα της τριβέλας, αν έχει φθαρεί ή καταστραφεί. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση του ιμάντα της τριβέλας στη σελίδα 110*.
4. Τοποθετήστε το κάλυμμα ιμάντα της τριβέλας ακολουθώντας την αντίστροφη σειρά.

Αντικατάσταση του ιμάντα της τριβέλας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "0", αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον για 10 δευτερόλεπτα.

1. Γείρετε το προϊόν και τοποθετήστε το με τη δεξιά του πλευρά.
2. Αφαιρέστε τις 7 βίδες και το κάλυμμα του ιμάντα της τριβέλας. (Εικ. 47)
3. Αφαιρέστε το ελατήριο (A) από τον εντατήρα του ιμάντα (B). (Εικ. 48)
4. Αφαιρέστε τον ιμάντα της τριβέλας (B) από την τροχαλία (A).
5. Αφαιρέστε τον ιμάντα της τριβέλας.
6. Τοποθετήστε έναν νέο ιμάντα της τριβέλας ακολουθώντας την αντίστροφη σειρά.
7. Τοποθετήστε το κάλυμμα ιμάντα της τριβέλας ακολουθώντας την αντίστροφη σειρά.

Καθαρισμός της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην καθαρίζετε την μπαταρία ή τον φορτιστή μπαταρίας με νερό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε χημικές ουσίες για τον καθαρισμό της μπαταρίας.

- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία και ο φορτιστής είναι καθαροί και στεγνοί προτού τοποθετήστε την μπαταρία στον φορτιστή.
- Καθαρίστε τους πόλους της μπαταρίας με πεπιεσμένο αέρα ή χρησιμοποιήστε μαλακό και στεγνό πανί.
- Καθαρίστε τις επιφάνειες της μπαταρίας και του φορτιστή της μπαταρίας με μαλακό και στεγνό πανί.

Επίλυση προβλημάτων

Προϊόν

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης κατά τις εργασίες συντήρησης, βγάλτε το κλειδί ασφαλείας και αφαιρέστε τις μπαταρίες.

Περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα προτού ξεκινήσετε τις εργασίες συντήρησης.

Αν δεν μπορείτε να βρείτε λύση για το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Υπερβολικοί κραδασμοί ή κινήσεις της λαβής.	Χαλαρά εξαρτήματα.	Σφίξτε όλους τους σφιγκτήρες. Αντικαταστήστε τα εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά. Αν οι κραδασμοί παραμένουν, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
	Η τριβέλα έχει υποστεί ζημιά.	
	Η λαβή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι η λαβή έχει διπλώσει τελείως προς τα πάνω και έχει ασφαλίσει στη θέση της.
Μηδενική ή πιο αργή εκτόξευση χιονιού.	Ο ιμάντας της τριβέλας έχει φθαρεί ή έχει υποστεί ζημιά.	Ελέγξτε/αντικαταστήστε τον ιμάντα της τριβέλας. Ρυθμίστε την τροχαλία.
	Ο ιμάντας της τριβέλας έχει βγει από την τροχαλία.	Ελέγξτε/αντικαταστήστε τον ιμάντα της τριβέλας. Ρυθμίστε την τροχαλία.
	Ο σωλήνας εκτόξευσης έχει φράξει.	Καθαρίστε τον σωλήνα εκτόξευσης.
	Υπάρχουν ξένα αντικείμενα ή πάγος που εμποδίζουν την τριβέλα.	Γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0 για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση. Αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια και βεβαιωθείτε ότι η τριβέλα μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα. Αφήστε το προϊόν να ζεσταθεί.
	Τα πέλματα της τριβέλας έχουν φθαρεί ή έχουν υποστεί ζημιά.	Αντικατάσταση των πελμάτων τριβέλας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση του πέλματος τριβέλας στη σελίδα 110*.
Αστοχία στην περιστροφή της τριβέλας όταν πιέζεται η λαβή του φρένου κινητήρα.	Υπάρχουν ξένα αντικείμενα ή πάγος που εμποδίζουν την τριβέλα.	Γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0 για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση. Αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια και βεβαιωθείτε ότι η τριβέλα μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα. Αφήστε το προϊόν να ζεσταθεί.
	Η μπαταρία είναι άδεια.	Φορτίστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 106*.
	Λανθασμένη διαδικασία εκκίνησης.	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη σωστή διαδικασία έναρξης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 106*.
	Ο ιμάντας τριβέλας δεν είναι ευθυγραμμισμένος.	Ρυθμίστε τον ιμάντα τριβέλας.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η μετακίνηση του μοχλού ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης είναι δύσκολη.	Υπάρχει χιόνι ή πάγος στη βάση του σωλήνα εκτόξευσης.	Απομακρύνετε το χιόνι και τον πάγο από τη βάση του σωλήνα εκτόξευσης.
	Υπάρχει χιόνι ή πάγος στη βάση του μοχλού ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης.	Απομακρύνετε το χιόνι και τον πάγο από τη βάση του μοχλού ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης.
Έχει μείνει ένα στρώμα χιονιού στο έδαφος.	Η μπάρα απόξεσης έχει φθαρεί.	Αντικαταστήστε την μπάρα απόξεσης.

Περιεχόμενα Για την αντιμετώπιση προβλημάτων σχετικά με την μπαταρία ή τον φορτιστή μπαταρίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της μπαταρίας ή του φορτιστή μπαταρίας.

Προειδοποιητική λυχνία (LED σφάλματος)

Η προειδοποιητική λυχνία (LED σφάλματος) βρίσκεται κάτω από το κάλυμμα της μπαταρίας.

Πρόβλημα	Αριθμός αναλαμπών της λυχνίας LED σφάλματος	Αιτία	Λύση
Η ενδεικτική λυχνία LED σφάλματος αναβοσβήνει. Το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά.	3	Η τριβέλα έχει φράξει.	Γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0 για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση. Αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια και βεβαιωθείτε ότι η τριβέλα μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα. Αν το πρόβλημα παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
	5	Η ταχύτητα του μοτέρ μειώνεται υπερβολικά και το μοτέρ σταματά.	Μετακινήστε το προϊόν προς τα εμπρός με χαμηλότερη ταχύτητα.
			Μειώστε το πλάτος της διαδρομής.
	10	Το σύστημα ελέγχου του μοτέρ έχει ζεσταθεί πολύ.	Σταματήστε το μοτέρ και περιμένετε μέχρι να κρυώσει.

Πρόβλημα	Αριθμός αναλαμπών της λυχνίας LED σφάλματος	Αιτία	Λύση
Η ενδεικτική λυχνία LED σφάλματος αναβοσβήνει. Το προϊόν σταματά να λειτουργεί.	Δεν αναβοσβήνει καμία λυχνία	Βλάβη συνδέσμου μπαταρίας.	Ελέγξτε τον σύνδεσμο της μπαταρίας.
	3	Υπάρχει υπερφόρτωση στο μοτέρ.	Μετακινήστε το προϊόν προς τα εμπρός με χαμηλότερη ταχύτητα.
			Μειώστε το πλάτος της διαδρομής.
	8	Η μπαταρία έχει χαμηλή στάθμη φόρτισης.	Φορτίστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 106*.
	9	Σφάλμα μπαταρίας ή έλλειψη σήματος από την μπαταρία.	Τοποθετήστε σωστά την μπαταρία στο προϊόν και ελέγξτε τον σύνδεσμο της μπαταρίας. Αν η λυχνία LED σφάλματος στην μπαταρία αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κατάσταση μπαταρίας στη σελίδα 106*.
	15	Λανθασμένη διαδικασία εκκίνησης. Η λαβή του φρένου του μοτέρ πατήθηκε προτού εκκινηθεί το μοτέρ.	Αφήστε τη λαβή του φρένου του μοτέρ και περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα. Πιέστε ξανά τη λαβή του φρένου του μοτέρ προς τα κάτω για να εκκινήσετε το προϊόν.
Άλλα σφάλματα.	Εάν προκύψουν άλλα σφάλματα, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.		

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Εισαγωγή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μην εκκινηθεί κατά λάθος το προϊόν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και της αποθήκευσης, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση 0, αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον για 10 δευτερόλεπτα.

Ρύθμιση του προϊόντος στη θέση μεταφοράς

1. Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 107*.
2. Γυρίστε τον σωλήνα εκτόξευσης στο πλάι. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του σωλήνα εκτόξευσης στη σελίδα 107*.
3. Γυρίστε ελαφρώς προς τα κάτω τον εκτροπέα του σωλήνα εκτόξευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του εκτροπέα σωλήνα εκτόξευσης στη σελίδα 107*.
4. Αφαιρέστε τον μοχλό ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση και αφαίρεση του μοχλού ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης στη σελίδα 105*.
5. Τραβήξτε προς τα έξω τα 2 κάτω χερούλια (A). Αν χρειάζεται, λασκάρετε τα 2 χερούλια (B). (Εικ. 49)
6. Διπλώστε τη λαβή προς τα εμπρός μέχρι να φτάσει στην τελική της θέση.

   ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τον μοχλό ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης πριν να διπλώσετε τη λαβή.
7. Τραβήξτε προς τα έξω τα 2 επάνω χερούλια (A). Αν χρειάζεται, λασκάρετε τα 2 χερούλια (B). (Εικ. 50)
8. Διπλώστε την πάνω λαβή προς τα πίσω. (Εικ. 51)
9. Συνδέστε τον μοχλό ελέγχου του σωλήνα εκτόξευσης στα 2 κλιπ στο πλάι του προϊόντος. (Εικ. 52)

Μεταφορά

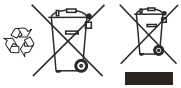
- Οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων ισχύει για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου που περιλαμβάνονται.
- Για τις εμπορικές μεταφορές πρέπει να τηρούνται οι ειδικές απαιτήσεις που αναγράφονται στη συσκευασία και στις ετικέτες.
- Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τους κανονισμούς για επικίνδυνα υλικά κατά τη μεταφορά του προϊόντος. Μπορεί να ισχύουν τοπικοί κανονισμοί.
- Για τη μεταφορά, πρέπει πάντα να αφαιρείτε την μπαταρία.
- Τοποθετήστε ταινία στους συνδέσμους της μπαταρίας και βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία δεν μπορεί να μετακινηθεί κατά τη μεταφορά.
- Στερεώστε το προϊόν κατά τη μεταφορά.

Αποθήκευση

- Πριν από την αποθήκευση, αφήστε το προϊόν να κρυώσει.
- Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία ή τις μπαταρίες (εάν υπάρχουν) για να αποθηκεύσετε το προϊόν.
- Ελέγχετε πάντα το προϊόν για τυχόν ζημιές πριν από την αποθήκευση.
- Για την αποφυγή ατυχημάτων, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία ή οι μπαταρίες (εάν υπάρχουν) δεν είναι συνδεδεμένες στο προϊόν κατά την αποθήκευση.
- Αποθηκεύστε τον φορτιστή της μπαταρίας σε κλειστό χώρο χωρίς υγρασία.
- Αποθηκεύστε την μπαταρία ή τις μπαταρίες (εάν υπάρχουν) και τον φορτιστή σε χώρο χωρίς υγρασία ή παγετό.
- Αποσυνδέστε την μπαταρία από τον φορτιστή προτού την αποθηκεύσετε.
- Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε χώρους όπου μπορεί να προκληθεί στατικός ηλεκτρισμός. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε μεταλλικό κουτί.
- Διατηρείτε το προϊόν σε στεγνό χώρο προστατευμένο από τον παγετό όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Αποθηκεύστε την μπαταρία σε χώρο όπου η θερμοκρασία κυμαίνεται μεταξύ 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία.
- Αποθηκεύστε τον φορτιστή μπαταρίας σε χώρο όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος κυμαίνεται μεταξύ 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 30% - 50% προτού την αποθηκεύσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Αποθηκεύστε το προϊόν, την μπαταρία και τον φορτιστή μπαταρίας σε χώρο που κλειδώνεται, ώστε να μην έχουν πρόσβαση παιδιά και μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Καθαρίστε το προϊόν.
- Εκτελείτε τις εργασίες συντήρησης που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 108*.
- Πραγματοποιήστε πλήρες σέρβις του προϊόντος προτού το αποθηκεύσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Απόρριψη

Το σύμβολο σημαίνει ότι το προϊόν δεν είναι οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε μέσω του τοπικού συστήματος συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Αυτό συμβάλλει στην ορθή διαχείριση των αποβλήτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές, τις υπηρεσίες διαχείρισης οικιακών απορριμμάτων, τον αντιπρόσωπο ή το κατάστημα λιανικής για πληροφορίες. Η εσφαλμένη απόρριψη ενδέχεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, λόγω της πιθανής παρουσίας επικίνδυνων ουσιών.



Περιεχόμενα Αυτό το σύμβολο υπάρχει πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του προϊόντος.

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

	ST 143i
Κινητήρας τριβέλας	
Τύπος μοτέρ	BLDC (χωρίς ψήκτρες) 36 V
Μέγ. ταχύτητα κινητήρα, σ.α.λ. (στροφές ανά λεπτό)	2750/λεπτό
Ελάχ. ταχύτητα κινητήρα, σ.α.λ. (στροφές ανά λεπτό)	Δ/Υ

	ST 143i
Ισχύς μοτέρ – μέγ. kW	1,3
Ισχύς μοτέρ - Ονομαστική, kW	0,9
Μοτέρ πορείας	
Ισχύς μοτέρ - Ονομαστική, kW	Δ/Y
Ταχύτητα αυτόματης πορείας, mph / km/h	Δ/Y
Επίπεδα ρύθμισης ταχύτητας	Δ/Y
Βάρος	
Βάρος (χωρίς μπαταρία), lb/kg	40,8/18,5
Βάρος (περιλαμβάνεται 1 x BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Μπαταρία	
Τύπος μπαταρίας	Σειρά μπαταριών της Husqvarna
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας	
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας, λεπτά, (ελεύθερη λειτουργία) σε μέγ. rpm, με μία μπαταρία (BLi30) 7,5 Ah της Husqvarna.	37
Εκπομπές θορύβου και κραδασμών [21]	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή dB (A)	91
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη L_{WA} dB (A)	95
Στάθμες ήχου [22]	
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, σε dB (A)	76
Στάθμες κραδασμών [23]	
Κραδασμοί λαβής, m/s^2	2,8
Επαναλαμβανόμενοι κραδασμοί κρούσης [24]	
Εκπομπές επαναλαμβανόμενων κραδασμών κρούσης p_F, m/s^2	30
Εισαγωγή	
Ύψος εισαγωγής, in./mm	10,6/270
Πλάτος εισαγωγής, in./mm	16,9/430

[21] Οι εκπομπές θορύβου και κραδασμών έχουν μετρηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 62841-1. Οι δηλωθείσες τιμές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σύγκριση με τις δηλωθείσες τιμές άλλων προϊόντων που υποβλήθηκαν σε δοκιμή σύμφωνα με το ίδιο πρότυπο και σε προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης.

[22] Ο συντελεστής αβεβαιότητας (K) των αναφερόμενων δεδομένων για το επίπεδο πίεσης θορύβου είναι 1,6 dB (A).

[23] Ο συντελεστής αβεβαιότητας (K) των αναφερόμενων δεδομένων για τη στάθμη δόνησης είναι 1,6 m/s^2.

[24] Μέση τιμή του πλάτους κορυφής της επιτάχυνσης από επαναλαμβανόμενους κραδασμούς κρούσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 5349-3. Αβεβαιότητα K_p 20 m/s^2. Κατά τη δημοσίευση του παρόντος εγχειριδίου, δεν υπάρχουν όρια έκθεσης για αυτά τα δεδομένα.

Εγκεκριμένες μπαταρίες	Τύπος	Χωρητικότητα μπαταρίας, Ah	Τάση, V	Βάρος, lb/kg
40-B140	Ιόντων λιθίου	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Ιόντων λιθίου	7,5	36	4,2/1,9

Εγκεκριμένοι φορτιστές για προδιαγραφόμενες μπαταρίες, BLi	Τάση εισόδου, V	Συχνότητα, Hz	Ισχύς, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Δήλωση για τον θόρυβο και τους κραδασμούς

Αυτές οι δηλωθείσες τιμές προέκυψαν από εργαστηριακές δοκιμές τύπου, σύμφωνα με την αναφερόμενη οδηγία ή τα πρότυπα και είναι κατάλληλες για σύγκριση με τις δηλωθείσες τιμές άλλων προϊόντων που έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με την ίδια οδηγία ή πρότυπα. Αυτές οι δηλωθείσες τιμές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προκαταρκτικές αξιολογήσεις κινδύνου, ωστόσο οι τιμές που μετρούνται σε επιμέρους χώρους εργασίας μπορεί να είναι υψηλότερες. Οι πραγματικές τιμές έκθεσης και ο κίνδυνος από βλάβη που υπέστη ένας μεμονωμένος χρήστης είναι μοναδικές και εξαρτώνται από τον τρόπο με τον οποίο εργάζεται ο χρήστης, το υλικό στο οποίο χρησιμοποιείται το προϊόν, καθώς και από τον χρόνο έκθεσης και τη φυσική κατάσταση του χρήστη, καθώς και την κατάσταση του προϊόντος.

Συμμόρφωση και εγκρίσεις

Συμμόρφωση και εγκρίσεις για την ΕΕ

Δια της παρούσας,η Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, δηλώνει ότι το Husqvarna ST 143i συμμορφώνεται με τις ισχύουσες απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών και κανονισμών της ΕΕ: 2006/42/ΕΚ έως 19-1-2027 (μηχανήματα), (ΕΕ) 2023/1230 από 20-1-2027 (μηχανήματα), 2000/14/ΕΚ (Εκπομπές θορύβου σε εξωτερικούς χώρους), 2014/30/ΕΕ (Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα), 2011/65/ΕΕ (Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών).

Μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ στο www.husqvarna.com/support. Αναζητήστε το προϊόν και επιλέξτε τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ που ισχύει για την ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος. Ο αριθμός σειράς με την ημερομηνία παραγωγής αναγράφεται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών του προϊόντος.

Contenido

Introducción..... 117
Seguridad..... 118
Montaje..... 123
Manejo..... 124
Mantenimiento..... 127
Resolución de problemas..... 129
Transporte, almacenamiento y eliminación..... 131
Datos técnicos..... 133
Conformidad y certificaciones..... 134

Introducción

Descripción del producto

El producto es una máquina quitanieves utilizada para retirar la nieve del suelo.

Como parte de nuestro proceso continuo de desarrollo de productos, nos reservamos el derecho a introducir modificaciones en su estructura y diseño sin previo aviso.

Uso previsto

Este producto puede utilizarse para retirar la nieve de campos, carreteras, caminos y vías de acceso. No lo use en pendientes superiores a 10°. No utilice el producto en zonas donde haya muchos residuos, suciedad y piedras prominentes.

Descripción del producto

(Fig. 1)

1. Manillar del freno del motor
2. Inhibidor de arranque
3. Clips para el almacenamiento de la varilla de control del conducto de expulsión
4. Llave de seguridad
5. Indicador de advertencia (LED de error)
6. Tapa de la batería
7. Palanca del deflector del conducto de expulsión
8. Deflector del conducto de expulsión
9. Conducto de expulsión
10. Cubierta de la correa del sinfín
11. Faldón rascador
12. Almohadillas del sinfín
13. Sinfín/aspas del sinfín
14. Asa de elevación
15. Pomos inferiores del manillar
16. Pomos superiores del manillar
17. Manillar
18. Luz de trabajo
19. Interruptor de la luz de trabajo
20. Varilla de control del conducto de expulsión
21. Manual de usuario
22. Batería (accesorio)
23. Cargador de batería (accesorio)

Nota: La batería y el cargador de la batería pueden tener un aspecto diferente según el modelo.

Símbolos que aparecen en el producto

(Fig. 2) Advertencia.

(Fig. 3) Lea las instrucciones.

(Fig. 4) Etiqueta de emisiones sonoras al medioambiente conforme con las directivas y normativas europeas y del Reino Unido, y con la regulación de 2017 sobre protección del medioambiente (control de ruidos) (Protection of the Environment Operations - Noise Control) de la legislación de Nueva Gales del Sur. El nivel de potencia acústica garantizado del producto se especifica en *Datos técnicos en la página 133* y en la etiqueta.

(Fig. 5) Este producto cumple con las directivas y normativas CE vigentes.

(Fig. 6) El producto está protegido frente a las salpicaduras de agua.

(Fig. 7) Suelte el manillar del freno del motor para parar.

(Fig. 8) Ni el producto ni su embalaje son residuos domésticos. Recíclelo en un punto de reciclaje para equipos eléctricos y electrónicos.

(Fig. 9) Se recomienda utilizar protección auditiva.

(Fig. 10) Utilice guantes protectores.

(Fig. 11) No realice ninguna operación en pendientes de más de 10°.

(Fig. 12) ADVERTENCIA: Desconecte la batería antes de realizar el mantenimiento.

(Fig. 13) Tenga cuidado con los objetos que puedan salir despedidos. No dirija la descarga hacia las personas presentes.

(Fig. 14) Guarde una distancia de seguridad con las personas presentes. No camine delante de una máquina en funcionamiento.

(Fig. 15) Peligro: Detenga el motor, gire la llave de seguridad a la posición 0 y extraiga la batería antes de desatascar el conducto de expulsión. No elimine nunca las obstrucciones a mano.

(Fig. 16) Mantenga los pies alejados.

(Fig. 17) Código escaneable.

Nota: Los demás símbolos y etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos en algunos mercados.

Daños en el producto

Husqvarna no se hace responsable de los daños que pueda sufrir el producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado o por un organismo homologado.

Asistencia

Para obtener asistencia sobre el producto, vaya a la sección Asistencia en www.husqvarna.com donde podrá acceder a instrucciones, guías de resolución de problemas o utilizar Husqvarna Self-Service y el Asistente de productos (si están disponibles en su mercado). Para obtener más asistencia sobre el producto, póngase en contacto con su distribuidor Husqvarna.

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información particularmente importante del manual.

ADVERTENCIA: Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.

PRECAUCIÓN: Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

Nota: Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

Instrucciones generales de seguridad del producto

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con este producto. Si no se siguen las instrucciones que aparecen a continuación, puede producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para su consulta. El término «producto» empleado en las advertencias hace referencia tanto al producto que funciona con conexión eléctrica a la red (con cable) como al que funciona con batería (inalámbrico).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas abarrotadas de cosas u oscuras favorecen los accidentes.
- **No utilice el producto en ambientes explosivos como aquellos en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables.** El producto produce chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza el producto.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control de esta.

Seguridad eléctrica

- **El enchufe del producto debe ser apto para la toma de corriente utilizada. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores en productos con conexión a tierra.** Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente del mismo tipo ayudan a reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas**

y neveras. Si su cuerpo está en contacto con el suelo, existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.

- **No exponga el producto a la lluvia ni a ambientes húmedos.** Si entra agua en el producto, aumentará el riesgo de recibir descargas eléctricas.
- **Maneje el cable con cuidado. No lo utilice nunca para transportar el producto, tirar de él o desenchufarlo. Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, aristas vivas o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Cuando trabaje con un producto en exteriores, utilice un alargador apto para exteriores.** Utilizar un cable adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es necesario utilizar el producto en un lugar húmedo, utilice un interruptor diferencial como protección.** La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Seguridad personal

- **Esté siempre atento, fíjese en lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando maneje el producto. No utilice el producto si está cansado o bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o medicamentos**. Un momento de descuido puede causar lesiones graves.
- **Utilice el equipo de protección personal. Protéjase siempre los ojos.** El equipo de protección, como la mascarilla antipolvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o los protectores auditivos, utilizados en función de las condiciones de trabajo, reducirá el riesgo de lesiones.
- **Evite el encendido accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar el producto a la fuente de alimentación o la batería, cogerlo o transportarlo.** Transportar el producto con el dedo puesto sobre el interruptor o conectar la alimentación con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.
- **Quite todas las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender el producto.** Una llave de tuercas o clavija de ajuste que se ha dejado colocada en una pieza giratoria del producto puede causar lesiones.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición correcta y el equilibrio en todo momento.** Así podrá controlar mejor el producto en situaciones imprevistas.
- **Utilice la ropa adecuada. No utilice nunca ropa amplia ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- **Si se suministran equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de estos equipos puede reducir los riesgos derivados del polvo.
- **Evite que la familiaridad adquirida con el uso frecuente del producto le lleve a confiarse e ignorar las medidas de seguridad del mismo.** Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y cuidado del producto

- **No fuerce el producto. Utilice el producto adecuado para el trabajo que deba realizar.** Con el producto apropiado hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la potencia para la que fue diseñado.
- **No utilice el producto si el interruptor no funciona.** Los productos que no se puedan controlar con el interruptor son peligrosos y deben repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o quite la batería del producto, si se puede, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar el producto.** Las medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha el producto de forma accidental.
- **Si no utiliza el producto, guárdelo fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones lo manejen.** El producto puede ser peligroso en manos de usuarios no cualificados.
- **Efectúe el mantenimiento del producto y de los accesorios. Compruebe que no haya partes móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento del producto. Si detecta daños, lleve el producto a reparar antes de usarlo.** Muchos accidentes se deben al uso de productos que carecen de un mantenimiento adecuado.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con aristas afiladas y un mantenimiento adecuado tienen menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice el producto, accesorios, útiles, etc., según se indica en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que debe realizar.** El uso del producto para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñado podría dar lugar a situaciones peligrosas.
- **Mantenga los mangos y superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Las superficies de agarre y los mangos resbaladizos no permiten manejar y controlar de forma segura el producto ante cualquier imprevisto.

Uso y cuidado de la herramienta a batería

- **Efectúe las recargas únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto para un tipo de batería puede comportar riesgo de incendio al utilizarse con otra batería distinta.
- **Utilice los productos exclusivamente con las baterías específicas para ellos.** El uso de otra batería puede comportar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos pequeños que puedan conectar**

un terminal con otro, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos, etc. Un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

- **En condiciones extremas, el líquido puede salir expulsado de la batería; evite cualquier contacto con él. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Además, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque asistencia médica.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una batería o herramienta defectuosa, dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible y provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- **No exponga la batería o la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a puede provocar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperaturas especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Servicio

- **Solo técnicos cualificados que utilicen piezas de repuesto originales deben llevar a cabo las tareas de mantenimiento del producto.** De este modo se garantiza la seguridad del producto.
- **No revise baterías dañadas.** La revisión de las baterías solo debe realizarla el fabricante o un proveedor de servicio autorizado.

Instrucciones generales de seguridad

ADVERTENCIA: Este producto puede cortar las manos y los pies, y arrojar objetos. Puede causar lesiones graves o incluso la muerte si no se siguen las instrucciones de seguridad.

- Lea detenidamente, comprenda y obedezca el manual de usuario y las instrucciones del producto antes de ponerlo en marcha.
- Aprenda a utilizar el producto y sus controles de forma segura, y aprenda a detener el producto con rapidez.
- Solo deben manejar el producto operarios responsables, con la formación adecuada, que conozcan las instrucciones y sean físicamente capaces.
- No deje que los niños u otras personas no autorizadas utilicen el producto ni realicen su mantenimiento. La legislación local regula la edad del usuario.
- Mantenga a las personas, especialmente niños pequeños, y a los animales alejados de la zona de trabajo.
- Extreme las precauciones para evitar resbalones o caídas, especialmente durante el desplazamiento marcha atrás.
- Tenga en cuenta que el usuario será el responsable de los accidentes que involucren a otras personas o a su propiedad.
- Si falta alguna etiqueta de seguridad en el producto o está dañada, sustitúyala.

Seguridad en el área de trabajo

- Inspeccione detenidamente la zona donde va a utilizar el producto y retire alfombrillas, trineos, tableros, cables y todo tipo de objetos.
- Desconecte todos los embragues y ponga el cambio en punto muerto antes de arrancar el motor.
- No utilice el producto sin llevar una indumentaria adecuada para el invierno. No utilice ropa holgada que pueda quedar atrapada entre las piezas móviles. Utilice calzado que facilite el desplazamiento por superficies resbaladizas.
- Utilice siempre gafas de seguridad o protección para los ojos durante el funcionamiento o al realizar ajustes o reparaciones con el fin de proteger los ojos de los objetos extraños que puedan salir despedidos por la acción del producto.
- Husqvarna recomienda utilizar protectores auriculares homologados cuando trabaje con el producto.
- Ajuste la altura del alojamiento del sinfín de tal forma que quede cierta separación entre este y la superficie de grava o roca triturada (si procede).
- Nunca intente realizar ajustes con el motor en marcha (excepto cuando lo recomiende específicamente el fabricante).
- Deje que el motor y el producto se adapten a la temperatura exterior antes de empezar a retirar la nieve.
- Lleve siempre pantalón largo y un calzado resistente mientras usa la máquina. No utilice el producto descalzo ni con sandalias abiertas. No use ropa holgada ni ropa con cordones o cinturones colgantes.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

Dispositivos de seguridad en el producto

ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No utilice ningún producto con dispositivos de seguridad dañados o que no funcionen correctamente.
- No retire ni modifique los dispositivos de seguridad.

- Realice una comprobación de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están dañados o no funcionan correctamente, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
- No coloque las manos ni los pies cerca ni debajo de las piezas giratorias. Manténgase siempre alejado del conducto de descarga.
- Extreme las precauciones cuando trabaje o cruce caminos, senderos o carreteras de grava, y manténgase alerta ante peligros ocultos o cuando trabaje cerca de la vía pública.
- Si impacta contra un objeto extraño, detenga el motor, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería, inspeccione detenidamente el quitanieves en busca de daños y, en su caso, repárelos antes de volver a poner en marcha y utilizar el quitanieves.
- Si el producto comenzase a vibrar de forma anómala, detenga el motor y compruebe inmediatamente la causa. La vibración suele ser un síntoma de la existencia de algún problema.
- Detenga el motor, gire la llave de seguridad a la posición 0 y extraiga la batería siempre que abandone la posición de trabajo, antes de desatascar el alojamiento del sinfín o el deflector del conducto de expulsión, así como cuando realice cualquier reparación, ajuste o inspección.
- Antes de limpiar, reparar o inspeccionar el producto, detenga el motor, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y asegúrese de que el sinfín y todas las piezas móviles se hayan detenido.
- En pendientes, no retire la nieve en sentido transversal; hágalo en sentido ascendente y descendente. Extreme las precauciones al cambiar de dirección en pendientes. No trabaje en pendientes pronunciadas. Camine con precaución al trabajar en pendientes.
- Nunca utilice el producto sin protecciones adecuadas ni los demás dispositivos de protección en su sitio y operativos.
- No utilice nunca el quitanieves cerca de estructuras acristaladas, automóviles, pozos de ventana, salientes, etc. sin haber ajustado correctamente el ángulo de expulsión de la nieve. Mantenga a niños y animales alejados de la zona de trabajo.
- Si quita la nieve a una velocidad excesiva, podría sobrecargar la capacidad del producto; tenga cuidado con esto.
- No desplace el producto a gran velocidad en superficies resbaladizas. Mire hacia atrás y tenga cuidado cuando retroceda.
- No dirija el deflector del conducto de expulsión hacia personas o zonas donde puedan causarse daños materiales. Mantenga alejados a los niños y demás personas.
- Desconecte la alimentación del sinfín cuando transporte o no utilice el producto.
- Utilice únicamente accesorios homologados por el fabricante del producto (por ejemplo, los pesos de las ruedas, contrapesos o cabinas).
- Nunca haga funcionar el producto si la visibilidad o la iluminación no son adecuadas. Pise siempre con cuidado y sujete bien el manillar. Camine, en ningún caso corra.
- Tome todas las precauciones posibles cuando deje el producto sin vigilancia. Detenga el motor, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y mantenga bien apretados todos los tornillos, tuercas y pernos para asegurarse de que el producto se encuentra en condiciones de uso seguras.
- No toque el sinfín antes de detener el motor, girar la llave de seguridad a la posición 0, extraer la batería y esperar a que el sinfín se detenga por completo.
- Detenga el motor, gire la llave de seguridad a la posición 0 y extraiga la batería ante las siguientes situaciones:
  - No tiene el producto a la vista.
  - Antes de eliminar una obstrucción.
  - Antes de examinar, limpiar o realizar el mantenimiento del producto.
  - Antes de examinar el producto después de que haya golpeado un objeto.
  - Si el producto produce ruidos o vibraciones inusuales: inspeccione inmediatamente el producto para detectar cualquier daño y sustituya o repare las piezas dañadas antes de volver a poner en marcha y utilizar el producto; compruebe también si hay piezas sueltas y apriételas.
- No deje el producto al alcance de los niños. Los niños no deben jugar con el producto. Los niños no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento del producto.
- Las personas con facultades físicas, psíquicas o sensoriales disminuidas, o sin la experiencia y los conocimientos necesarios, pueden usar este producto si se les supervisa o instruye en lo que respecta al uso seguro del producto y comprenden los peligros existentes.
- Tenga cuidado durante el ajuste del producto para evitar que los dedos queden atrapados entre el sinfín en movimiento y las partes fijas del producto.
- No levante el producto mientras el motor esté en funcionamiento.
- Ponga en marcha y utilice el producto con precaución y de acuerdo con las instrucciones.
- No encienda el motor si hay alguien delante del conducto de expulsión. Manténgase alejado del conducto de descarga.
- No incline el producto al encender el motor, a menos que sea necesario para arrancarlo. En ese caso, no lo incline más de lo absolutamente necesario y levante solo la parte que quede alejada del usuario.

Comprobación de la cubierta del sinfín

La cubierta del sinfín disminuye las vibraciones en el producto y el riesgo de lesiones provocadas por las aspas del sinfín.

- Examine la cubierta del sinfín para asegurarse de que no presenta daños como, por ejemplo, grietas.

Comprobación de la llave de seguridad

La llave de seguridad se encuentra debajo de la tapa de la batería. La llave de seguridad conecta la batería que suministra electricidad al motor.

- Arranque y detenga el motor para realizar una comprobación de la llave de seguridad.
- Si la llave de seguridad funciona correctamente, el motor solo arranca cuando la llave está en la posición 1. (Fig. 20)

Comprobación de la palanca de freno del motor

La palanca del freno del motor detiene el motor. Cuando se suelta la palanca del freno del motor, el motor se para.

- Encienda el producto. Consulte *Arranque del producto en la página 125*.
- Suelte la palanca del freno del motor. (Fig. 21)
- Asegúrese de que el producto se detiene. Si el motor no se detiene en 3 segundos, lleve el producto a un taller de servicio Husqvarna autorizado para realizar el ajuste del freno del motor.

Comprobación del inhibidor de arranque

Compruebe el inhibidor de arranque para verificar que evita el funcionamiento del motor.

1. Empuje la palanca del freno del motor hacia el manillar. El inhibidor de arranque impide el movimiento.
2. Empuje el inhibidor de arranque hacia fuera. (Fig. 22)
3. Suelte el inhibidor de arranque y asegúrese de que regresa a su posición inicial.

Seguridad de la batería

ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Utilice únicamente baterías aprobadas por Husqvarna.
- No utilice baterías no recargables.
- Utilice únicamente baterías aprobadas por Husqvarna como fuente de alimentación para los productos Husqvarna correspondientes. Para evitar lesiones, no utilice la batería como fuente de alimentación de otros dispositivos.
- Riesgo de descarga eléctrica. Evite que los terminales de la batería entren en contacto con llaves, monedas, tornillos u otros objetos metálicos. Esto puede provocar un cortocircuito en la batería.
- No coloque objetos en las ranuras de ventilación de la batería.
- Mantenga la batería lejos de la luz directa del sol, de fuentes de calor o de las llamas. La batería puede explotar y provocar quemaduras o quemaduras químicas.
- Mantenga la batería resguardada de la lluvia y la humedad.
- Mantenga la batería lejos de microondas y fuentes de alta presión.
- No intente desmontar o romper la batería.
- Si se produce una fuga en la batería, no permita que el líquido entre en contacto con el cuerpo ni con los ojos. Si toca el líquido, limpie el área con abundante agua y busque asistencia médica.
- Utilice la batería en el producto únicamente cuando la temperatura ambiente sea de -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Utilice el cargador de la batería únicamente cuando la temperatura ambiente se encuentre entre 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- La batería no se cargará si su temperatura es superior a 50 °C/122 °F.
- No limpie la batería ni el cargador con agua. Consulte *Limpieza de la batería y el cargador de batería en la página 129*.
- No utilice una batería dañada.
- Guarde la batería alejada de objetos metálicos, como clavos, monedas o joyas.

Seguridad del cargador de batería

ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Utilice únicamente cargadores de batería Husqvarna aprobados para cargar las baterías originales de Husqvarna.
- Riesgo de descarga eléctrica o cortocircuito. No coloque objetos en las ranuras de ventilación del cargador. No intente desmontar el cargador de batería. No conecte los terminales del cargador a objetos metálicos. Utilice una toma de corriente homologada.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo magnético puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de que se den condiciones que provocarían lesiones graves o letales, las personas que utilizan implantes médicos deben consultar con su médico y con el fabricante del implante antes de utilizar este producto.

- Compruebe con regularidad que el cable de alimentación del cargador de batería no esté dañado ni agrietado.
- No levante el cargador de batería tirando del cable de alimentación. Para desconectar el cargador de batería de la toma de corriente, tire del enchufe. No tire del cable de alimentación.
- Mantenga el cable de alimentación y los cables alargadores apartados de agua, aceite y cantos afilados. Proceda con cuidado para evitar que el cable se enganche en puertas, vallas o similares. De lo contrario, el cargador podría transmitir corriente.
- No limpie el cargador de la batería con agua.
- Los niños mayores de ocho años y las personas con facultades físicas, psíquicas o sensoriales disminuidas, o sin la experiencia y los conocimientos necesarios pueden usar el cargador de batería si se les supervisa o instruye en lo que respecta al uso seguro del aparato y comprenden los peligros existentes. Los niños no deben jugar con el cargador de batería. Los niños no deberán llevar a cabo la limpieza ni operaciones de mantenimiento sin supervisión.
- No intente cargar baterías no recargables en el cargador de batería.
- No utilice el cargador de batería cerca de materiales inflamables o corrosivos. No tape el cargador de batería. Desenchufe el cargador de batería si produce humo o se incendia.
- No utilice un cargador de batería dañado.
- Cargue la batería solo en interiores, en una estancia con buena ventilación y lejos de la luz solar directa. No cargue la batería en un entorno húmedo.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento

ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Para evitar un encendido accidental durante el mantenimiento, gire la llave de seguridad a la posición 0 y retire la batería. Espere al menos 10 segundos antes de empezar los trabajos de mantenimiento.
- Realice únicamente las tareas de mantenimiento que figuran en este manual de usuario. Las tareas de mayor envergadura y las reparaciones profesionales se deben realizar en un taller de servicio autorizado Husqvarna. Póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna más cercano para obtener más información.
- Realice los trabajos de mantenimiento correctamente para aumentar la vida útil del producto y reducir el riesgo de accidentes.
- Sustituya las piezas dañadas, desgastadas o rotas. Utilice siempre piezas de repuesto originales del fabricante. Si utiliza otras piezas de repuesto podría dañar el producto y aumentará el riesgo de accidentes.
- No retire los dispositivos de seguridad ni realice cambios en ellos para prevenir lesiones.
- Utilice guantes protectores cuando realice el mantenimiento de las aspas del sinfín. Las aspas del sinfín están muy afiladas y se pueden producir cortes con mucha facilidad.
- El sinfín puede seguir moviéndose cuando el motor está apagado.
- Diríjase a su taller de servicio Husqvarna para examinar el producto regularmente y realizar los ajustes y las reparaciones necesarios.
- Respete las instrucciones correspondientes al cambio de accesorios. Utilice únicamente los accesorios del fabricante.
- Las emisiones de ruido y vibraciones de este producto durante su uso pueden ser diferentes de los valores de emisiones declarados en el apartado *Datos técnicos en la página 133*. Los valores precisos y el riesgo de lesiones para el usuario dependen del modo en que se utiliza y mantiene el producto, los tiempos de funcionamiento y el estado físico del usuario. Si utiliza el producto con frecuencia durante largos periodos de tiempo, divida el trabajo y haga descansos con regularidad para evitar el riesgo de lesiones y reducir el tiempo de funcionamiento diario.
- Cuando no esté en funcionamiento, mantenga el producto, la batería y cargador de batería aparte en un lugar seco, interior y bajo llave. Asegúrese de que los niños y personas que no cuenten con autorización no puedan acceder al producto, la batería o el cargador de batería.
- Tenga cuidado durante el ajuste del producto para evitar que los dedos queden atrapados entre el sinfín en movimiento y las partes fijas del producto.
- Consulte *Almacenamiento en la página 132* para obtener instrucciones sobre cómo almacenar el producto durante un periodo prolongado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Montaje

Introducción

ADVERTENCIA: Antes de montar este producto, lea el capítulo sobre seguridad.

ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental durante el montaje, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y espere al menos 10 segundos.

Montaje del manillar

ADVERTENCIA: No utilice el producto a menos que el manillar esté completamente desplegado.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que los cables no estén demasiado tensos. Una tensión excesiva puede provocar daños en el cable si el manillar se pliega en la posición de transporte.

1. Retire la varilla de control del conducto de expulsión de los 2 clips del lateral del producto. (Fig. 23)
2. Despliegue la parte superior del manillar hacia delante. (Fig. 24)
3. Presione los 2 pomos superiores del manillar (A). (Fig. 25)
4. Apriete los 2 pomos (B) si es necesario.
5. Pliegue el manillar hacia atrás hasta que llegue al tope. Asegúrese de que los cables están en la posición correcta y de que no los daña ni tira de ellos. (Fig. 26)
6. Presione los 2 pomos inferiores del manillar (C). (Fig. 27)
7. Apriete los 2 pomos (D) si es necesario.
8. Instale la varilla de control del conducto de expulsión. Consulte *Instalación del conducto de expulsión en la página 124*.

Instalación del conducto de expulsión

1. Mantenga el conducto de expulsión (A) en la parte superior del alojamiento del sinfín con la abertura de descarga orientada hacia la parte delantera del producto. (Fig. 28)
2. Empuje el conducto de expulsión en la dirección de la tapa de la batería. Asegúrese de que la brida del conducto de expulsión encaja en las lengüetas (B) de la base del conducto (C).
3. Asegúrese de que el orificio del conducto de expulsión (D) esté alineado con el orificio de la base del conducto.
4. Instale el tornillo.

Extracción e instalación de la varilla de control del conducto de expulsión

1. Asegúrese de que la abertura del conducto de expulsión está orientada hacia la parte delantera del producto.
2. Empuje el conector de la varilla (A) en la dirección de la parte inferior del manillar hasta que se bloquee en su posición. (Fig. 29)
3. Retire el pasador (B).
4. Inserte la varilla de control del conducto de expulsión (C) por el orificio del soporte del manillar (D). (Fig. 30)
5. Gire la empuñadura (E) de la varilla de control del conducto de expulsión de tal forma que quede mirando al suelo.
6. Inserte la varilla de control del conducto de expulsión en el orificio del conector de varilla (A) situado en la parte inferior del manillar. (Fig. 31)
7. Instale el pasador (B).
8. Para el desmontaje, efectúe el mismo procedimiento en el orden inverso.

Manejo

Introducción

ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, lea el capítulo sobre seguridad.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect es una aplicación gratuita para su dispositivo móvil. La aplicación Husqvarna Connect proporciona más funciones para su producto Husqvarna:

- Información ampliada sobre el producto.
- Información y asistencia sobre piezas y mantenimiento de productos.

Uso de Husqvarna Connect

1. Descargue la aplicación Husqvarna Connect en su dispositivo móvil.
2. Registre una cuenta en la aplicación Husqvarna Connect.
3. Siga las instrucciones de la aplicación Husqvarna Connect para añadir el producto.

Nota: La aplicación Husqvarna Connect no se puede descargar en todos los mercados. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

Batería

ADVERTENCIA: Antes de usar la batería, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad. También debe leer y comprender el manual de usuario de la batería y el cargador de batería.

Mantenga la batería y el cargador de batería en lugares con una temperatura ambiente correcta.

	Temperatura ambiente
Funcionamiento de la batería	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Carga de la batería	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Estado de la batería

El display muestra la capacidad restante de la batería y si hay algún problema con esta. Pulse el botón del indicador de la batería para obtener información sobre su estado de carga. El símbolo de advertencia de la batería se enciende cuando se produce un error. Consulte *Batería en la página 125*.

(Fig. 32)

Indicadores LED	Estado de la batería
Todos los LED están encendidos	Carga completa (76-100 %)
LED 1, LED 2 y LED 3 encendidos	La batería tiene una carga del 51 %-75 %
LED 1 y LED 2 encendidos	La batería tiene una carga del 26 %-50 %
LED 1 encendido	La batería tiene una carga del 6 %-25 %.
El LED 1 parpadea	La batería tiene una carga del 0 %-5 %.

Carga de la batería

Cargue la batería antes de utilizarla por primera vez. La batería solo tiene un 30 % de carga cuando se entrega al cliente.

Nota: El cargador de la batería debe conectarse a la tensión y la frecuencia indicadas en la placa de características técnicas.

La batería no se cargará si su temperatura es superior a 50 °C (122 °F). El cargador de batería disminuye la temperatura de la batería antes de empezar a cargarla.

1. Conecte un extremo del cable de alimentación del cargador de batería a la toma de este último.
2. Conecte el otro extremo del cable de alimentación del cargador de batería a un enchufe de corriente con toma de tierra. El LED del cargador de batería parpadea en verde una vez. (Fig. 33)
3. Coloque la batería en el cargador. La luz verde del cargador se enciende cuando la batería está conectada correctamente al cargador de batería. (Fig. 34)
4. Cuando todos los LED de la batería se hayan encendido, la batería estará totalmente cargada. Cargue la batería durante un máximo de 24 horas.
5. Para desconectar el cargador de la toma de corriente, tire del enchufe, no del cable de alimentación.
6. Retire la batería del cargador.

Introducción

ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Para todos los trabajos de mantenimiento y reparación del producto, es necesario realizar una formación especial. Husqvarna garantiza que los trabajos de mantenimiento y reparación sean realizados por profesionales. Póngase en contacto con un centro de servicio Husqvarna.

Para obtener información detallada, consulte www.husqvarna.com.

Arranque del producto

1. Monte el manillar si es necesario. Consulte *Montaje del manillar en la página 124*.

   ADVERTENCIA: No utilice el producto a menos que el manillar esté completamente desplegado.

2. Asegúrese de que la varilla de control del conducto de expulsión está instalada. Consulte *Extracción e instalación de la varilla de control del conducto de expulsión en la página 124*.
3. Asegúrese de que el producto no esté lleno de nieve. Retire la nieve del sinfín y del conducto de expulsión si es necesario.
4. Abra la tapa de la batería.

   PRECAUCIÓN: Evite que entre nieve en el compartimento de la batería.

5. Coloque una batería cargada en el compartimento de la batería.
6. Gire la llave de seguridad a la posición 1. (Fig. 35)
7. Cierre la tapa de la batería.
8. Permanezca detrás del producto.

9. Libere el inhibidor de arranque. (Fig. 22)
10. Oprima la palanca del freno del motor contra el manillar. (Fig. 36)

Ajuste del conducto de expulsión

- Gire la empuñadura de la varilla de control del conducto de expulsión (A) hacia la izquierda para girar el conducto de expulsión (B) hacia la derecha. (Fig. 37)
- Gire la empuñadura de la varilla de control del conducto de expulsión (A) hacia la derecha para girar el conducto de expulsión (B) hacia la izquierda.

Ajuste del deflector del conducto de expulsión

ADVERTENCIA: Pare el motor antes de ajustar el deflector del conducto de expulsión.

- Para aumentar la distancia a la que se lanza la nieve, mantenga pulsado el gatillo (A) de la palanca del deflector del conducto de expulsión (B) y tire del deflector del conducto de expulsión hacia atrás. (Fig. 38)
- Para reducir la distancia a la que se lanza la nieve, empuje la palanca del deflector del conducto de expulsión (B) hacia delante.

Nota: No es necesario presionar el gatillo de la palanca (A) cuando se empuja la palanca del deflector del conducto de expulsión (B) hacia delante.

Parada del producto

ADVERTENCIA: Gire la llave de seguridad a la posición 0 antes de dejar el producto fuera de la vista.

1. Suelte la palanca del freno del motor para detener el motor y desacoplar las aspas del sinfín. (Fig. 39)
2. Abra la tapa de la batería.

PRECAUCIÓN: Evite que entre nieve en el compartimento de la batería.

3. Gire la llave de seguridad a la posición 0. (Fig. 40)
4. Presione los 2 botones de liberación y tire de la batería hacia fuera. (Fig. 41)
5. Cierre la tapa de la batería.
6. Cargue la batería si el nivel de carga es bajo. Consulte *Carga de la batería en la página 125*.
7. Siga los pasos indicados en *Procedimiento posterior al uso del producto en la página 126*.

Uso de la luz de trabajo

1. Coloque el interruptor de la luz de trabajo en la posición "1" si necesita activar la luz de trabajo. (Fig. 42)
2. Ajuste la luz de trabajo hacia delante o hacia atrás hasta colocarla en la posición deseada. (Fig. 43)
3. Apriete el tornillo si es necesario.
4. Coloque el interruptor de la luz de trabajo en la posición "0" cuando ya no necesite la luz de trabajo.

Procedimiento posterior al uso del producto

Nota: El hielo puede bloquear las piezas móviles y los mandos. No fuerce en exceso los mandos.

1. Lleve el producto a un lugar seco y sin nieve.
2. Mueva el deflector del conducto de expulsión a la izquierda y a la derecha para retirar el hielo y el agua.
3. Pare el producto.
4. Gire la llave de seguridad a la posición 0.
5. Extraiga la batería y espere al menos 10 segundos.
6. Quite la nieve y el hielo suelto del producto.
7. Quite la nieve y el hielo suelto de la base del conducto de expulsión.
8. Quite la nieve y el hielo suelto del sinfín.

ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores. Las aspas del sinfín están afiladas y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

Para obtener un buen resultado

- Adapte la velocidad a la que camina en función de la cantidad de nieve que haya en el suelo. Camine despacio si hay mucha nieve en el suelo.
- Es más fácil y eficaz retirar la nieve justo después de nevar.
- Siempre que sea posible, arroje la nieve en la dirección del viento.
- Sustituya el faldón rascador si está dañado.
- Asegúrese de que no haya obstrucciones en el deflector del conducto de expulsión antes de poner en marcha el producto.

Programa de mantenimiento

Los intervalos de mantenimiento se calculan a partir del uso diario del producto. Los intervalos cambian si el producto no se utiliza a diario.

Para las tareas de mantenimiento identificadas con un *, consulte las instrucciones de *Seguridad en la página 118*.

	En cada uso	Mensualmente	Cada temporada
Realice una inspección general.	X		
Limpie el producto.	X		
Revise el inhibidor de arranque*.	X		
Compruebe la llave de seguridad*.	X		
Revise la palanca del freno del motor*.	X		
Revise la cubierta del sinfín*.	X		
Revise las aspas del sinfín y asegúrese de que no están sueltas ni dañadas.	X		
Revise las placas del sinfín y asegúrese de que no están sueltas ni dañadas.	X		
Examine la batería en busca de posibles daños.	X		
Compruebe la carga de la batería.	X		
Asegúrese de que los botones de liberación de la batería funcionan correctamente y que esta se acopla al producto.		X	
Examine el cargador de batería en busca de posibles daños y asegúrese de que funciona correctamente.		X	
Inspeccione la correa del sinfín.			X
Examine las conexiones entre la batería y el producto. Examine también la conexión entre la batería y el cargador de batería.			X

Para realizar una inspección general

- Asegúrese de que las tuercas y los tornillos del producto estén bien apretados.
- Asegúrese de que los cables del producto no están en una posición en la que puedan resultar dañados.

Limpieza del producto

ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores. Las aspas del sinfín están afiladas y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

- Limpie las piezas de plástico con un paño limpio y seco.
- No utilice agua para limpiar el producto. El agua puede entrar en la batería o el motor y causar un cortocircuito o daños en el producto.
- No utilice una hidrolimpiadora para limpiar el producto.
- No vierta agua directamente sobre el motor.
- Use un cepillo para retirar la nieve y la suciedad.
- Quite la nieve y el hielo suelto del producto.

ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y espere al menos 10 segundos.

Limpieza de una obstrucción en el conducto de expulsión

ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y espere al menos 10 segundos.

ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores. Las aspas del sinfín están afiladas y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

ADVERTENCIA: El contacto de las manos con el sinfín giratorio que hay dentro del conducto de expulsión es la causa más frecuente de lesiones relacionadas con el quitanieves. No utilice las manos en ningún caso para limpiar el conducto de expulsión.

1. Detenga el motor, gire la llave de seguridad a la posición 0 y retire la batería.
2. Espere 10 segundos y verifique que el sinfín no se mueva.
3. Utilice una rasqueta o un cepillo para retirar la nieve obstruida.

Sustitución del faldón rascador

ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y espere al menos 10 segundos.

ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores. Las aspas del sinfín están afiladas y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

Sustituya el faldón rascador si está desgastado o dañado.

1. Incline el producto y colóquelo sobre el lateral.
2. Retire los 5 tornillos. (Fig. 44)
3. Retira el faldón rascador.
4. Instale el faldón rascador nuevo con la parte plana orientada hacia el producto.
5. Instale los 5 tornillos.

Inspección de las aspas del sinfín

ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y espere al menos 10 segundos.

ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores. Las aspas del sinfín están afiladas y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

1. Incline el producto y colóquelo sobre el lateral.
2. Revise las aspas del sinfín para comprobar si están desgastadas o dañadas. Sustituya siempre las aspas del sinfín dañadas. Consulte *Sustitución de las aspas del sinfín en la página 128*.

Sustitución de las aspas del sinfín

ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y espere al menos 10 segundos.

ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores. Las aspas del sinfín están afiladas y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

1. Incline el producto y colóquelo sobre el lateral.
2. Quite los 4 tornillos (A), las 4 arandelas (B) y las 4 tuercas (C) de las 4 aspas del sinfín (D). (Fig. 45)
3. Retire las 4 aspas del sinfín (D).
4. Instale las aspas del sinfín nuevas siguiendo el orden inverso.

Sustitución de las placas del sinfín

ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y espere al menos 10 segundos.

ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores. Las aspas del sinfín están afiladas y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

1. Incline el producto y colóquelo sobre el lateral.
2. Quite los 2 tornillos (A), las 2 arandelas (B) y las 2 tuercas (C) de las 2 placas del sinfín (D). (Fig. 46)
3. Retire las 2 placas del sinfín (D).
4. Instale las placas del sinfín nuevas siguiendo el orden inverso.

Inspección de la correa del sinfín

ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y espere al menos 10 segundos.

1. Incline el producto y colóquelo sobre el lado derecho.
2. Quite los 7 tornillos y la cubierta de la correa del sinfín. (Fig. 47)
3. Inspeccione la correa del sinfín. Sustituya la correa del sinfín si está desgastada o dañada. Consulte *Sustitución de la correa del sinfín en la página 129*.
4. Para instalar la cubierta de la correa del sinfín, efectúe el mismo procedimiento en orden inverso.

Sustitución de la correa del sinfín

ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y espere al menos 10 segundos.

1. Incline el producto y colóquelo sobre el lado derecho.
2. Quite los 7 tornillos y la cubierta de la correa del sinfín. (Fig. 47)
3. Retire el muelle (A) del tensor de la correa (B). (Fig. 48)
4. Retire la correa del sinfín (C) de la polea (D).
5. Retire la correa del sinfín.
6. Efectúe este procedimiento en el orden inverso para instalar una correa del sinfín nueva.
7. Para instalar la cubierta de la correa del sinfín, efectúe el mismo procedimiento en orden inverso.

Limpieza de la batería y el cargador de batería

ADVERTENCIA: No limpie la batería ni el cargador con agua.

ADVERTENCIA: No utilice sustancias químicas para limpiar la batería.

- Asegúrese de que la batería y el cargador estén limpios y secos antes de colocar la batería en el cargador.
- Limpie los bornes de la batería con aire comprimido o con un paño suave y seco.
- Limpie las superficies de la batería y el cargador con un paño suave y seco.

Resolución de problemas

Producto

ADVERTENCIA: Para evitar el arranque accidental durante el mantenimiento, quite la llave de seguridad y retire las baterías. Espere al menos 10 segundos antes de empezar las tareas de mantenimiento.

Si no puede encontrar una solución a sus problemas en este manual de usuario, hable con su taller de servicio de Husqvarna.

Problema	Causa posible	Solución
El manillar se mueve o vibra demasiado.	Piezas sueltas.	Apriete todos los elementos de fijación. Sustituya las piezas dañadas. Si las vibraciones persisten, póngase en contacto con su taller de servicio de Husqvarna.
	El sinfín está dañado.	
	El manillar no está bien instalado.	Asegúrese de que el manillar está completamente desplegado y bloqueado en su posición.

Problema	Causa posible	Solución
No se expulsa nieve o se expulsa lentamente.	La correa del sinfín está desgastada o dañada.	Revise/cambie la correa del sinfín. Ajuste la polea.
	La correa del sinfín se sale de la polea.	Revise/cambie la correa del sinfín. Ajuste la polea.
	El conducto de expulsión está obstruido.	Limpie el conducto de expulsión.
	El sinfín está obstruido debido a la presencia de objetos extraños o hielo.	Gire la llave de seguridad a la posición 0 para evitar un arranque accidental. Extraiga la batería y espere al menos 10 segundos. Retire todos los obstáculos que pueda haber y asegúrese de que el sinfín pueda girar libremente. Espere a que el producto se caliente.
	Las placas del sinfín están desgastadas o dañadas.	Sustituya las placas del sinfín. Consulte *Sustitución de las placas del sinfín en la página 128*.
Fallo de rotación del sinfín cuando se empuja el manillar del freno del motor.	El sinfín está obstruido debido a la presencia de objetos extraños o hielo.	Gire la llave de seguridad a la posición 0 para evitar un arranque accidental. Extraiga la batería y espere al menos 10 segundos. Retire todos los obstáculos que pueda haber y asegúrese de que el sinfín pueda girar libremente. Espere a que el producto se caliente.
	La batería está descargada.	Cargue la batería. Consulte *Carga de la batería en la página 125*.
	Procedimiento de arranque incorrecto.	Asegúrese de usar el procedimiento de arranque adecuado. Consulte *Carga de la batería en la página 125*.
	La correa del sinfín no está alineada.	Ajuste la correa del sinfín.
Es difícil mover la varilla de control del conducto de expulsión.	Hay nieve o hielo en la base del conducto de expulsión.	Quite la nieve y el hielo de la base del conducto de expulsión.
	Hay nieve o hielo en la base de la varilla de control del conducto de expulsión.	Quite la nieve y el hielo de la base de la varilla de control del conducto de expulsión.
Queda una capa de nieve en el suelo.	El faldón rascador está desgastado.	Sustituya el faldón rascador.

Nota: Para solucionar problemas relacionados con la batería o el cargador de la batería, consulte el manual de usuario de la batería o del cargador de la batería.

Indicador de advertencia (LED de error)

El indicador de advertencia (LED de error) se encuentra debajo de la tapa de la batería.

Problema	Número de destellos del LED de error	Causa	Solución
El LED de error parpadea. El producto no funciona correctamente.	3	El sinfín está bloqueado.	Gire la llave de seguridad a la posición 0 para evitar un arranque accidental. Extraiga la batería y espere al menos 10 segundos. Retire todos los obstáculos que pueda haber y asegúrese de que el sinfín pueda girar libremente. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	5	El régimen del motor desciende demasiado y el motor se detiene.	Avance con el producto a baja velocidad.
			Reduzca la anchura de trabajo.
	10	El control del motor está demasiado caliente.	Detenga el motor y espere hasta que se haya enfriado.
El LED de error parpadea. El producto se detiene.	Sin parpadeos	Fallo del conector de la batería.	Examine el conector de la batería.
	3	Se ha producido una sobrecarga en el motor.	Avance con el producto a baja velocidad.
			Reduzca la anchura de trabajo.
	8	El nivel de carga de la batería es bajo.	Cargue la batería. Consulte *Carga de la batería en la página 125*.
	9	Error de batería o ausencia de señal de la batería.	Coloque la batería en el producto correctamente y examine el conector de la batería. Si el LED de error de la batería parpadea. Consulte *Estado de la batería en la página 125*.
	15	Procedimiento de encendido incorrecto. La palanca del freno del motor se ha activado antes del arranque del motor.	Suelte la palanca del freno del motor y espere aproximadamente 10 segundos. Baje la palanca del freno del motor para volver a arrancar el producto.
Otros errores.	Si se producen otros errores, gire la llave de seguridad a la posición 0, retire la batería y diríjase a un taller de servicio Husqvarna.		

Transporte, almacenamiento y eliminación

Introducción

ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental durante el transporte o el almacenamiento, gire la llave de seguridad a la posición 0, extraiga la batería y espere al menos 10 segundos.

Ajuste del producto en la posición de transporte

1. Pare el producto. Consulte *Parada del producto en la página 126*.
2. Gire el conducto de expulsión hacia un lado. Consulte *Ajuste del conducto de expulsión en la página 126*.

3. Gire el deflector del conducto de expulsión ligeramente hacia abajo. Consulte *Ajuste del deflector del conducto de expulsión en la página 126*.
4. Retire la varilla de control del conducto de expulsión. Consulte *Extracción e instalación de la varilla de control del conducto de expulsión en la página 124*.
5. Tire hacia fuera de los 2 pomos inferiores del manillar (A). Afloje las 2 tuercas de apriete manual (B) si fuera necesario. (Fig. 49)
6. Pliegue el manillar hacia delante hasta que llegue al tope.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de retirar la varilla de control del conducto de expulsión antes de plegar el manillar.

7. Tire hacia fuera de los 2 pomos superiores del manillar (A). Afloje las 2 tuercas de apriete manual (B) si fuera necesario. (Fig. 50)
8. Pliegue la parte superior del manillar hacia atrás. (Fig. 51)
9. Fije la varilla de control del conducto de expulsión a los 2 clips del lateral del producto. (Fig. 52)

Transporte

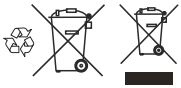
- Las disposiciones de la legislación sobre mercancías peligrosas se aplican a las baterías de iones de litio incluidas en el producto.
- Para los transportes comerciales, se deben acatar los requisitos especiales sobre embalajes y etiquetas.
- Asegúrese de que se cumplan las disposiciones sobre materiales peligrosos cuando prepare el producto para su transporte. Se pueden aplicar las regulaciones locales.
- No olvide extraer la batería para el transporte.
- Coloque cinta aislante en los conectores de la batería y asegúrese de que la batería no se desplace durante el transporte.
- Fije el producto durante el transporte.

Almacenamiento

- Antes de guardarlo, espere a que el producto se enfríe.
- Extraiga siempre la batería o las baterías (si procede) cuando vaya a guardar el producto.
- Compruebe siempre que el producto no esté dañado antes de almacenarlo.
- Para evitar accidentes, asegúrese de que la batería o las baterías (si procede) no estén conectadas al producto durante los periodos de almacenamiento.
- Mantenga el cargador de batería en un lugar cerrado y seco.
- Mantenga la batería o las baterías (si procede) y el cargador de batería en un lugar seco donde no haya humedad ni escarcha.
- Cuando guarde la batería, desconéctela del cargador.
- No almacene la batería en lugares donde pueda generarse electricidad estática. No guarde la batería en una caja metálica.
- Mantenga el producto en un lugar seco y al abrigo de las heladas, donde la temperatura ambiente se encuentre entre -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Guarde la batería en un lugar con una temperatura ambiente comprendida entre 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F, y protegida de la luz solar.
- Guarde el cargador de la batería en un lugar con una temperatura ambiente comprendida entre 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F, y protegido de la luz solar.
- Asegúrese de que la batería esté cargada entre un 30 % y un 50 % antes de guardarla durante largos periodos de tiempo.
- Mantenga el producto, la batería y el cargador de batería en un lugar bajo llave fuera del alcance de niños y personas no autorizadas.
- Limpie el producto.
- Lleve a cabo las tareas de mantenimiento que se indican en este manual de usuario. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 127*.
- Realice un mantenimiento completo del producto antes de almacenarlo durante un largo periodo de tiempo.

Eliminación

El símbolo significa que el producto no puede desecharse con los residuos domésticos. Recíclelo a través del sistema local de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Esto contribuye a una gestión adecuada de los residuos al final de la vida útil de los productos. Póngase en contacto con las autoridades locales, los servicios de recogida de residuos domésticos o su distribuidor Husqvarna para obtener más información. La eliminación incorrecta puede tener efectos negativos en el medioambiente y la salud humana, debido a la posible presencia de sustancias peligrosas.



Nota: El símbolo aparece en el producto o el paquete del producto.

Datos técnicos

	ST 143i
Motor del sinfín	
Tipo de motor	BLDC (sin escobillas) 36 V
Régimen del motor máximo, rpm (revoluciones por minuto)	2750/min
Régimen del motor mínimo, rpm (revoluciones por minuto)	N/A
Potencia del motor (máx.), kW	1,3
Potencia del motor (nominal), kW	0,9
Motor de propulsión	
Potencia del motor (nominal), kW	N/A
Velocidad de movimiento, mph / km/h	N/A
Niveles de ajuste de la velocidad	N/A
Peso	
Peso (sin batería), lb/kg	40,8/18,5
Peso (con 1 batería BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Batería	
Tipo de batería	Batería Husqvarna
Duración de la batería	
Autonomía de la batería, min, (funcionamiento continuo) a régimen máximo, con una batería Husqvarna de 7,5 Ah (BLi30).	37
Emisiones de ruido y vibraciones [25]	
Nivel de potencia acústica medido, dB(A)	91
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA} dB(A)	95
Niveles sonoros [26]	
Nivel de presión sonora en el oído del usuario, dB(A)	76
Niveles de vibración [27]	
Vibración del manillar, m/s^2	2,8
Vibraciones por impactos repetidos [28]	

[25] Las emisiones de ruido y vibraciones se han medido conforme a la norma EN 62841-1. Los valores declarados podrán utilizarse para compararlos con los valores declarados de otros productos probados conforme a la misma norma y en una evaluación preliminar de la exposición.

[26] Los datos indicados sobre el nivel de presión sonora tienen un factor de incertidumbre (K) de 1,6 dB(A).

[27] Los datos indicados sobre los niveles de vibración tienen un factor de incertidumbre (K) de 1,6 m/s^2.

[28] Valor medio de la amplitud máxima de la aceleración a partir de vibraciones de impactos repetidos según ISO 5349-3. Incertidumbre K_p de 20 m/s^2. En el momento de la publicación de este manual, no existen límites de exposición para estos datos.

	ST 143i
Emisión de vibraciones por impactos repetidos p_F, m/s^2	30
Entrada	
Altura de entrada, pulg./mm	10,6/270
Anchura de entrada, pulg./mm	16,9/430

Baterías homologadas	Tipo	Capacidad de la batería, Ah	Tensión, V	Peso, lb/kg
40-B140	Ion-litio	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Ion-litio	7,5	36	4,2/1,9

Cargadores de batería homologados para las baterías especificadas, BLi	Tensión de entrada, V	Frecuencia, Hz	Potencia, W
40-C80	100-240	50-60	68,8
QC250	100-240	50-60	250

Declaración sobre ruido y vibraciones

Estos valores declarados se obtuvieron en pruebas de laboratorio conforme a las normas o directivas indicadas y pueden usarse para compararlos con los valores declarados de otros productos que se hayan probado conforme a las mismas normas o directivas. Estos valores declarados pueden usarse para una evaluación preliminar del riesgo. No obstante, los valores medidos en un lugar de trabajo determinado pueden ser más altos. Los valores reales de exposición y el daño que pueda sufrir una persona en particular variarán en cada caso y dependerán de la manera en la que el usuario trabaje, el material que se esté usando, el tiempo de exposición, el estado de salud del usuario y el estado del producto.

Conformidad y certificaciones

Conformidad y homologaciones para la UE

Por la presente, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declara que la Husqvarna ST 143i cumple los requisitos aplicables de las siguientes directivas y normativas de la UE: 2006/42/CE hasta el 2027-01-19 (Máquinas), (UE) 2023/1230 desde 2027-01-20 (Máquinas), 2000/14/CE (Emisiones Sonoras en el Entorno), 2014/30/UE (Compatibilidad Electromagnética), 2011/65/UE (Restricción de Sustancias Peligrosas).

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se puede encontrar en www.husqvarna.com/support; busque el producto y elija la declaración de conformidad de la UE aplicable a la fecha de fabricación del producto. El número de serie con la fecha de fabricación se encuentra en la placa de identificación del producto.

Sisukord

Sissejuhatus..... 135
Ohutus..... 136
Montaaž..... 141
Töö.....141
Hooldus.....143
Tõrkeotsing..... 146
Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....148
Tehnilised andmed..... 149
Nõuetele vastavus ja heakskiidud..... 150

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

See toode on lumepuhur, mida kasutatakse lume maapinnalt eemaldamiseks.

Osana oma pidevast toodete edasiarendusprotsessist jätame endale õiguse muuta seadmete disaini ja/või välimust ilma sellest eelnevalt teavitamata.

Toote tutvustus

(Joon. 1)

1. Mootori pidurikäepide
2. Käivitustõkesti
3. Klambrid väljaviskekanali juhtvarda hoiustamiseks
4. Ohutuslüliti
5. Hoiatuse märgutuli (tõrke LED-tuli)
6. Akukaas
7. Väljalaskekanali suunaja käepide
8. Väljaviskekanali suunaja
9. Väljaviskekanal
10. Tigulaaduri rihma kate
11. Kaabits
12. Tigulaaduri padjad
13. Tigulaadur / tigulaaduri labad
14. Tõstekäepide
15. Alumise käepideme nupud
16. Ülemise käepideme nupud
17. Käepide / juhtraud
18. Töötuli
19. Töötulede lüliti
20. Väljaviskekanali juhtvarras
21. Kasutusjuhend
22. Aku (lisatarvik)
23. Akulaadija (lisatarvik)

Märkus: Aku ja akulaadija välimus võib mudeliti erineda.

Sümbolid tootel

(Joon. 2) Hoiatus.

(Joon. 3) Lugege läbi juhised.

Kasutusotstarve

Seda toodet saab kasutada lume eemaldamiseks väljadelt, teedelt, kõnni- ja sõiduteedelt. Ärge kasutage seda kallakul, mis on järsem kui 10°. Ärge kasutage toodet kohtades, kus on palju prahti, mustust ja väljaulatuvaid kive.

(Joon. 4) Müraemissioonile viitav keskkonnasilt vastavalt EL-i ja UK direktiividele ja määrustele ja Uus Lõuna-Walesi õigusaktile „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Toote garanteeritud helivõimsuse taseme andmed leiate jaotisest *Tehnilised andmed lk 149* ja sildilt.

(Joon. 5) See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividele ja määrustele.

(Joon. 6) Toode on kaitstud pritsiva vee eest.

(Joon. 7) Seiskamiseks vabastage mootori pidurikäepide.

(Joon. 8) Toode või toote pakend ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete vastuvõtupunkti.

(Joon. 9) Soovitatav on kanda kõrvaklappe.

(Joon. 10) Kasutage kaitsekindaid.

(Joon. 11) Toodet ei tohi kasutada kallakutel, mille tõusunurk on üle 10 kraadi.

(Joon. 12) HOIATUS! Enne hooldamist ühendage aku lahti.

(Joon. 13) Olge tähelepanelik eemalepaiskuvate esemete suhtes. Ärge suunake väljalaskekanalit kõrvalseisja poole.

(Joon. 14) Hoidke kõrvalseisjatega vahet. Ärge kõndige töötava masina ees.

(Joon. 15) Oht! Seisake mootor, keerake ohutuslüliti asendisse 0 ja eemaldage aku enne väljaviskekanali ummistuse eemaldamist. Ärge kunagi eemaldage ummistusi kätega.

(Joon. 16) Hoidke jalad eemal.

(Joon. 17) Skannitav kood.

Märkus: Ülejäänud tootel toodud sümbolid/tähised vastavad teatud riikides kehtivatele sertifitseerimisnõuetele.

Toote kahjustused

Husqvarna ei vastuta tootele tekitatud kahjude eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet on parandanud volitatud hoolduskeskus või volitatud isik.

Tugi

Toote kohta toe saamiseks avage veebisaidi www.husqvarna.com toejaotis, et saada juurdepääs juhistele, tõrkeotsingu juhenditele või kasutada Husqvarna iseteenindust ja tooteassistenti (kui see on teie turul saadaval). Toote täiendava klienditoe küsimustes võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus", „ettevaatust" ja „märkus" juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.

HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.

ETTEVAATUST: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised tooteohutuse hoiatused

HOIATUS: Lugege läbi kõik tootega kaasas olevad hoiatused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

Hoidke kõik ohutusalased märkused ja juhised edasiseks kasutamiseks alles. Hoiatustes kasutatud mõiste „toode" tähistab võrgutoitel (juhtmega) elektritööriista või akutoitel (juhtmeta) elektritööriista.

Tööala ohutus

- **Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustatus.** Segamini või hämarad alad on õnnetusealtid.
- **Ärge kasutage toodet plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Toode võib tekitada sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- **Hoidke toote kasutamise ajal lapsed ja kõrvalseisjad tööalast eemale.** Tähelepanu hajumine võib põhjustada kontrolli kaotamist.

Elektriohutus

- **Elektritööriista pistikud peavad pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega toodete puhul adapterpistikuid.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- **Väldi kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud).** Keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Ärge laske toodetel kokku puutuda vihma ega niiskusega.** Toote sisse tunginud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- **Kasutage juhet õigesti. Ärge kunagi kasutage kaablit toote kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske juhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest.** Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- **Tootega õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

- **Kui toote kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) kaitstud toidet.** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste kaitsmine

- **Olge toote kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tervet mõistust. Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all**. Hetkeline tähelepanematus toote kasutamise ajal võib lõppeda raskete kehavigastustega.
- **Kasuta isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- **Vältige soovimatut käivitumist. Enne toote ühendamist toiteallika ja/või akuga, üles tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti oleks väljalülitatud asendis.** Kui kannate toodet nii, et sõrm on toitelülitil, või ühendate toote vooluvõrku, kui toitelüliti on sisse lülitatud, võib see lõppeda õnnetusega.
- **Eemaldage enne seadme sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Seadme pöörleva osa külge jäetud mutri- või muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- **Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal.** See tagab ootamatutes olukordades seadme üle parema kontrolli.
- **Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja rõivad liikuvatest osadest eemal.** Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- **Kui seadmetel on ühendus tolmueemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- **Ärge muutuge tööriistade sagedasest kasutusest hooletuks ning ärge eirake tööriistade ohutu kasutamise põhimõtteid.** Hooletu tegevus võib ka murdosa sekundi jooksul põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

Toote kasutamine ja hooldamine

- **Ärge koormake toodet üle. Kasutage rakenduse jaoks õiget toodet.** Õige toode teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiirusel.
- **Ärge kasutage toodet, kui see lüliti vajutamisel ei lülitu sisse ega välja.** Mis tahes toode, mida pole võimalik lüliti abil juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- **Enne toote reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiustamist eemaldage pistik toiteallikast ja/või eemaldage toote küljest aku, kui see on eemaldatav.** Taolised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad toote tahtmatu käivitamise ohtu.
- **Hoidke toodet, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage toodet kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud.** Tooted on väljaõppeta kasutajate käes ohtlikud.
- **Hooldage tooteid ja lisatarvikuid. Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid toote kasutamist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske seade enne kasutamist remontida.** Paljude õnnetuste põhjuseks on toote puudulik hooldus.
- **Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikevahendite kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- **Järgige toote, tarvikute, tööriistaotsakute jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötingimuste ja -ülesandega.** Toote kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.** Libedate käepidemete ja haardepindade korral ei ole ootamatutes olukordades võimalik toodet ohutult käsitseda ja juhtida.

Akutööriistade kasutamine ja hooldamine

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat.** Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- **Kasutage toodetega vaid spetsiaalselt neile loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- **Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid vms väiksed metallesemed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada.** Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- **Väärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet. Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole.** Akust lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.
- **Ärge kasutage defektset või muudetud akut või tööriista.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult ning põhjustada tule-, plahvatus- või vigastusohtu.
- **Ärge laske akul või tööriistal puutuda kokku tulega või liiga kõrgete temperatuuridega.** Kokkupuude üle temperatuuriga võib põhjustada plahvatuse.
- **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge vahetage akut või tööriista temperatuuril, mis jääb väljapoole juhistes kirjeldatud temperatuurivahemikku.** Aku laadimine valesti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurendada tuleohtu.

Teenus

- **Laske toodet hooldada kvalifitseeritud remonditehnikul, kasutades ainult identseid varuosi.** See tagab toote ohutuse säilimise.
- **Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid.** Akusid võib hooldada üksnes tootja või volitatud teenusepakkuja.

Üldised ohutusjuhised

HOIATUS: Seade võib lõigata küljest käsi ja jalgu ning paisata õhku esemeid. Ohutuseeskirjade eiramine võib põhjustada raske kehavigastuse või surma.

- Enne seadme käivitamist lugege hoolikalt läbi kasutusjuhend ja seadmel olevad juhised, veenduge, et olete kõigest täielikult aru saanud ning järgige neid juhiseid alati.
- Õppige seadet ja selle juhtseadmeid ohutult kasutama ja seadet kiirelt seiskama.
- Laske toodet kasutada ainult kohusetundlikel kasutajatel, kes on läbinud õige väljaõppe, tunnevad juhiseid ja on seadmega töötamiseks füüsiliselt võimelised.
- Ärge lubage seadet käsitseda või hooldada lastel ja teistel isikutel, kellel pole selleks luba. Kohalike õigusaktidega võidakse piirata kasutaja vanust.
- Hoidke tööala vaba inimestest, eriti väikestest lastest ja lemmikloomadest.
- Olge ettevaatlik, et te ei libiseks ega kukuks, eriti masina tagurpidi liikumise ajal.
- Arvestage, et teiste isikute ja nende varaga seotud õnnetuste korral kannab vastutust seadme kasutaja.
- Kui toote ohutuskleebis on kahjustatud või puudub, vahetage see välja.

Tööala ohutus

- Kontrollige hoolikalt ala, kus kavatsete toodet kasutada, ja eemaldage kõik uksematid, kelgud, lumelauad, juhtmed ja muud võõrkehad.
- Enne mootori käivitamist lahutage kõik sidurid ja lülitage sisse tühikäik.
- Ärge kasutage toodet ilma piisavate talverõivasteta. Ärge kandke lahtisi rõivaid, mis võivad masina liikuvate osade külge haakuda. Kandke jalanõusid, mis annavad tuge libedal pinnal.
- Kasutamise ja reguleerimise või remondi ajal kandke alati katiseprille või -maski, et kaitsta oma silmi tootest välja paiskuda võivate võõrkehade eest.
- Husqvarna soovitab toote kasutamisel kasutada heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kruusase või kivipuruga kaetud pinna puhastamiseks kohandage tigulaaduri korpust (kui see on kohaldatav).
- Ärge tehke kunagi ühtegi reguleerimist, kui mootor töötab (välja arvatud juhul, kui tootja seda soovitab).
- Enne lume koristamist laske mootoril ja seadmel kohaneda välistemperatuuriga.
- Kandke töötamise ajal alati tugevaid jalatseid ja pikki pükse. Ärge kasutage toodet paljajalu ega lahtiste sandaalidega. Ärge kandke rippuvate paelte või rihmadega rõivaid.

Ohutusjuhised kasutamisel

Toote ohutusseadised

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Ärge eemaldage ohutusseadmeid ega tehke neis muudatusi.
- Kontrollige ohutusseadmeid regulaarselt. Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarna hooldustöökoja poole.
- Ärge pange oma käsi või jalgu pöörlevate osade alla või lähedale. Hoiduge väljalaskeavast alati eemale.
- Olge äärmiselt ettevaatlik, kui töötate kruusateedel või neid ületate.
- Pärast kokkupõrget võõrkehaga seisake mootor, keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku, kontrollige lumekoristusmasin põhjalikult kahjustuste suhtes üle ja kõrvaldage võimalikud kahjustused, enne kui lumekoristusmasina uuesti käivitate ja sellega tööle hakkate.
- Kui seade peaks hakkama ebatavaliselt vibreerima, seisake mootor ja tuvastage viivitamatult vibreerimise põhjus. Vibratsioon annab üldiselt teada tõrkest.
- Seisake mootor, keerake ohutuslüliti asendisse 0 ja eemaldage aku, kui lahkute masina juhikohalt, samuti enne tigulaaduri korpuse või väljaviskekanali suunaja puhastamist ning enne masina remontimist, reguleerimist või kontrollimist.
- Toote puhastamisel, remontimisel või kontrollimisel seisake mootor, keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ning veenduge, et tigulaadur ja kõik liikuvad osad on peatunud.
- Ärge koristage lund risti üle kallakute liikudes; liikuge ainult üles ja alla. Kaldpinnal suunda muutes olge äärmiselt ettevaatlik. Ärge üritage järske kallakuid puhastada. Kallakutel töötades veenduge alati, et jalgealune oleks kindel.
- Ärge kunagi käitage seadet ilma asjakohaste kaitsete või muude kaitseseadisteta, mis peavad olema paigaldatud ja töökorras.
- Ärge kunagi kasutage lumepuhurit klaaskatete, autode, aknasüvendite, akende jms läheduses ilma lume väljaviskenurga nõuetekohase reguleerimiseta. Hoidke lapsed ja lemmikloomad töökohast eemal.
- Vältige seadme ülekoormamist, üritades lund liiga kiiresti koristada.

- Ärge käitage seadet kiirel sõidukäigul, kui liigute libedal pinnal. Tagurpidi töötades vaadake taha ja olge ettevaatlik.
- Ärge suunake väljaviskekanali suunajat inimeste ega niisuguse ala poole, kus see võib kahjustada vara. Hoidke lapsed ja muud inimesed töökohast eemal.
- Toote transportimisel ja selle kasutusvälisel ajal lülitage teo toide välja.
- Kasutage ainult toote tootja heakskiidetud tarvikuid ja lisaseadmeid (nt rattaraskused, vastukaalud või kabiinid).
- Ärge kunagi käitage seadet halva nähtavuse või ebapiisava valgustusega kohas. Toetuge alati kindlalt ja hoidke mõlemast käepidemest kindlalt kinni. Kõndige ja ärge kunagi jookske.
- Kui jätate toote järelevalveta, võtke kasutusele kõik võimalikud ettevaatusabinõud. Seisake mootor, keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ning veenduge, et kõik mutrid, poldid ja kruvid oleksid kinni keeratud, tagamaks toote ohutu töökord.
- Ärge puudutage tigulaadurit enne, kui olete mootori seisanud, ohutuslüliti asendisse 0 keeranud, aku eemaldanud ja oodanud, kuni tigulaadur on täielikult peatunud.
- Seisake mootor, keerake ohutuslüliti asendisse 0 ja eemaldage aku, kui esineb üks järgmistest tingimustest.
  - Toode on vaateulatusest väljas.
  - Enne ummistuse eemaldamist.
  - Enne toote kontrollimist, puhastamist või hooldamist.
  - Enne toote kontrollimist, kui see on vastu mingit objekti põrganud.
  - Kui tootest kostub ebatavalist müra või tekitab liigselt vibratsiooni. Kontrollige toodet viivitamatult kahjustuste suhtes ja asendage või parandage kõik kahjustatud osad enne toote taaskäivitamist ja kasutamist ning kontrollige ja pingutage lahtisi osi.
- Ärge lubage lastel seda seadet kasutada. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldada.
- Seda seadet tohivad kasutada isikud, kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud teadmised ja kogemused ainult juhul, kui neid jälgib või juhendab vastutav isik, kes tagab, et nad kasutavad seadet ohutult ning mõistavad seotud ohtusid.
- Olge toote reguleerimise ajal ettevaatlik, et vältida sõrmede kinnijäämist masina liikuvate tigulaaduri ja fikseeritud osade vahele.
- Ärge tõstke toodet, kui mootor töötab.
- Käivitage ja kasutage toodet ettevaatusega vastavalt juhistele.
- Ärge käivitage mootorit, kui seisate väljaviskekanali ees. Hoidke väljaviskeavast eemale.
- Ärge kallutage seadet mootori sisselülitamise ajal, välja arvatud juhul, kui seadet peab käivitamiseks kallutama. Sellisel juhul ärge kallutage seadet rohkem kui hädavajalik ja tõstke ainult seda osa, mis asub kasutajast kaugemal.

Teo katte kontrollimine

Teo kate vähendab toote vibratsiooni ja tigulaaduri labadest põhjustatud vigastuste ohtu.

- Kontrollige teo katet kahjustuste (nt pragude) suhtes.

Ohutuslüliti kontrollimine

Ohutuslüliti asub akukaane all. Ohutuslüliti abil ühendatakse aku, mis varustab mootori toitega.

- Ohutuslüliti kontrollimiseks käivitage ja seisake mootor.
- Kui ohutuslüliti on töökorras, siis käivitub mootor üksnes ohutuslüliti keeramisel asendisse 1. (Joon. 20)

Mootori pidurikäepideme kontrollimine

Mootori pidurikäepideme abil saab mootori seisata. Mootori pidurikäepideme vabastamisel mootor seiskub.

- Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 142*.
- Vabastage mootori pidurikäepide. (Joon. 21)
- Veenduge, et toode on seiskunud. Kui mootor kolme sekundi jooksul ei seisku, laske mootori pidurit Husqvarna volitatud hooldusesinduses reguleerida.

Käivitustõkesti kontrollimine

Kontrollige, kas käivitustõkesti takistab mootori tööd.

1. Lükake mootori pidurikäepidet juhtraua suunas. Käivitustõkesti peatab liikumise.
2. Lükake käivitustõkesti välja. (Joon. 22)
3. Laske käivitustõkesti lahti ja veenduge, et see läheks tagasi lähteasendisse.

Aku ohutus

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akusid.
- Ärge kasutage mittelaetavaid akusid.
- Kasutage Husqvarna heakskiidetud akusid ainult seotud Husqvarna toodete toiteallikana. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.
- Elektrilöögioht. Ärge ühendage akuklemme võtmete, müntide, kruvide või muude metallesemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Ärge asetage esemeid aku õhuavade sisse ja ette.
- Vältige aku kokkupuudet otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib plahvatada ja põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.

- Vältige aku kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga.
- Vältige aku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Aku lekke korral vältige vedeliku kokkupuudet keha ja silmadega. Kui vedelik satub kehale, puhastage kokkupuutunud ala rohke veega ja seejärel pöörduge arsti poole.
- Kasutage toote akut üksnes juhul, kui õhutemperatuur on vahemikus -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui õhutemperatuur on vahemikus 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Akut ei laeta, kui aku temperatuur on üle 50 °C/122 °F.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotist *Aku ja akulaadija puhastamine lk 146*.
- Ärge kasutage kahjustatud akut.
- Ladustage akusid metallesemetest (nt naelad, mündid, ehted) eemal.

Akulaadija ohutus

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Husqvarna heakskiidetud akude laadimiseks kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akulaadijaid.
- Elektrilöögi ja lühise oht. Ärge asetage esemeid laadija õhuavade sisse ja ette. Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida. Ärge ühendage laadija klemme metallesemete külge. Kasutage heakskiidetud võrgupistikupesa.
- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kahjustuste ohu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Kontrollige regulaarselt, kas akulaadija toitejuhe on kahjustada saanud ja kas sellel on pragusid.
- Ärge tõstke akulaadijat toitejuhtmest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahutamiseks tõmmake pistikut. Ärge tõmmake toitejuhet.
- Vältige toitejuhtme ja pikendusjuhtme kokkupuudet vee, õli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jääks uste, väravate jms vahele. See võib põhjustada laadija sattumise pinge alla.
- Ärge puhastage akulaadijat veega.
- Akulaadijat võivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ja isikud, kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud teadmised ja kogemused, kui neid jälgib või juhendab vastutav isik, kes tagab, et nad kasutavad akulaadijat ohutult ning mõistavad seotud ohtusid. Lapsed ei tohi akulaadijaga mängida. Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.
- Ärge laadige akulaadijas mittelaetavaid akusid.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosiooni tekitavate materjalide läheduses. Ärge katke akulaadijat. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Ärge kasutage kahjustatud akulaadijat.
- Laadige akut ainult hea õhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.

Ohutusjuhised hooldamisel

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Hooldustööde ajal juhusliku käivitumise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0 ja eemaldage aku. Enne hooldustöödega alustamist oodake vähemalt 10 sekundit.
- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Põhjalikumad tööd ja professionaalsed remonditööd peab laskma teha ettevõtte Husqvarna volitatud hooldusesinduses. Lisateabe saamiseks võtke ühendust lähima Husqvarna hooldusesindusega.
- Toote kasutusea tõstmiseks ja õnnetuste ohu vähendamiseks tehke kõik hooldustööd korrektselt.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad. Kasutage alati tootja originaalvaruosi. Muud varuosad võivad toodet kahjustada ja suurendada õnnetuste ohtu.
- Vigastuste vältimiseks ärge eemaldage ohutusseadmeid ega tehke neile muudatusi.
- Tigulaaduri labade hooldamisel kandke kaitsekindaid. Tigulaaduri labad on väga teravad ja võivad kergesti tekitada lõikehaavu.
- Tigulaadurit saab endiselt liigutada, kui mootor on välja lülitatud.
- Laske oma Husqvarna hooldusesinduses toodet korrapäraselt kontrollida ning teha vajalikke seadistusi ja parandustöid.
- Järgige lisatarvikute vahetamise juhiseid. Kasutage ainult tootja valmistatud lisatarvikuid.
- Selle toote müra ja vibratsiooni emissioon töö ajal võib erineda deklareeritud emissiooniväärtustest, mis on esitatud jaotises *Tehnilised andmed lk 149*. Täpsed väärtused ja kasutaja vigastusoht sõltuvad sellest, kuidas te toodet kasutate ja hooldate, millised on tööajad ja kasutaja füüsiline seisund. Kui kasutate toodet sageli või pikka aega, jagage kehavigastuste ohu vältimiseks tööd mitme kasutaja vahel ja tehke igapäevase tööaja lühendamiseks regulaarselt pause.
- Kui toodet ei kasutata, eraldage toode, aku ja akulaadija ning hoidke neid kuivas ja lukustatud siseruumis. Veenduge, et lastel ja ilma vastava

volituseta kõrvalistel isikutel puuduks juurdepääs tootele, akule ning akulaadijale.
- Olge toote reguleerimise ajal ettevaatlik, et vältida sõrmede kinnijäämist masina liikuvate tigulaaduri ja fikseeritud osade vahele.
- Toote pikemaajalise hoiustamise juhised leiate jaotisest *Hoiustamine lk 148*.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Montaaž

Sissejuhatus

HOIATUS: Enne toote kokkupanemist lugege läbi ohutust puudutav peatükk.

HOIATUS: Kokkupanemise ajal juhusliku käivitumise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit.

Käepideme kokkupanek

HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui käepide ei ole täielikult üles keeratud.

ETTEVAATUST: Veenduge, et trossid pole liiga pingul. Liigne pingsus võib kahjustada kaablit, kui käepidemed pannakse transpordiasendisse.

1. Eemaldage väljaviskekanali juhtvarras toote küljel asuva kahe klambri küljest. (Joon. 23)
2. Keerake ülemine käepide ettepoole. (Joon. 24)
3. Lükake kaks ülemise käepideme nuppu (A) sissepoole. (Joon. 25)
4. Vajadusel pingutage neid kahte nuppu (B).
5. Pöörake käepide tahapoole, kuni see on lõppasendis. Veenduge, et kaablid on õiges asendis ja et te ei kahjusta ega tõmba kaableid. (Joon. 26)
6. Lükake kaks alumise käepideme nuppu (C) sissepoole. (Joon. 27)
7. Vajadusel pingutage neid kahte nuppu (D).
8. Paigaldage väljaviskekanali juhtvarras. Vt jaotist *Väljaviskekanali paigaldamine lk 141*.

Väljaviskekanali paigaldamine

1. Hoidke väljaviskekanali (A) tiguvõlli korpuse peal nii, et väljalaskeava oleks suunaga toote esikülje poole. (Joon. 28)
2. Lükake väljaviskekanalit akukaane suunas. Veenduge, et väljaviskekanali äärik läheks kanali alusel (C) olevatesse sakkidesse (B).
3. Veenduge, et väljaviskekanali (D) auk oleks kohakuti kanali aluse auguga.
4. Paigaldage kruvi.

Väljaviskekanali juhtvarda paigaldamine ja eemaldamine

1. Veenduge, et väljaviskekanali ava oleks suunaga seadme esikülje poole.
2. Suruge varda ühendusdetaili (A) alumise käepideme suunas, kuni see lukustub oma kohale. (Joon. 29)
3. Eemaldage splint (B).
4. Pange väljaviskekanali (C) juhtvarras läbi käepideme (D) kronsteini augu. (Joon. 30)
5. Keerake väljaviskekanali juhtvarda käepidet (E) maapinna suunas.
6. Pange väljaviskekanali juhtvarras alumise käepideme varda ühendusdetaili (A) auku. (Joon. 31)
7. Paigaldage splint (B).
8. Eemaldage vastupidises järjestuses.

Töö

Sissejuhatus

HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on mobiilsideseadmetele mõeldud tasuta rakendus. Rakendus Husqvarna Connect annab teie Husqvarna tootele lisafunktsionaalsuse:

- Täiendav tooteteave.
- Toote osade ja hoolduse alane teave ja abi.

Toote Husqvarna Connect kasutamise alustamine

1. Laadige rakendus Husqvarna Connect alla oma mobiilseadmesse.
2. Registreeruge Husqvarna Connect rakenduses.
3. Toote lisamiseks järgige Husqvarna Connect rakenduse juhiseid.

Märkus: Kõigis riikides ei saa rakendust Husqvarna Connect alla laadida. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.

Aku

HOIATUS: Enne aku kasutamist lugege läbi ohutust puudutav jaotis ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud. Samuti tuleb läbi lugeda aku ja akulaadija kasutusjuhend ning veenduda, et kogu teave on arusaadav.

Hoidke akut ja akulaadijat õigel õhutemperatuuril.

	Õhutemperatuur
Aku kasutamine	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Aku laadimine	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Aku olek

Ekraanil kuvatakse aku järelejäänud mahtuvus ja akuga seotud mis tahes probleemid. Aku laetustaseme nägemiseks vajutage aku indikaatori nuppu. Akul olev hoiatussümbol süttib tõrke ilmnemisel. Vt jaotisest *Aku lk 142*.

(Joon. 32)

LED-tuled	Aku olek
Kõik LED-tuled põlevad	Täis (76–100%)
LED 1, LED 2, LED 3 põlevad	Aku on laetud 51–75%
LED 1, LED 2 põlevad	Aku on laetud 26–50%
LED 1 põleb	Aku on laetud 6–25%.
Vilgub LED-tuli 1	Aku on 0–5% laetud.

Aku laadimine

Enne esimest kasutuskorda laadige aku täis. Kliendile tarnimisel on aku laetud üksnes 30% ulatuses.

Märkus: Akulaadija tuleb ühendada andmesildil näidatud pinge ja sagedusega võrku.

Aku laadimist ei toimu, kui aku temperatuur on üle 50 °C. Enne laadimise alustamist langetab akulaadija aku temperatuuri vajalikule tasemele.

1. Ühendage akulaadija toitejuhtme üks ots akulaadija pesasse.
2. Ühendage akulaadija toitejuhtme teine ots maandatud seinakontakti. Akulaadijal olev roheline märgutuli vilgub üks kord. (Joon. 33)
3. Asetage aku akulaadijasse. Kui aku on akulaadijaga õigesti ühendatud, süttib laadijal roheline tuli. (Joon. 34)
4. Kui aku kõik LED-tuled põlevad, on aku täis. Ärge laadige akut kauem kui 24 tundi.
5. Akulaadija seinakontaktist lahutamisel tõmmake pistikust, mitte juhtmest.
6. Eemaldage aku laadijast.

Sissejuhatus

HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav peatükk.

Seadme hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Tagame asjatundliku remondi- ja hooldustöö. Pöörduge Husqvarna hooldustöökotta.

Lisateavet vt www.husqvarna.com.

Toote käivitamine

1. Vajadusel paigaldage käepide. Vt jaotist *Käepideme kokkupanek lk 141*.

HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui käepide ei ole täielikult üles keeratud.

2. Veenduge, et väljaviskekanali juhtvarras on paigaldatud. Vt jaotist *Väljaviskekanali juhtvarda paigaldamine ja eemaldamine lk 141*.
3. Veenduge, et toode ei oleks lund täis. Vajaduse korral eemaldage lumi tigulaadurist ja väljaviskekanalist.
4. Avage akukaas.

ETTEVAATUST: Veenduge, et lumi ei satuks akupessa.

5. Asetage laetud aku akupessa.
6. Keerake ohutuslüliti asendisse 1. (Joon. 35)
7. Sulgege akukaas.
8. Olge toote taga.
9. Avage käivitustõkesti. (Joon. 22)
10. Lükake mootori pidurikäepidet juhtraua suunas. (Joon. 36)

Väljaviskekanali reguleerimine

- Väljaviskekanali (B) paremale keeramiseks keerake väljaviskekanali (A) juhtvarda käepidet vasakule. (Joon. 37)
- Väljaviskekanali (B) vasakule keeramiseks keerake väljaviskekanali (A) juhtvarda käepidet paremale.

Väljaviskekanali suunaja reguleerimine

HOIATUS: Enne väljaviskekanali suunaja reguleerimist seisake mootor.

- Lumepuhumiskauguse suurendamiseks vajutage ja hoidke all väljaviskekanali suunaja (B) käepidemel asuvat käepideme päästikut (A) ning tõmmake väljaviskekanali suunajat tahapoole. (Joon. 38)
- Lumepuhumiskauguse vähendamiseks lükake väljaviskekanali suunaja (B) käepidet ettepoole.

Märkus: Väljaviskekanali suunaja (B) käepidet ettepoole lükates ei ole vaja käepideme päästikut (A) vajutada.

toote seiskamine

HOIATUS: Keera ohutuslüliti asendisse 0, enne kui lasete tootel eemale liikuda.

1. Mootori seiskamiseks ja tigulaaduri labade lahutamiseks vabastage mootori pidurikäepide. (Joon. 39)
2. Avage akukaas.

ETTEVAATUST: Veenduge, et lumi ei satuks akupessa.

3. Keerake ohutuslüliti asendisse 0. (Joon. 40)
4. Vajutage 2 vabastusnuppu ja tõmmake aku välja. (Joon. 41)
5. Sulgege akukaas.
6. Laadige akut, kui see on tühjenenud. Vt jaotist *Aku laadimine lk 142*.
7. Järgige toiminguid jaotises *Tegevused pärast toote kasutamist lk 143*.

Töötule kasutamine

1. Kui töötuld on vaja, siis seadke töötule lüliti asendisse „1“. (Joon. 42)
2. Reguleerige töötuld ette- või tahapoole soovitud asendisse. (Joon. 43)
3. Vajadusel keerake kruvi kinni.
4. Kui töötuld pole enam vaja, seadke töötule lüliti asendisse „0“.

Tegevused pärast toote kasutamist

Märkus: Juhtseadised ja liikuvad osad võivad jäätumisel blokeeruda. Ärge rakendage juhtseadistele suurt jõudu.

1. Viige toode kuiva ilma lumeta kohta.
2. Vee ja jää eemaldamiseks pöörake väljaviskekanali suunajat vasakule ja paremale
3. Seisake toode.
4. Keerake ohutuslüliti asendisse 0.
5. Eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit.
6. Eemaldage seadmest lumi ja lahtine jää.
7. Eemaldage väljaviskekanali alumisest osast lumi ja lahtine jää.
8. Eemaldage tigulaadurist lumi ja lahtine jää.

HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid. Tigulaaduri labad on teravad ja võivad kergesti tekitada lõikehaavu.

Hea tulemuse saavutamiseks

- Kohandage oma kõndimiskiirust vastavalt lume kogusele maapinnal. Kui maas on palju lund, siis kõndige aeglaselt.
- Lund on kergem ja tõhusam eemaldada kohe pärast seda, kui see maha sajab.
- Suunake lume väljalase alati allatuult.
- Kahjustatud kaabitsa juhtplaat vahetage välja.
- Enne toote käivitamist veenduge, et väljaviskekanali suunaja poleks ummistunud.

Hooldus

Hooldusgraafik

Hooldusintervallide arvutamisel on aluseks võetud seadme igapäevane kasutamine. Intervallid muutuvad, kui seadet igapäevaselt ei kasutata.

Tärniga (*) tähistatud hooldustööde kohta leiate juhised peatükist *Ohutus lk 136*..

	Igal kasutuskorral	Iga kuu	Igal hooajal
Tehke üldkontroll.	X		

	Igal kasutuskorral	Iga kuu	Igal hooajal
Puhastage toode.	X		
Kontrollige käivitustõkestit.*	X		
Kontrollige ohutuslülitit.*	X		
Kontrollige mootori pidurikäepidet.*	X		
Kontrollige tigulaaduri katet.*	X		
Kontrollige tigulaaduri labasid ja veenduge, et need pole lahti ega kahjustunud.	X		
Kontrollige tigulaaduri patju ja veenduge, et need pole lahti ega kahjustunud.	X		
Veenduge, et akul poleks kahjustusi.	X		
Kontrollige aku laetust.	X		
Veenduge, et aku vabastusnupud töötaksid korralikult ning et aku lukustuks kindlalt seadme külge.		X	
Veenduge, et akulaadijal poleks kahjustusi ja et see töötaks korrektselt.		X	
Kontrollige tigulaaduri rihma.			X
Kontrollige aku ja seadme vahelisi ühendusi. Samuti kontrollige aku ja akulaadija vahelisi ühendusi.			X

Üldkontrolli läbiviimine

- Veenduge, et toote mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.
- Veenduge, et toote juhtmed ei oleks sellises asendis, kus need võiksid kahjustada saada.

Seadme puhastamine

HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid. Tigulaaduri labad on teravad ja võivad kergesti tekitada lõikehaavu.

- Puhastage plastosi puhta ja kuiva lapiga.
- Ärge puhastage seadet veega. Vesi võib pääseda aku või mootori sisse ja põhjustada lühise või kahjustada toodet.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks survepesurit.
- Ärge valage vett otse mootorile.
- Kasutage lume ja mustuse eemaldamiseks harja.
- Eemaldage seadmest lumi ja lahtine jää.

HOIATUS: Juhusliku käivitumise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit.

Väljaviskekanali ummistuse kõrvaldamine

HOIATUS: Juhusliku käivitumise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit.

HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid. Tigulaaduri labad on teravad ja võivad kergesti tekitada lõikehaavu.

HOIATUS: Kokkupuude pöörleva tigulaaduriga väljalaskekanalis on levinuim lumekoristusmasinaga juhtunud õnnetuste põhjus. Ärge kunagi kasutage oma kätt väljalaskekanali puhastamiseks.

1. Seisake mootor, keerake ohutuslüliti asendisse 0 ja eemaldage aku.
2. Oodake 10 sekundit ja veenduge, et tigulaadur ei liigu.
3. Kasutage ummistust põhjustava lume eemaldamiseks puhastuspulka või harja.

Kaabitsa vahetamine

HOIATUS: Juhusliku käivitumise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit.

HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid. Tigulaaduri labad on teravad ja võivad kergesti tekitada lõikehaavu.

Vahetage kaabitsa juhtplaat välja, kui see on kulunud või kahjustatud.

1. Kallutage toodet ja asetage see küljele.
2. Eemaldage 5 kruvi. (Joon. 44)
3. Eemaldage kaabitsa juhtplaat.
4. Paigaldage uus kaabitsa juhtplaat nii, et selle lame külg oleks suunaga toote poole.
5. Kinnitage 5 kruvi.

Tigulaaduri labade kontrollimine

HOIATUS: Juhusliku käivitumise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit.

HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid. Tigulaaduri labad on teravad ja võivad kergesti tekitada lõikehaavu.

1. Kallutage toodet ja asetage see küljele.
2. Kontrollige tigulaaduri labasid kulumise või kahjustuste suhtes. Kahjustatud tigulaaduri labad tuleb alati välja vahetada. Vt jaotist *Tigulaaduri labade vahetamine lk 145*.

Tigulaaduri labade vahetamine

HOIATUS: Juhusliku käivitumise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit.

HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid. Tigulaaduri labad on teravad ja võivad kergesti tekitada lõikehaavu.

1. Kallutage toodet ja asetage see küljele.
2. Eemaldage 4 kruvi (A), 4 seibi (B) ja 4 mutrit (C) 4 tigulaaduri labade (D) küljest. (Joon. 45)
3. Eemaldage 4 tigulaaduri laba (D).
4. Paigaldage uued tigulaaduri labad vastupidises järjekorras.

Tigulaaduri patjade vahetamine

HOIATUS: Juhusliku käivitumise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit.

HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid. Tigulaaduri labad on teravad ja võivad kergesti tekitada lõikehaavu.

1. Kallutage toodet ja asetage see küljele.
2. Eemaldage 2 kruvi (A), 2 seibi (B) ja 2 mutrit (C) 2 tigulaaduri patjade (D) küljest. (Joon. 46)
3. Eemaldage 2 tigulaaduri patja (D).
4. Paigaldage uued tigulaaduri padjad vastupidises järjekorras.

Tigulaaduri rihma kontrollimine

HOIATUS: Juhusliku käivitumise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit.

1. Kallutage toodet ja asetage see paremale küljele.
2. Eemaldage 7 kruvi ja tigulaaduri rihma kate. (Joon. 47)
3. Kontrollige tigulaaduri rihma. Vahetage tigulaaduri rihm välja, kui see on kulunud või kahjustatud. Vt jaotist *Tigulaaduri rihma vahetamine lk 145*.
4. Paigaldage tigulaaduri rihma kate vastupidises järjekorras.

Tigulaaduri rihma vahetamine

HOIATUS: Juhusliku käivitumise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit.

1. Kallutage toodet ja asetage see paremale küljele.
2. Eemaldage 7 kruvi ja tigulaaduri rihma kate. (Joon. 47)
3. Eemaldage vedru (A) rihmapingutilt (B). (Joon. 48)
4. Eemaldage tigulaaduri rihm (C) rihmarattalt (D).
5. Eemaldage tigulaaduri rihm.
6. Paigaldage uus tigulaaduri rihm vastupidises järjekorras.
7. Paigaldage tigulaaduri rihma kate vastupidises järjekorras.

Aku ja akulaadija puhastamine

HOIATUS: Ärge puhastage akut või akulaadijat veega.

HOIATUS: Ärge kasutage aku puhastamiseks mis tahes kemikaale.

- Enne aku asetamist akulaadijasse veenduge, et aku ja akulaadija oleksid puhtad ja kuivad.
- Puhastage akuklemmid suruõhu või pehme ja kuiva riidelapiga.
- Puhastage aku ja akulaadija välispinnad pehme ja kuiva riidelapiga.

Tõrkeotsing

Toode

HOIATUS: Hooldustööde ajal juhusliku käivitumise vältimiseks eemaldage ohutuslüliti ja akud. Enne hooldustöödega alustamist oodake vähemalt 10 sekundit.

Kui te ei leia probleemile lahendust kasutusjuhendist, pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Liiga palju vibratsiooni või liigne käepideme liikumine.	Lahtised osad.	Pingutage kõiki kinniteid. Vahetage välja kõik kahjustatud osad. Kui vibratsioon püsib, pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.
	Tigulaadur on kahjustatud.	
	Käepide ei ole õigesti paigaldatud.	Veenduge, et käepide oleks täielikult üles keeratud ja oma kohale lukustatud.
Lume väljaviskekanali seiskumine või aeglustumine.	Tigulaaduri rihm on kulunud või kahjustatud.	Kontrollige tigulaaduri rihma ja vajadusel vahetage see välja. Seadistage rihmaratas sobivaks.
	Tigulaaduri rihm on rihmarattalt maas.	Kontrollige tigulaaduri rihma ja vajadusel vahetage see välja. Seadistage rihmaratas sobivaks.
	Väljaviskekanal on ummistunud.	Puhastage väljaviskekanal.
	Võõrkehad või jää ummistavad tigulaadurit.	Keerake ohutuslüliti asendisse 0, et vältida juhuslikku käivitumist. Eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit. Eemaldage võimalikud takistused ja veenduge, et tigulaadur saab vabalt pöörelda. Laske tootel soojeneda.
	Tigulaaduri padjad on kulunud või kahjustatud.	Vahetage tigulaaduri padjad välja. Vt jaotist *Tigulaaduri patjade vahetamine lk 145*.
Tõrge tigulaaduri pöörlemisel, kui vajutada mootori piduri käepidet.	Võõrkehad või jää ummistavad tigulaadurit.	Keerake ohutuslüliti asendisse 0, et vältida juhuslikku käivitumist. Eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit. Eemaldage võimalikud takistused ja veenduge, et tigulaadur saaks vabalt pöörelda. Laske tootel soojeneda.
	Aku on tühi.	Laadige akut. Vt jaotist *Aku laadimine lk 142*.
	Vale käivitustoiming.	Veenduge, et kasutate õiget käivitustoimingut. Vt jaotist *Aku laadimine lk 142*.
	Tigulaaduri rihm pole joondatud.	Reguleerige tigulaaduri rihma.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Väljaviskekanali juhtvarrast on raske liigutada.	Väljaviskekanali põhjas on lund või jääd.	Eemaldage lumi ja jää väljaviskekanali põhjast.
	Väljalaskekanali juhtvarda allotsas on lund või jääd.	Eemaldage väljaviskekanali juhtvarda allotsast lumi ja jää.
Maapinnale jääb lumekiht.	Kaabitsa juhtplaat on kulunud.	Vahetage kaabitsa juhtplaat välja.

Märkus: Aku või akulaadija tõrkeotsinguks lugege aku või akulaadija kasutusjuhendit.

Hoiatuse indikaator (tõrke LED-tuli)

Hoiatusindikaator (tõrke LED-tuli) asub akukatte all.

Probleem	Tõrke LED-tule vilkumiste arv	Põhjus	Lahendus
Tõrke-LED-tuli vilgub. Toode ei tööta korralikult.	3	Tigulaadur on ummistunud.	Keerake ohutuslüliti asendisse 0, et vältida juhuslikku käivitumist. Eemaldage aku ja oodake vähemalt 10 sekundit. Eemaldage võimalik ummistus ja veenduge, et tigulaadur saab vabalt pöörelda. Kui probleem püsib, pöörduge oma Husqvarna hooldusesindusse.
	5	Mootori kiirus langeb liigselt ja mootor seiskub.	Liigutage toodet aeglaselt edasisuunas.
			Vähendage raja laiust.
	10	Mootori juhtseade on liiga kuum.	Seisake mootor ja oodake, kuni see on jahtunud.
Tõrke-LED-tuli vilgub. Seade seiskub.	Ei vilgu	Akukonnektori tõrge.	Kontrollige akukonnektorit.
	3	Mootor on ülekoormatud.	Liigutage toodet aeglaselt edasisuunas.
			Vähendage raja laiust.
	8	Aku on tühjenenud.	Laadige akut. Vt jaotist *Aku laadimine lk 142*.
	9	Aku tõrge või aku signaali pole.	Asetage aku õigesti seadmesse ja kontrollige akukonnektorit. Kui aku tõrke LED-tuli vilgub. Vt jaotist *Aku olek lk 142*.
	15	Vale käivitustoiming. Mootori pidurikäepide on rakendatud enne mootori käivitumist.	Vabastage mootori pidurikäepide ja oodake umbes 10 sekundit. Lükake mootori pidurikäepide uuesti alla toote käivitamiseks.
Muud tõrked.	Muude tõrgete ilmnemise korral keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja pöörduge oma Husqvarna hooldusesindusse.		

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Sissejuhatus

HOIATUS: Transportimise ja hoiustamise ajal juhusliku käivitumise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ning oodake vähemalt 10 sekundit.

Seadme seadmine transportasendisse

1. Seisake toode. Vt jaotist *toote seiskamine lk 143*.
2. Keerake väljaviskekanal küljele. Vt jaotist *Väljaviskekanali reguleerimine lk 142*.
3. Keerake väljaviskekanali suunajat natuke allapoole. Vt jaotist *Väljaviskekanali suunaja reguleerimine lk 143*.
4. Eemaldage väljaviskekanali juhtvarras. Vt jaotist *Väljaviskekanali juhtvarda paigaldamine ja eemaldamine lk 141*.
5. Tõmmake kaks alumise käepideme nuppu (A) välja. Vajaduse korral keerake kaks nuppu (B) lahti. (Joon. 49)
6. Pöörake käepidet ettepoole, kuni see on lõppasendis.

ETTEVAATUST: Enne käepideme kokku pööramist eemaldage kindlasti väljaviskekanali juhtvarras.

7. Tõmmake kaks ülemise käepideme nuppu (A) välja. Vajaduse korral keerake kaks nuppu (B) lahti. (Joon. 50)
8. Pöörake ülemist käepidet tahapoole. (Joon. 51)
9. Kinnitage väljaviskekanali juhtvarras toote küljel oleva kahe klambri külge. (Joon. 52)

Transportimine

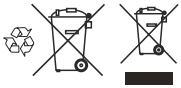
- Liitium-ioonakudele kehtivad ohtlike kaupade veonõuded.
- Kaubandusliku transpordi korral tuleb järgida pakendamise ja märgistamise erinõudeid.
- Toote transportimiseks ettevalmistamisel järgige kindlasti ohtlikele ainetele kehtivaid eeskirju. Kehtida võivad ka kohalikud eeskirjad.
- Transpordi ajaks tuleb aku alati eemaldada.
- Katke akukonnektorid isoleerteibiga ja veenduge, et aku ei saaks transportimise ajal liikuma hakata.
- Kinnitage seade transportimise ajaks.

Hoiustamine

- Enne hoiustamist laske tootel jahtuda.
- Hoiustamiseks eemaldage alati aku või akud (kui on kohaldatav).
- Enne hoiule panemist kontrollige alati, kas tootel on märke kahjustustest.
- Õnnetuste vältimiseks veenduge, et aku või akud (kui on kohaldatav) ja seade poleks hoiustamise ajal ühendatud.
- Hoidke akulaadijat suletud ja kuivas kohas.
- Hoidke akut või akusid (kui on kohaldatav) ja akulaadijat kuivas kohas, kus pole niiskust ja miinuskraade.
- Ladustamise ajaks lahutage aku akulaadija küljest.
- Ärge hoidke akut kohas, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut metallkastis.
- Hoidke toodet kuivas ja külmakindlas kohas, mille õhutemperatuur on vahemikus -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Hoidke akut kohas, kus ümbritsev temperatuur jääb vahemikku 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F ja kaitstuna otsese päikesevalguse eest.
- Hoidke akulaadijat kohas, kus ümbritsev temperatuur jääb vahemikku 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F ja kaitstuna otsese päikesevalguse eest.
- Enne aku pikemaajalist hoiustamist laadige see 30–50% ulatuses täis.
- Hoidke seadet, akut ja akulaadijat suletud ruumis, kuhu ei pääse lapsed ja volitamata kõrvalised isikud.
- Puhastage toode.
- Tehke kasutusjuhendis toodud hooldustoimingud. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 143*.
- Enne toote pikaajalist hoiustamist tehke sellele täishooldus.

Utiliseerimine

See sümbol tähendab, et seade ei kuulu olmejäätmete hulka. Taaskäidelge see elektri- ja elektroonikaseadmete kogumissüsteemi kaudu. See aitab tagada kasutusea lõppu jõudnud seadmete nõuetekohase jäätmekäitluse. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohalike ametiasutuste, olmejäätmeteenuste, edasimüüja või jaemüüjaga. Vale kõrvaldamine võib potentsiaalselt ohtlike ainete sisalduse tõttu kahjustada keskkonda ja inimeste tervist.



Märkus: Sümbol asub tootel või toote pakendil.

Tehnilised andmed

	ST 143i
Tigulaaduri mootor	
Mootori tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V
Mootori kiirus – max, p/min (pööret minutis)	2750/min
Mootori kiirus – min, p/min (pööret minutis)	–
Mootori väljundvõimsus – max kW	1,3
Mootori väljundvõimsus – nimivõimsus, kW	0,9
Veomootor	
Mootori väljundvõimsus – nimivõimsus, kW	–
Iseliikumiskiirus, km/h	–
Reguleeritavad kiirusetasemed	–
Kaal	
Kaal (v.a aku), kg	18,5
Kaal (sh 1x BLi30), kg	20,5
Aku	
Aku tüüp	Husqvarna Akuseeria
Aku tööaeg	
Aku tööaeg, min, (vabajooksul) max p/min juures, ühe Husqvarna 7,5 Ah akuga (BLi30).	37
Müra- ja vibratsioonitasemed [29]	
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB (A)	91
Helivõimsuse tase, garanteeritud L_{WA} dB(A)	95
Helitasemed [30]	
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A)	76
Vibratsioonitasemed [31]	
Käepideme vibratsioon, m/s^2	2,8
Korduv löökvibratsioon [32]	
Korduvad löögivibratsiooni emissioonid p_F, m/s^2	30

[29] Müra- ja vibratsioonitasemed on mõõdetud vastavalt standardile EN 62841-1. Deklareeritud väärtusi võib kasutada võrdluseks teiste sama standardi kohaselt testitud toodete deklareeritud väärtustega ja kokkupuute esialgsel hindamisel.

[30] Helirõhu taseme kohta esitatud andmete määramatuse tegur (K) on 1,6 dB (A).

[31] Vibratsioonitasemete kohta esitatud andmete määramatuse tegur (K) on 1,6 m/s^2.

[32] Korduvate löögivibratsioonide kiirenduse tippamplituudi keskmine väärtus vastavalt standardile ISO 5349-3 Määramatus K_p 20 m/s^2. Selle juhendi avaldamise ajal ei ole selle andmestiku jaoks kokkupuutepiirväärtusi.

	ST 143i
Sisselase	
Sisselaskeava kõrgus, mm	270
Sisselaskeava laius, mm	430

Heakskiidetud akud	Tüüp	Aku mahtuvus, Ah	Pinge, V	Kaal, kg
40-B140	Liitiumioonaku	4,0	36	1,2
BLi30	Liitiumioonaku	7,5	36	1,9

Määratletud akude heakskiidetud akulaadijad, BLi	Sisendpinge, V	Sagedus, Hz	Võimsus, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

Need deklareeritud väärtused on saadud laborikatsetel vastavalt nimetatud direktiivile või standarditele ja sobivad võrdlemiseks muude toodete deklareeritud väärtustega, mida on katsetatud vastavalt samale direktiivile või samadele standarditele.

Need deklareeritud väärtused sobivad esialgseks riskihindamiseks, kuid üksikutes töökohtades mõõdetud väärtused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogetud kahjuoht on ainulaadsed ning sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

Nõuetele vastavus ja heakskiidud

Nõuetele vastavus ja heakskiidud EL-is

Käesolevaga deklareerib Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, et Husqvarna ST 143i vastab järgmiste EL-i direktiivide ja määruste kohaldatavatele nõuetele: 2006/42/EÜ kuni 19.01.2027 (masinad), (EL) 2023/1230 alates 20.01.2027 (masinad), 2000/14/EÜ (välismüra), 2014/30/EL (elektromagnetiline ühilduvus), 2011/65/EL (ohtlike ainete piiramine).

EL-i vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on leitav aadressil www.husqvarna.com/support. Otsige toodet ning valige toote valmistamiskuupäevale vastav EL-i vastavusdeklaratsioon. Seerianumber koos tootmise kuupäevaga on kirjas toote andmesildil.

Sisällys

Johdanto.....151
Turvallisuus.....152
Asentaminen.....157
Käyttö.....157
Huolto.....159
Vianmääritys.....162
Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....163
Tekniset tiedot.....164
Vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät.....166

Johdanto

Tuotekuvaus

Tuote on lumilinko, jota käytetään lumen poistamiseen maasta.

Jatkuvan tuotekehitysprosessin johdosta pidätämme itsellämme oikeuden muuttaa tuotteiden muotoa ja/tai ulkonäköä ilman ennakkoilmoitusta.

Tuotteen kuvaus

(Kuva 1)

1. Moottorin jarrukahva
2. Käynnistyksenesto
3. Pidikkeet ulosheittoputken ohjaustangon säilytystä varten
4. Turva-avain
5. Varoitusmerkkivalo (vian merkkivalo)
6. Akun kansi
7. Ulosheittoputken ohjauslevyn kahva
8. Ulosheittoputken ohjauslevy
9. Ulosheittoputki
10. Syöttöruuvin hihnan suojus
11. Puskulevy
12. Syöttöruuvin palat
13. Syöttöruuvi / syöttöruuvin lavat
14. Nostokahva
15. Alemman kahvan nupit
16. Ylemmän kahvan nupit
17. Kahva/kahvasto
18. Työvalo
19. Työvalon kytkin
20. Ulosheittoputken ohjaustanko
21. Käyttöohje
22. Akku (lisävaruste)
23. Laturi (lisävaruste)

Huomautus: Eri mallien akku ja laturi saattavat näyttää erilaisilta.

Tuotteen symbolit

(Kuva 2) Varoitus.

Käyttötarkoitus

Tuotetta voidaan käyttää lumen poistamiseen pelloilta, teiltä, jalkakäytäviltä ja pihateiltä. Älä käytä tuotetta mäissä, joiden kaltevuus on yli 10 astetta. Älä käytä tuotetta alueilla, joissa on paljon roskia, likaa ja irtokiviä.

(Kuva 3) Lue ohjeet.

(Kuva 4) Melupäästöt ympäristöön -tarra EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan direktiivien ja säädösten mukaisesti sekä Uuden Etelä-Walesin "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" -asetuksen mukaisesti. Tuotteen taattu äänitehotaso on määritetty kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 164* ja kilvessä.

(Kuva 5) Tuote täyttää voimassa olevien EY-direktiivien ja säännösten vaatimukset.

(Kuva 6) Tuote on suojattu roiskuvalta vedeltä.

(Kuva 7) Pysäytä vapauttamalla moottorin jarrukahva.

(Kuva 8) Tuotetta tai sen pakkausta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Vie se asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.

(Kuva 9) Kuulonsuojainten käyttö suositeltavaa.

(Kuva 10) Käytä suojakäsineitä.

(Kuva 11) Älä käytä maastossa, jonka kaltevuus on yli 10 astetta.

(Kuva 12) VAROITUS – Irrota akku ennen huoltotoimenpiteitä.

(Kuva 13) Varo sinkoutuvia esineitä. Älä suuntaa ulospuhallusta lähellä olevia henkilöitä päin.

(Kuva 14) Pysy etäällä sivullisista. Älä kävele käynnissä olevan koneen edessä.

(Kuva 15) Vaara! Sammuta moottori, käännä turva-avain asentoon 0 ja poista akku ennen kuin tyhjennät ulosheittoputken. Älä koskaan poista tukoksia käsin.

(Kuva 16) Pidä jalat etäällä.

(Kuva 17) Skannattava koodi.

Huomautus: Muita tuotteen symboleita/tarroja tarvitaan joillakin markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

Tuotteen vaurioituminen

Husqvarna ei ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos

- tuote on korjattu virheellisesti
- tuotteen korjaamiseen on käytetty muita kuin valmistajan omia tai hyväksymiä osia
- tuotteessa on muu kuin valmistajan oma tai hyväksymä lisävaruste
- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asiantuntijalla.

Tuki

Jos tarvitset tuotteeseen liittyvää tukea, siirry Tuki-osioon osoitteeseen www.husqvarna.com, mistä löydät käyttöohjeet ja vianmääritysoppaat, tai voit käyttää Husqvarna Self Service -portaalia ja Tuoteassistenttia (jos ne ovat saatavilla markkinoillasi). Voit kysyä Husqvarna-tuotteen huoltopalveluista huoltoliikkeestä.

Turvallisuus

Turvallisuusmääritelmät

Varoituksia, huomioita ja huomautuksia käytetään, kun jotakin käyttöohjeen osaa halutaan erityisesti korostaa.

VAROITUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän tai sivullisen vamma tai kuolema.

HUOMAUTUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata tuotteen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Yleiset tuoteturvavaroitukset

VAROITUS: Lue kaikki tämän laitteen mukana tulevat turvavaroitukset, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan tapaturmaan.

Säästä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Termillä ”laite” tarkoitetaan varoituksissa verkkosähköllä toimivaa (johdollista) laitetta tai akkukäyttöistä (johdotonta) laitetta.

Työalueen turvallisuus

- **Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Sotkuiset tai hämärät alueet ovat alttiita onnettomuuksille.
- **Älä käytä laitetta räjähdysherkässä ympäristössä, esimerkiksi herkästi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.** Laitteesta lähtevät kipinät voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- **Pidä lapset ja sivulliset poissa, kun käytät laitetta.** Häiriöt voivat saada sinut menettämään työkalun hallinnan.

Sähköturvallisuus

- **Laitteen pistokkeen on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavoin. Älä käytä mitään pistokesovittimia maadoitettujen laitteiden kanssa.** Muuttamattomat pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- **Varo koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä ja jääkaappeja.** Sähköiskun riski kasvaa, jos käyttäjän keho on maadoitettu.
- **Älä altista laitteita sateelle tai märille olosuhteille.** Laitteeseen päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- **Älä vahingoita johtoa. Älä koskaan käytä johtoa laitteen kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto etäällä kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista.** Vialliset tai solmussa olevat johdot lisäävät sähköiskuvaaraa.
- **Kun käytät laitetta ulkona, käytä ulkotiloihin sopivaa jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.
- **Mikäli laitteen käyttämistä kosteassa ei voida välttää, käytä virtalähdettä, jossa on vikavirtasuojakytkin (RCD).** Vikavirtasuojakytkimen käyttäminen vähentää sähköiskuvaaraa.

Henkilökohtainen turvallisuus

- **Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi laitetta. Älä käytä laitetta väsyneenä tai alkoholin, huumeiden tai lääkityksen vaikutuksen alaisena**. Hetken epähuomio laitteita käytettäessä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Pidä aina silmäsuojia.** Hengityssuojain, luistamattomat turvakengät, kypärä, kuulosuojaimet ja muut suojavarusteet niitä vaativissa oloissa käytettyinä vähentävät henkilövahinkoja.
- **Estä tahaton käynnistys. Varmista, että katkaisin on OFF-asennossa ennen virtalähteen ja/tai akun kytkemistä, laitteeseen tarttumista tai sen kantamista.** Laitteiden kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen laitteeseen, kun kytkin on käyttöasennossa, altistaa onnettomuuksille.
- **Irrota mahdolliset säätöavaimet ennen virran kytkemistä laitteeseen.** Laitteen pyörivään osaan kiinnitetty avain voi aiheuttaa henkilövahingon.
- **Älä kurota. Säilytä aina tukeva asento ja tasapaino.** Tämä mahdollistaa laitteen paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- **Pukeudu oikein. Älä käytä löysästi istuvia vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet etäällä liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- **Jos käytettävissä on kytkentämahdollisuus pölynpoistojärjestelmälle, varmista, että se kytketään ja että sitä käytetään oikein.** Pölynpoistojärjestelmän käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä riskejä.
- **Vaikka olisit käyttänyt laitteita usein ja tuntisit ne hyvin, muista aina ottaa huomioon laitteen turvamääräykset.** Huolimaton toiminta voi aiheuttaa vakavia vahinkoja sekunnin murto-osassa.

Laitteen käyttäminen ja huoltaminen

- **Älä käytä laitetta väkisin. Käytä käyttötarkoitukseen sopivaa laitetta.** Oikea laite tekee työn paremmin ja turvallisemmin nopeudella, jota varten se on suunniteltu.
- **Älä käytä laitetta, jos virtaa ei voi kytkeä ja katkaista virtakytkimellä.** Mikä tahansa laite, jota ei voi hallita virtakytkimellä, on vaarallinen, ja se pitää korjata.
- **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai akku laitteesta, mikäli mahdollista, ennen kuin teet mitään säätöjä, vaihdat lisävarusteita tai varastoit laitteita.** Nämä ennakoivat turvatoimet vähentävät laitteen vahingossa käynnistymisen vaaraa.
- **Varastoi käyttämättömät laitteet pois lasten ulottuvilta äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne laitetta tai näitä ohjeita, käyttää laitetta.** Laitteet ovat vaarallisia taitamattomien käyttäjien käsissä.
- **Pidä laitteet ja lisävarusteet hyvässä kunnossa. Tarkista, etteivät liikkuvat osat ole pois kohdaltaan tai juuttuneet, että mikään osa ei ole rikkoutunut ja että mikään muu olosuhde ei vaikuta laitteen toimintaan. Jos laite on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä.** Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletusta laitteesta.
- **Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina.** Oikein huolletut leikkaustyökalut, joiden leikkausreunat ovat terävät, eivät juutu kiinni niin helposti ja ovat helpommin hallittavissa.
- **Käytä laitetta, lisävarusteita, teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn laadun.** Laitteen käyttäminen ennakoiduista poikkeavissa olosuhteissa voi johtaa vaaratilanteeseen.
- **Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä sekä puhtaana vaseliinista.** Liukkaat kahvat ja tarttumapinnat eivät mahdollista laitteen turvallista käsittelyä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

Akkukäyttöisten työkalujen käyttö ja huolto

- **Lataa akku ainoastaan valmistajan tarkoitukseen nimeämällä laturilla.** Tietynlaiseen akustoon soveltuva laturi voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisenlaisen akuston lataamiseen.
- **Liitä tuotteisiin ainoastaan niissä käytettäviksi hyväksyttyjä akkuja.** Muunlaisten akkujen käyttö voi aiheuttaa tapaturmien tai tulipalon vaaran.
- **Kun akkua ei käytetä, pidä se etäällä metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat aiheuttaa kosketuksen liitinten välillä.** Akkuliitinten saattaminen keskenään oikosulkuun voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- **Akusta voi tihkua nestettä väärissä olosuhteissa. Vältä kosketusta akkunesteeseen. Jos akkunestettä joutuu iholle, huuhtele ihoalue vedellä. Jos neste joutuu kosketuksiin silmien kanssa, ota myös yhteys lääkäriin.** Akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.
- **Älä käytä vaurioitunutta tai muutettua akkua tai työkalua.** Jos tuotteessa käytetään vaurioituneita tai muutettuja akkuja, tuote ei välttämättä toimi asianmukaisesti. Seurauksena saattaa olla tulipalo, räjähdys tai tapaturma.
- **Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai korkeille lämpötiloille.** Altistuminen tulelle tai yli lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdyksen.
- **Noudata kaikkia latausohjeita äläkä lataa akkua tai työkalua ohjeissa määritetyn lämpötila-alueen ulkopuolella.** Akun lataaminen väärin tai sallituista lämpötiloista poikkeavissa olosuhteissa voi vahingoittaa akkua ja lisätä tulipaloriskiä.

Palvelu

- **Anna laitteen korjaaminen pätevän korjaajan tehtäväksi. Koneessa saa käyttää vain täysin samanlaisia varaosia.** Näin taataan, että laitteen käyttöturvallisuus säilyy ennallaan.
- **Älä koskaan huolla vahingoittuneita akkuja.** Akkuja saavat huoltaa vain valmistaja ja valtuutetut palveluntarjoajat.

Yleiset turvallisuusohjeet

VAROITUS: Tuote voi aiheuttaa käden tai jalan irti leikkaantumisen ja singota esineitä. Turvaohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.

- Lue käyttöohje ja tuotteessa olevat ohjeet huolellisesti siten, että ymmärrät annetut ohjeet ennen tuotteen käynnistämistä.
- Opettele käyttämään tuotetta ja sen säätimiä turvallisesti ja opettele pysäyttämään tuote nopeasti.
- Anna vain vastuullisten käyttäjien, joilla on asianmukainen koulutus, jotka ovat lukeneet käyttöohjeet ja jotka ovat fyysisesti kykeneviä, käyttää tuotetta.
- Älä anna lasten tai muiden valtuuttamattomien henkilöiden käyttää tai huoltaa tuotetta. Paikalliset määräykset saattavat asettaa ikärajoituksia käyttäjille.
- Pidä kaikki henkilöt, erityisesti pikkulapset ja lemmikit, poissa työskentelyalueelta.
- Varo liukastumista ja kaatumista, erityisesti taaksepäin liikuttaessa.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.
- Jos tuotteessa oleva varoitustarra on vaurioitunut tai se puuttuu, kiinnitä tuotteeseen uusi varoitustarra.

Työalueen turvallisuus

- Tarkista tuotteen käyttöalue huolellisesti ennen käyttöä ja poista kaikki ovimatot, kelkat, levyt, johdot ja muut vierasesineet.
- Vapauta kaikki kytkimet ja siirrä vaihde vapaalle ennen moottorin käynnistämistä.
- Älä käytä konetta ilman asianmukaisia talvivaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin. Käytä jalkineita, joilla on tukeva astua liukkaille pinnoille.
- Käytä aina suojalaseja tai silmäsuojusta tuotteen käytön, säätämisen tai korjaamisen aikana suojataksesi silmiä tuotteen mahdollisesti sinkoamilta vierasesineiltä.
- Husqvarna suosittelee käyttämään hyväksyttyjä kuulonsuojaimia, kun käytät tuotetta.
- Säädä syöttöruuvin kotelon korkeus siten, että se on sora- tai murskepinnan yläpuolella (jos sovellettavissa).
- Älä koskaan yritä tehdä säätöjä moottorin ollessa käynnissä (lukuun ottamatta tilanteita, jotka ovat nimenomaisesti valmistajan suosittelemia).
- Anna tuotteen ja sen moottorin jäähtyä ulkolämpötilaan ennen kuin ryhdyt linkoamaan lunta.
- Käytä aina tuotteen käytön aikana tukevia kenkiä ja pitkiä housuja. Älä käytä tuotetta avojaloin tai sandaalit jalassa. Älä käytä löysiä vaatteita tai vaatteita, joista roikkuu esimerkiksi naruja tai vöitä.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten

Tuotteen turvalaitteet

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä käytä tuotetta vahingoittuneiden tai viallisten turvalaitteiden kanssa.
- Älä poista turvalaitteita tai tee niihin muutoksia.
- Tarkasta turvalaitteet säännöllisesti. Jos turvalaitteet ovat vahingoittuneet tai eivät toimi oikein, ota yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
- Älä laita käsiäsi tai jalkojasi pyörivien osien lähelle tai alapuolelle. Pysyttele aina poissa poistoaukon läheltä.
- Ole erittäin varovainen käyttäessäsi laitetta sora-, kävely- tai autoteillä, ja pysy valppaana piilevien vaarojen varalta tai kun käytät tuotetta yleisillä teillä.
- Jos tuote osuu vierasesineeseen, sammuta moottori, käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku, tarkasta lumilinko huolellisesti mahdollisten vaurioiden varalta ja korjaa vauriot ennen kuin käynnistät lumilingon uudelleen tai käytät sitä.
- Jos tuote alkaa täristä epänormaalisti, sammuta moottori ja selvitä tärinän syy välittömästi. Tärinä on yleensä merkki ongelmista.
- Sammuta moottori, käännä turva-avain asentoon 0 ja irrota akku aina, kun poistut ohjauspaikalta, ennen kuin poistat tukoksia syöttöruuvin kotelosta tai poistokourun ohjauslevystä sekä tehdessäsi korjauksia, säätöjä tai tarkastuksia.
- Kun puhdistat, korjaat tai tarkastat tuotetta, sammuta moottori, käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja varmista, että syöttöruuvi ja kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
- Älä poista lunta sivusuunnassa rinteeseen nähden, vaan kulje ylös ja alas. Noudata erityistä varovaisuutta vaihtaessasi suuntaa rinteessä. Älä yritä poistaa lunta jyrkistä rinteistä. Varmista, että pystyt aina kävelemään vakaasti rinteissä.
- Älä koskaan käytä konetta, elleivät asianmukaiset suojukset ja muut suojalaitteet ole paikallaan ja toimintakunnossa.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa lasirakennelmien, autojen, ikkunoiden, ulokkeiden tai muiden vastaavien läheisyydessä ilman, että lumen poistokulma on säädetty oikein. Pidä lapset ja lemmikit loitolla.
- Älä ylikuormita konetta yrittämällä lingota lunta liian nopeasti.
- Älä koskaan käytä konetta suurella kuljetusnopeudella liukkaalla alustalla. Katso taaksesi ja noudata varovaisuutta, kun liikut laitteen kanssa taaksepäin.
- Älä milloinkaan suuntaa poistokourun ohjauslevyä kohti ihmisiä tai alueita, joilla voi olla vaurioituvaa omaisuutta. Pidä lapset ja muut henkilöt loitolla.

- Kytke syöttöruuvin virta pois päältä tuotteen kuljetuksen ajaksi tai silloin, kun tuotetta ei käytetä.
- Käytä vain koneen valmistajan hyväksymiä lisälaitteita ja tarvikkeita (kuten pyöräpainoja, vastapainoja tai ohjaamoita).
- Älä koskaan käytä konetta, kun näkyvyys tai valaistus on huono. Varmista, että pystyt aina kävelemään vakaasti ja pidä tiukasti kiinni kahvoista. Liiku aina kävelyvauhtia, älä juosten.
- Tee kaikki varotoimet, kun olet jättämässä tuotteen ilman valvontaa. Pysäytä moottori, käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja varmista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit on kiristetty. Näin varmistat tuotteen turvallisen toiminnan.
- Älä koske syöttöruuviin ennen moottorin pysäyttämistä, käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja odota, että syöttöruuvi pysähtyy kokonaan.
- Sammuta moottori, käännä turva-avain asentoon 0 ja irrota akku seuraavissa tilanteissa:
  - Tuote on poissa näkyvistä.
  - Ennen tukoksen poistamista.
  - Ennen tuotteen tarkastamista, puhdistamista tai huoltoa.
  - Ennen tuotteen tarkastamista sen jälkeen, kun se on törmännyt johonkin.
  - Jos tuote pitää epätavallista melua tai tärisee kummallisesti. Tarkista tuote välittömästi vaurioiden varalta ja vaihda tai korjaa vaurioituneet osat ennen tuotteen uudelleenkäynnistystä ja käyttöä. Tarkista ja kiristä kaikki löystyneet osat.
- Älä anna lasten käyttää tuotetta. Lapset eivät saa leikkiä tuotteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa tuotetta.
- Henkilöt, joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai taitoja tuotteen käyttöön, saavat käyttää tuotetta, mikäli he ovat saaneet ohjausta tai ohjeita tuotteen turvallisesta käytöstä ja ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.
- Ole varovainen tuotteen säädön aikana, jotta sormet eivät puristu liikkuvan syöttöruuvin ja koneen kiinteiden osien väliin.
- Älä nosta tuotetta, kun moottori on käynnissä.
- Käynnistä tuote ja käytä sitä varoen ohjeiden mukaisesti.
- Älä käynnistä moottoria, jos seisot ulosheittoputken edessä. Älä mene ulosheittoaukon lähelle.
- Älä kallista tuotetta, kun käynnistät moottoria, paitsi jos se on käynnistämisen kannalta välttämätöntä. Kallista tuotetta tällöin niin vähän kuin mahdollista ja nosta vain etäällä käyttäjästä olevaa osaa.

Syöttöruuvin suojuksen tarkistaminen

Syöttöruuvin suojus vähentää tuotteen tärinää ja syöttöruuvin lapojen aiheuttamaa tapaturmavaaraa.

- Tarkista syöttöruuvin suojus vaurioiden, kuten halkeamien, varalta.

Turva-avaimen tarkistaminen

Turva-avain on akun kannen alla. Turva-avain kytkee akun, joka tuottaa tehoa moottorille.

- Tarkista turva-avaimen toiminta käynnistämällä ja sammuttamalla moottori.
- Jos turva-avain toimii oikein, moottori käynnistyy vain, kun avain on käännetty asentoon 1. (Kuva 20)

Moottorin jarrukahvan tarkistaminen

Moottorin jarrukahva pysäyttää moottorin. Kun moottorin jarrukahva vapautetaan, moottori pysähtyy.

- Käynnistä tuote. Katso kohta *Tuotteen käynnistäminen – sivulla 158*.
- Vapauta moottorin jarrukahva. (Kuva 21)
- Varmista, että tuote pysähtyy. Jos moottori ei pysähdy kolmessa sekunnissa, anna valtuutetun Husqvarna-huoltoliikkeen säätää moottorin jarru.

Käynnistykseneston tarkistaminen

Tarkista käynnistyksenesto ja varmista, että se estää moottorin toiminnan.

1. Työnnä moottorin jarrukahvaa kahvaston suuntaan. Käynnistyksenesto pysäyttää liikkeen.
2. Työnnä käynnistyksenesto ulos. (Kuva 22)
3. Vapauta käynnistyksenesto ja varmista, että se palaa alkuasentoonsa.

Akkuturvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä vain Husqvarna-hyväksyttyjä akkuja.
- Älä käytä akkuja, joita ei voi ladata.
- Käytä Husqvarnan hyväksymä akkuja vain kyseisten Husqvarna-tuotteiden virtalähteenä. Tapaturmien välttämiseksi akkua ei saa käyttää muiden laitteiden virtalähteenä.
- Sähköiskun vaara. Älä koske akun napoihin avaimella, kolikolla, ruuvilla tai muilla metalliesineillä. Tämä voi aiheuttaa akun oikosulun.
- Älä aseta esineitä akun ilma-aukkoihin.
- Pidä akku suojassa auringonvalolta, kuumuudelta ja avotulelta. Akku voi räjähtää ja aiheuttaa palo- ja/tai syöpymisvammoja.
- Suojaa akku sateelta ja kosteilta olosuhteilta.
- Älä altista akkua mikroaalloille ja korkealle paineelle.
- Älä yritä purkaa tai rikkoa akkua.
- Jos akku vuotaa, älä anna nesteen joutua kosketuksiin kehon tai silmien kanssa. Jos nestettä joutuu iholle, puhdista alue heti runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Käytä tuotteen akkua ainoastaan lämpötiloissa -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.

- Käytä akkulaturia vain ympäristössä, jonka lämpötila on 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Akku ei lataudu, jos akun lämpötila on yli 50 °C/122 °F.
- Älä pese akkua tai akkulaturia vedellä. Katso kohta *Akun ja akkulaturin puhdistaminen sivulla 161*.
- Älä käytä vaurioitunutta akkua.
- Säilytä akkuja varastossa kaukana metalliesineistä kuten nauloista, kolikoista ja koruista.

Akkulaturin turvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä vain hyväksyttyjä Husqvarna-akkulatureita hyväksyttyjen Husqvarna-akkujen lataamiseen.
- Sähköiskun tai oikosulun vaara. Älä aseta esineitä laturin ilmarakoihin. Älä yritä purkaa akkulaturia. Älä liitä laturin liittimiä metalliesineisiin. Käytä hyväksyttyä pistorasiaa.
- Tuote muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai hengenvaarallisten tapaturmien ehkäisemiseksi kehotamme lääketieteellisiä implantteja käyttäviä henkilöitä neuvottelemaan lääkärin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen laitteen käyttämistä.
- Tarkista säännöllisesti, että akkulaturin virtajohto ei ole vaurioitunut ja ettei siinä ole murtumia.
- Älä nosta akkulaturia virtajohdosta. Irrota akkulaturi pistorasiasta vetämällä pistoke ulos. Älä vedä virtajohdosta.
- Pidä virtajohto ja jatkojohdot poissa veden, öljyn ja terävien reunojen ulottuvilta. Pidä huolta, ettei kaapeli kiristy ovien, aitojen tai muiden vastaavien esineiden kohdalla. Se voi muuttaa laturin jännitteelliseksi.
- Älä puhdista akkulaturia vedellä.
- Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai taitoja laitteen käyttöön, saavat käyttää akkulaturia, mikäli he ovat saaneet ohjausta tai ohjeita akkulaturin turvallisesta käytöstä ja ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä akkulaturilla. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laturia ilman valvontaa.
- Älä lataa akkulaturilla akkuja, jotka eivät sovellu uudelleenlataukseen.
- Älä käytä akkulaturia herkästi syttyvien materiaalien tai syöpymistä aiheuttavien materiaalien lähellä. Älä peitä akkulaturia. Jos havaitset savua tai tulta, irrota akkulaturin pistoke pistorasiasta.
- Älä käytä vaurioitunutta akkulaturia.
- Lataa akkua vain sisätiloissa poissa auringonvalosta ja tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä lataa akkua märissä olosuhteissa.

Kunnossapitoon liittyvät turvallisuusohjeet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Jotta tuote ei käynnisty vahingossa huollon aikana, käännä turvakytkin asentoon 0 ja irrota akku. Odota vähintään 10 sekuntia ennen huollon aloittamista.
- Tee tuotteelle ainoastaan käyttöohjekirjassa mainitut huoltotoimenpiteet. Laajemmat toimenpiteet ja ammattimaiset korjaukset on teetettävä valtuutetussa Husqvarna-huoltoliikkeessä. Lisätietoja saat lähimmästä Husqvarna-huoltoliikkeestä.
- Tuotteen oikeanlainen huoltaminen pidentää sen käyttöikää ja pienentää onnettomuusvaaraa.
- Vaihda vaurioituneet, kuluneet tai rikkoutuneet osat. Käytä aina valmistajan alkuperäisiä varaosia. Muut varaosat voivat vahingoittaa tuotetta ja lisätä onnettomuusriskiä.
- Älä poista turvalaitteita tai tee niihin muutoksia, koska se voi johtaa loukkaantumiseen.
- Käytä suojakäsineitä huoltaessasi syöttöruuvin lapoja. Syöttöruuvin lavat ovat erittäin teräviä ja aiheuttavat helposti haavoja.
- Syöttöruuvia voi liikuttaa moottorin ollessa sammutettuna.
- Anna Husqvarna-huoltoliikkeen tarkastaa tuote säännöllisesti ja tarvittaessa säätää ja korjata se.
- Noudata lisävarusteiden vaihtoa koskevia ohjeita. Käytä ainoastaan valmistajan lisävarusteita.
- Tuotteen käytön aikaiset melu- ja tärinäarvot saattavat poiketa arvoista, jotka on ilmoitettu kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 164*. Tuotteen käyttötavalla, huoltotoimilla, käyttöajalla ja käyttäjän fyysisellä kunnolla on vaikutuksensa tarkkoihin arvoihin ja käyttäjän loukkaantumisriskiin. Jos käytät tuotetta usein tai pitkäaikaisesti, jaa työtehtäviä ja pidä säännöllisiä taukoja päivittäisen käyttöajan lyhentämiseksi. Näin pienennät loukkaantumisriskiä.
- Kun tuotetta ei käytetä, säilytä se, akku ja akkulaturi erillään toisistaan kuivassa ja lukitussa sisätilassa. Varmista, että lapset ja asiattomat henkilöt eivät pääse käsiksi tuotteeseen, akkuun tai akkulaturiin.
- Ole varovainen tuotteen säädön aikana, jotta sormet eivät puristu liikkuvan syöttöruuvin ja koneen kiinteiden osien väliin.
- Lisätietoja tuotteen pitkäaikaisesta säilyttämisestä on kohdassa *Säilytys sivulla 164*.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET TALLESSA

Asentaminen

Johdanto

VAROITUS: Ennen kuin kokoat tuotteen, lue turvallisuutta koskeva luku.

VAROITUS: Käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia, jotta tuote ei käynnisty vahingossa asennuksen aikana.

Kahvan asentaminen

VAROITUS: Älä käytä tuotetta, ellei kahvaa ole taitettu kokonaan ylös.

HUOMAUTUS: Varmista, että kaapelit eivät ole liian kireällä. Kiristäminen liian tiukalle voi vahingoittaa kaapelia, kun kahva käännetään kuljetusasentoon.

1. Irrota poistokourun ohjaustanko tuotteen sivussa olevista kahdesta pidikkeestä. (Kuva 23)
2. Taita ylempi kahva eteen. (Kuva 24)
3. Paina ylemmän kahvan kaksi nuppia (A) sisään. (Kuva 25)
4. Kiristä kaksi nuppia (B) tarvittaessa.
5. Taita kahvaa taaksepäin, kunnes se on ääriasennossa. Varmista, että kaapelit ovat oikeassa asennossa ja että et vahingoita tai vedä niitä. (Kuva 26)
6. Paina alemman kahvan kaksi nuppia (C) sisään. (Kuva 27)
7. Kiristä kaksi nuppia (D) tarvittaessa.
8. Asenna poistokourun ohjaustanko. Katso kohta *Ulosheittoputken asentaminen sivulla 157*.

Ulosheittoputken asentaminen

1. Pidä poistokourua (A) syöttöruuvin kotelon päällä siten, että poistoaukko osoittaa kohti tuotteen etuosaa. (Kuva 28)
2. Työnnä poistokourua akun kannen suuntaan. Varmista, että poistokourun laippa asettuu kourun pohjalla (C) oleviin kielekkeisiin (B).
3. Varmista, että poistokourun (D) reikä on kohdakkain kourun pohjalla olevan reiän kanssa.
4. Asenna ruuvi paikalleen.

Poistokourun ohjaustangon asentaminen ja irrottaminen

1. Varmista, että poistokourun aukko osoittaa kohti tuotteen etuosaa.
2. Työnnä tangon liitintä (A) alemman kahvan suuntaan, kunnes se lukittuu paikoilleen. (Kuva 29)
3. Irrota tappi (B).
4. Aseta poistokourun ohjaustanko (C) kahvan kiinnikkeessä olevan reiän (D) läpi. (Kuva 30)
5. Käännä poistokourun ohjaustangon kahva (E) maata kohti.
6. Aseta poistokourun ohjaustanko alemman kahvan tangon liittimessä (A) olevaan reikään. (Kuva 31)
7. Asenna tappi (B).
8. Irrota päinvastaisessa järjestyksessä.

Käyttö

Johdanto

VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen tuotteen käyttämistä.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on ilmainen mobiililaitesovellus. Husqvarna Connect -sovellus saat lisätoimintoja Husqvarna-koneeseen:

- Enemmän tuotetietoja.
- Tietoja koneen osista ja huolto-ohjeita.

Husqvarna Connect -käytön aloittaminen

1. Lataa Husqvarna Connect -sovellus mobiililaitteeseesi.
2. Rekisteröidy Husqvarna Connect -sovelluksessa.
3. Lisää tuote Husqvarna Connect -sovelluksen ohjeiden mukaan.

Huomautus: Husqvarna Connect -sovellus ei ole ladattavissa kaikilla markkina-alueilla. Lisätietoja saat huoltoliikkeestä.

Akku

VAROITUS: Ennen kuin käytät akkua, lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön. Lue myös akun ja akkulaturin käyttöohje niin, että ymmärrät sen sisällön.

Säilytä akku ja laturi oikeassa lämpötilassa.

	Ympäristön lämpötila
Akun käyttö	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Akun lataaminen	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Akun tila

Näyttö osoittaa akun varaustason ja mahdolliset akkuun liittyvät ongelmat. Painamalla akun varaustilan ilmaisinta näet akun varaustilan. Virheen tapahtuessa akun varoitussymboli syttyy. Katso kohdasta *Akku sivulla 158*.

(Kuva 32)

LED-merkkivalot	Akun tila
Kaikki LED-merkkivalot palavat	Täysin ladattu (76–100 %)
LED 1, LED 2 ja LED 3 palavat	Akku on ladattu 51–75 prosenttiin.
LED 1 ja LED 2 palavat	Akku on ladattu 26–50 prosenttiin.
LED 1 palaa	Akku on ladattu 6–25 prosenttiin.
LED 1 vilkkuu	Akku on ladattu 0–5 prosenttiin.

Akun lataaminen

Lataa akku ennen ensimmäistä käyttökertaa. Akun varaus on toimitettaessa vain 30 %.

Huomautus: Akkulaturi on kytkettävä tyyppikilven mukaiseen jännitteeseen ja taajuuteen.

Akku ei latau, jos akun lämpötila on yli 50 °C / 120 °F. Akkulaturi viilentää akkua ennen lataamista.

1. Kytke akkulaturin virtajohdon toinen pää akkulaturin liitäntään.
2. Kytke sitten akkulaturin virtajohdon toinen pää maadoitettuun pistorasiaan. Akkulaturin vihreä merkkivalo vilkkuu kerran. (Kuva 33)
3. Aseta akku akkulaturiin. Laturin vihreä valo syttyy, kun akku on kytketty oikein akkulaturiin. (Kuva 34)
4. Kun akun kaikki merkkivalot syttyvät, akku on ladattu täyteen. Lataa akkua enintään 24 tuntia.
5. Kun irrotat akkulaturin pistorasiasta, älä vedä johdosta, vaan pistokkeesta.
6. Irrota akku akkulaturista.

Johdanto

VAROITUS: Ennen minkäänlaisten huoltotöiden aloittamista sinun on luettava turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön.

Kaikkiin tuotteelle tehtäviin huolto- ja korjaustöihin tarvitaan erityiskoulutus. Takaamme, että tuotteemme huolletaan ja korjataan ammattimaisesti. Ota yhteyttä paikalliseen Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

Katso lisätietoja kohdasta www.husqvarna.com.

Tuotteen käynnistäminen –

1. Asenna kahva tarvittaessa. Katso kohta *Kahvan asentaminen sivulla 157*.

   VAROITUS: Älä käytä tuotetta, ellei kahvaa ole taitettu kokonaan ylös.

2. Varmista, että poistokourun ohjaustanko on asennettu. Katso kohta *Poistokourun ohjaustangon asentaminen ja irrottaminen sivulla 157*.
3. Varmista, ettei tuote ole täynnä lunta. Poista lumi syöttöruuvista ja poistokourusta tarvittaessa.
4. Avaa akun kansi.

   HUOMAUTUS: Varmista, että akkulokeroon ei pääse lunta.

5. Aseta ladattu akku akun pidikkeeseen.
6. Käännä turva-avain asentoon 1. (Kuva 35)
7. Sulje akun kansi.
8. Seiso tuotteen takana.
9. Avaa käynnistyksenesto. (Kuva 22)
10. Työnnä moottorin jarrukahvaa kahvaston suuntaan. (Kuva 36)

Poistokourun säätäminen

- Käännä poistokourun ohjaustangon kahva (A) vasemmalle, jolloin poistokouru (B) kääntyy oikealle. (Kuva 37)
- Käännä poistokourun ohjaustangon kahva (A) oikealle, jolloin poistokouru (B) kääntyy vasemmalle.

Poistokourun ohjauslevyn säätäminen

VAROITUS: Pysäytä moottori, ennen kuin säädät poistokourun ohjauslevyä.

- Jos haluat pidentää lumen heittoetäisyyttä, paina poistokourun ohjauslevyn kahvassa (B) olevaa liipaisinta (A) ja vedä samalla poistokourun ohjauslevyä taaksepäin. (Kuva 38)
- Jos haluat lyhentää lumen heittoetäisyyttä, työnnä poistokourun ohjauslevyn kahvaa (B) eteenpäin.

Huomautus: Kahvan liipaisinta (A) ei tarvitse painaa, kun työnnät poistokourun ohjauslevyn kahvaa (B) kahvaa eteenpäin.

Tuotteen pysäyttäminen

VAROITUS: Käännä turva-avain asentoon 0, ennen kuin jätät laitteen ilman valvontaa.

1. Pysäytä moottori vapauttamalla moottorin jarrukahva ja irrota syöttöruuvin lavat. (Kuva 39)
2. Avaa akun kansi.

HUOMAUTUS: Varmista, että akkulokeroon ei pääse lunta.

3. Käännä turva-avain asentoon 0. (Kuva 40)
4. Paina kahta vapautuspainiketta ja vedä akku ulos. (Kuva 41)
5. Sulje akun kansi.
6. Lataa akku, jos sen lataustaso on alhainen. Katso kohta *Akun lataaminen sivulla 158*.
7. Noudata kohdan *Tuotteen käyttämisen jälkeiset toimet sivulla 159* ohjeita.

Työvalon käyttäminen

1. Aseta työvalokytkin asentoon ”1”, kun tarvitset työvaloa. (Kuva 42)
2. Säädä työvalo eteen- tai taaksepäin haluttuun asentoon. (Kuva 43)
3. Kiristä ruuvi tarvittaessa.
4. Aseta työvalokytkin asentoon ”0”, kun et enää tarvitse työvaloa.

Tuotteen käyttämisen jälkeiset toimet

Huomautus: Ohjaimet ja liikkuvat osat voivat jäätyä kiinni. Älä kohdista ohjaimiin paljoa voimaa.

1. Siirrä tuote kuivaan lumettomaan paikkaan.
2. Poista jää ja vesi kääntämällä poistokourun ohjauslevyä vasemmalle ja oikealle.
3. Sammuta tuote.
4. Käännä turva-avain asentoon 0.
5. Irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia.
6. Poista lumi ja irtojää koneesta.
7. Poista lumi ja irtojää ulosheittoputken pohjasta.
8. Poista lumi ja irtojää syöttöruuvista.

VAROITUS: Käytä suojakäsineitä. Syöttöruuvin lavat ovat teräviä ja aiheuttavat helposti haavoja.

Hyvän tuloksen saavuttaminen

- Säädä kävelynopeutesi maassa olevan lumen määrän mukaan. Kävele hitaasti, jos maassa on paljon lunta.
- Lumen poistaminen on helpompaa tuoreena.
- Linkoa lumi aina tuulen suuntaisesti, mikäli mahdollista.
- Vaihda puskulevy, jos se on vaurioitunut.
- Varmista, ettei poistokourun ohjauslevyssä ole tukosta, ennen kuin aloitat tuotteen käytön.

Huolto

Huoltokaavio

Huoltovälit on laskettu tuotteen päivittäisen käytön perusteella. Välit voivat muuttua, jos tuotetta ei käytetä päivittäin.

Lisätietoja *-merkillä merkityistä huolloista on kohdassa *Turvallisuus sivulla 152*.

	Jokaisella käyttö-kerralla	Kuukausittain	Kerran käyttö-kaudessa
Tee yleistarkastus.	X		
Puhdista tuote.	X		
Tarkista käynnistyksenesto.*	X		
Tarkista turvakytkin.*	X		
Tarkista moottorin jarrukahva.*	X		

	Jokaisella käyttö-kerralla	Kuukausittain	Kerran käyttö-kaudessa
Tarkista syöttöruuvin suojus.*	X		
Tarkista syöttöruuvin lavat ja varmista, että ne eivät ole löysällä tai vaurioituneet.	X		
Tarkista syöttöruuvin palat ja varmista, että ne eivät ole löysällä tai vaurioituneet.	X		
Tarkista akku vaurioiden varalta.	X		
Tarkista akun varaustila.	X		
Tarkista, että akun vapautuspainikkeet toimivat asianmukaisesti ja että akku lukittuu tuotteeseen.		X	
Tarkista akkulaturi vaurioiden varalta ja varmista, että se toimii asianmukaisesti.		X	
Tarkista syöttöruuvin hihna.			X
Tarkista akun ja tuotteen väliset kytkennät. Tarkista myös akun ja akkulaturin välinen kytkentä.			X

Yleistarkastus

- Varmista, että tuotteen kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty.
- Varmista, että laitteen kaapelit on asennettu siten, että ne eivät vahingoitu.

Tuotteen puhdistaminen

VAROITUS: Käytä suojakäsineitä. Syöttöruuvin lavat ovat teräviä ja aiheuttavat helposti haavoja.

- Puhdista muoviosat puhtaalla ja kuivalla liinalla.
- Älä käytä tuotteen puhdistamiseen vettä. Vesi voi päästä akun tai moottorin sisään ja vaurioittaa tuotetta tai aiheuttaa oikosulun.
- Älä puhdista tuotetta painepesurilla.
- Älä suihkuta vettä suoraan moottorin päälle.
- Poista lumi ja lika harjalla.
- Poista lumi ja irtojää koneesta.

VAROITUS: Käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia, jotta tuote ei käynnisty vahingossa.

Tukoksen poistaminen poistokourusta

VAROITUS: Käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia, jotta tuote ei käynnisty vahingossa asennuksen aikana.

VAROITUS: Käytä suojakäsineitä. Syöttöruuvin lavat ovat teräviä ja aiheuttavat helposti haavoja.

VAROITUS: Käsikosketus ulosheittoputken sisällä olevaan pyörivään syöttöruuviin on yleisin syy lumilinkojen aiheuttamille henkilövahingoille. Älä koskaan puhdista poistokourua käsin.

1. Sammuta moottori, käännä turvakytkin asentoon 0 ja irrota akku.
2. Odota 10 sekuntia ja varmista, että syöttöruuvi ei liiku.
3. Käytä puhdistustyökalua tai harjaa tukkeutuneen lumen poistamiseen.

Puskulevyn vaihtaminen

VAROITUS: Käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia, jotta tuote ei käynnisty vahingossa.

VAROITUS: Käytä suojakäsineitä. Syöttöruuvin lavat ovat teräviä ja aiheuttavat helposti haavoja.

Vaihda puskulevy uuteen, jos se on kulunut tai vaurioitunut.

1. Kallista tuotetta ja aseta se kyljelleen.
2. Irrota 5 ruuvia. (Kuva 44)

3. Irrota puskulevy.
4. Asenna uusi puskulevy tasainen puoli kohti tuotetta.
5. Kiinnitä viisi ruuvia.

Syöttöruuvin lapojen tarkistaminen

VAROITUS: Käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia, jotta tuote ei käynnisty vahingossa.

VAROITUS: Käytä suojakäsineitä. Syöttöruuvin lavat ovat teräviä ja aiheuttavat helposti haavoja.

1. Kallista tuotetta ja aseta se kyljelleen.
2. Tarkista syöttöruuvin lavat kulumien ja vaurioiden varalta. Vaihda aina vaurioituneet syöttöruuvin lavat. Katso kohta *Syöttöruuvin lapojen vaihtaminen sivulla 161*.

Syöttöruuvin lapojen vaihtaminen

VAROITUS: Käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia, jotta tuote ei käynnisty vahingossa.

VAROITUS: Käytä suojakäsineitä. Syöttöruuvin lavat ovat teräviä ja aiheuttavat helposti haavoja.

1. Kallista tuotetta ja aseta se kyljelleen.
2. Irrota neljä ruuvia (A), neljä aluslevyä (B) ja neljä mutteria (C) neljästä syöttöruuvin lavasta (D). (Kuva 45)
3. Irrota neljä syöttöruuvin lapaa (D).
4. Asenna uudet syöttöruuvin lavat päinvastaisessa järjestyksessä.

Syöttöruuvin palojen vaihtaminen

VAROITUS: Käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia, jotta tuote ei käynnisty vahingossa.

VAROITUS: Käytä suojakäsineitä. Syöttöruuvin lavat ovat teräviä ja aiheuttavat helposti haavoja.

1. Kallista tuotetta ja aseta se kyljelleen.
2. Irrota kaksi ruuvia (A), kaksi aluslevyä (B) ja kaksi mutteria (C) kahdesta syöttöruuvin palasta (D). (Kuva 46)
3. Irrota kaksi syöttöruuvin palaa (D).
4. Asenna uudet syöttöruuvin palat päinvastaisessa järjestyksessä.

Syöttöruuvin hihnan tarkistaminen

VAROITUS: Käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia, jotta tuote ei käynnisty vahingossa.

1. Kallista tuotetta ja aseta se oikealle kyljelleen.
2. Irrota seitsemän ruuvia ja syöttöruuvin hihnan suojus. (Kuva 47)
3. Tarkista syöttöruuvin hihna. Vaihda syöttöruuvin hihna uuteen, jos se on kulunut tai vaurioitunut. Katso kohta *Syöttöruuvin hihnan vaihtaminen sivulla 161*.
4. Asenna syöttöruuvin hihnan suojus päinvastaisessa järjestyksessä.

Syöttöruuvin hihnan vaihtaminen

VAROITUS: Käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia, jotta tuote ei käynnisty vahingossa.

1. Kallista tuotetta ja aseta se oikealle kyljelleen.
2. Irrota seitsemän ruuvia ja syöttöruuvin hihnan suojus. (Kuva 47)
3. Irrota jousi (A) hihnankiristimestä (B). (Kuva 48)
4. Irrota syöttöruuvin hihna (C) urapyörästä (D).
5. Irrota lingon hihna.
6. Asenna uusi syöttöruuvin hihna päinvastaisessa järjestyksessä.
7. Asenna syöttöruuvin hihnan suojus päinvastaisessa järjestyksessä.

Akun ja akkulaturin puhdistaminen

VAROITUS: Älä pese akkua tai akkulaturia vedellä.

VAROITUS: Älä puhdista akkua kemiallisilla aineilla.

- Varmista, että akku ja akkulaturi ovat puhtaita ja kuivia ennen kuin laitat akun akkulaturiin.
- Puhdista akun liittimet paineilmalla tai pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Puhdista akun ja akkulaturin pinnat pehmeällä, kuivalla liinalla.

Tuote

VAROITUS: Jotta tuote ei käynnisty vahingossa huollon aikana, irrota turva-avain ja akut. Odota vähintään 10 sekuntia ennen huollon aloittamista.

Jos et löydä ratkaisua ongelmaasi tästä käyttöohjekirjasta, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Liikaa tärinää tai kahvan liikettä.	Löysät osat.	Kiristä kaikki kiinnikkeet. Vaihda vaurioituneet osat. Jos tärinä jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Syöttöruuvi on vaurioitunut.	
	Kahvaa ei ole asennettu oikein.	Varmista, että kahva on taitettu kokonaan ylös ja se on lukitusasennossa.
Tuote ei poista lunta tai lumen poisto on hidastunut.	Syöttöruuvin hihna on kulunut tai vaurioitunut.	Tarkista/vaihda syöttöruuvin hihna. Säädä urapyörää.
	Syöttöruuvin hihna on irronnut urapyörältä.	Tarkista/vaihda syöttöruuvin hihna. Säädä urapyörää.
	Ulosheittoputki on tukossa.	Puhdista ulosheittoputki.
	Syöttöruuvi on tukkeutunut vieraista esineistä tai jäästä.	Käännä turva-avain asentoon 0, jotta tuote ei käynnisty vahingossa. Irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia. Poista mahdolliset esteet ja varmista, että syöttöruuvi pyörii vapaasti. Anna tuotteen lämmetä.
	Syöttöruuvin palat ovat kuluneet tai vaurioituneet.	Vaihda syöttöruuvin palat. Katso kohta *Syöttöruuvin palojen vaihtaminen sivulla 161*.
Syöttöruuvi ei pyöri, kun moottorin jarrukahvaa painetaan.	Syöttöruuvi on tukkeutunut vieraista esineistä tai jäästä.	Käännä turva-avain asentoon 0, jotta tuote ei käynnisty vahingossa. Irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia. Poista mahdolliset esteet ja varmista, että syöttöruuvi pyörii vapaasti. Anna tuotteen lämmetä.
	Akku on tyhjä.	Lataa akku. Katso kohta *Akun lataaminen sivulla 158*.
	Väärä käynnistystapa.	Varmista, että käytät oikeaa käynnistystapaa. Katso kohta *Akun lataaminen sivulla 158*.
	Syöttöruuvin hihna ei ole kohdallaan.	Säädä syöttöruuvin hihna.
Ulosheittoputken ohjaustankoa on vaikea liikuttaa.	Ulosheittoputken pohjalla on lunta tai jäätä.	Poista lumi ja jää ulosheittoputken pohjasta.
	Ulosheittoputken ohjaustangon pohjalla on lunta tai jäätä.	Poista lumi ja jää ulosheittoputken ohjaustangon pohjasta.
Maahan jää lumikerros.	Puskulevy on kulunut.	Vaihda puskulevy.

Huomautus: Katso akun tai akkulaturin vianmääritysohjeet akun tai akkulaturin käyttöoppaasta.

Varoitusmerkkivalo (vian merkkivalo)

Varoitusmerkkivalo (vian merkkivalo) on akun kannen alapuolella.

Ongelma	Vian merkkivalon välähdysten määrä	Syy	Ratkaisu
Vian merkkivalo vilkkuu. Tuotteessa on toimintahäiriö.	3	Syöttöruuvi on tukossa.	Käännä turva-avain asentoon 0, jotta laite ei käynnisty vahingossa. Irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia. Poista mahdolliset esteet ja varmista, että syöttöruuvi pyörii vapaasti. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	5	Moottorin nopeus laskee liikaa ja moottori pysähtyy.	Liikuta tuotetta hitaasti eteenpäin.
			Vähennä reitin leveyttä.
	10	Moottorin ohjaus on liian kuuma.	Sammuta moottori ja odota, että se jäähtyy.
Vian merkkivalo vilkkuu. Tuote pysähtyy.	Merkkivalo ei vilku	Akkuliitinvika.	Tarkista akkuliitin.
	3	Moottori on ylikuormittunut.	Liikuta tuotetta hitaasti eteenpäin.
			Vähennä reitin leveyttä.
	8	Akun varaus on heikko.	Lataa akku. Katso kohta *Akun lataaminen sivulla 158*.
	9	Akkuvika tai akusta ei saada signaalia.	Aseta akku laitteeseen asianmukaisesti ja tarkista akkuliitin. Jos akun vian merkkivalo vilkkuu. Katso kohta *Akun tila sivulla 158*.
	15	Väärä käynnistysmenettely. Moottorin jarrukahva on kytketty ennen moottorin käynnistymistä.	Vapauta moottorin jarrukahva ja odota noin 10 sekuntia. Käynnistä laite painamalla moottorin jarrukahva uudelleen alas.
Muut virheet.	Jos muita virheitä ilmenee, käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja ota yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen.		

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Johdanto

VAROITUS: Käännä turva-avain asentoon 0, irrota akku ja odota vähintään 10 sekuntia, jotta tuote ei käynnisty vahingossa kuljetuksen ja säilytyksen aikana.

Laitteen asettaminen kuljetusasentoon

1. Sammuta tuote. Katso kohta *Tuotteen pysäyttäminen sivulla 159*.
2. Käännä poistokouru sivulle. Katso kohta *Poistokourun säätäminen sivulla 158*.
3. Käännä poistokourun ohjauslevyä hieman alaspäin. Katso kohta *Poistokourun ohjauslevyn säätäminen sivulla 158*.
4. Irrota poistokourun ohjaustanko. Katso kohta *Poistokourun ohjaustangon asentaminen ja irrottaminen sivulla 157*.
5. Vedä kaksi alemman kahvan nuppia (A) ulos. Löysää kahta nuppia (B) tarvittaessa. (Kuva 49)
6. Taita kahvaa eteenpäin, kunnes se on ääriasennossa.

HUOMAUTUS: Muista irrottaa poistokourun ohjaustanko, ennen kuin taitat kahvan.

7. Vedä kaksi ylemmän kahvan nuppia (A) ulos. Löysää kahta nuppia (B) tarvittaessa. (Kuva 50)
8. Taita ylempi kahva taakse. (Kuva 51)
9. Kiinnitä poistokourun ohjaustanko tuotteen sivussa oleviin kahteen pidikkeeseen. (Kuva 52)

Kuljettaminen

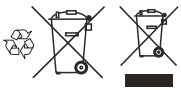
- Vaarallisten aineiden lainsäädännön määräykset koskevat tuotteessa olevia litiumioniakkuja.
- Tavarakuljetuksessa on noudatettava pakkausta ja merkintöjä koskevia erityismääräyksiä.
- Muista noudattaa vaarallisia aineita koskevia määräyksiä, kun valmistelet laitetta kuljetukseen. Myös mahdollisia paikallisia määräyksiä on noudatettava.
- Irrota akku aina kuljetuksen ajaksi.
- Teippaa akkuliittimet ja varmista, että akku ei pääse liikkumaan kuljetuksen aikana.
- Kiinnitä laite kuljetuksen ajaksi.

Säilytys

- Anna tuotteen jäähtyä ennen säilytystä.
- Poista aina akku tai akut (jos käytössä), kun siirrät tuotteen säilytykseen.
- Tarkista tuote vaurioiden varalta aina ennen varastointia.
- Onnettomuuksien välttämiseksi varmista, ettei akku tai akut (jos käytössä) ole kytkettynä tuotteeseen säilytyksen aikana.
- Säilytä akkulaturia suljetussa ja kuivassa paikassa.
- Säilytä akkua tai akkuja (jos käytössä) ja akkulaturia kuivassa paikassa, jossa lämpötila ei laske pakkasen puolelle.
- Irrota akku akkulaturista säilytyksen ajaksi.
- Älä säilytä akkua paikassa, jossa on staattista sähköä. Älä säilytä akkua metallilaatikossa.
- Säilytä tuotetta kuivassa paikassa, jossa lämpötila ei laske pakkasen puolelle ja ympäristön lämpötila on -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Säilytä akkua poissa suorasta auringonvalosta paikassa, jonka lämpötila on 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F.
- Säilytä akkulaturia poissa suorasta auringonvalosta paikassa, jonka lämpötila on 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F.
- Varmista, että akun varaustaso on 30–50 % ennen pitkäaikaista säilytystä.
- Säilytä tuotetta, akkua ja akkulaturia lukitussa tilassa lasten ja asiaankuulumattomien henkilöiden ulottumattomissa.
- Puhdista tuote.
- Huolla tuote käyttöohjekirjassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Katso kohta *Huoltokaavio sivulla 159*.
- Tee täysi huolto ennen pitkäaikaista säilytystä.

Hävittäminen

Symboli kertoo, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kierrätä se paikallisen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmän kautta. Tämä edistää asianmukaista jätteenkäsittelyä laitteiden elinkaaren lopussa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltopalveluista tai jälleenmyyjältä. Väärä hävittämistapa voi aiheuttaa ympäristölle ja ihmisille haittaa mahdollisten vaarallisten aineiden vuoksi.



Huomautus: Symboli on joko tuotteessa tai sen pakkauksessa.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

	ST 143i
Syöttöruuvin moottori	
Moottorityyppi	BLDC (harjaton) 36 V
Moottorin nopeus – enintään, r/min (kierrosta minuutissa)	2 750/min
Moottorin nopeus – vähintään, r/min (kierrosta minuutissa)	–
Moottorin teho – enintään, kW	1,3
Moottorin teho – nimellisteho, kW	0,9
Ajomoottori	
Moottorin teho – nimellisteho, kW	–

	ST 143i
Kävelynopeus, mph / km/h	–
Nopeuden säätötasot	–
Paino	
Paino (ilman akkua), lb / kg	40,8 / 18,5
Paino (sis. 1 x BLi30), lb / kg	45,2 / 20,5
Akku	
Akkutyyppi	Husqvarna-akkusarja
Akun käyttöaika	
Akun käyttöaika, vähintään, (vapaa käyttö) enimmäiskierrosnopeudella, yksi 7,5 Ah:n Husqvarna-akku (BLi30).	37
Melu- ja tärinäpäästöt [33]	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	91
Äänentehotaso, taattu L_{WA} dB(A)	95
Äänitasot [34]	
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A)	76
Tärinätasot [35]	
Kahvan tärinä, m/s^2	2,8
Toistuva iskutärinä [36]	
Toistuvan iskutärinän arvo, p_F, m/s^2	30
Sisäänotto	
Sisäänottokorkeus, tuumaa / mm	10,6 / 270
Sisäänottoleveys, tuumaa / mm	16,9 / 430

Hyväksytyt akut	Tyyppi	Akun kapasiteetti, Ah	Jännite, V	Paino, lb / kg
40-B140	Litiumioni	4,0	36	2,6 / 1,2
BLi30	Litiumioni	7,5	36	4,2 / 1,9

[33] Melu- ja tärinäpäästöt on mitattu standardin EN 62841-1 mukaisesti. Ilmoitettuja arvoja voidaan käyttää vertailussa muiden samojen standardien mukaisesti testattujen tuotteiden ilmoitettuihin arvoihin ja altistumisen alustavassa arvioinnissa.

[34] Äänenpainetason ilmoitettujen tietojen tyypillinen epävarmuus on K eli 1,6 dB(A).

[35] Tärinätasojen ilmoitettujen tietojen tyypillinen epävarmuus on K eli 1,6 m/s^2.

[36] Toistuvasta iskutärinästä aiheutuva kiihtyvyyden huippuamplitudin keskiarvo standardin ISO 5349-3 mukaisesti. Epävarmuus, K_p 20 m/s^2. Oppaan julkaisuhetkellä datalle ei ole altistusrajoja.

Hyväksytyt laturit määritetyille BLi-akuille	Tulojännite, V	Taajuus, Hz	Teho, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Melua ja tärinää koskeva vakuutus

Ilmoitetut arvot on saatu ilmoitetun direktiivin tai ilmoitettujen standardien mukaan laboratoriossa suoritetussa tyyppitestauksessa. Ne ovat vertailukelpoisia muiden saman direktiivin tai samojen standardien mukaan testattujen tuotteiden ilmoitettujen arvojen kanssa. Ilmoitettuja arvoja voi käyttää alustavassa riskinarvioinnissa, mutta yksittäisissä työkohteissa mitatut arvot saattavat olla korkeampia. Todelliset altistusarvot ja mahdolliset käyttäjälle aiheutuvat haitat ovat yksilökohtaisia ja niihin vaikuttavat käyttäjän työskentelytapa, tuotteella työstettävä materiaali, altistusaika, käyttäjän fyysinen kunto ja tuotteen kunto.

Vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät

EU:n vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, vakuuttaa, että Husqvarna ST 143i on seuraavien EU-direktiivien ja -asetusten sovellettavien vaatimusten mukainen: 2006/42/EY 19. tammikuu 2027 saakka (kone), 2023/1230, 20. tammikuuta 2027 alkaen (kone), 2000/14/EY (melupäästö), 2014/30/EU (sähkömagneettinen yhteensopivuus), 2011/65/EU (vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen).

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti löytyy hakemalla tuotetta osoitteesta www.husqvarna.com/support ja valitsemalla tuotteen valmistuspäivämäärän mukainen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus. Sarjanumero ja valmistuspäivämäärä on merkitty tuotteen tyyppikilpeen.

Sommaire

Introduction....167
Sécurité....168
Montage....174
Utilisation....175
Entretien....177
Recherche de pannes....180
Transport, entreposage et mise au rebut....182
Caractéristiques techniques....183
Conformité et homologations....184

Introduction

Description du produit

Le produit est une fraise à neige utilisée pour retirer la neige du sol.

Dans le cadre de notre processus continu de développement de produits, nous nous réservons le droit de modifier la conception et/ou l'aspect des produits sans préavis.

Aperçu du produit

(Fig. 1)

1. Poignée du frein moteur
2. Antidémarrage
3. Attaches de rangement de la tige de commande de la goulotte d'éjection
4. Clé de sécurité
5. Témoin d'avertissement (LED d'erreur)
6. Couvercle de batterie
7. Poignée du déflecteur de la goulotte d'éjection
8. Déflecteur de la goulotte d'éjection
9. Goulotte d'éjection
10. Carter de la courroie de la vis sans fin
11. Barre de grattoir
12. Tampons de la vis sans fin
13. Vis sans fin/lames de vis sans fin
14. Poignée de levage
15. Molettes de la poignée inférieure
16. Molettes de la poignée supérieure
17. Poignée/guidon
18. Feu de travail
19. Interrupteur du feu de travail
20. Tige de commande de la goulotte d'éjection
21. Manuel d'utilisation
22. Batterie (accessoire)
23. Chargeur de batterie (accessoire)

Remarque: La batterie et le chargeur de batterie peuvent être différents selon les modèles.

Symboles figurant sur le produit

(Fig. 2) Avertissement.

Utilisation prévue

Ce produit peut être utilisé pour retirer la neige des champs, des routes, des allées et des trottoirs. Ne l'utilisez pas sur des pentes de plus de 10°. N'utilisez pas ce produit dans des zones où il y a beaucoup de débris, de saletés et de pierres qui dépassent.

(Fig. 3) Lisez les instructions.

(Fig. 4) Étiquette relative aux émissions sonores dans l'environnement selon les directives et réglementations européennes et du Royaume-Uni et la législation de la Nouvelle-Galles du Sud « Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017 ». Le niveau de puissance sonore garanti du produit est spécifié dans la section *Caractéristiques techniques à la page 183* et sur l'étiquette.

(Fig. 5) Ce produit est conforme aux directives et réglementations CE en vigueur.

(Fig. 6) Le produit est protégé contre les éclaboussures d'eau.

(Fig. 7) Relâchez la poignée de frein moteur pour arrêter.

(Fig. 8) Le produit ou son emballage ne font pas partie des ordures ménagères. Déposez-le dans une station de recyclage pour équipements électriques et électroniques.

(Fig. 9) Protection d'oreilles recommandée.

(Fig. 10) Portez des gants de protection.

(Fig. 11) N'utilisez pas la machine sur des pentes d'une inclinaison supérieure à 10 degrés.

(Fig. 12) AVERTISSEMENT - Débranchez la batterie avant l'entretien.

(Fig. 13) Prenez garde aux projections d'objets. Ne dirigez pas l'éjection vers les personnes à proximité.

(Fig. 14) Restez à distance des personnes à proximité. Ne marchez pas devant une machine en cours d'utilisation.

(Fig. 15) Danger ! Arrêtez le moteur, placez la clé de sécurité sur 0 et retirez la batterie avant de dégager la goulotte d'éjection. N'éliminez jamais les obstructions à la main.

(Fig. 16) Tenez vos pieds à l'écart.

(Fig. 17) Code optiquement lisible.

Remarque: Les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à certains marchés.

Symboles de conformité



Ce produit est conforme aux directives applicables du décret français n° 2014-1577. Ne jetez pas ce produit dans les déchets ménagers. Il doit être mis au rebut conformément aux réglementations environnementales locales en vigueur.

Endommagement du produit

Husqvarna n'est pas responsable des dommages subis par le produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un atelier agréé ou par une autorité homologuée.

Assistance

Pour obtenir de l'aide concernant le produit, rendez-vous dans la section Support du site www.husqvarna.com afin d'accéder aux instructions, aux guides de dépannage ou pour utiliser le libre-service et l'assistant de produit Husqvarna (si disponibles sur votre marché). Pour obtenir de l'aide concernant le produit, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des mises en garde et des remarques sont utilisés pour souligner des parties particulièrement importantes du manuel.

AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

Consignes générales de sécurité des produits

AVERTISSEMENT: Lisez l'ensemble des avertissements de sécurité, des consignes, des illustrations et des spécifications fournies avec ce produit. Le non-respect des consignes énumérées ci-dessous peut être à l'origine d'un choc électrique, d'un incendie et/ou de blessures graves.

Conservez toutes ces consignes et instructions pour toute consultation ultérieure. Le terme « produit » utilisé dans les avertissements fait référence à votre produit

sur secteur (filaire) ou à votre produit alimenté par batterie (sans fil).

Sécurité dans l'espace de travail

- **Maintenez un espace de travail propre et bien éclairé.** Les espaces encombrés ou sombres exposent à des accidents.
- **Ne l'utilisez pas dans des atmosphères explosives, en présence de gaz, de poussières ou de liquides inflammables par exemple.** Le produit provoque des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- **Tenez les enfants et les spectateurs à distance lorsque le produit est en marche.** Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

- **Les fiches des produits doivent être compatibles avec la prise. N'apportez jamais de modifications à la fiche. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des produits mis à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises compatibles réduisent le risque de choc électrique.
- **Évitez tout contact physique avec les surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque d'électrocution est plus important si le corps est relié à la terre.
- **Protégez les produits de la pluie et de l'humidité.** Toute infiltration d'eau dans un produit augmente le risque d'électrocution.
- **Ne malmenez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher le produit. Maintenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de bords tranchants ou de pièces en mouvement.** Les fils endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lorsqu'un produit est utilisé en extérieur, installez une rallonge adaptée à un usage extérieur.** L'utilisation d'un cordon d'alimentation pour usage extérieur réduit le risque d'électrocution.
- **Si vous n'avez pas d'autre choix que d'utiliser un produit dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (RCD).** L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

Sécurité du personnel

- **Restez attentif, regardez ce que vous faites et ayez recours à votre bon sens lorsque vous utilisez un produit. N'utilisez pas un produit si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments**. Un moment d'inattention pendant l'utilisation des produits peut entraîner des blessures corporelles graves.
- **Utilisez un équipement de protection personnelle. Travaillez toujours avec des lunettes de protection.** Les équipements de protection tels que le masque anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque ou le protège-oreilles utilisés dans des conditions appropriées réduisent les blessures corporelles.
- **Évitez tout démarrage intempestif. Vérifiez que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher le produit sur l'alimentation et/ou la batterie, de le ramasser ou de le transporter.** Le fait de garder le doigt sur l'interrupteur pendant le transport des produits ou de mettre les produits sous tension alors que l'interrupteur est en position de marche entraîne un risque d'accident.
- **Retirez toute clé ou clavette de réglage avant de mettre le produit sous tension.** Une clé ou une clavette reliée à une pièce rotative du produit peut entraîner des blessures corporelles.
- **Ne vous éloignez pas trop. Restez toujours en équilibre et sur vos appuis.** Cela favorise le contrôle du produit dans les situations inattendues.
- **Habillez-vous correctement. Ne portez jamais de vêtements amples ou de bijoux. Éloignez vos cheveux et vos vêtements des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- **Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des systèmes de collecte et d'extraction de la poussière, vérifiez qu'ils sont correctement branchés et utilisés.** L'utilisation de systèmes de collecte de poussière peut réduire les risques associés à la poussière.
- **La connaissance des produits, acquise par l'usage fréquent de ces derniers, ne doit pas vous dispenser d'être prudent et d'appliquer les principes de sécurité.** Une action inconsidérée peut provoquer de graves blessures en une fraction de seconde.

Utilisation et entretien du produit

- **Ne forcez pas le produit. Utilisez le produit convenant à l'application.** Le produit approprié réalisera mieux son travail et de façon plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **N'utilisez pas le produit si l'interrupteur ne permet pas la mise sous tension ou l'arrêt.** Tout produit impossible à commander avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Débranchez la fiche de la prise et/ou retirez la batterie, si celle-ci est amovible, avant de procéder aux réglages, de changer les accessoires ou de stocker les produits.** Ces mesures de sécurité préventive réduisent le risque de mise sous tension accidentelle du produit.
- **Rangez les produits hors de la portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas le produit ou ces consignes utiliser le produit.** Les produits sont dangereux s'ils se retrouvent entre les mains d'utilisateurs non formés.
- **Veillez à entretenir les produits et leurs accessoires. Vérifiez que des pièces en mouvement ne sont pas désalignées ou grippées, que des composants ne sont pas cassés ou détériorés de façon telle à nuire au bon fonctionnement du produit. S'il est endommagé, faites réparer le produit avant toute**

réutilisation. De nombreux accidents sont dus à des produits mal entretenus.

- **Maintenez les outils tranchants aiguisés et propres.** Des outils tranchants correctement entretenus avec des bords aiguisés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utilisez le produit, les accessoires, les mèches, etc. en suivant ces consignes et en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** L'utilisation du produit pour des opérations autres que celles pour lesquelles il a été prévu peut entraîner des situations dangereuses.
- **Les poignées et les surfaces de maintien doivent toujours être propres, sèches et sans traces d'huile ni de graisse.** Les poignées et les surfaces de maintien glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs du produit dans des situations inattendues.

Utilisation et entretien d'un outil à batterie

- **Ne rechargez la machine qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur convenant à un type de bloc de batteries particulier peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc.
- **Utilisez les produits uniquement avec les batteries spécifiquement préconisées.** L'utilisation d'une autre batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, maintenez-la à distance d'objets métalliques, tels que des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis, ou autres petits objets en métal risquant de relier une borne à l'autre.** Court-circuiter les bornes de batterie entraîne un risque de brûlures et d'incendie.
- **En cas d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin.** Le liquide échappé de la batterie peut causer irritations et brûlures.
- **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou altéré.** Les batteries endommagées ou altérées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à des températures trop élevées.** L'exposition au feu ou à des températures supérieures à peut provoquer une explosion.
- **Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Ne pas charger la batterie correctement ou la charger à des températures comprises en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

Service

- **Confiez l'entretien de votre produit à un mécanicien qualifié qui utilisera uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de garantir la sécurité du produit.
- **Ne jamais entretenir des batteries endommagées.** L'entretien des batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou des fournisseurs de services agréés.

Instructions générales de sécurité



AVERTISSEMENT: Ce produit peut couper les mains et les pieds. Il peut aussi projeter des objets. Des blessures graves ou mortelles peuvent se produire si vous ne respectez pas les consignes de sécurité.

- Veuillez lire attentivement, comprendre et respecter le manuel d'utilisation et les instructions concernant le produit avant de le mettre en marche.
- Apprenez à utiliser la machine et ses commandes en toute sécurité et apprenez à l'arrêter rapidement.
- Seuls les conducteurs responsables, ayant reçu une formation appropriée, connaissant les instructions et physiquement aptes sont autorisés à utiliser le produit.
- Ne laissez pas des enfants ou d'autres personnes non autorisées utiliser ou entretenir la machine. L'âge minimum de l'utilisateur peut être régi par les législations locales.
- Ne laissez jamais personne s'approcher de la zone de travail, notamment les jeunes enfants et les animaux de compagnie.
- Veillez à ne pas glisser ni trébucher, particulièrement lors du fonctionnement en marche arrière.
- N'oubliez pas que l'opérateur sera tenu responsable des accidents occasionnés à des tiers et à leurs biens.
- Si un autocollant de sécurité du produit est manquant ou endommagé, remplacez-le.

Sécurité dans la zone de travail

- Inspectez attentivement la zone de travail avant d'utiliser le produit. Enlevez les paillassons, planches, fils et autres corps étrangers.
- Débrayez et passez le point mort avant de démarrer le moteur.
- N'utilisez pas le produit sans porter de vêtements d'hiver adéquats. Évitez de porter des vêtements amples susceptibles de se prendre dans les organes mobiles. Portez des chaussures assurant une bonne adhérence sur les surfaces glissantes.
- Portez toujours des lunettes ou un masque de protection pour les yeux pendant l'utilisation de la machine ou lorsque vous effectuez un réglage ou une réparation, de sorte à protéger vos yeux en cas de projection de corps étrangers.
- Husqvarna vous recommande d'utiliser des protège-oreilles homologués pendant l'utilisation du produit.

- Réglez la hauteur du boîtier de la vis sans fin pour dégager une surface avec du gravier ou des cailloux (le cas échéant).
- N'essayez jamais d'effectuer des réglages lorsque le moteur tourne (à moins que cela ne soit spécialement recommandé par le fabricant).
- Avant de commencer à déneiger, laissez le moteur et le produit s'adapter à la température extérieure.
- Portez toujours des chaussures robustes et un pantalon long lorsque vous travaillez. N'utilisez pas le produit si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales. Ne portez pas de vêtements amples ni de lacets ou de ceintures qui pendent.

Consignes de sécurité pour le fonctionnement

Dispositifs de sécurité sur le produit



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'utilisez pas un produit dont les dispositifs de sécurité sont endommagés ou ne fonctionnent pas correctement.
- Ne retirez ou ne modifiez pas les dispositifs de sécurité.
- Contrôlez les dispositifs de sécurité régulièrement. Si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou ne fonctionnent pas correctement, contactez l'atelier de réparation de votre revendeur Husqvarna.
- Ne placez pas les mains ni les pieds sous les organes mobiles ou à proximité de ces derniers. Restez toujours éloigné de l'ouverture de l'éjecteur.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous utilisez la machine sur des routes, des trottoirs ou des chemins avec graviers. Soyez prêt à tout danger éventuel, tout particulièrement lors de l'utilisation à proximité de la voie publique.
- Si vous percutez un corps étranger, arrêtez le moteur, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et inspectez attentivement la fraise à neige pour vous assurer qu'il n'y a pas de dégâts. En cas de dommages, réparez-les avant de redémarrer et de réutiliser la fraise à neige.
- Si le produit commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur et cherchez-en immédiatement la cause. Les vibrations sont généralement le signe d'une anomalie.
- Arrêtez le moteur, tournez la clé de sécurité sur 0 et retirez la batterie à chaque fois que vous quittez la zone de travail, avant de dégager le boîtier de la vis sans fin ou le déflecteur de la goulotte d'éjection, et lorsque vous effectuez un réglage, une réparation ou une inspection de la machine.
- Pour le nettoyage, la réparation ou l'inspection du produit, arrêtez le moteur, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et assurez-vous que la vis sans fin et toutes les pièces mobiles sont arrêtées.
- Ne déneigez pas les pentes en travers du flanc, utilisez la machine de haut en bas. Faites très attention lorsque vous changez de direction sur les pentes. N'essayez pas de déneiger les pentes raides. Veillez à bien garder l'équilibre sur les pentes.
- N'utilisez jamais le produit si les dispositifs de protection ne sont pas en place et en état de marche.
- N'utilisez jamais la fraise à neige à proximité de vitres, d'automobiles, de soupiraux, de bas-côtés, etc., sans un réglage correct de l'angle d'éjection de la neige. Tenez les enfants et animaux domestiques à bonne distance.
- Ne surchargez pas la capacité du produit en essayant de déblayer la neige à trop grande vitesse.
- N'utilisez jamais le produit à une vitesse élevée sur des surfaces glissantes. Lorsque vous reculez, regardez derrière vous et déplacez-vous lentement.
- N'orientez jamais le déflecteur de la goulotte d'éjection vers des personnes ou vers des endroits où les éventuelles projections pourraient causer des dégâts. Maintenez les enfants et les animaux domestiques à bonne distance.
- Desserrez les vis sans fin lorsque vous transportez le produit ou ne l'utilisez pas.
- N'utilisez que les attaches et accessoires approuvés par le fabricant du produit (poids des roues, contrepoids ou cabines).
- N'utilisez jamais ce produit si la visibilité ou la luminosité n'est pas bonne. Gardez les pieds toujours bien d'aplomb sur le sol et maintenez la poignée avec fermeté. Marchez, ne courez jamais.
- Prenez toutes les précautions possibles lorsque vous laissez le produit sans surveillance. Arrêtez le moteur, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie ; veillez à ce que la totalité des écrous, des boulons et des vis soit correctement serrée afin de garantir une utilisation sûre.
- Ne touchez pas la vis sans fin avant d'avoir arrêté le moteur, tourné la clé de sécurité sur 0, retiré la batterie et attendu l'arrêt complet de la vis sans fin.
- Arrêtez le moteur, tournez la clé de sécurité sur 0 et retirez la batterie dans les situations suivantes :
  - Le produit est hors de votre vue.
  - Avant d'éliminer une obstruction.
  - Avant d'examiner, de nettoyer ou d'entretenir le produit.
  - Avant d'examiner le produit après qu'il a heurté un objet.
  - Si le produit émet un bruit ou des vibrations inhabituels. Inspectez immédiatement le produit pour vérifier qu'il n'est pas endommagé. Remplacez ou réparez les éventuelles pièces endommagées avant de redémarrer et de réutiliser le produit. Vérifiez que les pièces

ne sont pas desserrées et, le cas échéant, resserrez-les.

- Ne laissez pas des enfants utiliser le produit. Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit. Le nettoyage et l'entretien à effectuer par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants.
- Ce produit peut être utilisé par des personnes ayant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils bénéficient d'une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation du produit en toute sécurité et qu'ils aient bien compris les risques encourus.
- Soyez prudent lors du réglage du produit pour éviter que vos doigts ne soient piégés entre la vis sans fin en mouvement et les parties fixes du produit.
- Ne soulevez pas le produit lorsque le moteur tourne.
- Démarrez et utilisez le produit avec précaution conformément aux instructions.
- Ne démarrez pas le moteur en vous tenant devant la goulotte d'éjection. Restez à l'écart de l'ouverture d'éjection.
- N'inclinez pas le produit lorsque vous démarrez le moteur, sauf si le produit doit être incliné pour démarrer. Dans ce cas, n'inclinez pas plus que nécessaire et ne soulevez que la partie éloignée de l'opérateur.

Pour contrôler le cache de la vis sans fin

Le cache de la vis sans fin réduit les vibrations dans le produit et réduit le risque de blessures provoquées par les lames de la vis sans fin.

- Examinez le cache de la vis sans fin pour vous assurer qu'il ne présente pas de dommages tels que des fissures.

Pour contrôler la clé de sécurité

La clé de sécurité se trouve sous le couvercle de la batterie. La clé de sécurité est reliée à la batterie qui alimente le moteur.

- Démarrez et arrêtez le moteur pour contrôler la clé de sécurité.
- Si la clé de sécurité fonctionne correctement, le moteur démarre seulement lorsque la clé de sécurité est en position 1. (Fig. 20)

Pour contrôler la poignée du frein moteur

La poignée de frein moteur arrête le moteur. Lorsque la poignée de frein moteur est relâchée, le moteur s'arrête.

- Faites démarrer le produit. Reportez-vous à la section *Démarrage du produit à la page 176*.
- Relâchez la poignée de frein moteur. (Fig. 21)
- Assurez-vous que le produit s'arrête. Si le moteur ne s'arrête pas au bout de 3 secondes, demandez à un atelier d'entretien Husqvarna agréé de régler le frein moteur.

Pour contrôler l'antidémarrage

Contrôlez l'antidémarrage afin de vous assurer qu'il empêche le fonctionnement du moteur.

1. Poussez la poignée de frein moteur en direction du guidon. L'antidémarrage arrête le mouvement.
2. Poussez l'antidémarrage. (Fig. 22)
3. Relâchez l'antidémarrage et assurez-vous qu'il revient dans sa position initiale.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'utilisez que des batteries Husqvarna homologuées.
- N'utilisez pas de batteries non rechargeables.
- Utilisez les batteries homologuées Husqvarna en tant que source d'alimentation électrique pour les produits Husqvarna correspondants uniquement. Afin d'éviter toute blessure, n'utilisez pas la batterie comme source d'alimentation pour d'autres produits.
- Risque de choc électrique. Ne branchez pas les bornes de la batterie à des clés, des pièces de monnaie, des vis ou tout autre élément métallique. Cela peut provoquer un court-circuit de la batterie.
- Ne placez pas d'objets dans les fentes d'aération de la batterie.
- Protégez la batterie des rayons directs du soleil, de la chaleur et des flammes nues. La batterie peut exploser et provoquer des brûlures et/ou des brûlures chimiques.
- Protégez la batterie de la pluie et de l'humidité.
- Protégez la batterie des micro-ondes et des hautes pressions.
- N'essayez pas de démonter ou de casser la batterie.
- En cas de fuite de la batterie, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si vous avez touché le liquide, nettoyez la zone avec beaucoup d'eau et contactez un médecin.
- N'utilisez la batterie du produit que si la température ambiante est comprise entre -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- N'utilisez le chargeur de batterie que si la température ambiante est de 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- La batterie ne charge pas si la température de la batterie est supérieure à 50 °C/122 °F.
- Ne nettoyez pas la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau. Reportez-vous à la section *Pour nettoyer la batterie et le chargeur de batterie à la page 179*.
- N'utilisez pas une batterie endommagée.

- Conservez les batteries à distance des objets métalliques, tels que les clous, les pièces de monnaie ou les bijoux.

Consignes de sécurité relatives au chargeur de batterie



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Utilisez uniquement des chargeurs de batterie Husqvarna homologués pour charger les batteries Husqvarna homologuées.
- Risque de choc électrique ou de court-circuit. Ne placez pas d'objets dans les fentes d'aération du chargeur. N'essayez pas de démonter le chargeur de batterie. Ne raccordez pas les bornes du chargeur à des objets métalliques. Utilisez une prise de courant murale homologuée.
- Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser cet appareil.
- Assurez-vous régulièrement que le cordon d'alimentation du chargeur de batterie n'est pas endommagé et qu'il ne présente aucune fissure.
- Ne soulevez pas le chargeur de batterie par le cordon d'alimentation. Pour débrancher le chargeur de batterie d'une prise de courant murale, tirez sur la fiche. Ne tirez pas le cordon d'alimentation.
- Conservez le cordon d'alimentation et les rallonges à l'abri de l'eau, de l'huile et des bords tranchants. Veillez à ce que le câble ne soit pas coincé dans des portes, des clôtures ou tout autre élément similaire. Le chargeur pourrait être mis sous tension.
- Ne nettoyez pas le chargeur de batterie avec de l'eau.
- Ce chargeur de batterie peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient sous surveillance ou qu'ils aient reçu les instructions appropriées concernant l'utilisation du chargeur de batterie en toute sécurité et qu'ils aient bien compris les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec le chargeur de batterie. Le nettoyage et les opérations d'entretien à effectuer par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants laissés sans surveillance.
- Ne placez aucune batterie non rechargeable dans le chargeur de batterie.
- N'utilisez pas le chargeur de batterie à proximité de matériaux inflammables ou de matériaux pouvant provoquer la formation de corrosion. Ne recouvrez pas le chargeur de batterie. En cas de dégagement de fumée ou de début d'incendie, débranchez aussitôt la fiche reliée au chargeur de batterie.
- N'utilisez pas de chargeur de batterie endommagé.
- Rechargez la batterie uniquement en intérieur, dans un endroit bien aéré et à l'abri de la lumière du soleil. Ne rechargez pas la batterie dans des conditions humides.

Instructions de sécurité pour l'entretien



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Afin d'éviter tout démarrage accidentel pendant l'entretien, tournez la clé de sécurité sur 0 et retirez la batterie. Attendez au moins 10 secondes avant de commencer l'entretien.
- Effectuez uniquement les tâches d'entretien décrites dans le présent manuel d'utilisation. Les interventions plus poussées et les réparations professionnelles doivent être effectuées par un atelier d'entretien Husqvarna agréé. Pour obtenir davantage d'informations, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna le plus proche.
- Effectuez l'entretien correctement afin de prolonger la durée de vie du produit et de réduire les risques d'accident.
- Remplacez les pièces endommagées, usées ou cassées. Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine du fabricant. L'utilisation d'autres pièces de rechange peut endommager le produit et augmenter le risque d'accident.
- Afin de limiter les risques de blessure, ne retirez ou ne modifiez pas les dispositifs de sécurité.
- Utilisez des gants de protection lorsque vous procédez à l'entretien des lames de la vis sans fin. Les lames de la vis sans fin sont très tranchantes et des coupures peuvent survenir facilement.
- La vis sans fin peut toujours être déplacée lorsque le moteur est arrêté.
- Laissez à l'atelier d'entretien Husqvarna le soin de contrôler régulièrement le produit et d'effectuer les réglages et les réparations nécessaires.
- Respectez les instructions relatives au remplacement des accessoires. Utilisez uniquement des accessoires obtenus auprès du fabricant.
- Le bruit et les vibrations émis par le produit pendant le fonctionnement peuvent être différents des valeurs d'émission indiquées dans la section *Caractéristiques techniques à la page 183*. Les valeurs réelles et le risque de blessure pour l'opérateur dépendent de la manière dont vous utilisez et entretenez le produit, des temps de fonctionnement et de la condition physique de l'opérateur. Si vous utilisez régulièrement le produit pendant de longues périodes, répartissez le travail et faites des pauses régulières de manière à réduire le

temps de fonctionnement quotidien pour éviter tout risque de blessure.

- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, conservez le produit avec la batterie et le chargeur de batterie à part dans un endroit sec, en intérieur et verrouillé. Veillez à ce que les enfants et les personnes non autorisées ne puissent avoir accès au produit, à la batterie ou au chargeur de batterie.
- Soyez prudent lors du réglage du produit pour éviter que vos doigts ne soient piégés entre la vis sans fin en mouvement et les parties fixes du produit.
- Reportez-vous à la section *Remisage à la page 182* pour obtenir des instructions sur le remisage du produit pendant une période prolongée.

CONSERVEZ LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS

Montage

Introduction

AVERTISSEMENT: avant de monter le produit, consultez le chapitre sur la sécurité.

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel lors du montage, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes.

Pour monter la poignée

AVERTISSEMENT: Ne faites pas fonctionner le produit si la poignée n'est pas complètement repliée vers le haut.

REMARQUE: Assurez-vous que la tension n'est pas trop élevée dans les câbles. Une tension trop élevée peut endommager le câble si la poignée est repliée en position de transport.

1. Retirez la tige de commande de la goulotte d'éjection au moyen des 2 attaches situées sur le côté du produit. (Fig. 23)
2. Repliez la poignée supérieure vers l'avant. (Fig. 24)
3. Enfoncez les 2 molettes de la poignée supérieure (A). (Fig. 25)
4. Serrez les 2 molettes (B) si nécessaire.
5. Repliez la poignée vers l'arrière jusqu'à ce qu'elle atteigne la butée. Assurez-vous que les câbles sont dans la bonne position, que vous ne les endommagez pas et que vous ne les tirez pas. (Fig. 26)
6. Enfoncez les 2 molettes de la poignée inférieure (C). (Fig. 27)
7. Serrez les 2 molettes (D) si nécessaire.
8. Installez la tige de commande de la goulotte d'éjection. Reportez-vous à la section *Pour installer la goulotte d'éjection à la page 174*.

Pour installer la goulotte d'éjection

1. Tenez la goulotte d'éjection (A) au-dessus du boîtier de la vis sans fin, avec l'ouverture d'évacuation orientée vers l'avant du produit. (Fig. 28)
2. Poussez la goulotte d'éjection dans la direction du couvercle de la batterie. Assurez-vous que la bride de la goulotte d'éjection s'insère dans les languettes (B) sur la base de la goulotte (C).
3. Assurez-vous que le trou de la goulotte d'éjection (D) est aligné sur le trou de la base de la goulotte.
4. Installez la vis.

Pour installer et déposer la tige de commande de la goulotte d'éjection

1. Assurez-vous que l'ouverture de la goulotte d'éjection est orientée vers l'avant du produit.
2. Poussez le connecteur de tige (A) dans le sens de la poignée inférieure jusqu'à ce qu'il se verrouille en position. (Fig. 29)
3. Retirez la goupille (B).
4. Insérez la tige de commande de la goulotte d'éjection (C) dans le trou du support situé sur la poignée (D). (Fig. 30)
5. Tournez la poignée (E) de la tige de commande de la goulotte d'éjection en direction du sol.
6. Insérez la tige de commande de la goulotte d'éjection dans le trou du connecteur de tige (A) sur la poignée inférieure. (Fig. 31)
7. Installez la goupille (B).
8. Effectuez la dépose en suivant les étapes dans l'ordre inverse.

Introduction

AVERTISSEMENT: avant d'utiliser le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Husqvarna Connect offre des fonctions étendues à votre produit Husqvarna :

- Informations produit détaillées.
- Informations et aide sur les pièces et l'entretien du produit.

Pour commencer à utiliser Husqvarna Connect

1. Téléchargez l'application Husqvarna Connect sur votre appareil mobile.
2. Enregistrez-vous sur l'application Husqvarna Connect.
3. Suivez les instructions de l'application Husqvarna Connect pour vous ajouter le produit.

Remarque: L'application Husqvarna Connect n'est pas disponible au téléchargement sur tous les marchés. Pour davantage d'informations, contactez votre atelier d'entretien.

Batterie

AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser la batterie, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité. Vous devez également lire et comprendre le manuel d'utilisation de la batterie et du chargeur de batterie.

Maintenez la batterie et le chargeur de batterie à des températures ambiantes correctes.

	Température ambiante
Fonctionnement de la batterie	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Charge de la batterie	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

État de la batterie

L'écran indique la capacité restante de la batterie ainsi que tout problème éventuel lié à la batterie. Appuyez sur le bouton de l'indicateur de batterie pour obtenir des informations sur l'état de charge de la batterie. Le symbole d'avertissement sur la batterie s'allume en cas d'erreur. Reportez-vous à la section *Batterie à la page 175*.

(Fig. 32)

Voyants LED	État de la batterie
Toutes les LED sont allumées	Batterie complètement chargée (76-100 %)
Les LED 1, LED 2 et LED 3 sont allumées	La batterie est chargée à 51 %-75 %
Les LED 1 et LED 2 sont allumées	La batterie est chargée à 26 %-50 %
La LED 1 est allumée	La batterie est chargée à 6 %-25 %
La LED 1 clignote	La batterie est chargée à 0 %-5 %

Pour charger la batterie

Chargez la batterie avant la première utilisation. La batterie n'est chargée qu'à 30 % au moment de sa livraison au client.

Remarque: Le chargeur de batterie doit être raccordé à la tension et à la fréquence indiquées sur la plaque signalétique.

La batterie ne se charge pas si sa température est supérieure à 50 °C/122 °F. Le chargeur de batterie diminue la température de la batterie avant le début de la charge.

1. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation du chargeur de batterie dans la prise du chargeur de batterie.
2. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation du chargeur de batterie dans une prise de courant mise à la masse. La LED sur le chargeur de batterie clignote une fois en vert. (Fig. 33)
3. Placez la batterie dans le chargeur de batterie. Le témoin vert du chargeur s'allume lorsque la batterie est correctement branchée au chargeur de batterie. (Fig. 34)
4. La batterie est totalement rechargée quand toutes les LED de la batterie sont allumées. Chargez la batterie pendant 24 heures au maximum.
5. Pour débrancher le chargeur de batterie de la prise de courant, tirez sur la fiche et non sur le cordon d'alimentation.
6. Dégagez la batterie du chargeur de batterie.

AVERTISSEMENT: Avant d'effectuer des travaux d'entretien, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Une formation spécifique est nécessaire pour effectuer tous les travaux d'entretien et de réparation du produit. Nous garantissons qu'il vous est possible d'obtenir des services de réparation et d'entretien effectués par des professionnels. Contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Pour des informations plus détaillées, reportez-vous à www.husqvarna.com.

Démarrage du produit

1. Assemblez la poignée si nécessaire. Reportez-vous à la section *Pour monter la poignée à la page 174*.

   AVERTISSEMENT: Ne faites pas fonctionner le produit si la poignée n'est pas complètement repliée vers le haut.

2. Assurez-vous que la tige de commande de la goulotte d'éjection est installée. Reportez-vous à la section *Pour installer et déposer la tige de commande de la goulotte d'éjection à la page 174*.
3. Assurez-vous que le produit n'est pas plein de neige. Retirez la neige de la vis sans fin et de la goulotte d'éjection si nécessaire.
4. Ouvrez le couvercle de la batterie.

   REMARQUE: Veillez à ce que la neige ne pénètre pas dans le compartiment de batterie.

5. Insérez une batterie chargée dans le support de batterie.
6. Tournez la clé de sécurité sur 1. (Fig. 35)
7. Fermez le couvercle de la batterie.
8. Restez derrière le produit.
9. Relâchez l'antidémarrage. (Fig. 22)
10. Poussez la poignée de frein moteur en direction du guidon. (Fig. 36)

Pour régler la goulotte d'éjection

- Tournez la poignée de la tige de commande de la goulotte d'éjection (A) vers la gauche afin d'orienter la goulotte d'éjection (B) vers la droite. (Fig. 37)
- Tournez la poignée de la tige de commande de la goulotte d'éjection (A) vers la droite afin d'orienter la goulotte d'éjection (B) vers la gauche.

Pour régler le déflecteur de goulotte d'éjection

AVERTISSEMENT: Arrêtez le moteur avant de régler le déflecteur de la goulotte d'éjection.

- Pour augmenter la distance de projection de neige, appuyez sur la gâchette (A) de la poignée du déflecteur de la goulotte d'éjection (B) et maintenez-la enfoncée, puis tirez le déflecteur de la goulotte d'éjection vers l'arrière. (Fig. 38)
- Pour réduire la distance de projection de neige, poussez la poignée du déflecteur de la goulotte d'éjection (B) vers l'avant.

Remarque: Il n'est pas nécessaire de pousser la gâchette (A) de la poignée lorsque vous poussez la poignée du déflecteur de la goulotte d'éjection (B) vers l'avant.

Arrêt du produit

AVERTISSEMENT: Tournez la clé de sécurité sur 0 avant de quitter le produit des yeux.

1. Relâchez la poignée du frein moteur pour arrêter le moteur et désengager les lames de la vis sans fin. (Fig. 39)
2. Ouvrez le couvercle de la batterie.

   REMARQUE: Veillez à ce que la neige ne pénètre pas dans le compartiment de batterie.

3. Tournez la clé de sécurité sur 0. (Fig. 40)
4. Appuyez sur les 2 boutons de libération et sortez la batterie en tirant dessus. (Fig. 41)
5. Fermez le couvercle de la batterie.
6. Chargez la batterie si son niveau est faible. Reportez-vous à la section *Pour charger la batterie à la page 175*.
7. Suivez les étapes dans *Procédure après l'utilisation du produit à la page 177*.

Pour utiliser les feux de travail

1. Réglez l'interrupteur des feux de travail sur la position « 1 » lorsque les feux de travail sont nécessaires. (Fig. 42)
2. Ajustez les feux de travail pour qu'elle soit orientée vers l'avant ou vers l'arrière, selon la position désirée. (Fig. 43)
3. Serrez la vis si nécessaire.

4. Réglez l'interrupteur des feux de travail sur la position « 0 » lorsque les feux de travail ne sont plus nécessaires.

Procédure après l'utilisation du produit

Remarque: Les commandes et les pièces mobiles peuvent être bloquées par la glace. Ne forcez pas trop sur les commandes.

1. Déplacez le produit vers une zone sèche sans neige.
2. Tournez le déflecteur de la goulotte d'éjection vers la gauche et vers la droite pour retirer la glace et l'eau.
3. Arrêtez le produit.
4. Tournez la clé de sécurité sur 0.
5. Retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes.
6. Retirez la neige et la glace lâche du produit.
7. Retirez la neige et la glace lâche à la base de la goulotte d'éjection.
8. Retirez la neige et la glace lâche de la vis sans fin.



AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de protection. Les lames de la vis sans fin sont tranchantes et des coupures peuvent survenir facilement.

Pour des résultats optimaux

- Réglez votre vitesse de marche en fonction de la quantité de neige au sol. Marchez lentement s'il y a beaucoup de neige au sol.
- Il est plus facile et plus efficace d'éliminer la neige immédiatement après la chute.
- Soufflez toujours la neige dans la direction du vent si possible.
- Remplacez la barre du grattoir si elle est endommagée.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstruction dans le déflecteur de la goulotte d'éjection avant de démarrer le produit.

Entretien

Calendrier d'entretien

Les intervalles d'entretien sont calculés selon une utilisation quotidienne du produit. Les intervalles sont différents si le produit n'est pas utilisé tous les jours.

Pour les travaux d'entretien suivis d'un astérisque (*), reportez-vous aux instructions dans la section *Sécurité à la page 168*.

	Toutes utilisations	Mensuel	À chaque saison
Faites une inspection générale.	X		
Nettoyer le produit.	X		
Contrôlez l'antidémarrage.*	X		
Contrôlez la clé de sécurité.*	X		
Contrôlez la poignée du frein moteur.*	X		
Contrôlez le carter de la vis sans fin.*	X		
Contrôlez les lames de la vis sans fin et assurez-vous qu'elles ne sont pas desserrées ou endommagées.	X		
Contrôlez les tampons de la vis sans fin et assurez-vous qu'ils ne sont pas desserrés ou endommagés.	X		
Examinez la batterie afin de détecter d'éventuels dommages.	X		
Contrôlez le niveau de charge de la batterie.	X		
Vérifiez que les boutons de déverrouillage de la batterie fonctionnent correctement et que la batterie se fixe dans le produit.		X	

	Toutes utilisations	Mensuel	À chaque saison
Examinez le chargeur de batterie afin de détecter d'éventuels dommages et assurez-vous qu'il fonctionne correctement.		X	
Contrôlez la courroie de la vis sans fin.			X
Examinez les connexions entre la batterie et le produit. Examinez également la connexion entre la batterie et le chargeur de batterie.			X

Pour faire une inspection générale

- Assurez-vous que les vis et les écrous du produit sont serrés.
- Assurez-vous que les câbles sur le produit ne sont pas dans une position où ils risquent d'être endommagés.

Pour nettoyer le produit

AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de protection. Les lames de la vis sans fin sont tranchantes et des coupures peuvent survenir facilement.

- Nettoyez les éléments en plastique avec un chiffon sec et propre.
- N'utilisez pas d'eau pour nettoyer le produit. L'eau pourrait pénétrer dans la batterie ou le moteur et provoquer un court-circuit ou endommager le produit.
- N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour le nettoyage du produit.
- Ne jetez pas d'eau directement sur le moteur.
- Utilisez une brosse pour retirer la neige et la saleté.
- Retirez la neige et la glace lâche du produit.

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes.

Pour éliminer un blocage dans la goulotte d'éjection

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes.

AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de protection. Les lames de la vis sans fin sont tranchantes et des coupures peuvent survenir facilement.

AVERTISSEMENT: Le contact des mains avec la vis sans fin en rotation à l'intérieur de la goulotte d'éjection est la cause de blessure la plus courante associée aux fraises à neige. Ne nettoyez jamais la goulotte d'éjection avec vos mains.

1. Arrêtez le moteur, tournez la clé de sécurité sur 0 et déposez la batterie.
2. Attendez 10 secondes et assurez-vous que la vis sans fin ne se déplace pas.
3. Utilisez une brosse ou une pelle de nettoyage pour retirer la neige accumulée.

Pour remplacer la barre du grattoir

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes.

AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de protection. Les lames de la vis sans fin sont tranchantes et des coupures peuvent survenir facilement.

Remplacez la barre du grattoir si elle est usée ou endommagée.

1. Inclinez le produit et placez-le sur son flanc.
2. Retirez les 5 vis. (Fig. 44)
3. Retirez la barre du grattoir.
4. Installez la nouvelle barre du grattoir avec le côté plat orienté vers le produit.
5. Installez les 5 vis.

Pour examiner les lames de la vis sans fin

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes.

AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de protection. Les lames de la vis sans fin sont tranchantes et des coupures peuvent survenir facilement.

1. Inclinez le produit et placez-le sur son flanc.
2. Examinez les lames de la vis sans fin pour vérifier l'absence d'usure ou de dommages. Remplacez toujours les lames endommagées de la vis sans fin. Reportez-vous à la section *Pour remplacer les lames de la vis sans fin à la page 179*.

Pour remplacer les lames de la vis sans fin

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes.

AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de protection. Les lames de la vis sans fin sont tranchantes et des coupures peuvent survenir facilement.

1. Inclinez le produit et placez-le sur son flanc.
2. Retirez les 4 vis (A), les 4 rondelles (B) et les 4 écrous (C) sur les 4 lames (D) de la vis sans fin. (Fig. 45)
3. Retirez les 4 lames (D) de la vis sans fin.
4. Installez les lames neuves de la vis sans fin, en procédant dans l'ordre inverse.

Pour remplacer les tampons de la vis sans fin

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes.

AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de protection. Les lames de la vis sans fin sont tranchantes et des coupures peuvent survenir facilement.

1. Inclinez le produit et placez-le sur son flanc.
2. Retirez les 2 vis (A), les 2 rondelles (B), les 2 écrous (C) sur les 2 tampons (D) de la vis sans fin. (Fig. 46)
3. Retirez les 2 tampons (D) de la vis sans fin.
4. Installez les tampons neufs de la vis sans fin, en procédant dans l'ordre inverse.

Pour contrôler la courroie de la vis sans fin

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes.

1. Inclinez le produit et placez-le sur son flanc droit.
2. Retirez les 7 vis et le carter de la courroie de la vis sans fin. (Fig. 47)
3. Contrôlez la courroie de la vis sans fin. Remplacez la courroie de la vis sans fin si elle est usée ou endommagée. Reportez-vous à la section *Pour remplacer la courroie de la vis sans fin à la page 179*.
4. Installez le carter de la courroie de la vis sans fin, en procédant dans l'ordre inverse.

Pour remplacer la courroie de la vis sans fin

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes.

1. Inclinez le produit et placez-le sur son flanc droit.
2. Retirez les 7 vis et le carter de la courroie de la vis sans fin. (Fig. 47)
3. Retirez le ressort (A) au niveau du tendeur de courroie (B). (Fig. 48)
4. Retirez la courroie de la vis sans fin (C) au niveau de la poulie (D).
5. Retirez la courroie de la vis sans fin.
6. Installez la courroie neuve de la vis sans fin, en procédant dans l'ordre inverse.
7. Installez le carter de la courroie de la vis sans fin, en procédant dans l'ordre inverse.

Pour nettoyer la batterie et le chargeur de batterie

AVERTISSEMENT: Ne nettoyez pas la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau.

AVERTISSEMENT: N'utilisez pas de substances chimiques pour nettoyer la batterie.

- Assurez-vous que la batterie et le chargeur de batterie sont propres et secs avant de placer la batterie dans le chargeur de batterie.

- Nettoyez les bornes de la batterie avec de l'air comprimé ou un chiffon sec et doux.
- Nettoyez les surfaces de la batterie et du chargeur de batterie avec un chiffon sec et doux.

Recherche de pannes

Produit



AVERTISSEMENT: Afin d'éviter tout démarrage accidentel pendant l'entretien, retirez la clé de sécurité et les batteries. Attendez au moins 10 secondes avant de commencer l'entretien.

Si vous ne trouvez pas de solution à votre problème dans ce manuel d'utilisation, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Problème	Cause potentielle	Solution
Vibrations ou mouvements de la poignée trop importants.	Des pièces sont desserrées.	Serrez toutes les fixations. Remplacez les pièces endommagées. Si les vibrations persistent, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.
	La vis sans fin est endommagée.	
	La poignée n'est pas installée correctement.	Assurez-vous que la poignée est complètement repliée et verrouillée en position.
Absence ou ralentissement de l'éjection de la neige.	La courroie de la vis sans fin est usée ou endommagée.	Vérifiez/remplacez la courroie de la vis sans fin. Ajustez la poulie.
	La courroie de la vis sans fin n'est plus sur la poulie.	Vérifiez/remplacez la courroie de la vis sans fin. Ajustez la poulie.
	La goulotte d'éjection est obstruée.	Nettoyez la goulotte d'éjection.
	Des corps étrangers ou de la glace obstruent la vis sans fin.	Placez la clé de sécurité sur 0 pour éviter tout démarrage accidentel. Retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes. Retirez les obstacles éventuels et assurez-vous que la vis sans fin peut tourner librement. Laissez le produit se réchauffer.
	Les tampons de la vis sans fin sont usés ou endommagés.	Remplacez les tampons de la vis sans fin. Reportez-vous à *Pour remplacer les tampons de la vis sans fin à la page 179*.
Défaillance de la rotation de la vis sans fin lorsque la poignée du frein moteur est actionnée.	Des corps étrangers ou de la glace obstruent la vis sans fin.	Placez la clé de sécurité sur 0 pour éviter tout démarrage accidentel. Retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes. Retirez les obstacles éventuels et assurez-vous que la vis sans fin peut tourner librement. Laissez le produit se réchauffer.
	La batterie est vide.	Chargez la batterie. Reportez-vous à *Pour charger la batterie à la page 175*.
	Procédure de démarrage incorrecte.	Veillez à utiliser la procédure de démarrage appropriée. Reportez-vous à *Pour charger la batterie à la page 175*.
	La courroie de la vis sans fin n'est pas alignée.	Réglez la courroie de la vis sans fin.
La tige de commande de la goulotte d'éjection est difficile à déplacer.	De la neige ou de la glace sont présentes à la base de la goulotte d'éjection.	Retirez la neige et la glace à la base de la goulotte d'éjection.
	De la neige ou de la glace sont présentes à la base de la tige de commande de la goulotte d'éjection.	Retirez la neige et la glace à la base de la tige de commande de la goulotte d'éjection.

Problème	Cause potentielle	Solution
Une couche de neige est laissée au sol.	La barre du grattoir est usée.	Remplacez la barre du grattoir.

Remarque: Pour résoudre les problèmes liés à la batterie ou à son chargeur, veuillez consulter le manuel d'utilisation de la batterie ou du chargeur.

Témoin d'avertissement (LED d'erreur)

Le voyant d'avertissement (LED d'erreur) se trouve sous le couvercle de la batterie.

Problème	Nombre de clignotements de la LED d'erreur	Cause	Solution
La LED d'erreur clignote. Le produit ne fonctionne pas correctement.	3	La vis sans fin est bloquée.	Tournez la clé de sécurité sur 0 pour éviter tout démarrage accidentel. Retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes. Retirez les obstacles éventuels et assurez-vous que la vis sans fin peut tourner librement. Si le problème persiste, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.
	5	La vitesse du moteur chute trop et le moteur s'arrête.	Avancez avec le produit à une vitesse plus faible.
			Diminuez la largeur de la trajectoire.
	10	La commande du moteur est trop chaude.	Arrêtez le moteur et attendez qu'il refroidisse.
La LED d'erreur clignote. Le produit s'arrête.	Aucun clignotement	Défaillance du connecteur de batterie.	Examinez le connecteur de batterie.
	3	Il y a une surcharge dans le moteur.	Avancez avec le produit à une vitesse plus faible.
			Diminuez la largeur de la trajectoire.
	8	La batterie est faible.	Rechargez la batterie. Reportez-vous à la section *Pour charger la batterie à la page 175*.
	9	Erreur de batterie ou pas de signal de batterie.	Placez la batterie dans le produit correctement et examinez le connecteur de batterie. Si la LED d'erreur clignote sur la batterie. Reportez-vous à la section *État de la batterie à la page 175*.
	15	Procédure de démarrage incorrecte. La poignée du frein moteur a été engagée avant le démarrage du moteur.	Relâchez la poignée du frein moteur et attendez environ 10 secondes. Appuyez de nouveau sur la poignée du frein moteur pour démarrer le produit.
Autres erreurs.	Si d'autres erreurs se produisent, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.		

Transport, entreposage et mise au rebut

Introduction

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel lors du transport et du remisage, tournez la clé de sécurité sur 0, retirez la batterie et attendez au moins 10 secondes.

Pour régler le produit en position de transport

1. Arrêtez le produit. Reportez-vous à la section *Arrêt du produit à la page 176*.
2. Tournez la goulotte d'éjection sur le côté. Reportez-vous à la section *Pour régler la goulotte d'éjection à la page 176*.
3. Tournez légèrement le déflecteur de la goulotte d'éjection vers le bas. Reportez-vous à la section *Pour régler le déflecteur de goulotte d'éjection à la page 176*.
4. Déposez la tige de commande de la goulotte d'éjection. Reportez-vous à la section *Pour installer et déposer la tige de commande de la goulotte d'éjection à la page 174*.
5. Retirez les 2 molettes de la poignée inférieure (A). Desserrez les 2 molettes (B) si nécessaire. (Fig. 49)
6. Repliez la poignée vers l'avant jusqu'à ce qu'elle atteigne la butée.

REMARQUE: Vérifiez que vous retirez la tige de commande de la goulotte d'éjection avant de plier la poignée.

7. Retirez les 2 molettes de la poignée supérieure (A). Desserrez les 2 molettes (B) si nécessaire. (Fig. 50)
8. Repliez la poignée supérieure vers l'arrière. (Fig. 51)
9. Fixez la tige de commande de la goulotte d'éjection aux 2 attaches situées sur le côté du produit. (Fig. 52)

Transport

- La législation sur les marchandises dangereuses s'applique aux batteries au lithium-ion fournies.
- Les exigences spécifiques au transport commercial indiquées sur l'emballage et les étiquettes doivent être respectées.
- Assurez-vous de toujours respecter la législation sur les matières dangereuses lorsque vous préparez le produit pour le transport. Des réglementations locales peuvent s'appliquer.
- Retirez toujours la batterie lorsque vous déplacez le produit.
- Posez du ruban adhésif sur les connecteurs de batterie et assurez-vous que la batterie ne puisse pas bouger pendant le transport.
- Sécurisez le produit pendant le transport.

Remisage

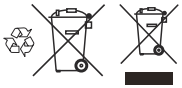
- Avant de remiser le produit, laissez-le refroidir.
- Retirez toujours la ou les batteries (le cas échéant) à des fins de remisage.
- Vérifiez toujours que le produit n'est pas endommagé avant de le remiser.
- Pour éviter tout accident, assurez-vous que la ou les batteries (le cas échéant) ne sont pas reliées au produit au moment du remisage.
- Conservez le chargeur de batterie dans un endroit sec et fermé.
- Conservez la ou les batteries (le cas échéant), ainsi que le chargeur de batterie, dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité ou du gel.
- Débranchez la batterie du chargeur lors du remisage.
- Ne conservez pas la batterie dans un endroit présentant un risque d'électricité statique. Ne conservez pas la batterie dans une boîte métallique.
- Conservez le produit dans un endroit sec et à l'abri du gel, où la température ambiante est comprise entre -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Entreposez la batterie dans un endroit où la température ambiante est de 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F et à l'abri des rayons du soleil.
- Entreposez le chargeur de batterie dans un endroit où la température ambiante est de 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F et à l'abri des rayons du soleil.
- Assurez-vous que la batterie est chargée entre 30 % et 50 % avant de la remiser pendant de longues périodes.
- Conservez le produit, la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit verrouillé, hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- Nettoyer le produit.
- Effectuez les tâches d'entretien décrites dans le présent manuel d'utilisation. Reportez-vous à la section *Calendrier d'entretien à la page 177*.
- Effectuez un entretien complet avant de remiser le produit pendant de longues périodes.

Mise au rebut

Ce symbole indique que le produit ne fait pas partie des déchets ménagers. Recyclez-le par le biais de votre système de collecte local pour les équipements électriques et électroniques. Cela contribue à une bonne gestion des déchets en fin de vie. Contactez les autorités locales, les services des ordures ménagères, votre revendeur ou votre détaillant pour

plus d'informations. Une mise au rebut incorrecte peut avoir des effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé, en raison de la présence potentielle de substances dangereuses.

Remarque: Le symbole apparaît sur le produit ou l'emballage du produit.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	ST 143i
Moteur de vis sans fin	
Type de moteur	BLDC (sans balais) 36 V
Régime moteur - max., tr/min (tours par minute)	2 750/min
Régime moteur - min., tr/min (tours par minute)	N/A
Sortie du moteur - max. kW	1,3
Sortie moteur - nominale, kW	0,9
Moteur d'entraînement	
Sortie moteur - nominale, kW	N/A
Vitesse de marche, mi/h / km/h	N/A
Niveaux de réglage de la vitesse	N/A
Poids	
Poids (sans batterie), lb/kg	40,8/18,5
Poids (avec 1 batterie BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Batterie	
Type de batterie	Gamme de batteries Husqvarna
Autonomie de la batterie	
Autonomie min. de la batterie (fonctionnement libre) au régime maximal, avec une batterie Husqvarna de 7,5 Ah (BLi30).	37
Vibrations et émissions sonores [37]	
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB (A)	91
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA}, dB (A)	95
Niveaux sonores [38]	
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB (A)	76

[37] Les vibrations et les émissions sonores ont été mesurées conformément à la norme EN 62841-1. Les valeurs déclarées peuvent être utilisées à des fins de comparaison avec les valeurs déclarées d'autres produits testés conformément à la même norme et dans le cadre d'une évaluation préliminaire de l'exposition.

[38] Les données reportées pour le niveau de pression sonore présentent un facteur d'incertitude (K) de 1,6 dB (A).

	ST 143i
Niveaux de vibrations [39]	
Vibrations de la poignée, m/s^2	2,8
Vibrations par chocs répétés [40]	
Émission répétée de vibrations de choc p_F, m/s^2	30
Admission	
Hauteur de l'admission, po/mm	10,6/270
Largeur de l'admission, po/mm	16,9/430

Batteries homologuées	Type	Capacité de la batterie, Ah	Tension, V	Poids, lb/kg
40-B140	Lithium-ion	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Lithium-ion	7,5	36	4,2/1,9

Chargeurs approuvés pour les batteries spécifiées, BLi	Tension d'entrée, V	Fréquence, Hz	Puissance, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Déclaration relative au bruit et aux vibrations

Ces valeurs déclarées ont été obtenues grâce à des essais types effectués en laboratoire conformément à la directive ou aux normes mentionnées. Elles conviennent à l'établissement d'une comparaison avec les valeurs déclarées d'autres produits testés conformément aux mêmes normes ou à la même directive. Ces valeurs peuvent être utilisées à des fins d'évaluation préliminaire des risques ; cependant, les valeurs mesurées dans différents lieux de travail peuvent être plus élevées. Les valeurs d'exposition réelles et les risques de blessures rencontrés par chaque utilisateur sont uniques et dépendent de la manière dont l'utilisateur travaille, dans quel matériau le produit est utilisé, mais aussi de la durée d'exposition, de la condition physique de l'utilisateur et de l'état du produit.

Conformité et homologations

Conformité et approbations pour l'Union européenne

Par la présente, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, déclare que le modèle Husqvarna ST 143i est conforme aux exigences applicables des directives et règlements suivants de l'Union européenne : 2006/42/CE, applicable jusqu'au 19 janvier 2027 (machines), (UE) 2023/1230, applicable à partir du 20 janvier 2027 (machines), 2000/14/CE (bruit extérieur), 2014/30/UE (compatibilité électromagnétique), 2011/65/UE (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses).

Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible sur le site www.husqvarna.com/support. Recherchez le produit concerné et sélectionnez la déclaration de conformité

[39] Les données reportées pour le niveau de vibrations présentent un facteur d'incertitude (K) de 1,6 m/s^2.

[40] Valeur moyenne de l'amplitude maximale de l'accélération mesurée lors de vibrations par chocs répétés, conformément à la norme ISO 5349-3. Incertitude K_p 20 m/s^2. Au moment de la publication de ce manuel, il n'existe aucune limite d'exposition applicable à ces données.

européenne applicable à la date de fabrication du produit. Le numéro de série avec la date de fabrication se trouve sur la plaque signalétique du produit.

Sadržaj

Uvod..... 186
Sigurnost.....187
Sastavljanje..... 192
Rad..... 192
Održavanje..... 195
Rješavanje problema..... 197
Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje..... 199
Tehnički podaci.....200
Usklađenost i odobrenja..... 202

Uvod

Opis proizvoda

Proizvod je bacač snijega koji se upotrebljava za uklanjanje snijega s tla.

Sukladno našem postupku neprekidnog razvoja proizvoda, zadržavamo pravo na preinake dizajna i/ili izgleda proizvoda bez prethodne obavijesti.

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Ručka kočnice motora
2. Blokada pokretanja
3. Kopče za pohranu upravljačke šipke za odvodni žlijeb
4. Sigurnosni ključ
5. Indikator upozorenja (LED svjetlo pogreške)
6. Poklopac baterije
7. Ručka usmjerivača odvodnog žlijeba
8. Deflektor odvodnog žlijeba
9. Odvodni žlijeb
10. Poklopac remena svrdla
11. Poluga strugača
12. Jastučići svrdla
13. Svrdlo / noževi svrdla
14. Ručka za podizanje
15. Kotačići na donjoj ručki
16. Kotačići na gornjoj ručki
17. Ručka/upravljač
18. Radno svjetlo
19. Sklopka radnog svjetla
20. Upravljačka šipka za odvodni žlijeb
21. Korisnički priručnik
22. Baterija (dodatna oprema)
23. Punjač baterije (dodatna oprema)

Napomena: Baterija i punjač baterije mogu izgledati drugačije na različitim modelima.

Simboli na proizvodu

(Sl. 2) Upozorenje.

Namjena

Proizvod se može upotrijebiti za uklanjanje snijega s polja, cesta, pješačkih staza i prilaza. Nemojte ga upotrebljavati na nagibima većima od 10°. Proizvod nemojte upotrebljavati u područjima s mnogo ostataka, nečistoća i izbočenog kamenja.

(Sl. 3) Pročitajte upute.

(Sl. 4) Naljepnica emisije buke u okoliš u skladu s direktivama i propisima EU i UK te propisom Novog Južnog Walesa „Zaštita od radova u okolišu (kontrola buke) iz 2017“. Zajamčena razina jačine zvuka proizvoda naznačena je u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 200* i na naljepnici.

(Sl. 5) Proizvod ispunjava primjenjive direktive i propise EZ-a.

(Sl. 6) Proizvod ima zaštitu od prskanja vode.

(Sl. 7) Za zaustavljanje otpustite ručku kočnice motora.

(Sl. 8) Proizvod ni njegova ambalaža ne spadaju u kućanski otpad. Reciklirajte ga u reciklažnoj stanici za električnu i elektroničku opremu.

(Sl. 9) Preporučuje se zaštita sluha.

(Sl. 10) Nosite zaštitne rukavice.

(Sl. 11) Nemojte raditi na nagibima većim od 10 stupnjeva.

(Sl. 12) UPOZORENJE – odspojite bateriju prije održavanja.

(Sl. 13) Pazite na izbačene predmete. Nemojte usmjeravati pražnjenje prema promatraču.

(Sl. 14) Održavajte udaljenost od promatrača. Nemojte hodati ispred stroja koji radi.

(Sl. 15) Opasnost! Prije čišćenja odvodnog žlijeba zaustavite motor, okrenite sigurnosni ključ na 0 i uklonite bateriju. Blokade nikad nemojte uklanjati ručno.

(Sl. 16) Stopala držite podalje.

(Sl. 17) Kôd koji se može skenirati.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve za certifikaciju na pojedinim tržištima.

Oštećenje proizvoda

Husqvarna nije odgovorna za oštećenja proizvoda ako je:

- proizvod nepravilno popravljen.
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača.
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača.
- proizvod nije popravljen u odobrenom servisnom centru ili kod ovlaštene osobe.

Podrška

Za podršku za proizvod pogledajte odjeljak Podrška u www.husqvarna.com kako biste pristupili uputama, vodičima za rješavanje problema ili kako biste upotrijebili samoposlužne značajke i pomoćnika za proizvode Husqvarna (ako je dostupan na vašem tržištu). Za dodatnu podršku za proizvod obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Sigurnost

Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.

UPOZORENJE: Upotrebljava se kada se nepoštivanjem uputa iz priručnika mogu uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.

OPREZ: Upotrebljavaju se ako nepoštivanje uputa iz priručnika uzrokuje rizik od oštećenja proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Upotrebljava se za prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

Opća sigurnosna upozorenja za proizvod

UPOZORENJE: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije isporučene s ovim proizvodom. Nepoštivanje svih uputa u nastavku može uzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.

Spremite sva upozorenja i upute za buduće potrebe. Pojam „proizvod“ u upozorenjima odnosi se na proizvod napajana iz mreže (žični) ili baterijski proizvod (bežični).

Sigurnost na radnom mjestu

- **Radno mjesto mora biti čisto i dobro osvijetljeno.** Zakrčeni i tamni prostori čest su uzrok nesreća.
- **Proizvod nemojte koristiti u eksplozivnim okruženjima, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Proizvod proizvodi iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- **Tijekom rada s proizvodom u blizini se ne smiju zadržavati djeca ni promatrači.** Svako ometanje može uzrokovati gubitak nadzora nad strojem.

Električna sigurnost

- **Utikači proizvodi moraju odgovarati utičnicama. Nemojte ni na koji način mijenjati utikač. Proizvode sa uzemljenjem nemojte upotrebljavati s utikačima za prilagodbu.** Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.
- **Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.** Ako vam je tijelo uzemljeno, povećava se opasnost od strujnog udara.
- **Proizvode nemojte izlagati kiši ili mokrim uvjetima.** Voda koja prodire u proizvod povećava opasnost od strujnog udara.
- **Pazite na kabel. Kabel nemojte upotrebljavati za prenošenje, povlačenje ili isključivanje proizvoda. Držite ga podalje od vrućine, ulja, oštrih rubova ili pokretnih dijelova.** Oštećeni ili isprepleteni kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara.
- **Kada proizvod upotrebljavate na otvorenom, morate upotrebljavati odgovarajući produžni kabel.** Kabel predviđen za upotrebu na otvorenom smanjuje opasnost od strujnog udara.

- **Ako proizvod morate upotrebljavati na vlažnom mjestu, upotrijebite uređaj zaštićen zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD).** Korištenje RCD uređaja smanjuje rizik od strujnog udara.

Osobna sigurnost

- **Budite usredotočeni, pazite što radite i razumno upotrebljavajte proizvod. Proizvod nemojte upotrebljavati umorni ili pod djelovanjem droga, alkohola ili lijekova**. Trenutak nepažnje pri upotrebi proizvoda može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.
- **Upotrebljavajte opremu za osobnu zaštitu. Uvijek nosite zaštitu za oči.** Upotreba zaštitne opreme poput maske za prašinu, protukliznih zaštitnih cipela, kacige i štitnika za uši u odgovarajućim uvjetima smanjuje opasnost od tjelesnih ozljeda.
- **Spriječite nehotično pokretanje stroja. Prije priključivanja proizvoda na napajanje i/ili baterijski komplet te podizanja ili prenošenja sklopka mora biti u isključenom položaju.** Držanje prsta na sklopki prilikom prenošenja proizvoda ili priključivanje napajanja proizvoda na kojima je sklopka uključena povećava opasnost od nezgode.
- **Prije uključivanja proizvoda izvadite klin za prilagođavanje ili uklonite ključ.** Ako ključ ili klin ostanu na pokretnom dijelu proizvoda, može doći do ozljeda.
- **Ne posežite predaleko. Uvijek imajte dobar oslonac i održavajte ravnotežu.** To omogućuje bolju kontrolu proizvoda u neočekivanim situacijama.
- **Nosite prikladnu odjeću. Nemojte nositi široku odjeću ni nakit. Kosu i odjeću držite podalje od pomičnih dijelova.** Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu zapeti u pokretnim dijelovima stroja.
- **Ako su priloženi uređaji za povezivanje mehanizama za izdvajanje i prikupljanje prašine, pripazite na njihovo pravilno priključivanje i upotrebu.** Upotreba mehanizma za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti uzrokovane prašinom.
- **Zbog rutine nastale čestom primjenom proizvoda nemojte postati samodopadni te zanemarivati sigurnosna pravila.** Neoprezan rad u djeliću sekunde može uzrokovati ozbiljnu ozljedu.

Korištenje i održavanje

- **Nemojte preopterećivati proizvod. Upotrebljavajte proizvod koja odgovara namjeni.** Odgovarajućim proizvodom posao ćete obaviti bolje i sigurnije, brzinom za koju je dizajniran.
- **Nemojte upotrebljavati proizvod ako sklopka nije moguće uključiti i isključiti.** Proizvod kojim ne možete upravljati sa sklopkom opasan je i mora se popraviti.
- **Prije bilo kakvih izmjena, zamjene dodatne opreme ili spremanja proizvoda odspojite utikač od izvora napajanja i/ili izvadite baterijski paket iz proizvoda, ako je to moguće.** Te preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od nehotičnog pokretanja proizvoda.
- **Proizvode koji nisu u uporabi uskladištite izvan dohvata djece,a osobama koje nisu upoznate s proizvodom i nisu pročitale ove upute nemojte dopustiti upotrebu proizvoda.** Proizvodi mogu biti opasni kada njima rukuju neiskusni korisnici.
- **Održavajte proizvode i dodatnu opremu. Provjerite usklađenost pokretnih dijelova, povezanost pokretnih dijelova, cjelovitost dijelova te sva druga stanja koja mogu utjecati na rad proizvoda. Ako postoje oštećenja, prije upotrebe popravite proizvod.** Brojne nezgode uzrokovane su lošim održavanjem proizvoda.
- **Alati za rezanje moraju biti oštri i čisti.** Ispravno održavani alati za rezanje s oštrim reznim oštricama neće se zablokirati te ih je lakše kontrolirati.
- **Proizvod, dodatnu opremu, svrdla itd. upotrebljavajte u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir uvjete rada i posao koji je potrebno obaviti.** Upotreba proizvoda za radove za koje nije namijenjen može uzrokovati opasne situacije.
- **Ručke i prihvatne površine moraju biti suhe, čiste i bez tragova ulja i masti.** Klizave ručke i prihvatne površine u neočekivanim situacijama onemogućuju sigurno rukovanje i kontrolu nad proizvodom.

Upotreba i čišćenje alata za bateriju

- **Bateriju punite samo punjačem koji navodi proizvođač.** Punjač prikladan za jednu vrstu baterije može uzrokovati opasnost od požara ako se upotrebljava s drugim baterijskim kompletom.
- **Proizvode upotrebljavajte samo uz posebno namijenjene baterijske komplete.** Upotreba bilo kojeg drugog baterijskog kompleta može izazvati rizik od ozljede i požara.
- **Kad baterijski komplet ne upotrebljavate, držite ga dalje od drugih metalnih predmeta poput spojnica za papir, novčića, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji mogu spojiti priključke.** Kratki spoj priključaka baterije može uzrokovati opekline ili požar.
- **U uvjetima lošeg postupanja, iz baterije može štrcnuti tekućina; izbjegavajte dodir s njom. Ako slučajno dođe do dodira, isperite vodom. Ako tekućina dođe u dodir s očima, potražite i liječničku pomoć.** Tekućina koja štrcne iz baterije može izazvati iritacije ili opekline.
- **Nemojte upotrebljavati baterijski komplet ili alat koji je oštećen ili modificiran.** Oštećene ili izmijenjene baterije mogu se ponašati nepredvidivo te uzrokovati požar, eksploziju ili opasnost od ozljede.
- **Baterijski komplet i alat nemojte izlagati vatri ni ekstremnim temperaturama.** Izlaganje vatri ili temperaturama većima od može dovesti do eksplozije.
- **Pridržavajte se svih uputa za punjenje, a baterijski komplet i alat nemojte puniti izvan temperaturnog raspona navedenog u uputama.** Neispravno punjenje ili držanje na temperaturama izvan navedenog raspona može oštetiti bateriju i povećati mogućnost od požara.

Usluga

- **Proizvod mora servisirati obučeni serviser isključivo s jednakim zamjenskim dijelovima.** Time se osigurava zadržavanje sigurnosti proizvoda.
- **Oštećene baterijske pakete nikada nemojte servisirati.** Servisiranje baterijskih paketa dopušteno je samo proizvođaču ili ovlaštenim servisnim distributerima.

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Proizvod može odsjeći šake i stopala te izbacivati predmete. Nepoštivanje sigurnosnih uputa može uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.

- Prije pokretanja proizvoda pažljivo pročitajte i usvojite korisnički priručnik i upute na proizvodu te postupajte u skladu s njima.
- Naučite kako sigurno upotrebljavati proizvod i primjenjivati komande te kako ga brzo zaustaviti.
- Proizvodom smiju upravljati samo rukovatelji koji su odgovorni, prošli su odgovarajuću obuku, upoznati su s uputama i fizički su sposobni.
- Djeci ili drugim neovlaštenim osobama nemojte dopustiti upotrebu ili servisiranje proizvoda. Dob korisnika može biti regulirana lokalnim zakonima.
- Svim osobama, a poglavito maloj djeci i kućnim ljubimcima onemogućite pristup u radno područje.
- Pazite kako se ne biste klizali ili pali, posebice kada se krećete unatrag.
- Imajte na umu kako se rukovatelj smatra odgovornim za nezgode koje uključuju druge osobe ili njihovo vlasništvo.
- Ako je sigurnosna naljepnica na proizvodu oštećena ili nedostaje, zamijenite sigurnosnu naljepnicu.

Sigurnost na radnom mjestu

- Temeljito pregledajte područje na kojem ćete upotrebljavati proizvod te uklonite sve otirače, saonice, daske, žice i druge strane predmete.
- Prije pokretanja motora odspojite sve spojke i prijeđite u neutralni položaj.
- Proizvod nemojte upotrebljavati bez odgovarajuće zimske odjeće. Nemojte nositi široku odjeću koja može zapeti u pokretnim dijelovima. Nosite obuću koja poboljšava uporište na klizavim površinama.
- Tijekom pogona, podešavanja ili popravaka obavezno nosite zaštitne naočale ili štitnike za oči kako biste oči zaštitili od stranih predmeta koji mogu biti izbačeni iz proizvoda.
- Husqvarna preporučuje upotrebu odobrene zaštite sluha dok rukujete strojem.
- Podesite visinu kućišta svrdla kako biste ga pomakli od površine prekrivene šljunkom ili drobljenim kamenom (ako je primjenjivo).
- Nikada nemojte pokušati provoditi podešavanja dok je motor u pogonu (osim kada postupate po izričitoj preporuci proizvođača).
- Prije čišćenja snijega pričekajte da se motor i proizvod prilagode vanjskim temperaturama.
- Tijekom rada uvijek nosite prikladnu obuću i duge hlače. Proizvod nemojte upotrebljavati bosonogi ni u otvorenim sandalama. Nemojte nositi labavu odjeću ili odjeću s koje vise rese ili pojasevi.

Sigurnosne upute za rad

Sigurnosni uređaji na proizvodu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Proizvod nemojte upotrebljavati sa sigurnosnim uređajima koji su oštećeni ili nisu ispravni.
- Sigurnosne uređaje nije dopušteno uklanjati ili izmjenjivati.
- Redovito pregledavajte sigurnosne uređaje. Ako su sigurnosni uređaji oštećeni ili nisu ispravni, obratite se serviseru tvrtke Husqvarna.
- Ruke i noge nemojte stavljati blizu ni ispod rotirajućih dijelova. Uvijek se držite podalje od otvora za izbacivanje.
- Budite iznimno oprezni prilikom rada na šljunčanim prilazima, šetnicama ili cestama te pazite na skrivene opasnosti ili u slučaju rada u blizini javnih cesta.
- Nakon što udarite u strani predmet, zaustavite motor, sigurnosni ključ okrenite na 0, izvadite bateriju te temeljito pregledajte je li bacač snijega oštećen i popravite oštećenja prije ponovnog pokretanja i rada s bacačem snijega.
- Ako proizvod počne pretjerano vibrirati, zaustavite motor i odmah potražite razlog. Vibracije su najčešće znak poteškoća.
- Pri svakom napuštanju radnog položaja, prije odčepljivanja kućišta svrdla ili usmjerivača odvodnog žlijeba te za popravke, podešavanje ili preglede, zaustavite motor, sigurnosni ključ okrenite na 0 pa izvadite bateriju.
- Pri čišćenju, popravljanju ili pregledu proizvoda zaustavite motor, sigurnosni ključ okrenite u položaj 0, uklonite bateriju i provjerite jesu li se svrdlo i svi pokretni dijelovi zaustavili.
- Snijeg nemojte čistiti uzduž nagiba; krećite se gore–dolje. Prilikom promjene smjera kretanja na padinama budite izuzetno oprezni. Nemojte pokušavati čistiti strme nagibe. Na padinama uvijek pažljivo koračajte.
- Proizvod nikada nemojte pogoniti bez postavljenih i ispravnih odgovarajućih štitnika i drugih zaštitnih uređaja.
- Bacačem snijega nikada nemojte upravljati u blizini staklom ograđenih prostora, automobila, staklenih

okana itd. bez odgovarajućeg podešavanja kuta izbacivanja snijega. Onemogućite pristup djeci i kućnim ljubimcima.
- Nemojte preopteretiti stroj nastojeći čistiti snijeg prevelikom brzinom.
- Stroj na klizavim površinama nikada nemojte pogoniti visokom brzinom kretanja. Gledajte iza sebe i budite oprezni dok radite unatrag.
- Usmjerivač odvodnog žlijeba nikada nemojte usmjeravati prema osobama ili u područja u kojima možete uzrokovati oštećenje imovine. Onemogućite pristup djeci i drugim osobama.
- Isključite napajanje svrdla kada transportirate ili ne upotrebljavate proizvod.
- Upotrebljavajte samo priključke i dodatnu opremu s odobrenjem proizvođača proizvoda (poput utega za kotače, protuutega ili kabina).
- Proizvod nikada nemojte pogoniti u uvjetima loše vidljivosti ili pri slaboj osvijetljenosti. Obavezno održavajte sigurno uporište i čvrsto držite ručke. Hodajte; nikada nemojte trčati.
- Kada proizvod ostavljate bez nadzora, poduzmite sve moguće mjere opreza. Zaustavite motor, sigurnosni ključ okrenite na 0, izvadite bateriju, sve matice i vijke, a vijke pritom održavajte zategnutima kako biste bili sigurni da je proizvod u sigurnom radnom stanju.
- Nemojte dodirivati svrdlo prije zaustavljanja motora; sigurnosni ključ okrenite na 0, izvadite bateriju i pričekajte da se svrdlo potpuno zaustavi.
- Zaustavite motor, sigurnosni ključ okrenite na 0 i izvadite bateriju ako se dogodi nešto od sljedećega:
  - Proizvod je izvan pogleda.
  - Prije čišćenja blokade.
  - Prije pregleda, čišćenja ili održavanja proizvoda.
  - Prije pregleda proizvoda nakon udarca u predmet.
  - Ako proizvod proizvodi neobične zvukove ili vibracije. Odmah provjerite ima li oštećenja na proizvodu te prije ponovnog pokretanja i rada s proizvodom zamijenite ili popravite sve oštećene dijelove; provjerite i ima li otpuštenih dijelova te ih zategnite.
- Djeci nemojte dopustiti upotrebu proizvoda. Djeca se ne smiju igrati proizvodom. Čišćenje i održavanje ne smiju provoditi djeca.
- Ovaj proizvod mogu upotrebljavati osobe s umanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako je osiguran njihov nadzor ili ako su upućeni u sigurnu upotrebu proizvoda te razumiju obuhvaćene opasnosti.
- Budite oprezni prilikom prilagodbe proizvoda kako ne biste zaglavili prste između pokretnog svrdla i nepomičnih dijelova proizvoda.
- Proizvod nemojte podizati dok je motor u pogonu.
- Pažljivo pokrenite proizvod i rukujte njime u skladu s uputama.
- Nemojte pokretati motor ako stojite ispred odvodnog žlijeba. Držite odstojanje od otvora za pražnjenje.
- Prilikom pokretanja motora nemojte naginjati proizvod, osim ako ga morate nagnuti radi pokretanja. U tom slučaju nemojte ga naginjati više nego što je potrebno i podižite samo dio udaljen od rukovatelja.

Provjera poklopca svrdla

Poklopac svrdla smanjuje vibriranje proizvoda i rizik od ozljede na noževima svrdla.

- Provjerite ima li na poklopcu svrdla oštećenja, primjerice pukotina.

Provjera sigurnosnog ključa

Sigurnosni ključ nalazi se ispod poklopca baterije. Sigurnosni ključ priključuje bateriju koja napaja motor.

- Pokrenite i zaustavite motor kako biste provjerili sigurnosni ključ.
- Ako sigurnosni ključ ispravno funkcionira, motor se pokreće samo kad je sigurnosni ključ u položaju 1. (Sl. 20)

Provjera ručice kočnice motora

Ručicom kočnice motora zaustavljate motor. Motor se zaustavlja po otpuštanju ručice kočnice motora.

- Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 193*.
- Otpustite ručicu kočnice motora. (Sl. 21)
- Provjerite je li se proizvod zaustavio. Ako se motor ne zaustavi za tri sekunde, podesite kočnicu motora kod servisnog zastupnika tvrtke Husqvarna.

Provjera blokade paljenja

Ispitajte blokadu pokretanja kako biste se uvjerili da sprječava pogon motora.

1. Ručicu kočnice motora gurnite prema upravljaču. Blokada pokretanja zaustavlja pomak.
2. Istisnite blokadu pokretanja. (Sl. 22)
3. Otpustite blokadu pokretanja i provjerite vraća li se u početni položaj.

Sigurnost baterije



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Upotrebljavajte isključivo odobrene baterije tvrtke Husqvarna.
- Nemojte upotrebljavati baterije koje nisu punjive.
- Odgovarajuće proizvode tvrtke Husqvarna napajajte isključivo odobrenim baterijama tvrtke Husqvarna. Bateriju nemojte upotrebljavati za napajanje drugih proizvoda jer postoji opasnost od ozljeda.

- Opasnost od strujnog udara. Polove baterije nemojte spajati s ključevima, kovanicama, vijcima ili drugim metalom. Tako može doći do kratkog spoja baterije.
- Nemojte umetati predmete u zračne utore baterije.
- Bateriju zaštitite od sunčeve svjetlosti, vrućine i otvorenog plamena. Baterija može eksplodirati i uzrokovati opekline i/ili kemijske opekline.
- Zaštitite bateriju od kiše i mokrih uvjeta.
- Zaštitite bateriju od mikrovalova i visokog tlaka.
- Bateriju nemojte rastavljati ili razbijati.
- Ako baterija počne propuštati, nemojte dopustiti da vam tekućina dospije na kožu ili u oči. Ako ste dodirnuli tekućinu, isperite površinu velikom količinom vode i zatražite medicinsku pomoć.
- Bateriju u proizvodu upotrebljavajte samo pri temperaturama okoline u rasponu od -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Punjač baterije upotrebljavajte samo pri temperaturama okoline između 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Baterija se neće puniti ako je njezina temperatura viša od 50 °C/122 °F.
- Bateriju ili punjač baterije nikada nemojte čistiti vodom. Pogledajte *Čišćenje baterije i punjača baterije na stranici 197*.
- Nemojte upotrebljavati oštećenu bateriju.
- Baterije skladištite dalje od metalnih predmeta poput čavala, kovanica i nakita.

Sigurnost punjača baterije



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Za punjenje originalnih baterija tvrtke Husqvarna upotrebljavajte samo punjač baterije Husqvarna.
- Opasnost od strujnog udara ili kratkog spoja. Nemojte umetati predmete u zračne utore punjača. Nemojte rastavljati punjač baterije. Priključke baterije nemojte spajati metalnim predmetima. Upotrebljavajte odobrenu mrežnu utičnicu.
- Proizvod tijekom rada proizvodi elektromagnetsko polje. To polje u određenim okolnostima može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Za smanjenje opasnosti od uvjeta koji mogu uzrokovati ozljede ili smrt, osobama s medicinskim implantatima prije korištenja ovog uređaja preporučujemo obraćanje liječniku i proizvođaču medicinskog implantata.
- Redovno provjeravajte je li kabel za napajanje punjača baterije neoštećen te je li ispucao.
- Punjač baterije nemojte podizati za električni kabel. Za odspajanje punjača baterije od zidne utičnice izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabel za napajanje.
- Kabel za napajanje i produžne kabele držite podalje od vode, ulja i oštrih rubova. Kabel nemojte prignječiti vratima, ogradama i sl. To može narinuti napon na punjač.
- Punjač baterije nemojte prati vodom.
- Ovaj punjač baterije mogu koristiti djeca od 8 godina i starija te osobe s umanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako je osiguran njihov nadzor ili ako su upućeni u sigurno korištenje uređaja te razumiju obuhvaćene opasnosti. Djeca se ne smiju igrati punjačem baterije. Čišćenje i održavanje ne smiju provoditi djeca bez nadzora.
- Punjačima baterije nije dopušteno puniti baterije koje se ne mogu puniti.
- Punjač baterije nemojte upotrebljavati u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu uzrokovati koroziju. Nemojte pokrivati punjač baterije. Ako dođe do razvoja dima ili požara, odspojite utikač punjača baterije.
- Nemojte upotrebljavati oštećen punjač baterije.
- Bateriju punite isključivo u zatvorenom, dobro prozračenom zatvorenom prostoru bez izravne sunčeve svjetlosti. Bateriju nije dopušteno puniti u vlažnim uvjetima.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje tijekom održavanja, okrenite sigurnosni ključ na 0 i uklonite bateriju. Pričekajte najmanje deset sekundi prije početka održavanja.
- Provodite samo održavanje opisano u ovom korisničkom priručniku. Opsežnije radove i profesionalne popravke obavezno provodi servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna. Za više informacija obratite se najbližem servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.
- Pravilno provedite radove održavanja kako biste produljili vijek trajanja proizvoda i smanjili opasnost od nezgoda.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove. Obavezno upotrebljavajte originalne rezervne dijelove odgovarajućeg proizvođača. Drugi rezervni dijelovi mogu oštetiti proizvod i povećavaju opasnost od nezgoda.
- Kako biste spriječili ozljede, nemojte uklanjati ili izmjenjivati sigurnosne uređaje.
- Tijekom održavanja noževa svrdla nosite zaštitne rukavice. Noževi svrdla vrlo su oštri i lako dolazi do posjekotina.
- Svrdlo se i dalje može pomicati dok je motor isključen.
- Redovno pregledavajte proizvod i provodite potrebne prilagodbe i popravke kod servisnog zastupnika tvrtke Husqvarna.
- Pridržavajte se uputa za zamjenu dodatne opreme. Upotrebljavajte isključivo dodatnu opremu proizvođača.

- Emisije buke i vibracije na proizvodu u pogonu mogu se razlikovati od vrijednosti emisija navedenih pod *Tehnički podaci na stranici 200*. Na točne vrijednosti i rizik od ozljede rukovatelja utječu način korištenja i održavanja proizvoda, vremena rada i fizičko stanje rukovatelja. Ako proizvodom rukujete često ili dulje vrijeme, a kako biste spriječili opasnost od ozljeda, podijelite posao i redovito radite stanke kako biste skratili svakodnevno vrijeme rada.
- Kada ih ne upotrebljavate, proizvod, bateriju i punjač baterije skladištite odvojeno u zatvorenom, suhom i zaključanom prostoru. Djeci i neovlaštenim osobama onemogućite pristup proizvodu, bateriji i punjaču.
- Budite oprezni prilikom prilagodbe proizvoda kako ne biste zaglavili prste između pokretnog svrdla i nepomičnih dijelova proizvoda.
- Upute o načinu pohrane proizvoda na dulje vrijeme potražite ovdje: *Skladištenje na stranici 199*.

SPREMITE OVE UPUTE

Sastavljanje

Uvod

UPOZORENJE: Prije sastavljanja proizvoda pročitajte poglavlje o sigurnosti.

UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje pri sastavljanju okrenite sigurnosni ključ na 0, uklonite bateriju i pričekajte najmanje 10 sekundi.

Sastavljanje ručke

UPOZORENJE: Proizvod upotrebljavajte samo ako je ručka potpuno otklopljena.

OPREZ: Kabeli ne smiju biti previše zategnuti. Prevelika zategnutost može izazvati oštećenja kabela ako se ručka preklopi u položaj za transport.

1. Uklonite upravljačku šipku odvodnog žlijeba s dvije kopče na bočnoj strani proizvoda. (Sl. 23)
2. Preklopite gornju ručku prema naprijed. (Sl. 24)
3. Pritisnite dva gornja kotačića ručke (A). (Sl. 25)
4. Ako je potrebno, zategnite dva kotačića (B).
5. Povlačite ručku unatrag dok je ne postavite u krajnji položaj. Provjerite jesu li kabeli u pravilnom položaju kako ih ne biste oštetili ili povlačili. (Sl. 26)
6. Pritisnite dva kotačića na gornjoj ručki (C). (Sl. 27)
7. Ako je potrebno, zategnite dva kotačića (D).
8. Ugradite upravljačku šipku za odvodni žlijeb. Pogledajte *Ugradnja odvodnog žlijeba na stranici 192*.

Ugradnja odvodnog žlijeba

1. Odvodni žlijeb (A) držite na gornjoj strani kućišta svrdla s odvodnim otvorom okrenutim na prednju stranu proizvoda. (Sl. 28)
2. Odvodni žlijeb gurnite u smjeru poklopca baterije. Provjerite ulazi li prirubnica na odvodnom žlijebu u jezičke (B) na osnovici žlijeba (C).
3. Provjerite je li otvor na odvodnom žlijebu (D) poravnat s otvorom u osnovici žlijeba.
4. Ugradite vijak.

Ugradnja i uklanjanje upravljačke šipke odvodnog žlijeba

1. Otvor odvodnog žlijeba mora biti usmjeren pred proizvod.
2. Priključak šipke (A) gurajte u smjeru donje ručke dok se ne zabravi na mjestu. (Sl. 29)
3. Uklonite klin (B).
4. Postavite upravljačku šipku za odvodni žlijeb (C) kroz otvor na nosaču na ručki (D). (Sl. 30)
5. Okrenite ručku (E) upravljačke šipke za odvodni žlijeb u smjeru tla.
6. Postavite upravljačku šipku za odvodni žlijeb u otvor na priključku šipke (A) na donjoj ručki. (Sl. 31)
7. Postavite klin (B).
8. Uklonite obrnutim redoslijedom.

Rad

Uvod

UPOZORENJE: Prije rada s proizvodom morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect besplatna je aplikacija za mobilni uređaj. Aplikacija Husqvarna Connect pruža vam dodatne funkcije za proizvod Husqvarna.

- Opširnije informacije o proizvodu.

- Dodatne informacije i pomoć za dijelove i servisiranje proizvoda.

Početak rada s Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Registrirajte se u aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Pratite korake iz uputa u aplikaciji Husqvarna Connect kako biste dodali proizvod.

Napomena: Aplikacija Husqvarna Connectnije na svim tržištima dostupna za preuzimanje. Za više informacija obratite se servisnom distributeru.

Baterija

UPOZORENJE: Prije upotrebe baterije morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti. Također morate pročitati i usvojiti korisnički priručnik za bateriju i punjač baterije.

Bateriju i punjač čuvajte na ispravnoj temperaturi okoline.

	Temperatura okoline
Rad baterije	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Punjenje baterije	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Status baterije

Na zaslonu se prikazuje preostali kapacitet baterije te postoje li problemi s baterijom. Pritisnite gumb indikatora baterije da biste saznali stanje napunjenosti baterije. Kada dođe do pogreške uključuje se simbol upozorenja na bateriji. Pogledajte *Baterija na stranici 193*.

(Sl. 32)

LED indikatori	Status baterije
Svi LED indikatori svijetle	Potpuno napunjena (76 – 100%)
Svijetle indikatori LED 1, LED 2 i LED 3	Baterija je napunjena 51 – 75 %.
Svijetle indikatori LED 1 i LED 2	Baterija je napunjena 26 – -50 %.
Svijetli LED indikator 1.	Baterija je napunjena 6 – 25 %.
LED 1 indikator treperi	Baterija je napunjena 0 – 5 %.

Punjenje baterije

Prije prve upotrebe napunite bateriju. Baterija je pri isporuci kupcu napunjena samo 30 %.

Napomena: Punjač baterije morate priključiti na napon i frekvenciju koji su navedeni na natpisnoj pločici.

Baterija se ne puni ako je temperatura baterije viša od 50 °C/122 °F. Punjač baterije smanjuje temperaturu baterije prije početka punjenja.

1. Jedan kraj kabela za napajanje punjača baterije priključite na utičnicu na punjaču baterije.
2. Drugi kraj kabela za napajanje punjača baterije priključite na uzemljenu mrežnu utičnicu. LED indikator na punjaču baterije zatreperi jednom zelenom bojom. (Sl. 33)
3. Postavite bateriju u punjač baterije. Ako je baterija pravilno priključena na punjač baterije, na punjaču se uključuje zeleni indikator. (Sl. 34)
4. Kada na bateriji svijetle svi LED indikatori, baterija je potpuno napunjena. Bateriju punite najdulje 24 sata.
5. Za odspajanje punjača baterije od mrežne utičnice povucite priključak, ne kabel.
6. Izvadite bateriju iz punjača baterije.

Uvod

UPOZORENJE: Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Za sve radove servisiranja i održavanja na proizvodu potrebna je posebna obuka. Jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisa. Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Detaljnije informacije potražite pod www.husqvarna.com.

Pokretanje proizvoda

1. Ako je potrebno, sastavite ručku. Pogledajte *Sastavljanje ručke na stranici 192*.

   UPOZORENJE: Proizvod upotrebljavajte samo ako je ručka potpuno otklopljena.

2. Provjerite je li postavljena upravljačka šipka za odvodni žlijeb. Pogledajte *Ugradnja i uklanjanje upravljačke šipke odvodnog žlijeba na stranici 192*.
3. Proizvod je smije biti zapunjen snijegom. Ako je potrebno, uklonite snijeg sa svrdla i iz odvodnog žlijeba.
4. Otvorite poklopac baterije.

OPREZ: Onemogućite prodiranje snijega u odjeljak za bateriju.

5. Napunjenu bateriju stavite u držač za baterije.
6. Okrenite sigurnosni ključ na 1. (Sl. 35)
7. Zatvorite poklopac baterije.
8. Stanite iza proizvoda.
9. Otpustite blokadu pokretanja. (Sl. 22)
10. Ručku kočnice motora gurnite prema upravljaču. (Sl. 36)

Podešavanje odvodnog žlijeba

- Okrenite ručku upravljačke šipke za odvodni žlijeb (A) ulijevo kako biste odvodni žlijeb (B) okrenuli udesno. (Sl. 37)
- Okrenite ručku upravljačke šipke za odvodni žlijeb (A) udesno kako biste odvodni žlijeb (B) okrenuli ulijevo.

Podešavanje usmjerivača odvodnog žlijeba

UPOZORENJE: Prije podešavanja usmjerivača odvodnog žlijeba zaustavite motor.

- Za povećanje udaljenosti izbacivanja snijega pritisnite i zadržite okidač ručke (A) na ručki usmjerivača odvodnog žlijeba (B) i usmjerivač odvodnog žlijeba povucite unatrag. (Sl. 38)
- Za smanjenje udaljenosti izbacivanja snijega gurnite ručku usmjerivača odvodnog žlijeba (B) prema naprijed.

Napomena: Kada ručku usmjerivača odvodnog žlijeba (B) gurnete naprijed, nije potrebno pritisnuti ručku okidača (A).

Zaustavljanje proizvoda

UPOZORENJE: Prije ostavljanja proizvoda bez nadzora okrenite sigurnosni ključ na 0.

1. Otpustite ručicu kočnice motora kako biste zaustavili motor i isključili noževe svrdla. (Sl. 39)
2. Otvorite poklopac baterije.

OPREZ: Onemogućite prodiranje snijega u odjeljak za bateriju.

3. Okrenite sigurnosni ključ na 0. (Sl. 40)
4. Pritisnite dva gumba za otpuštanje i izvucite bateriju. (Sl. 41)
5. Zatvorite poklopac baterije.
6. Zamijenite slabu bateriju. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 193*.
7. Pratite korake pod *Nakon upotrebe proizvoda na stranici 194*.

Upotreba radnog svjetla

1. Kada trebate radno svjetlo, sklopku radnog svjetla postavite u položaj „1“. (Sl. 42)
2. Podesite radno svjetlo prema naprijed ili natrag u željeni položaj. (Sl. 43)
3. Ako je potrebno, zategnite vijke.
4. Kada više ne trebate radno svjetlo, sklopku radnog svjetla postavite u položaj „0“.

Nakon upotrebe proizvoda

Napomena: Led može blokirati komande i pokretne dijelove. Nemojte primijeniti prejaku silu na komande.

1. Premjestite proizvod u suho područje bez snijega.
2. Usmjerivač odvodnog žlijeba okrenite ulijevo i udesno kako biste uklonili led i vodu
3. Zaustavite proizvod.
4. Okrenite sigurnosni ključ na 0.
5. Izvadite bateriju i pričekajte najmanje 10 sekundi.
6. S proizvoda uklonite snijeg i nepričvršćen led.
7. Uklonite snijeg i nepričvršćen led s osnovice odvodnog žlijeba.
8. Sa svrdla uklonite snijeg i nepričvršćen led.

UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice. Noževi svrdla oštri su i lako dolazi do posjekotina.

Za dobar ishod

- Brzinu hodanja prilagodite količini snijega na tlu. Ako je na tlu mnogo snijega, hodajte polako.
- Lakše je i učinkovitije snijeg uklanjati neposredno nakon što napada.
- Kada god je to moguće, snijeg izbacujte niz vjetar.
- Ako je oštećena, zamijenite polugu strugača.
- Prije pokretanja proizvoda provjerite je li usmjerivač odvodnog žlijeba prohodan.

Raspored održavanja

Intervali održavanja izračunati su za dnevnu upotrebu proizvoda. Intervali se mijenjaju ako se proizvod ne upotrebljava svakodnevno.

Za održavanje označeno s * pogledajte upute pod *Sigurnost na stranici 187*.

	Svaka upotreba	Mjesečno	Svake sezone
Provedite opći pregled.	X		
Očistite proizvod.	X		
Provjerite blokadu paljenja.*	X		
Provjerite sigurnosni ključ.*	X		
Provjerite ručicu kočnice motora.*	X		
Provjerite poklopac svrdla.*	X		
Provjerite jesu li noževi svrdla pričvršćeni i neoštećeni.	X		
Provjerite jesu li pločice svrdla pričvršćene i neoštećene.	X		
Provjerite je li baterija oštećena.	X		
Provjerite napunjenost baterije.	X		
Provjerite ispravnost gumba za otpuštanje baterije i pričvršćivanje baterije u proizvodu.		X	
Provjerite je li punjač baterije oštećen i uvjerite se u njegovu ispravnost rada.		X	
Pregledajte remen svrdla.			X
Pregledajte spojeve između baterije i proizvoda. Također pregledajte spojeve između baterije i punjača baterije.			X

Za opći pregled

- Provjerite jesu li zategnuti matice i vijci na proizvodu.
- Kabeli na proizvodu ne smiju biti u položaju u kojem se mogu oštetiti.

Čišćenje proizvoda

UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice. Noževi svrdla oštri su i lako dolazi do posjekotina.

- Plastične dijelove čistite čistom i suhom krpom.
- Proizvod nemojte čistiti vodom. Voda može prodrijeti u bateriju ili motor i uzrokovati kratki spoj ili oštetiti proizvod.
- Za čišćenje proizvoda nemojte koristiti visokotlačni stroj za pranje.
- Nemojte liti vodu izravno na motor.
- Četkom uklonite snijeg i onečišćenja.
- S proizvoda uklonite snijeg i nepričvršćen led.

UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje sigurnosni ključ okrenite na 0, uklonite bateriju i pričekajte najmanje deset sekundi.

Čišćenje blokade iz odvodnog žlijeba

UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje sigurnosni ključ okrenite na 0, uklonite bateriju i pričekajte najmanje deset sekundi.

UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice. Noževi svrdla oštri su i lako dolazi do posjekotina.

UPOZORENJE: Najčešća ozljeda povezana s bacačima snijega nastaje pri kontaktu šake s rotirajućim svrdlom unutar usmjerivača. Usmjerivač nikada nemojte čistiti rukama.

1. Zaustavite motor, okrenite sigurnosni ključ na 0 i uklonite bateriju.
2. Pričekajte 10 sekundi i uvjerite se kako se svrdlo ne pomiče.
3. Snježnu blokadu uklonite s pomoću alata za čišćenje ili četke.

Zamjena poluge strugača

UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje sigurnosni ključ okrenite na 0, uklonite bateriju i pričekajte najmanje deset sekundi.

UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice. Noževi svrdla oštri su i lako dolazi do posjekotina.

Ako je poluga strugača istrošena ili oštećena, zamijenite je.

1. Nagnite proizvod i postavite ga na bok.
2. Uklonite pet vijka. (Sl. 44)
3. Uklonite polugu strugača.
4. Ugradite novu polugu strugača s ravnom stranom usmjerenom k proizvodu.
5. Ugradite pet vijaka.

Pregled noževa svrdla

UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje sigurnosni ključ okrenite na 0, uklonite bateriju i pričekajte najmanje deset sekundi.

UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice. Noževi svrdla oštri su i lako dolazi do posjekotina.

1. Nagnite proizvod i postavite ga na bok.
2. Provjerite jesu li noževi svrdla istrošeni ili oštećeni. Oštećene noževe svrdla obavezno zamijenite. Pogledajte *Zamjena noževa svrdla na stranici 196*.

Zamjena noževa svrdla

UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje sigurnosni ključ okrenite na 0, uklonite bateriju i pričekajte najmanje deset sekundi.

UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice. Noževi svrdla oštri su i lako dolazi do posjekotina.

1. Nagnite proizvod i postavite ga na bok.
2. Uklonite četiri vijka (A), četiri podloške (B) i četiri matice (C) s četiri noža svrdla (D). (Sl. 45)
3. Uklonite četiri noža svrdla (D).
4. Nove noževe svrdla ugradite obrnutim redoslijedom.

Zamjena pločica svrdla

UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje sigurnosni ključ okrenite na 0, uklonite bateriju i pričekajte najmanje deset sekundi.

UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice. Noževi svrdla oštri su i lako dolazi do posjekotina.

1. Nagnite proizvod i postavite ga na bok.
2. Uklonite dva vijka (A), dvije podloške (B) i dvije matice (C) s dvije pločice svrdla (D). (Sl. 46)
3. Uklonite dvije pločice svrdla (D).
4. Nove pločice svrdla ugradite obrnutim redoslijedom.

Pregled remena svrdla

UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje sigurnosni ključ okrenite na 0, uklonite bateriju i pričekajte najmanje deset sekundi.

1. Nagnite proizvod i postavite ga na desnu stranu.
2. Uklonite sedam vijaka i poklopac remena svrdla. (Sl. 47)
3. Pregledajte remen svrdla. Ako je remen svrdla istrošen ili oštećen, zamijenite ga. Pogledajte *Zamjena remena svrdla na stranici 196*.
4. Poklopac remena svrdla ugradite obrnutim redoslijedom.

Zamjena remena svrdla

UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje sigurnosni ključ okrenite na 0, uklonite bateriju i pričekajte najmanje deset sekundi.

1. Nagnite proizvod i postavite ga na desnu stranu.

2. Uklonite sedam vijaka i poklopac remena svrdla. (Sl. 47)
3. Uklonite oprugu (A) sa zatezača remena (B). (Sl. 48)
4. Uklonite remen svrdla (C) s remenice (D).
5. Uklonite remen svrdla.
6. Novi pogonski remen ugradite obrnutim redoslijedom.
7. Poklopac remena svrdla ugradite obrnutim redoslijedom.

Čišćenje baterije i punjača baterije

UPOZORENJE: Bateriju ili punjač baterije nikada nemojte čistiti vodom.

UPOZORENJE: Bateriju nemojte čistiti nikakvim kemijskim sredstvima.

- Prije umetanja baterije u punjač baterije provjerite jesu li baterija i punjač baterije čisti i suhi.
- Očistite polove baterije komprimiranim zrakom ili upotrijebite mekanu i suhu krpu.
- Površine baterije i punjač baterije očistite mekanom i suhom krpom.

Rješavanje problema

Proizvod

UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje tijekom održavanja, uklonite sigurnosni ključ te uklonite baterije. Pričekajte najmanje deset sekundi prije početka održavanja.

Ako rješenje problema ne možete pronaći u ovom korisničkom priručniku, obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Prejake vibracije ili pomicanje ručke.	Dijelovi su nepričvršćeni.	Zategnite sve držače. Zamijenite oštećene dijelove. Ako su vibracije i dalje prisutne, obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.
	Svrdlo je oštećeno.	
	Ručka nije pravilno postavljena.	Provjerite je li ručka potpuno preklopljena te zaključana u tom položaju.
Prestanak ili usporavanje pražnjenja snijega.	Remen svrdla labav je ili oštećen.	Provjerite / zamijenite remen svrdla. Podesite remenicu.
	Remen svrdla pao je s remenice.	Provjerite / zamijenite remen svrdla. Podesite remenicu.
	Odvodni žlijeb je neprohodan.	Očistite odvodni žlijeb.
	Strani predmeti ili led blokiraju svrdlo.	Okrenite sigurnosni ključ u položaj 0 kako biste spriječili nenamjerno pokretanje. Izvadite bateriju i pričekajte najmanje 10 sekundi. Uklonite moguće prepreke i provjerite okreće li se svrdlo neometano. Pričekajte na zagrijavanje proizvoda.
	Remeni svrdla labavi su ili oštećeni.	Zamjena pločica svrdla Pogledajte *Zamjena pločica svrdla na stranici 196*.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Neispravna vrtnja svrdla pri pritiskanju ručke kočnice motora.	Strani predmeti ili led blokiraju svrdlo.	Okrenite sigurnosni ključ u položaj 0 kako biste spriječili nenamjerno pokretanje. Izvadite bateriju i pričekajte najmanje 10 sekundi. Uklonite moguće prepreke i provjerite okreće li se svrdlo neometano. Pričekajte na zagrijavanje proizvoda.
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 193*.
	Nepravilan postupak pokretanja.	Obavezno primjenjujte pravilan postupak pokretanja. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 193*.
	Remen svrdla nije poravnat.	Poravnajte remen svrdla.
Upravljačka šipka za odvodni žlijeb teško se pomiče.	Na dnu odvodnog žlijeba ima snijega ili leda.	Uklonite snijeg i led s dna odvodnog žlijeba.
	Na dnu upravljačke šipke za odvodni žlijeb ima snijega ili leda.	Uklonite snijeg i led s dna upravljačke šipke za odvodni žlijeb.
Na tlu ostaje sloj snijega.	Poluga stugača je istrošena.	Zamijenite polugu strugača.

Napomena: Za rješavanje problema s baterijom ili punjačem baterije, pogledajte upute za upotrebu baterije ili punjača baterije.

Indikator upozorenja (LED svjetlo pogreške)

Indikator upozorenja (LED indikator pogreške) nalazi se ispod poklopca za bateriju.

Problem	Broj treptaja LED indikatora pogreške	Uzrok	Rješenje
Treperenje LED indikatora za pogreške. Proizvod ne radi ispravno.	3	Svrdlo je blokirano.	Okrenite sigurnosni ključ u položaj 0 kako biste spriječili nenamjerno pokretanje. Izvadite bateriju i pričekajte najmanje 10 sekundi. Uklonite moguće prepreke i provjerite okreće li se svrdlo neometano. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se Husqvarna dobavljaču.
	5	Prevelik pad brzine motora i zaustavljanje motora.	Proizvod nižom brzinom pomičite prema naprijed.
			Smanjite širinu putanje.
	10	Pregrijano je upravljanje motorom.	Zaustavite motor i pričekajte da se ohladi.

Problem	Broj treptaja LED indikatora pogreške	Uzrok	Rješenje
Treperenje LED indikatora za pogreške. Proizvod se zaustavlja.	Nema bljeskova	Kvar priključka baterije.	Pregledajte priključak baterije.
	3	Motor je preopterećen.	Proizvod nižom brzinom pomičite prema naprijed.
			Smanjite širinu putanje.
	8	Baterija je slaba.	Napunite bateriju. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 193*.
	9	Pogreška baterije ili nema signala baterije.	Pravilno umetnite bateriju u proizvod i pregledajte priključak baterije. Ako na bateriji treperi LED indikator pogrešku. Pogledajte *Status baterije na stranici 193*.
	15	Nepravilan postupak pokretanja. Ručka kočnice motora bila je aktivirana prije pokretanja motora.	Otpustite ručku kočnice motora i pričekajte približno 10 sekundi. Ponovno gurnite ručku kočnice motora prema dolje za pokretanje proizvoda.
Ostale pogreške.	Ako dođe od pogreške, sigurnosni ključ okrenite na 0, izvadite bateriju i obratite se Husqvarna dobavljaču.		

Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Uvod

UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje tijekom prijevoza i pri sastavljanju, sigurnosni ključ okrenite na 0, uklonite bateriju i pričekajte najmanje 10 sekundi.

Postavljanje proizvoda u položaj za prijevoz

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 194*.
2. Odvodni žlijeb okrenite u stranu. Pogledajte *Podešavanje odvodnog žlijeba na stranici 194*.
3. Usmjerivač odvodnog žlijeba okrenite malo prema dolje. Pogledajte *Podešavanje usmjerivača odvodnog žlijeba na stranici 194*.
4. Uklonite upravljačku šipku za odvodni žlijeb. Pogledajte *Ugradnja i uklanjanje upravljačke šipke odvodnog žlijeba na stranici 192*.
5. Izvucite sva kotačića na donjoj ručki (A). Ako je potrebno, otpustite dva kotačića (B). (Sl. 49)
6. Ručku preklopite prema naprijed u krajnji položaj.

OPREZ: Prije sklapanja ručke obavezno uklonite upravljačku šipku za odvodni žlijeb.

7. Izvucite dva kotačića na gornjoj ručki (A). Ako je potrebno, otpustite dva kotačića (B). (Sl. 50)
8. Preklopite gornju ručku unatrag. (Sl. 51)
9. Upravljačku šipku za odvodni žlijeb pričvrstite na dvije kopče na bočnoj strani proizvoda. (Sl. 52)

Prijevoz

- Na sadržane litij-ionske baterije primjenjuju se zahtjevi zakona o opasnim tvarima.
- Za komercijalne transporte morate poštivati posebne zahtjeve za pakiranje i oznake.
- Provjerite poštivanje propisa za opasne materijale tijekom pripreme proizvoda za transport. Primjenjuju se lokalni propisi.
- Prije prijevoza obavezno izvadite bateriju.
- Prelijepite priključke baterije trakom i onemogućite pomicanje baterije tijekom transporta.
- Pričvrstite proizvod tijekom transporta.

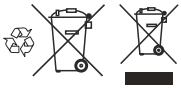
Skladištenje

- Prije skladištenja proizvoda pričekajte na njegovo hlađenje.

- Prije skladištenja obavezno izvadite bateriju ili baterije (ako je moguće).
- Prije skladištenja obavezno provjerite je li proizvod oštećen.
- Kako biste spriječili nezgode, bateriju ili baterije tijekom skladištenja nemojte ostavljati priključene na proizvod.
- Punjač baterije spremite u zatvoren, suh prostor.
- Bateriju ili baterije i punjač baterije (ako je moguće) spremite u suh prostor zaštićen od vlažnosti i mraza.
- Bateriju za skladištenje uklonite s punjača baterije.
- Bateriju nemojte skladištiti u prostoru u kojem može nastati statički elektricitet. Bateriju nemojte čuvati u metalnoj kutiji.
- Proizvod čuvajte u suhom prostoru bez mraza gdje je temperatura okoline između -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Bateriju čuvajte na temperaturi okoline između 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F i zaštitite je od sunčeve svjetlosti.
- Punjač baterije čuvajte na temperaturi okoline između 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F i zaštitite ga od sunčeve svjetlosti.
- Prije dugotrajnog skladištenja obavezno napunite bateriju na 30 % – 50 %.
- Proizvod, bateriju i punjač baterije skladištite u zaključanom prostoru izvan dosega djece i neodobrenih osoba.
- Očistite proizvod.
- Provodite postupke održavanja iz ovog korisničkog priručnika. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 195*.
- Prije dugotrajnog skladištenja provedite cjeloviti servis proizvoda.

Zbrinjavanje u otpad

Simbol označava proizvod koji se ne ubraja u kućanski otpad. Reciklirajte ga s pomoću lokalnog sustava za sakupljanje električne i elektroničke opreme. To pridonosi ispravnom upravljanju otpadom dotrajale opreme. Informacije zatražite od lokalnih vlasti, komunalne službe, vašeg trgovca ili prodavača. Neispravno odlaganje može imati negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog mogućeg postojanja opasnih tvari.



Napomena: Simbol se nalazi na proizvodu ili pakovanju proizvoda.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	ST 143i
Motor svrdla	
Vrsta motora	BLDC (beskontaktni) 36 V
Brzina motora – maks., o/min (okretaji u minuti)	2750/min
Brzina motora – min., o/min (okretaji u minuti)	Nije primjenjivo
Snaga motora – maks. kW	1,3
Snaga motora – nazivna, kW	0,9
Pogonski motor	
Snaga motora – nazivna, kW	Nije primjenjivo
Brzina samostalnog pomicanjam m/h / km/h	Nije primjenjivo
Razine prilagodbe brzine	Nije primjenjivo
Težina	
Težina (bez baterije), lb/kg	40,8/18,5
Težina (s 1 x BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Baterija	

	ST 143i
Vrsta baterije	Serije baterije Husqvarna
Trajanje baterije	
Trajanje baterije, min., (slobodni pogon) pri maks. o/min, s jednom baterijom tvrtke Husqvarna od 7,5 Ah (BLi30).	37
Emisije buke i vibracije [41]	
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	91
Razina jačine zvuka, zajamčena L_{WA} dB (A)	95
Jačina zvuka [42]	
Razine tlaka zvuka na uhu rukovatelja, dB (A)	76
Razine vibracije [43]	
Vibracije na ručki, m/s^2	2,8
Ponovljene vibracije i udarci [44]	
Emisija ponovljenih udarnih vibracija p_F, m/s^2	30
Usis	
Visina usisa, in./mm	10,6/270
Širina usisa, in./mm	16,9/430

Odobrene baterije	Tip	Kapacitet baterije, Ah	Napon, V	Težina, lb/kg
40-B140	Litij-ionska	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Litij-ionska	7,5	36	4,2/1,9

Odobreni punjači za navedene baterije, BLi	Ulazni napon, V	Frekvencija, Hz	Snaga, W
40-C80	100 – 240	50 – 60	68,8
QC250	100 – 240	50 – 60	250

Deklaracija o buci i vibracijama

Navedene vrijednosti dobivene su laboratorijskim ispitivanjem u skladu s navedenom direktivom ili normama te su prikladne za usporedbu s navedenim vrijednostima drugih proizvoda testiranih u skladu s istim direktivama ili normama. Navedene vrijednosti mogu se iskoristiti za početnu procjenu rizika, a vrijednosti

[41] Emisije buka i vibracije izmjerene su u skladu s normom EN 62841-1. Navedene vrijednosti mogu se koristiti za usporedbu s deklariranim vrijednostima drugih testiranih proizvoda u skladu s istim standardom i u preliminarnoj procjeni izloženosti.

[42] Navedeni podaci za razinu tlaka zvuka imaju čimbenik nesigurnosti (K) od 1,6 dB (A).

[43] Navedeni podaci o razini vibracija imaju čimbenik nesigurnosti (K) od 1,6 m/s^2.

[44] Srednja vrijednost vršne amplitude ubrzanja od ponovljenih udarnih vibracija prema standardu ISO 5349-3. Nesigurnost K_p 20 m/s^2. U trenutku objave ovog priručnika, ne postoje ograničenja izloženosti za ove podatke.

izmjerene na pojedinačnim radnim mjestima mogu biti veće. Stvarne vrijednosti izlaganja i rizik od ozljeda za pojedinačnog korisnika jedinstveni su i ovise o načinu na koji korisnik radi, na kojem se materijalu proizvod upotrebljava kao i vrijeme izlaganja te fizička sprema korisnike i stanje proizvoda.

Usklađenost i odobrenja

Usklađenost i odobrenja za EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 ovom prilikom potvrđuje kako je Husqvarna ST 143i u skladu s primjenjivim zahtjevima sljedećih direktiva EU i propisa: 2006/42/EC do 19. siječnja 2027. (strojevi), (EU) 2023/1230 od 20. siječnja 2027. (strojevi), 2000/14/EC (vanjska buka), 2014/30/EU (elektromagnetska kompatibilnost), 2011/65/EU (vezano uz ograničenje određenih opasnih tvari).

Cjelokupni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.husqvarna.com/support; pretražite proizvod i odaberite EU izjavu o sukladnosti primjenjivu na datum proizvodnje proizvoda. Serijski broj s datumom proizvodnje nalazi se na natpisnoj pločici proizvoda.

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető....203
Védelem....204
Összeszerelés....209
Kezelés....210
Karbantartás....212
Hibaelhárítás....215
Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás....217
Műszaki adatok....218
Megfelelőség és engedélyek....220

Bevezető

Termékleírás

A termék egy hómaró, amely a hó talajról történő eltávolítására szolgál.

Folyamatos termékfejlesztési folyamatunk részeként fenntartjuk a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsuk a termékek kialakítását és/vagy megjelenését.

A termék áttekintése

(ábra 1)

1. Motorfékfogantyú
2. Indításgátló
3. A kidobógarat vezérlőrúdjának tárolására szolgáló kapcsok
4. Biztonsági kulcs
5. Figyelmeztetésjelző (hibajelző LED)
6. Akkumulátorfedél
7. A garatterelő fogantyúja
8. Garatterelő
9. Kidobógarat
10. A marócsiga ékszíjának fedele
11. Kaparórúd
12. Marócsigapárnák
13. Marócsiga/marócsigakések
14. Emelőfogantyú
15. Alsó fogantyúgombok
16. Felső fogantyúgombok
17. Fogantyú
18. Munkalámpa
19. Munkalámpa kapcsolója
20. A kidobógarat vezérlőrúdja
21. Kezelői kézikönyv
22. Akkumulátor (tartozék)
23. Akkumulátortöltő (tartozék)

Megjegyzés: Az akkumulátor és az akkumulátortöltő az egyes típusok esetében eltérő lehet.

A terméken található jelzések

(ábra 2) Figyelmeztetés.

Rendeltetésszerű használat

Ez a termék hó szántóföldekről, utakról, járdákról és kocsibehajtókról történő eltávolítására szolgál. Tilos 10°-nál meredekebb lejtőkön használni. Tilos a terméket olyan területeken használni, ahol nagy mennyiségű törmelék, kosz vagy kiálló kövek vannak.

(ábra 3) Olvassa el az utasításokat.

(ábra 4) Az EU és az Egyesült Királyság irányelveinek és jogszabályainak, és New South Wales „Környezetben történő munkavégzés szabályozása (zajszabályozás), 2017” irányelvének megfelelő környezeti zajkibocsátási címke. A termék garantált hangteljesítményszintjére vonatkozó adatok megtalálhatók a *Műszaki adatok218. oldalon* című fejezetben és a címkén.

(ábra 5) Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek és -előírásoknak.

(ábra 6) A termék védett a fröccsenő vízzel szemben.

(ábra 7) A leállításhoz engedje el a motorfékfogantyút.

(ábra 8) A termék és a termék csomagolása nem minősül háztartási hulladéknak. Újrahasznosítását egy elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló ponton kell elvégezni.

(ábra 9) Fülvédő használata javasolt.

(ábra 10) Vegyen fel védőkesztyűt.

(ábra 11) 10 foknál meredekebb lejtőkön ne működtesse.

(ábra 12) VIGYÁZAT – Karbantartás előtt válassza le az akkumulátort.

(ábra 13) Ügyeljen az esetlegesen kirepülő tárgyakra. Ne irányítsa a kidobott anyagot közelben állók felé.

(ábra 14) Tartson megfelelő távolságot a közelben tartózkodóktól. Járó gép előtt ne sétáljon el.

(ábra 15) Veszély! Állítsa le a motort, fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, és vegye ki az akkumulátort, mielőtt elhárítaná az eltömődést a kidobógaratban. Soha ne kézzel szüntesse meg az eltömődést.

(ábra 16) Tartsa távol a lábát.

(ábra 17) Beolvasható kód.

Megjegyzés: A terméken szereplő többi jel/címke egyes piacok specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

A termék károsodása

A(z) Husqvarna nem vállal felelősséget a termék károsodásáért, ha:

- a termék javítását helytelenül végezték;
- a termék javítása nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott alkatrészekkel történt;
- a terméket nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott kiegészítővel szerelték fel;
- a termék javítását nem hivatalos szakszerviz vagy jóváhagyott egyéb szerviz végezte.

Támogatás

A termékkel kapcsolatos támogatásért látogasson el a Támogatás részre a(z) www.husqvarna.com oldalon, ahol utasításokat, hibaelhárítási útmutatókat talál, vagy használhatja a(z) Husqvarna Önkiszolgáló és a Termékasszisztens szolgáltatást (ha elérhető az Ön piacán). A termékkel kapcsolatos további támogatásért forduljon a(z) Husqvarna szakszervizéhez.

Védelem

Biztonsági meghatározások

A figyelmeztetések, óvintézkedések és megjegyzések a használati utasítás kiemelten fontos részeire hívják fel a figyelmet.

FIGYELMEZTETÉS: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő vagy a közelben tartózkodók sérülésének vagy halálának veszélye.

VIGYÁZAT: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a vagyoni kár, illetve a termék vagy a környező terület károsodásának veszélye.

Megjegyzés: További információt biztosít az adott helyzetben szükséges tennivalókról.

Általános termékbiztonsági figyelmeztetések

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el a jelen termékre vonatkozó összes biztonsági utasítást, útmutatást, ábrát és specifikációt. A az alább felsorolt utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy komoly sérülést okozhat.

Tegyen el minden figyelmeztetést és utasítást, mert a jövőben szüksége lehet rájuk. A „termék” kifejezés a figyelmeztetésekben a hálózatról működő (vezetékes) termékre vagy az akkumulátorról (vezeték nélküli) működő termékre vonatkozik.

A munkaterület biztonsága

- **Tartsa a munkaterületet tisztán és világítsa meg jól.** A zsúfolt vagy sötét területeken könnyen bekövetkeznek balesetek.
- **Ne működtesse a terméket robbanásveszélyes környezetben, pl. gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** A termék szikrát vethet, amely begyújthatja a port vagy a kipárolgást.
- **Tartsa távol a gyermekeket és a szemlélődőket a termék működtetése közben.** A figyelem elvonása miatt elveszthet az uralmát a szerszám felett.

Elektromos biztonság

- **A termék dugaszának illeszkednie kell az aljzatba. A dugón soha semmilyen átalakítást ne végezzen. Ne használjon adaptercsatlakozót a földelt termékekhez.** Kisebb az áramütés veszélye, ha eredeti dugókat és hozzájuk illő aljzatokat használ.
- **Kerülje el a földelt felületekkel, pl. csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel**

való érintkezést. Megnövekszik az áramütés veszélye, ha a teste le van földelve.

- **Ne tegye ki a termékeket esőnek vagy nedves környezetnek.** A termékbe jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- **Ne bánjon durván a kábellel. A kábelt ne használja a termék hordozására, húzására vagy a dugasz kihúzására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészektől.** A sérült vagy összegabalyodott kábelek megnövelik az áramütés kockázatát.
- **Ha kültérben használja a terméket, használjon kültéri használatra megfelelő hosszabbítókábelt.** A kültéri alkalmazáshoz megfelelő hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- **Ha a termék feltétlenül nedves helyen kell használni, alkalmazzon életvédelmi relével (RCD) védett tápellátást.** RCD használatával csökkenthető az áramütés kockázata.

Személyes biztonság

- **Legyen elővigyázatos, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét a termék működtetése során. Ne használja a terméket, ha fáradt, illetve ha gyógyszer, gyógykezelés vagy alkohol hatása alatt áll.** A termékek működése közben egy pillanatnyi figyelemkiesés is súlyos személyi sérülést okozhat.
- **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédőt.** A megfelelő környezetben a védőfelszerelések, például a pormaszk, a csúszásgátló védőcipő, a kemény fejvédő és a fülvédő használata csökkenti a személyi sérülések kockázatát.
- **Akadályozza meg a véletlen indítást. Ellenőrizze, hogy a bekapcsoló gomb kikapcsolt állásban van-e, mielőtt csatlakoztatja az áramforrást és/vagy az akkumulátort, illetve felveszi vagy szállítja a terméket.** Balesetet okozhat, ha a terméket úgy viszi, hogy az ujja a kapcsolón van, vagy ha a bekapcsolt terméket áram alá helyezi.
- **Távolítson el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolná a terméket.** A termék forgó alkatrészéhez csatlakozó kulcs vagy más szerszám személyi sérülést okozhat.
- **Ne nyújtózkodjon a termékkel. Mindig szilárdan álljon a talajon, és őrizze meg az egyensúlyát.** Így jobban uralhatja a terméket váratlan helyzetekben.
- **Öltözködjön megfelelően. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb. Tartsa távol a haját és ruházatát a mozgó alkatrészektől.** A mozgó alkatrészek bekaphatják a laza ruhát, az ékszert vagy a hosszú hajat.
- **Ha a készülékhez csatlakoztatható porgyűjtő berendezés, mindig csatlakoztassa és használja azt.** A porgyűjtő alkalmazása csökkenti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- **A termékek rendszeres használatából adódó tapasztalata ne vezessen oda, hogy a termékeket könnyelműen, a szerszámbiztonsági alapelvek figyelmen kívül hagyásával működteti.** Egy gondatlanul kivitelezett művelet akár egy századmásodperc alatt is súlyos sérüléshez vezethet.

A termék használata és karbantartása

- **Ne terhelje túl a terméket. Használja a feladathoz megfelelő terméket.** A megfelelő termék jobb és biztonságosabb munkát fog végezni azon a sebességen, amire tervezték.
- **Ne használja a terméket, ha a kapcsoló nem kapcsolja ki vagy be.** A kapcsolóval nem vezérelhető termékek veszélyesek és javításra szorulnak.
- **Húzza ki a dugaszt az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort (amennyiben kivehető), ha bármilyen beállítást végez, kicserél egy tartozékot vagy tárolja a termékeket.** Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a termék véletlen elindításának veszélyét.
- **A nem használt termékeket tartsa távol a gyermekektől, és ne engedje, hogy olyan személyek működtessék, akik nem ismerik a terméket és ezeket az utasításokat.** A termékek képzetlen felhasználók kezében veszélyt jelentenek.
- **Végezze el a termékek és a tartozékok karbantartását. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek helyükön vannak-e, nem szorulnak-e, nem törtek-e le részek, illetve nem áll-e fenn más olyan állapot, amely befolyásolhatja a termék működését. Ha sérült, a használat előtt javíttassa meg a terméket.** Sok balesetet rosszul karbantartott termékek okoznak.
- **Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat.** A megfelelően karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé hajlamosak a beszorulásra, és könnyebb kezelni őket.
- **A terméket, a kiegészítőket és az alkatrészeket stb. ezen utasításokkal összhangban használja, vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot.** Ha a terméket nem a rendeltetésének megfelelően használják, veszélyes helyzet állhat elő.
- **A fogantyúkat és fogófelületeket tartsa szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.** A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszi lehetővé a termék biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

Az akkumulátor használata és karbantartása

- **Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltse.** Az a töltő, amelyik az egyik típusú akkumulátorhoz használható, tűzveszélyes lehet, ha másik típusú akkumulátorral használják.
- **A termékeket csak a típusuknak megfelelő akkumulátorokkal használja.** Bármilyen más típusú akkumulátor használata sérülés- és tűzveszélyes.
- **Amikor az akkumulátort nem használja, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gémkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, tűktől, csavaroktól vagy más kisebb fémtárgyaktól, amelyek összekapcsolhatják**

a sarukat. Az akkumulátorsaruk rövidre zárása égést vagy tüzet okozhat.

- **Nem megfelelő körülmények hatására az akkumulátorból folyadék szivároghat ki. Kerülje az érintkezést. Ha ez véletlenül mégis megtörténik, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz.** Az akkumulátorból távozó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
- **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot.** A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülést okozhat.
- **Az akkumulátort vagy szerszámot ne tegye ki tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek.** A tűznek való kitettség, illetve a feletti hőmérséklet robbanást okozhat.
- **Kövesse a töltésre vonatkozó utasításokat, és ne töltse az akkumulátort vagy a szerszámot az utasításokban megadott hőmérséklet-tartományon kívül.** A nem megfelelő, illetve a megadott tartományon kívül eső hőmérsékleten való töltés károsíthatja az akkumulátort és növeli a tűzveszélyt.

Szolgáltatás

- **A termék szervizelését képzett szerelővel végeztesse el, aki kizárólag eredeti cserealkatrészeket használ.** Ez biztosítja, hogy a termék továbbra is biztonságos maradjon.
- **Soha ne szervizelje a sérült akkumulátort.** Az akkumulátor szervizelését csak a gyártó vagy egy hivatalos szolgáltató végezheti el.

Általános biztonsági utasítások

FIGYELMEZTETÉS: A termék a kéz vagy láb vágásos sérülését okozhatja, illetve tárgyakat repíthet el. A biztonsági utasítások be nem tartása súlyos sérüléssel vagy halállal járhat.

- Olvassa el figyelmesen a használati utasítást és a terméken szereplő utasításokat, mielőtt a terméket elkezdi használni.
- Ismerje meg, hogyan használja a terméket és kezelőszerveit biztonságosan, és tanulja meg, hogyan állhat meg gyorsan.
- Csak felelős, megfelelően képzett, az utasításokat ismerő és fizikailag alkalmas kezelők kezelhetik a terméket.
- Ne engedje, hogy gyermekek vagy más jogosulatlan személyek üzemeltessék a terméket vagy végezzenek rajta szervizelési munkákat. A helyi törvények szabályozhatják a kezelő korát.
- Ne engedjen senkit, különösen gyerekeket és háziállatokat az üzemeltetési területre.
- Legyen óvatos, nehogy elessen vagy megcsússzon, különösen, ha hátrafelé halad.
- Ne feledje, hogy a kezelő felelős a másokat és a mások tulajdonát érő balesetekért is.
- Ha a termék valamely biztonsági címkéje sérült vagy hiányzik, cserélje ki a biztonsági címkét.

A munkaterület biztonsága

- Alaposan vizsgálja meg a területet, ahol a terméket használni kívánja, és távolítson el minden lábtörlőt, szánkót, snowboardot, vezetéket vagy más idegen tárgyakat.
- Engedje ki a tengelykapcsolókat, és váltson üresbe a motor beindítása előtt.
- Ne működtesse a terméket megfelelő téli ruházat viselése nélkül. Ne vegyen fel laza ruházatot, amely beakadhat a mozgó alkatrészekbe. Viseljen olyan lábbelit, amely határozott fogást biztosít a csúszós felületeken.
- Mindig viseljen biztonsági szemüveget vagy szemvédő maszkot üzemeltetés közben, vagy amikor beállítást vagy javítást végez, hogy megvédje a szemét a termék által esetleg kidobált idegen tárgyaktól.
- A Husqvarna azt javasolja, hogy a termék használatakor viseljen jóváhagyott hallásvédőt.
- A csigaház magasságát tiszta kavicsos vagy zúzott köves felületnek megfelelően állítsa be (ha szükséges).
- Soha ne próbáljon meg beállítást változtatni működő motor mellett (kivéve, ha a gyártó kifejezetten ezt ajánlja).
- Hagyja a motort és a terméket alkalmazkodni a külső hőmérséklethez, mielőtt megkezdené a hóeltakarítást.
- A termék használatához mindig húzzon zárt lábbelit és hosszú szárú nadrágot. Ne használja a terméket mezítláb vagy nyitott szandálban. Ne viseljen laza vagy lógó fűzővel vagy övvel ellátott ruházatot.

Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez

Biztonsági eszközök a terméken

FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ne használja a terméket sérült vagy nem megfelelően működő biztonsági eszközökkel.
- Ne távolítsa el és ne végezzen módosításokat a biztonsági eszközökön.
- Rendszeresen ellenőrizze a biztonsági eszközöket. Ha a biztonsági eszközök sérültek vagy nem működnek megfelelően, forduljon a márkaszervizhez: Husqvarna.
- Ne tegye a kezét vagy a lábát a forgó alkatrészek közelébe vagy alá. A kidobónyílás elé soha ne helyezzen semmit.
- Rendkívül óvatosan járjon el, amikor kavicsos autóbehajtón vagy járdán halad át vagy ezeket keresztezi. Mindig figyeljen a rejtett

veszélyforrásokra vagy ha közút közelében használja a gépet.

- Ha a készülék idegen tárgyba ütközik, állítsa le a motort, fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, alaposan vizsgálja át a hómarót, hogy nem sérült-e meg, majd az újraindítása és működtetése előtt javítsa ki az esetleges hibát.
- Amennyiben a termék abnormálisan rezegni kezd, állítsa le a motort, és azonnal ellenőrizze, hogy mi lehet az oka. A rezgés általában hibát jelez.
- Amikor elhagyja a kezelői pozíciót, megszünteti a marócsiga burkolatának vagy a garatterelőnek a dugulásait, vagy javításokat, beállításokat vagy ellenőrzéseket végez, mindig állítsa le a motort, fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba és vegye ki az akkumulátort.
- A termék tisztítása, javítása vagy ellenőrzése esetén állítsa le a motort, fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és győződjön meg arról, hogy a csiga és az összes mozgó alkatrész leállt.
- A lejtőknél soha ne felfelé vagy lefelé működtesse a terméket. Lejtős terepen rendkívül óvatosan váltson irányt. Ne próbálja meg a meredek lejtőket megtisztítani. Ha emelkedőn vagy lejtőn használja a gépet, mindig vesse meg jól a lábát.
- Soha ne üzemeltesse a terméket, ha a megfelelő védőburkolat vagy más biztonsági védőfelszerelések nincsenek a helyükön és nem működnek.
- A kidobási szög megfelelő beállítása nélkül soha ne működtesse a hómarót üvegházak, autók, világítóudvarok stb. közelében. Tartsa távol a gyerekeket és háziállatokat.
- Ne terhelje túl a termék kapacitását azzal, hogy túl gyorsan próbálja meg elhányni a havat.
- Soha ne üzemeltesse a terméket nagy haladási sebességen, ha csúszós a felület. Ha hátrafele menetben használja a készüléket, nézzen hátra, és legyen óvatos.
- Soha ne fordítsa a garatterelőt emberek felé vagy olyan területekre, ahol vagyoni kár keletkezhet. Tartsa távol a gyerekeket és más személyeket.
- Válassza le az áramellátást a marócsigáról, ha a termék szállítására kerül sor, illetve ha a termék nincsen használatban.
- Kizárólag a termék gyártója által jóváhagyott tartozékokat és kiegészítőket (pl. keréksúlyokat, ellensúlyokat vagy fülkéket) használjon.
- Tilos a terméket jó látási viszonyok megléte vagy világítás nélkül használni. Mindig stabilan álljon, a fogantyút pedig fogja erősen. Sétáljon, soha ne fusson.
- Minden lehetséges óvintézkedést tegyen meg, ha a terméket felügyelet nélkül hagyja. Állítsa le a motort, fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és tartsa szorosan meghúzva az anyákat és csavarokat, hogy a termék biztonságos üzemállapotban legyen.
- A csiga megérintése előtt állítsa le a motort, fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort és várja meg, amíg a csiga teljesen leáll.
- Ha az alábbi feltételek valamelyike fennáll, állítsa le a motort, fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, és vegye ki az akkumulátort:
  - A termék látóterén kívül van.
  - Mielőtt megszüntet egy eltömődést.
  - Mielőtt ellenőrzi, tisztítja vagy karbantartja a terméket.
  - Mielőtt ellenőrzi a terméket, miután az eltalált egy tárgyat.
  - Ha a termék szokatlan zajt vagy rezgéseket okoz. Azonnal vizsgálja meg a terméket, hogy nem sérült-e meg, és az újraindítása és működtetése előtt cserélje ki vagy javítsa meg a sérült alkatrészeket, valamint ellenőrizze, hogy nincsenek-e kilazult alkatrészek, és húzza meg azokat.
- Ne engedje, hogy gyermekek használják a terméket. Gyermekek nem játszhatnak a termékkel. Gyermekek nem végezhetnek tisztítást és karbantartást.
- A terméket csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy a készülék működtetésében járatlan személyek is használhatják, amennyiben ezt felügyelet mellett teszik, illetve ismerik a termék biztonságos működtetésének módját és az azzal járó veszélyeket.
- A termék beállítása során ügyeljen rá, hogy ujjai ne szoruljanak be a mozgó csiga és a termék rögzített alkatrészei közé.
- Ne döntse meg a terméket, ha jár a motor.
- Az utasításoknak megfelelően óvatosan indítsa el és működtesse a terméket.
- Ne indítsa be a motort, ha a kidobógarat előtt áll. Maradjon távol a kidobónyílástól.
- A motor elindításakor ne döntse meg a terméket, kivéve, ha azt az indításhoz meg kell dönteni. Ebben az esetben is csak a feltétlenül szükséges mértékben döntse meg a gépet, és csak azt a részét emelje meg, amely távolabb van a kezelőtől.

A hátsó marócsiga burkolatának ellenőrzése

A marócsiga burkolata csökkenti a termék rezgését és a kés okozta sérülések kockázatát.

- Vizsgálja meg a marócsiga burkolatát, hogy nincs-e rajta sérülés, például repedés.

A biztonsági kulcs ellenőrzése

A biztonsági kulcs az akkumulátorfedél alatt helyezkedik el. A biztonsági kulcs csatlakoztatja a motort ellátó akkumulátort.

- A biztonsági kulcs ellenőrzéséhez indítsa be, majd állítsa le a motort.

- Ha a biztonsági kulcs megfelelően működik, a motor csak akkor indítható be, ha a biztonsági kulcs az „1” állásba van fordítva. (ábra 20)

A motorfékfogantyú ellenőrzése

A motorfékfogantyú a motor leállítására szolgál. Ha elengedi a motorfékfogantyút, a motor leáll.

- Indítsa be a terméket. Lásd: *A termék elindítása 211. oldalon*.
- Engedje el a motorfékfogantyút. (ábra 21)
- Ügyeljen arra, hogy a termék megálljon. Ha a motor 3 másodpercen belül nem áll le, állíttassa be egy hivatalos Husqvarna szakszervizben a motorféket.

Az indításgátló ellenőrzése

Bizonyosodjon meg arról, hogy az indításgátló megakadályozza a motor elindulását.

1. Nyomja a motorfékfogantyút a fogantyú irányába. Az indításgátló megakadályozza a mozgást.
2. Nyomja kifelé az indításgátlót. (ábra 22)
3. Engedje ki az indításgátlót, és győződjön meg arról, hogy az visszatér alaphelyzetbe.

Az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági előírások

FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Csak jóváhagyott Husqvarna akkumulátorokat használjon.
- Ne használjon nem újratölthető akkumulátorokat.
- A Husqvarna jóváhagyott akkumulátorokat kizárólag a megfelelő Husqvarna termékek tápellátására használja. Ne használja az akkumulátort más eszközök áramforrásaként, mivel ez balesetveszélyes.
- Elektromos áramütés veszélye. Ne érintse az akkumulátorsarukat kulcsokhoz, érmékhez, csavarokhoz vagy egyéb fémhez. Ez az akkumulátor rövidzárlatát okozhatja.
- Ne tegyen tárgyakat az akkumulátor szellőzőnyílásaiba.
- Tartsa távol az akkumulátort a közvetlen napsütéstől, hőtől és nyílt lángtól. Az akkumulátor felrobbanhat, és súlyos égési, illetve vegyi égési sérüléseket okozhat.
- Tartsa az akkumulátort esős, nedves környezettől távol.
- Tartsa az akkumulátort mikrohullámoktól és magas nyomástól távol.
- Soha ne próbálkozzon az akkumulátor szétszerelésével vagy széttörésével.
- Ha az akkumulátor szivárog, ne hagyja, hogy a folyadék bőrre vagy szembe kerüljön. Ha a folyadékhoz ért, nagy mennyiségű vízzel tisztítsa meg az adott testfelületet, és forduljon orvoshoz.
- Az akkumulátort csak -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F közötti környezeti hőmérséklet mellett használja a termékben.
- Az akkumulátortöltőt csak 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F közötti környezeti hőmérsékletben használja.
- Az akkumulátor nem töltődik fel, ha az akkumulátor hőmérséklete 50 °C/122 °F-nál magasabb.
- Soha ne tisztítsa vízzel az akkumulátort vagy az akkumulátortöltőt. Lásd: *Az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása215. oldalon*.
- Ne használjon sérült akkumulátort.
- A tárolás során tartsa az akkumulátorokat távol a fém tárgyaktól, például szegektől, érméktől, ékszerektől.

Az akkumulátortöltő készülék biztonsága

FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A Husqvarna által jóváhagyott akkumulátortöltőt kizárólag eredeti Husqvarna akkumulátorok töltésére használja.
- Áramütés vagy rövidzárlat veszélye. Ne tegyen tárgyakat a töltő szellőzőnyílásaiba. Ne próbálkozzon az akkumulátortöltő szétszerelésével. Ne érintsen a töltő csatlakozóihoz fémtárgyat. Használjon jóváhagyott hálózati aljzatot.
- A termék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez bizonyos körülmények esetén hatással lehet az aktív vagy passzív orvosi implantátumokra. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátumot használó személyek a termék alkalmazása előtt kérjék ki orvosuk vagy az orvosi implantátum gyártójának tanácsát.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy az akkumulátortöltő tápkábele nem sérült-e, és hogy nincs rajta repedés.
- Ne emelje fel az akkumulátortöltőt a tápkábelnél fogva. Az akkumulátortöltő fali aljzatból történő kihúzásához a dugaszt húzza. Ne a tápkábelt húzza.
- Tartsa távol a hálózati tápkábelt és a hosszabbítókábelt a víztől, az olajtól és az éles élektől. Ügyeljen rá, hogy a kábel ne csípődjön be ajtóba, korlátba vagy hasonló tárgyba. Ilyen esetben a töltő feszültség alá kerülhet.
- Soha ne tisztítsa vízzel az akkumulátortöltőt.
- Az akkumulátortöltőt 8 éven felüli gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy az akkumulátortöltő működtetésében járatlan személyek is használhatják, amennyiben ezt felügyelet mellett teszik, illetve ismerik a készülék biztonságos működtetésének módját és az azzal járó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak az

akkumulátortöltővel. Gyermekek csak felügyelet mellett végezhetnek tisztítást és karbantartást.
- Ne töltsön nem újratölthető akkumulátorokat a töltővel.
- Ne használja az akkumulátortöltőt gyúlékony anyagok vagy olyan anyagok közelében, amelyek korróziót okozhatnak. Ne takarja le a töltőkészüléket. Amennyiben a töltő füstölni vagy égni kezdene, húzza ki a dugóját.
- Ne használjon sérült akkumulátortöltőt.
- Az akkumulátort csak jó szellőzésű helyiségben, napfénytől távol töltse. Ne töltse az akkumulátort nedves körülmények között.

Biztonsági utasítások a karbantartáshoz

FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A véletlen beindítás elkerülése érdekében karbantartáskor fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, és távolítsa el az akkumulátort. A karbantartás megkezdése előtt várjon legalább 10 másodpercet.
- Csak a felhasználói kézikönyvben megadott karbantartást végezze el. Komolyabb beavatkozásokat és szakszerű javításokat csak hivatalos Husqvarna szerviz végezhet. További tájékoztatásért forduljon a legközelebbi Husqvarna szakszervizhez.
- A termék élettartamának növelése és a balesetveszély csökkentése érdekében végezze el szakszerűen a karbantartási műveleteket.
- A sérült, kopott vagy törött alkatrészt cserélje ki. Mindig a gyártó eredeti pótalkatrészeit használja. Más pótalkatrészek károsíthatják a terméket, és növelhetik a balesetveszélyt.
- A sérülések elkerülése érdekében ne távolítsa el és ne végezzen módosításokat a biztonsági eszközökön.
- A marócsiga késeinek karbantartásakor használjon védőkesztyűt. A marócsiga kései nagyon élesek, és könnyen vágásokat ejthetnek.
- A csiga kikapcsolt motor mellett is mozgatható.
- Rendszeresen ellenőriztesse a terméket Husqvarna márkaszervizével, és végeztesse el a szükséges beállításokat és javításokat.
- Kövesse a tartozékcserére vonatkozó utasításokat. Kizárólag a gyártótól származó tartozékokat használja.
- A termék által működés közben kibocsátott zajok és rezgések eltérhetnek a(z) *Műszaki adatok218. oldalon* dokumentumban megadott kibocsátási értékektől. A pontos értékek és a kezelő sérülésének veszélye a termék használatának és karbantartásának módjától, a működési időtől és a kezelő fizikai állapotától függ. Ha gyakran vagy hosszú ideig használja a terméket, a sérülésveszély megelőzése érdekében ossza be a munkát, és tartson rendszeresen szüneteket, hogy csökkentse a napi működési időt.
- Ha nincs használatban, tartsa a terméket, az akkumulátort és az akkumulátortöltőt elkülönítve egy száraz, beltéri és zárt területen. Gondoskodjon róla, hogy gyermekek és felhatalmazással nem bíró személyek ne férhessenek hozzá a termékhez, az akkumulátorhoz és az akkumulátortöltőhöz.
- A termék beállítása során ügyeljen rá, hogy ujjai ne szoruljanak be a mozgó csiga és a termék rögzített alkatrészei közé.
- A termék hosszabb ideig tartó tárolásával kapcsolatos utasításokért tekintse meg a *Tárolás217. oldalon* című részt.

A KEZELÉSI ÚTMUTATÓT ŐRIZZE MEG

Összeszerelés

Bevezetés

FIGYELMEZTETÉS: A termék összeszerelése előtt olvassa el a biztonságra vonatkozó fejezetet.

FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében az összeszereléskor fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet.

A fogantyú összeszerelése

FIGYELMEZTETÉS: Csak akkor működtesse a terméket, ha a fogantyú teljesen fel van hajtva.

VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy a kábelek ne legyenek túl feszesek. Ha a kábelek túlságosan feszesek, a fogantyú szállítási helyzetbe történő összehajtásakor megsérülhetnek.

1. Távolítsa el a kidobógarat vezérlőrúdját a termék oldalán található 2 kapocsról. (ábra 23)
2. Hajtsa előre a felső fogantyút. (ábra 24)

3. Nyomja be a 2 felső fogantyúgombot (A). (ábra 25)
4. Szükség esetén húzza meg a 2 gombot (B).
5. Hajtsa hátrafelé a fogantyút, amíg végállásba nem kerül. Ellenőrizze, hogy a kábelek a megfelelő helyzetben vannak, és hogy nem károsodtak, illetve nem húzta-e meg őket. (ábra 26)
6. Nyomja be a 2 alsó fogantyúgombot (C). (ábra 27)
7. Szükség esetén húzza meg a 2 gombot (D).
8. Szerelje fel a kidobógarat vezérlőrúdját. Lásd: *A kidobógarat felszerelése210. oldalon*.

A kidobógarat felszerelése

1. Tartsa a kidobógaratot (A) a marócsiga burkolatának tetején úgy, hogy a kidobónyílás a termék eleje felé nézzen. (ábra 28)
2. Nyomja a kidobógaratot az akkumulátorfedél irányába. Győződjön meg róla, hogy a kidobógarat karimája illeszkedik a garat alapján (C) lévő fülekbe (B).
3. Győződjön meg róla, hogy a kidobógaratban (D) lévő furat egy vonalban helyezkedik el a garat alján lévő lyukkal.
4. Helyezze be a csavart.

A kidobógarat vezérlőrúdjának felszerelése és eltávolítása

1. Győződjön meg róla, hogy a kidobógarat nyílása a termék eleje felé néz.
2. Nyomja a rúdcsatlakozót (A) az alsó fogantyú irányába, amíg az a helyére nem kattan. (ábra 29)
3. Távolítsa el a csapot (B).
4. Helyezze a kidobógarat vezérlőrúdját (C) a fogantyún (D) található konzolon lévő nyílásba. (ábra 30)
5. Fordítsa a kidobógarat vezérlőrúdjának fogantyúját (E) a talaj irányába.
6. Helyezze a kidobógarat vezérlőrúdját az alsó fogantyún lévő rúdcsatlakozó (A) nyílásába. (ábra 31)
7. Helyezze be a csapot (A).
8. Az eltávolítást fordított sorrendben végezze el.

Kezelés

Bevezető

FIGYELMEZTETÉS: A termék működtetése előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

Husqvarna Connect

A Husqvarna Connect egy ingyenes mobilalkalmazás. A Husqvarna Connect alkalmazás kibővített funkciókat biztosít Husqvarna termékéhez:

- Bővebb termékinformációk.
- Információk és segítség a termékalkatrészekkel és a szervizeléssel kapcsolatban.

A Husqvarna Connect használatának megkezdése

1. Töltse le a Husqvarna Connect alkalmazást mobileszközére.
2. Regisztráljon egy fiókot a Husqvarna Connect alkalmazásban.
3. A termék hozzáadásához kövesse a Husqvarna Connect alkalmazásban megjelenő utasításokat.

Megjegyzés: A Husqvarna Connect alkalmazás nem érhető el minden piacon. További tájékoztatásért forduljon az illetékes szakszervizhez.

Akkumulátor

FIGYELMEZTETÉS: Az akkumulátor használata előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet. Olvassa el figyelmesen az akkumulátorhoz és az akkumulátortöltőhöz mellékelt használati útmutatót is.

Tartsa az akkumulátort és az akkumulátortöltőt megfelelő környezeti hőmérsékleten.

	Környezeti hőmérséklet
Az akkumulátor használata	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Az akkumulátor feltöltése	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Az akkumulátor állapota

A kijelző jelzi az akkumulátor töltöttségét, valamint azt, hogy van-e valami probléma az akkumulátorral. Nyomja meg az akkumulátorjelző gombot az akkumulátor töltöttségi állapotára vonatkozó információk megtekintéséhez. Hiba esetén az akkumulátor figyelmeztető lámpája világít. Lásd: *Akkumulátor210. oldalon*.

(ábra 32)

LED lámpák	Az akkumulátor állapota
Minden LED világít	Teljes töltöttség (76–100%)
Az 1., 2. és 3. LED világít	Az akkumulátor töltöttsége 51–75%-os.
Az 1. és 2. LED világít	Az akkumulátor töltöttsége 26–50%-os.
Az 1. LED világít	Az akkumulátor töltöttsége 6–25%-os.
Az 1. LED villog	Az akkumulátor töltöttsége 0–5%-os

Az akkumulátor töltése

Az első használat előtt töltse fel az akkumulátort. Az akkumulátor gyárilag csak 30%-ra van feltöltve.

Megjegyzés: Az akkumulátortöltőt a típustáblán szereplő feszültségű és frekvenciájú áramforráshoz kell csatlakoztatni.

Ha az akkumulátor hőmérséklete 50 °C/122 °F felett van, a töltés nem indul el. Az akkumulátortöltő csökkenti az akkumulátor hőmérsékletét, mielőtt megkezdené annak töltését.

1. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőhöz való tápkábel egyik végét az akkumulátortöltő aljzatához.
2. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőhöz való tápkábel másik végét egy földelt hálózati aljzathoz. Egyszer zölden felvillan a töltő LED-je. (ábra 33)
3. Helyezze az akkumulátort az akkumulátortöltőbe. Az akkumulátor és a töltő közötti helyes érintkezésről a töltőn lévő zöld lámpa világítása tanúskodik. (ábra 34)
4. Ha az akkumulátoron az összes LED világít, az akkumulátor teljesen fel van töltve. Az akkumulátort legfeljebb 24 óráig töltse.
5. Az akkumulátortöltő fali aljzatból történő kihúzásához a dugaszt húzza, ne a tápkábelt.
6. Vegye ki az akkumulátort a töltőből.

Bevezetés

FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkálat szakképzettséget igényel. Garantáljuk a professzionális javítások és szervizelés lehetőségét. Beszéljen a Husqvarna márkaszervizzel.

Részletesebb információért lásd: www.husqvarna.com.

A termék elindítása

1. Szükség esetén szerelje össze a fogantyút. Lásd: *A fogantyú összeszerelése 209. oldalon*.

FIGYELMEZTETÉS: Csak akkor működtesse a terméket, ha a fogantyú teljesen fel van hajtva.

2. Győződjön meg róla, hogy a kidobógarat vezérlőrúdja fel van szerelve. Lásd: *A kidobógarat vezérlőrúdjának felszerelése és eltávolítása210. oldalon*.
3. Ellenőrizze, hogy a termék nincs-e tele hóval. Szükség esetén távolítsa el a havat a marócsigáról és a kidobógaratból.
4. Nyissa fel az akkumulátorfedelet.

VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön hó az akkumulátortérbe.

5. Helyezze a feltöltött akkumulátort az akkumulátortartóba.
6. Állítsa a biztonsági kulcsot „1” állásba. (ábra 35)
7. Zárja le az akkumulátorfedelet.
8. Maradjon a termék mögött.
9. Oldja ki az indításgátlót. (ábra 22)
10. Nyomja a motorfékfogantyút a fogantyú irányába. (ábra 36)

A kidobógarat beállítása

- A kidobógarat (B) jobbra fordításához fordítsa el balra a kidobógarat vezérlőrúdjának fogantyúját (A). (ábra 37)
- A kidobógarat (B) balra fordításához fordítsa el jobbra a kidobógarat vezérlőrúdjának fogantyúját (A).

A garatterelő beállítása

FIGYELMEZTETÉS: A kidobógarat terelőjének beállítása előtt állítsa le a motort.

- A hómarási távolság növeléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a kidobógarat terelőlemezének (B) fogantyúján lévő kioldókart (A), és húzza hátra a kidobógarat terelőlemezét. (ábra 38)
- A hómarási távolság csökkentéséhez tolja előre a kidobógarat terelőlemezének karját (B).

Megjegyzés: A garatterelő karjának (B) előretolásakor nem szükséges megnyomni a kioldókart (A).

A termék leállítása

FIGYELMEZTETÉS: Mindig állítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, ha a terméket felügyelet nélkül hagyja.

1. A motor leállításához és a marócsiga késeinek kikapcsolásához engedje el a motorfék fogantyúját. (ábra 39)
2. Nyissa fel az akkumulátorfedelet.

VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön hó az akkumulátortérbe.

3. Állítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba. (ábra 40)
4. Nyomja meg a két kioldógombot, és húzza ki az akkumulátort. (ábra 41)
5. Zárja le az akkumulátorfedelet.
6. Töltse fel a gyenge töltöttségű akkumulátort. Lásd: *Az akkumulátor töltése211. oldalon*.
7. Kövesse a következő részben szereplő lépéseket: *A termék használata utáni teendők212. oldalon*.

A munkalámpa használata

1. Ha szüksége van a munkalámpára, állítsa annak kapcsolóját „1”-es állásba. (ábra 42)
2. Állítsa a munkalámpát előre vagy hátra a kívánt helyzetbe. (ábra 43)
3. Szükség esetén húzza meg a csavart.
4. Ha már nincs szükség a munkalámpára, állítsa a munkalámpa kapcsolóját „0”-ás állásba.

A termék használata utáni teendők

Megjegyzés: A vezérlők és a mozgó alkatrészek beragadhatnak a jég miatt. Ne alkalmazzon túl nagy erőkifejtést a vezérlőkön.

1. Vigye át a terméket egy száraz, hómentes területre.
2. Fordítsa el a garatterelőt balra és jobbra a jég és víz eltávolításához.
3. Állítsa le a terméket.
4. Állítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba.
5. Távolítsa el az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet.
6. Távolítsa el a terméken lévő havat és rátapadt jeget.
7. Távolítsa el a havat és rátapadt jeget a kidobógarat aljáról.
8. Távolítsa el a marócsigán lévő havat és jeget.

FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt. A marócsiga kései élesek, és könnyen vágásokat ejthetnek.

Megfelelő eredmény elérése

- Állítsa be a haladási sebességet a talajon lévő hó mennyiségének megfelelően. Sétáljon lassan, ha sok hó van a földön.
- Könnyebb és hatékonyabb a havat közvetlenül a hóesés után eltávolítani.
- Amennyiben lehetséges, kizárólag szélárnyékban végezzen hóhányást.
- Ha a kaparórúd sérült, cserélje ki.
- A termék beindítása előtt győződjön meg róla, hogy nincs eltömődés a garatterelőben.

Karbantartás

Karbantartási terv

A karbantartási intervallumok meghatározásakor a termék napi használatát feltételeztük. Az intervallum változik, ha a terméket nem napi rendszerességgel használja.

A * szimbólummal jelölt karbantartási műveletekhez lásd: *Védelem204. oldalon*.

	Minden használat során	Havi	Évszakonként
Végezzen általános ellenőrzést.	X		
Tisztítsa meg a terméket.	X		
Ellenőrizze az indításgátlót.*	X		

	Minden használat során	Havi	Évszakonként
Ellenőrizze a biztonsági kulcsot.*	X		
Ellenőrizze a motorfékfogantyút.*	X		
Ellenőrizze a marócsiga burkolatát.*	X		
Ellenőrizze a marócsiga késeit, és győződjön meg róla, hogy nem lazultak, illetve sérültek meg.	X		
Ellenőrizze a marócsigapárnákat, és győződjön meg róla, hogy nem lazultak, illetve sérültek meg.	X		
Ellenőrizze, nem sérült-e az akkumulátor.	X		
Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét.	X		
Ellenőrizze, hogy működnek-e az akkumulátor kioldógombjai, és megfelelően rögzül-e az akkumulátor a termékben.		X	
Ellenőrizze az akkumulátortöltő épségét; győződjön meg arról, hogy megfelelően működik-e.		X	
Ellenőrizze a marócsiga ékszíját.			X
Ellenőrizze az akkumulátor és a termék közötti csatlakozásokat. Ellenőrizze az akkumulátor és az akkumulátortöltő közötti csatlakozásokat is.			X

Általános ellenőrzés

- Ellenőrizze, hogy az anyák és csavarok meg vannak-e szorítva a terméken.
- Ellenőrizze, hogy a termék kábelei úgy helyezkednek-e el, hogy ne tudjanak megsérülni.

A termék tisztítása

FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt. A marócsiga kései élesek, és könnyen vágásokat ejthetnek.

- A műanyag részeket tiszta, száraz törlőkendővel tisztítsa.
- A termék tisztításához ne használjon vizet. A víz az akkumulátorba vagy a motorba jutva azok rövidzárlatát vagy a termék károsodását okozhatja.
- Ne használjon nagynyomású mosóberendezést a termék tisztításához.
- Ne irányítsa a vízsugarat közvetlenül a motorra.
- Kefével távolítsa el a havat és a szennyeződéseket.
- Távolítsa el a terméken lévő havat és rátapadt jeget.

FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet.

A kidobógarat eltömődésének megszüntetése

FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet.

FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt. A marócsiga kései élesek, és könnyen vágásokat ejthetnek.

FIGYELMEZTETÉS: A hómaróval kapcsolatos sérüléseket leggyakrabban a kidobógarat belsejében forgó csiga kézzel történő érintése okozza. Soha ne kézzel tisztítsa ki a kidobógaratot.

1. Állítsa le a motort, fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, és vegye ki az akkumulátort.
2. Várjon 10 másodpercet, és győződjön meg róla, hogy a csiga nem mozog.
3. Az eltömődött hó eltávolításához használja a tisztítókart vagy egy kefét.

A kaparórúd cseréje

FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet.

FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt. A marócsiga kései élesek, és könnyen vágásokat ejthetnek.

Cserélje ki a kaparórudat, ha az kopott vagy sérült.

1. Döntse meg a terméket, és állítsa az oldalára.
2. Távolítsa el a 5 csavart. (ábra 44)
3. Távolítsa el a kaparórudat.
4. Szerelje fel az új kaparórudat a lapos oldalával a termék irányába.
5. Szerelje be a 5 csavart.

A marócsiga késeinek ellenőrzése

FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet.

FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt. A marócsiga kései élesek, és könnyen vágásokat ejthetnek.

1. Döntse meg a terméket, és állítsa az oldalára.
2. Ellenőrizze a marócsiga késeit kopás és sérülés szempontjából. A sérült marócsigakéseket mindig cserélje ki. Lásd: *A marócsiga késeinek cseréje214. oldalon*.

A marócsiga késeinek cseréje

FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet.

FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt. A marócsiga kései élesek, és könnyen vágásokat ejthetnek.

1. Döntse meg a terméket, és állítsa az oldalára.
2. Távolítsa el a 4 csigakés (D) 4 csavarját (A), a 4 alátétet (B) és a 4 anyát (C). (ábra 45)
3. Távolítsa el a 4 csigakést (D).
4. Fordított sorrendben szerelje be az új csigakéseket.

A marócsigapárnák cseréje

FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet.

FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt. A marócsiga kései élesek, és könnyen vágásokat ejthetnek.

1. Döntse meg a terméket, és állítsa az oldalára.
2. Távolítsa el a 2 csavart (A), a 2 alátétet (B) és a 2 anyát (C) a 2 csigapárnáról (D). (ábra 46)
3. Távolítsa el a 2 csigapárnát (D).
4. Fordított sorrendben szerelje be az új csigapárnákat.

A marócsiga ékszíjának ellenőrzése

FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet.

1. Döntse meg a terméket, és állítsa a jobb oldalára.
2. Távolítsa el a 7 csavart és a marócsiga ékszíjának fedelét. (ábra 47)
3. Ellenőrizze a marócsiga ékszíját. Cserélje ki a marócsiga ékszíját, ha az kopott vagy sérült. Lásd: *A marócsiga ékszíjának cseréje214. oldalon*.
4. Fordított sorrendben szerelje vissza a marócsiga ékszíjának fedelét.

A marócsiga ékszíjának cseréje

FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet.

1. Döntse meg a terméket, és állítsa a jobb oldalára.
2. Távolítsa el a 7 csavart és a marócsiga ékszíjának fedelét. (ábra 47)
3. Távolítsa el a rugót (A) a szíjfeszítőből (B). (ábra 48)
4. Vegye le a marócsiga ékszíját (C) a szíjtárcsáról (D).
5. Távolítsa el a marócsiga ékszíját.
6. Szerelje fel az új ékszíjat az eljárás fordított sorrendjében.
7. Fordított sorrendben szerelje vissza a marócsiga ékszíjának fedelét.

Az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása

FIGYELMEZTETÉS: Soha ne tisztítsa vízzel az akkumulátort vagy az akkumulátortöltőt.

FIGYELMEZTETÉS: Az akkumulátor tisztításához ne használjon vegyi anyagokat.

- Mielőtt az akkumulátort a töltőkészülékbe helyezné, győződjön meg róla, hogy az akkumulátor és az akkumulátortöltő tiszta és száraz-e.
- Az akkumulátorsaruk tisztítását sűrített levegővel vagy egy puha és száraz ruhával végezze.
- Az akkumulátor és a töltőkészülék felületének tisztítását puha és száraz ruhával végezze.

Hibaelhárítás

Termék

FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében karbantartáskor távolítsa el a biztonsági kulcsot és az akkumulátorokat.

A karbantartás megkezdése előtt várjon legalább 10 másodpercet.

Ha a jelen használati utasításban nem talál megoldást a problémájára, forduljon a Husqvarna márkaszervizhez.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Túl sok rezgés vagy a fogantyú mozgása.	Meglazult alkatrészek.	Húzzon meg minden rögzítőelemet. Cserélje ki a károsodott alkatrészeket. Ha a vibrálás nem szűnik meg, forduljon az illetékes Husqvarna márkaszervizhez.
	Megsérült a csiga.	
	A fogantyú nincs megfelelően beszerelve.	Győződjön meg róla, hogy a fogantyú teljesen fel van hajtva, és rögzített helyzetben van.
Hószórási veszteség vagy a hószórás lelassulása.	A marócsiga ékszíja kopott vagy sérült.	Ellenőrizze/cserélje ki a marócsiga ékszíját. Állítsa be a tárcsát.
	Az ékszíj lejött a tárcsáról.	Ellenőrizze/cserélje ki a marócsiga ékszíját. Állítsa be a tárcsát.
	A kidobógarat eltömődött.	Tisztítsa meg a kidobógaratot.
	Idegen tárgyak vagy jég tömíti el a marócsigát.	A véletlen beindítás megelőzéséhez mindig állítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba. Távolítsa el az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet. Távolítsa el az esetleges akadályokat, és ellenőrizze, hogy a marócsiga szabadon forog-e. Hagyja a terméket felmelegedni.
	A marócsigapárnák kopottak vagy sérültek.	Cserélje ki a marócsigapárnákat. Lásd: *A marócsigapárnák cseréje214. oldalon*.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A marócsiga nem forog a motorfékkar megnyomásakor.	Idegen tárgyak vagy jég tömíti el a marócsigát.	A véletlen beindítás megelőzéséhez mindig állítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba. Távolítsa el az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet. Távolítsa el az esetleges akadályokat, és ellenőrizze, hogy a marócsiga szabadon forog-e. Hagyja a terméket felmelegedni.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort. Lásd: *Az akkumulátor töltése211. oldalon*.
	Nem megfelelő indítási folyamat.	A megfelelő indítási folyamatot alkalmazza. Lásd: *Az akkumulátor töltése211. oldalon*.
	A marócsiga ékszíjának beállítása nem megfelelő.	Végezze el a marócsiga ékszíjának beállítását.
A kidobógarat vezérlőrúdja nehezen mozgatható.	Hó vagy jég van a kidobógarat alján.	Távolítsa el a havat és a jeget a kidobógarat aljáról.
	Hó vagy jég van a kidobógarat vezérlőrúdjának alján.	Távolítsa el a havat és a jeget a kidobógarat vezérlőrúdjának aljáról.
Egy réteg hó marad a földön.	A kaparórúd kopott.	Cserélje ki a kaparó

Megjegyzés: Az akkumulátorral vagy a töltővel kapcsolatos hibák elhárításához instrukciókat az akkumulátor vagy a töltő használati útmutatójában talál.

Figyelmeztetésjelző (hibajelző LED)

A figyelmeztetésjelző (hibajelző LED) az akkumulátorfedél alatt található.

Probléma	Villanások száma a hibajelző LED-en	Ok	Megoldás
Villog a hibajelző LED. A termék nem működik megfelelően.	3	A marócsiga eltömődött.	A véletlen beindítás megelőzéséhez mindig állítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba. Távolítsa el az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet. Távolítsa el az esetleges akadályokat, és ellenőrizze, hogy a marócsiga szabadon forog-e. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az illetékes Husqvarna márkaszervizhez.
	5	A motor fordulatszáma túlságosan lecsökken, majd a motor leáll.	Lassabban haladjon előre a termékkel.
			Csökkentse az útvonal szélességét.
	10	A motorvezérlő túl forró.	Állítsa le a motort, és várjon, amíg lehűl.

Probléma	Villanások száma a hibajelző LED-en	Ok	Megoldás
Villog a hibajelző LED. A termék leáll.	Nem villog	Akkumulátorcsatlakozó hiba.	Vizsgálja meg az akkumulátor csatlakozóját.
	3	A motor túlterhelése tapasztalható.	Lassabban haladjon előre a termékkel.
			Csökkentse az útvonal szélességét.
	8	Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony.	Töltse fel az akkumulátort. Lásd: *Az akkumulátor töltése211. oldalon*.
	9	Akkumulátorhiba, vagy nincs jel az akkumulátortól.	Helyezze be megfelelően az akkumulátort, és ellenőrizze az akkumulátorcsatlakozót. Ha az akkumulátoron lévő hibajelző LED villog. Lásd: *Az akkumulátor állapota210. oldalon*.
	15	Nem megfelelő indítási folyamat. A motorfékfogantyút a motor beindítása előtt behúzta.	Engedje el a motorfékfogantyút, és várjon kb. 10 másodpercet. A termék elindításához húzza be újra a motorfékfogantyút.
Egyéb hibák.	Egyéb hibák esetén fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és forduljon az illetékes Husqvarna márkaszervizhez.		

Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

Bevezetés

FIGYELMEZTETÉS: A szállítás és tárolás közbeni véletlen beindítás elkerülése érdekében fordítsa a biztonsági kulcsot „0” állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 10 másodpercet.

A termék szállítási helyzetbe állítása

1. Állítsa le a terméket. Lásd: *A termék leállítása212. oldalon*.
2. Fordítsa oldalra a kidobógaratot. Lásd: *A kidobógarat beállítása211. oldalon*.
3. Fordítsa kissé lefelé a kidobógarat terelőlemezét. Lásd: *A garatterelő beállítása211. oldalon*.
4. Távolítsa el a kidobógarat vezérlőrúdját. Lásd: *A kidobógarat vezérlőrúdjának felszerelése és eltávolítása210. oldalon*.
5. Húzza ki a fogantyú 2 alsó gombját (A). Szükség esetén lazítsa meg a 2 gombot (B). (ábra 49)
6. Hajtsa előre a fogantyút, amíg végállásba nem kerül.

VIGYÁZAT: A fogantyú lehajtása előtt győződjön meg róla, hogy eltávolította a kidobógarat vezérlőrúdját.

7. Húzza ki a 2 felső fogantyúgombot (A). Szükség esetén lazítsa meg a 2 gombot (B). (ábra 50)
8. Hajtsa hátra a felső fogantyút. (ábra 51)
9. Csatlakoztassa a kidobógarat vezérlőrúdját a termék oldalán található 2 kapocshoz. (ábra 52)

Szállítás

- A mellékelt lítium-ion akkumulátorokra a veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályok követelményei érvényesek.
- Kereskedelmi szállításnál be kell tartani a csomagoláson és címkéken szereplő speciális előírásokat.
- Ügyeljen rá, hogy betartsa a veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályokat a termék szállításra való előkészítésekor. Az esetleges helyi jogszabályokat is be kell tartani.
- Szállításhoz mindig vegye ki az akkumulátort.
- Tegyen ragasztószalagot az akkumulátor csatlakozóira, és gondoskodjon róla, hogy az akkumulátor ne mozdulhasson el a szállítás során.
- Szállításkor rögzítse a terméket.

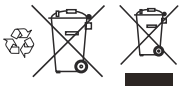
Tárolás

- Tárolás előtt hagyja lehűlni a terméket.
- Tároláshoz mindig vegye ki az akkumulátort vagy az akkumulátorokat (ha vannak).
- A tárolás előtt mindig ellenőrizze a termék épségét.

- A baleset megelőzése érdekében tárolásкor az akkumulátor vagy akkumulátorok (ha vannak) ne csatlakozzanak a termékhez.
- Az akkumulátortöltőt zárt, száraz helyen tárolja.
- Az akkumulátort vagy akkumulátorokat (ha vannak) és az akkumulátortöltőt száraz helyen tárolja, ahol nem alakul ki nedvesség vagy fagy.
- A tárolás során csatlakoztassa le az akkumulátort az akkumulátortöltőtől.
- Ne tartsa az akkumulátort olyan helyen, ahol elektrosztatikus töltés lehet jelen. Ne tartsa az akkumulátort fém dobozban.
- Tartsa a terméket száraz és fagymentes helyen, ahol a környezeti hőmérséklet -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F között van.
- Olyan helyen tárolja az akkumulátort, ahol a környezeti hőmérséklet 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F közé esik, és védve van a napfénytől.
- Olyan helyen tárolja az akkumulátortöltőt, ahol a környezeti hőmérséklet 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F közé esik, és védve van a napfénytől.
- A hosszú ideig való tárolás előtt győződjön meg róla, hogy az akkumulátor legalább 30–50%-os töltöttségű.
- Tartsa a terméket, az akkumulátort és az akkumulátortöltőt gyermekektől és jogosulatlan személyektől elzárt területen.
- Tisztítsa meg a terméket.
- Végezze el a jelen kezelői kézikönyvben megadott karbantartási eljárásokat. Lásd: *Karbantartási terv212. oldalon*.
- A termék hosszú ideig való tárolása előtt végezze el annak teljes karbantartását.

Hulladékkezelés

A szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem minősül háztartási hulladéknak. Hasznosítsa újra az elektromos és elektronikus berendezések helyi gyűjtőrendszerében. Ez hozzájárul az élettartam végi hulladékkezeléshez. További információért forduljon a helyi hatóságokhoz, a hulladék ártalmatlanítási szolgáltatást végző vállalkozáshoz, a szervizkereskedőjéhez vagy kiskereskedőhöz. A helytelen ártalmatlanítás potenciálisan negatív hatással lehet a környezetre és az emberi egészségre a veszélyes anyagok esetleges jelenléte miatt.



Megjegyzés: A szimbólum a terméken vagy annak csomagolásán található.

Műszaki adatok

Műszaki adatok

	ST 143i
Marócsigamotor	
Motortípus	BLDC (szénkefe nélküli) 36 V
Motor fordulatszáma – maximális fordulatszám (percenkénti fordulatszám)	2750/perc
Motor fordulatszáma – minimum fordulatszám (percenkénti fordulatszám)	n.a.
Motor teljesítménye – max. kW	1,3
Motor teljesítménye – névleges, kW	0,9
Hajtómotor	
Motor teljesítménye – névleges, kW	n.a.
Önjárás sebessége, mph/km/h	n.a.
Sebességfokozatok száma	n.a.
Tömeg	
Tömeg (akkumulátor nélkül), lb/kg	40,8/18,5
Tömeg (1 db BLi30 akkumulátorral), lb/kg	45,2/20,5
Akkumulátor	
Akkumulátor típusa	Husqvarna akkumulátorsorozat

	ST 143i
Akkumulátor üzemideje	
Akkumulátor üzemidő, perc (üresjárat) maximális fordulatszámon, egy 7,5 Ah-s Husqvarna (BLi30) akkumulátorral.	37
Zaj- és rezgéskibocsátás [45]	
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	91
Hangteljesítményszint, garantált, L_{WA} dB (A)	95
Zajszintek [46]	
Hangnyomásszint a felhasználó fülénél, dB (A)	76
Rezgésszintek [47]	
Fogantyú rezgése, m/s^2	2,8
Ismétlődő rázkódások [48]	
Ismétlődő ütés okozta rezgéskibocsátás p_F, m/s^2	30
Szívás	
Szívási magasság, hüvelyk/mm	10,6/270
Szívási szélesség, hüvelyk/mm	16,9/430

Jóváhagyott akkumulátorok	Típus	Akkumulátor kapacitása, Ah	Feszültség, V	Tömeg, kg
40-B140	Lítium-ion	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Lítium-ion	7,5	36	4,2/1,9

A megadott akkumulátorokhoz jóváhagyott töltők, BLi	Bemeneti feszültség, V	Frekvencia, Hz	Teljesítmény, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

[45] A zaj- és rezgéskibocsátás az EN 62841-1 szabvány szerint lett mérve. A nyilatkozatban szereplő értékek felhasználhatók más, ugyanazon szabvány szerint vizsgált termékek megadott értékeivel való összehasonlításra, valamint a kitettség előzetes értékelésére.

[46] A hangnyomásszintre vonatkozó jelentési adatok bizonytalansági tényezője (K) 1,6 dB (A).

[47] A rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok bizonytalansági tényezője (K) 1,6 m/s^2.

[48] Az ismétlődő rázkódásokból eredő gyorsulás csúcsamplitúdójának középértéke az ISO 5349-3 szabvány szerint. Mérési bizonytalanság: K_p 20 m/s^2. A jelen kézikönyv közzétételének időpontjában nincsenek expozíciós határértékek ezekre az adatokra vonatkozóan.

Zajra és rezgésre vonatkozó nyilatkozat

A nyilatkozatban szereplő értékeket laboratóriumi tesztelés keretében állapították meg az említett irányelvek vagy szabványok figyelembevételével, és alkalmasak összevetésre más olyan termékek nyilatkozatban szereplő értékeivel, amelyeket ugyanezen irányelvek vagy szabványok figyelembevételével teszteltek. Ezek a nyilatkozatban szereplő értékek csak kockázatértékelési becsléshez használhatók, előfordulhat, hogy az adott munkavégzési területeken mért értékek magasabbak. A tényleges kitettségi értékek és az egyéni felhasználókra vonatkozó sérülési kockázatok egyediek, és függnek attól, hogy milyen a felhasználók munkavégzési stílusa, hogy milyen anyagban használják a terméket, valamint hogy milyen hosszú a felhasználó expozíciós ideje, milyen a fizikai állapota, és milyen állapotban van a termék.

Megfelelőség és engedélyek

Az EU-s előírásoknak való megfelelés és engedélyek

Ezennel a(z) SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, Husqvarna AB kijelenti, hogy a(z) Husqvarna ST 143i megfelel az alábbi uniós irányelvek és rendeletek vonatkozó követelményeinek: 2006/42/EK 2027.01.19-ig (gépekről), (EU) 2023/1230 2027.01.20-tól (gépekről), 2000/14/EK (kültéri zajról), 2014/30/EU (elektromágneses összeférhetőségről), 2011/65/EU (veszélyes anyagok korlátozásáról).

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a(z) www.husqvarna.com/support címen található; keressen rá a termékre, és válassza ki a termék gyártási dátumára vonatkozó EU-megfelelőségi nyilatkozatot. A gyártási számot és a gyártási dátumot a termék adattábláján találja.

Sommario

Introduzione....221
Sicurezza....222
Montaggio....227
Funzionamento....228
Manutenzione....230
Ricerca guasti....233
Trasporto, stoccaggio e smaltimento....235
Dati tecnici....236
Conformità e approvazioni....237

Introduzione

Descrizione del prodotto

Il prodotto è uno spazzaneve utilizzato per rimuovere la neve da terra.

Nell'ambito del nostro continuo processo di sviluppo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare il design e/o l'aspetto dei prodotti senza preavviso.

Uso previsto

Questo prodotto può essere utilizzato per rimuovere la neve da campi, strade, sentieri e vialetti. Non utilizzare l'apparecchio su dislivelli superiori a 10°. Non utilizzare il dispositivo in aree in cui siano presenti detriti, sporcizia e pietre sporgenti.

Panoramica del prodotto

(Fig. 1)

1. Maniglia del freno motore
2. Inibitore di avviamento
3. Fermi per il rimessaggio dell'asta di controllo dello scivolo di scarico
4. Chiave di sicurezza
5. Spia (LED di errore)
6. Coperchio della batteria
7. Maniglia per il deflettore dello scivolo di scarico
8. Deflettore scivolo di scarico
9. Scivolo di scarico
10. Coperchio della cinghia della coclea
11. Barra raschiante
12. Padiglioni della coclea
13. Coclea / lame della coclea
14. Impugnatura di sollevamento
15. Manopole della maniglia inferiore
16. Manopole della maniglia superiore
17. Impugnatura / manubrio
18. Luce di lavoro
19. Interruttore della luce di lavoro
20. Asta di controllo per lo scivolo di scarico
21. Manuale dell'operatore
22. Batteria (accessorio)
23. Caricabatterie (accessorio)

Nota: La batteria e il caricabatterie possono avere un aspetto diverso a seconda del modello.

Simboli riportati sul prodotto

(Fig. 2) Avvertenza.

(Fig. 3) Leggere le istruzioni.

(Fig. 4) Emissioni di rumore nell'ambiente in conformità alle direttive e alle norme UE e UK e alla norma del Nuovo Galles del Sud in materia di protezione dell'ambiente "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Il livello di potenza sonora garantito del prodotto è specificato in *Dati tecnici alla pagina 236* e sull'etichetta.

(Fig. 5) Questo prodotto è conforme alle direttive e normative CE applicabili.

(Fig. 6) Il prodotto è dotato di protezione contro gli spruzzi d'acqua.

(Fig. 7) Rilasciare l'impugnatura del freno motore per arrestarlo.

(Fig. 8) Il prodotto o l'imballaggio del prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo in una stazione di riciclaggio per apparecchiature elettriche ed elettroniche.

(Fig. 9) Protezione acustica consigliata.

(Fig. 10) Usare guanti protettivi.

(Fig. 11) Nessun intervento su pendii maggiori di 10 gradi.

(Fig. 12) AVVERTENZA - Scollegare la batteria prima di eseguire la manutenzione.

(Fig. 13) Prestare attenzione agli oggetti lanciati. Non rivolgere lo scarico direttamente verso gli astanti.

(Fig. 14) Mantenere la distanza dalle altre persone presenti nell'area. Non camminare davanti a una macchina in funzione.

(Fig. 15) Pericolo! Arrestare il motore, ruotare la chiave di sicurezza su 0 e rimuovere la batteria prima di stasare lo scivolo di scarico. Non rimuovere mai le ostruzioni manualmente.

(Fig. 16) Tenere i piedi a distanza.

(Fig. 17) Codice scansionabile.

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in alcuni paesi.

Danni al prodotto

Husqvarna non è responsabile dei danni al prodotto se:

- il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

Supporto

Per ricevere assistenza sul prodotto, andare alla sezione Supporto su www.husqvarna.com per accedere alle istruzioni, alle guide alla risoluzione dei problemi o per utilizzare il self-service Husqvarna e l'assistente prodotto (se disponibili nel proprio mercato). Per ulteriore assistenza sul prodotto, contattare il centro di assistenza Husqvarna.

Sicurezza

Definizioni di sicurezza

Le diciture Avvertenza, Attenzione e Note evidenziano parti molto importanti del manuale.

AVVERTENZA: Segnala un rischio di lesioni anche fatali all'operatore o alle persone presenti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

ATTENZIONE: Segnala un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali o all'area adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Fornisce ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

Avvertenze generali di sicurezza sul prodotto

AVVERTENZA: Leggere tutte le specifiche, illustrazioni, istruzioni e avvertenze di sicurezza fornite con questo prodotto. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per la futura consultazione. Nelle avvertenze, il termine "prodotto" si riferisce al prodotto alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o a batteria (senza fili).

Sicurezza dell'area di lavoro

- **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine e le aree di lavoro non illuminate possono essere causa di incidenti.
- **Non mettere in funzione il prodotto in ambienti esplosivi, quali quelli che comportano la presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.** Il prodotto genera scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- **Evitare che bambini e altre persone si avvicinino mentre il prodotto è in funzione.** Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

Sicurezza elettrica

- **Le spine del prodotto devono essere adatte alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non utilizzare adattatori con prodotti dotati di messa a terra.** Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.
- **Evitare il contatto con superfici messe a massa o collegate a terra, come condutture, radiatori, stufe e frigoriferi.** Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo è messo a massa.
- **Non esporre i prodotti a pioggia o umidità.** L'ingresso di acqua nel prodotto aumenta il rischio di scosse elettriche.
- **Non rovinare il cavo elettrico. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare dalla presa il prodotto. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina che siano in movimento.** I cavi danneggiati o attorcigliati fanno aumentare il rischio di scosse elettriche.

- **Qualora si utilizzi il prodotto all'aperto, servirsi di un cavo di prolunga adatto.** L'uso di un filo di prolunga omologato per l'impiego all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se l'impiego del prodotto in ambienti umidi è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione con interruttore differenziale (salvavita).** L'utilizzo del salvavita riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

- **Durante l'utilizzo del prodotto, prestare attenzione e utilizzare il buonsenso. Non utilizzare un prodotto quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci**. Un momento di disattenzione può provocare lesioni personali gravi.
- **Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Indossare sempre una protezione per gli occhi.** L'uso in condizioni adeguate dell'abbigliamento protettivo (come mascherina protettiva, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o cuffie protettive) riduce le lesioni personali.
- **Prevenire la messa in funzione accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di effettuare il collegamento alla fonte di alimentazione e/o al pacco batterie, o di sollevare o trasportare il prodotto.** Trasportare il prodotto tenendo le dita sull'interruttore oppure accendere prodotti con l'interruttore acceso, può provocare incidenti.
- **Rimuovere eventuali chiavi o strumenti di regolazione prima di accendere il prodotto.** Una chiave o altro attrezzo rimasto attaccato a parti rotanti del prodotto può provocare lesioni personali.
- **Operare in sicurezza. Operare sempre facendo attenzione a posizionare bene i piedi e a mantenere l'equilibrio.** In questo modo è possibile ottenere un migliore controllo del prodotto in situazioni impreviste.
- **Vestirsi in maniera adeguata. Non indossare abiti troppo ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Lasciati liberi, indumenti, gioielli o capelli lunghi possono restare impigliati nelle parti in movimento.
- **Qualora vengano forniti strumenti per il collegamento a strutture di estrazione e raccolta della polvere, accertarsi che queste siano collegate e usate in modo adeguato.** La raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla presenza di questo agente.
- **La familiarità e l'esperienza acquisite a seguito dell'uso frequente del prodotto non devono essere motivo di distrazione nell'utilizzo dello stesso. Non ignorare i principi di sicurezza del prodotto.** Un'azione incauta può provocare gravi danni in una frazione di secondo.

Cura e utilizzo del prodotto

- **Non esercitare forza sul prodotto. Utilizzare il prodotto adatto all'applicazione.** Il prodotto corretto svolgerà il lavoro al meglio e in modo più sicuro se utilizzato alla velocità per la quale è stato progettato.
- **Non utilizzare il prodotto se non è possibile accenderlo o spegnerlo tramite interruttore.** Nel caso in cui il prodotto non possa essere controllato tramite interruttore è una situazione di pericolo e, pertanto, è necessario ripararlo.
- **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere dal prodotto il pacco batterie, se staccabile, prima di procedere a eventuali regolazioni, sostituzioni di accessori o alla conservazione dei prodotti.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale del prodotto.
- **Riporre i prodotti quando spenti fuori dalla portata dei bambini e non consentirne l'utilizzo a persone che non hanno familiarità con tali prodotti e con queste istruzioni.** Se utilizzati da persone non preparate, tali prodotti sono pericolosi.
- **Effettuare la manutenzione del prodotto e degli accessori. Verificare l'eventuale presenza di un allineamento non corretto o inceppamento delle parti in movimento, la rottura di pezzi o altra condizione che possa compromettere il funzionamento del prodotto. Qualora danneggiato, riparare il prodotto prima dell'uso.** Numerosi incidenti sono provocati da prodotti sottoposti a manutenzione inadeguata.
- **Mantenere affilati e puliti gli strumenti da taglio.** Con una manutenzione adeguata, gli strumenti da taglio con bordi affilati risultano più facili da controllare e meno pericolosi.
- **Utilizzare il prodotto, gli accessori, le punte ecc. come indicato nelle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e della prestazione da effettuare.** L'utilizzo del prodotto per usi diversi da quelli previsti può provocare situazioni di pericolo.
- **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature e le superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri del prodotto in situazioni impreviste.

Utilizzo e manutenzione della batteria

- **Ricaricare l'attrezzo esclusivamente utilizzando il caricabatterie specificato dal produttore.** L'utilizzo di un caricabatterie indicato per un altro tipo di batteria potrebbe provocare rischio di incendio.
- **Utilizzare i prodotti esclusivamente con le batterie specificate.** L'utilizzo di altri pacchi batteria potrebbe provocare lesioni e incendi.
- **Quando la batteria non viene utilizzata, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero consentire il collegamento tra i terminali.** Provocare il cortocircuito dei terminali della batteria potrebbe causare ustioni o provocare un incendio.
- **In condizioni non ottimali, la batteria potrebbe perdere liquido; evitare il contatto. Qualora il contatto avvenisse, sciacquare la parte con acqua. Se il liquido entra negli occhi, chiamare immediatamente**

un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe causare irritazioni o ustioni.

- **Non usare batterie o utensili danneggiati o modificati.** Batterie danneggiate o modificate possono manifestare un comportamento imprevedibile, con rischio di incendi, esplosioni e lesioni.
- **Non esporre batterie o utensili a fiamme o temperature troppo elevate.** L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a può provocare esplosioni.
- **Seguire tutte le istruzioni per il caricamento della batteria e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura indicato nelle istruzioni.** Ricaricare in modo inappropriato o a temperature che non rientrano nell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

Servizio

- **Fare riparare il prodotto da personale specializzato utilizzando esclusivamente pezzi di ricambio originali.** Ciò consente di mantenere il prodotto in perfette condizioni di sicurezza.
- **Non riparare mai le batterie danneggiate.** Gli interventi di manutenzione sul pacco batterie devono essere eseguiti esclusivamente dal produttore o da centri assistenza autorizzati.

Istruzioni di sicurezza generali



AVVERTENZA: Questo prodotto può tagliare mani e piedi e scagliare oggetti. Lesioni gravi o mortali possono verificarsi se non si rispettano le istruzioni di sicurezza.

- Leggere, comprendere e seguire con attenzione il manuale dell'operatore e le istruzioni sul prodotto prima di avviarlo.
- Apprendere l'uso del prodotto e i comandi e imparare come arrestare il prodotto rapidamente.
- Solo gli operatori responsabili, che hanno la formazione corretta, conoscono le istruzioni e sono fisicamente in grado di utilizzare il prodotto.
- Non consentire ai bambini, o ad altre persone non autorizzate all'utilizzo del prodotto, di utilizzarlo o eseguirne la manutenzione. Verificare l'esistenza di norme locali che fissano l'età minima dell'utilizzatore.
- Mantenere l'area di lavoro libera da persone e, in particolare, da bambini piccoli e animali domestici.
- Prestare attenzione a non scivolare o cadere, soprattutto quando si aziona la macchina in retromarcia.
- Tenere presente che l'operatore potrà essere ritenuto responsabile di eventuali incidenti che coinvolgano altre persone o i loro beni.
- Sostituire le eventuali decalcomanie di sicurezza danneggiate o mancanti dal prodotto.

Sicurezza dell'area di lavoro

- Ispezionare attentamente l'area in cui il prodotto deve essere utilizzata e rimuovere stuoini, slitte, assi, cavi e qualsiasi altro oggetto.
- Disinserire tutte le frizioni e mettere la leva del cambio in folle prima di avviare il motore.
- Non utilizzare il prodotto indossando indumenti invernali non adeguati. Non indossare indumenti lenti che potrebbero impigliarsi nelle parti mobili. Indossare calzature che favoriscano la presa sulle superfici scivolose.
- Indossare sempre occhiali o maschere di sicurezza durante l'uso o quando si esegue una regolazione o una riparazione, per proteggere gli occhi dai corpi estranei che potrebbero essere lanciati dal prodotto.
- Husqvarna consiglia di utilizzare protezioni per l'udito approvate quando si utilizza il prodotto.
- Regolare l'altezza del carter della coclea per pulire su ghiaia o superficie rocciosa frantumata (se applicabile).
- Non tentare mai di effettuare regolazioni a motore acceso (salvo i casi esplicitamente consigliati dal produttore).
- Fare adattare alla temperatura esterna il motore e il prodotto prima di iniziare a eliminare la neve.
- Durante il funzionamento, indossare sempre scarpe solide e pantaloni lunghi. Non utilizzare il prodotto a piedi nudi o indossando sandali aperti. Non indossare indumenti o indumenti scomodi con lacci o cinture appesi.

Istruzioni di sicurezza per il funzionamento

Dispositivi di sicurezza sul prodotto



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare un prodotto usando dispositivi di sicurezza danneggiati o che non funzionano correttamente.
- Non rimuovere o apportare modifiche ai dispositivi di sicurezza.
- Effettuare regolarmente un controllo dei dispositivi di sicurezza. Se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o non funzionano correttamente, rivolgersi al centro di assistenza Husqvarna.
- Non posizionare le mani o i piedi vicino o sotto le parti rotanti. Restare sempre lontani dall'apertura di scarico.
- Prestare la massima attenzione durante l'uso su ghiaia, sentieri o strade, prestare attenzione ai pericoli nascosti o quando si lavora in prossimità di strade pubbliche.
- Se si urta un corpo estraneo, fermare il motore, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere

la batteria, controllare attentamente lo spazzaneve per verificare se abbia subito danni e riparare gli eventuali danni prima di riavviare e utilizzare lo spazzaneve.
- Se il prodotto inizia a vibrare in maniera anomala, arrestare il motore e individuare immediatamente la causa. Le vibrazioni generalmente sono sintomo di problemi.
- Spegnere il motore, ruotare la chiave di sicurezza su 0 e rimuovere la batteria ogni volta che si lascia lo stato di funzionamento, prima di liberare da intasamenti l'alloggiamento della coclea o il deflettore dello scivolo di scarico, e quando si eseguono riparazioni, regolazioni o controlli.
- Durante la pulizia, la riparazione o l'ispezione del prodotto, arrestare il motore, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e assicurarsi che la coclea e tutte le parti in movimento siano ferme.
- Non pulire la neve trasversalmente lungo i pendii, ma verso l'alto e verso il basso. Procedere con estrema cautela quando si cambia direzione in pendenza. Non tentare di ripulire le pendenze ripide. Accertarsi sempre di avere una buona presa sui terreni in pendenza.
- Non azionare mai il prodotto senza i ripari e gli altri dispositivi di protezione installati e funzionanti.
- Non azionare mai lo spazzaneve vicino a vani in vetro, automobili, finestre, cortili, ecc. senza regolare correttamente l'angolo di scarico della neve. Tenere lontani i bambini e gli animali domestici.
- Non sovraccaricare il prodotto tentando di rimuovere la neve troppo velocemente.
- Non azionare mai il prodotto ad alte velocità di marcia su superfici scivolose. Guardarsi indietro e procedere con cautela quando si lavora in retromarcia.
- Non rivolgere mai il deflettore dello scivolo di scarico verso le persone o verso aree dove potrebbero verificarsi danni. Tenere lontani i bambini e le persone in genere.
- Disinserire la coclea quando si deve trasportare o non si utilizza il prodotto.
- Usare solo gruppi di taglio e accessori approvati dal produttore del prodotto (come pesi delle ruote, contrappesi e cabine).
- Non utilizzare mai il prodotto senza una buona visibilità o senza luce. Accertarsi sempre di avere una buona presa con i piedi sul terreno e con le mani sul manubrio. Procedere adagio; non correre.
- Prendere tutte le precauzioni possibili quando si lascia il prodotto incustodito. Arrestare il motore, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria, tenere tutti i dadi, i bulloni e le viti serrati per assicurarsi che il prodotto sia in condizioni di lavoro sicure.
- Non toccare la coclea prima di aver arrestato il motore, ruotato la chiave di sicurezza su 0, rimosso la batteria e atteso che la coclea si sia arrestata completamente.
- Se si verifica uno dei seguenti eventi, arrestare il motore, girare la chiave di sicurezza su 0 e rimuovere la batteria:
  - Il prodotto non è in vista.
  - Prima di rimuovere un'ostruzione.
  - Prima di controllare, pulire o eseguire interventi di manutenzione sul prodotto.
  - Prima di controllare il prodotto dopo che ha colpito un oggetto.
  - Se il prodotto emette rumori o è soggetto a vibrazioni insolite. Ispezionare immediatamente il prodotto per rilevare eventuali danni e sostituire o riparare eventuali parti danneggiate prima di riavviare e mettere in funzione il prodotto, quindi controllare e serrare eventuali parti allentate.
- Non lasciare che i bambini utilizzino il prodotto. I bambini non devono giocare con il prodotto. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini.
- Il prodotto può essere utilizzata da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che non abbiano esperienza o conoscenze previe, a patto che abbiano ricevuto assistenza o istruzioni per l'uso del prodotto in modo sicuro e purché ne comprendano i rischi.
- Prestare la massima attenzione durante la regolazione del prodotto per evitare l'intrappolamento delle dita nella coclea in movimento e le parti fisse del prodotto.
- Non sollevare il prodotto quando il motore è avviato.
- Avviare e utilizzare il prodotto con cautela seguendo le istruzioni.
- Non avviare il motore stando in piedi davanti allo scivolo di scarico. Tenersi lontano dall'apertura dello scarico.
- Non ribaltare il prodotto durante l'avvio del motore, se non quando il prodotto deve essere inclinato per l'avviamento. In questo caso, non inclinarlo più di quanto strettamente necessario e sollevare solo la parte lontana dall'operatore.

Controllo del coperchio della coclea

Il coperchio della coclea riduce le vibrazioni del prodotto e il rischio di ferirsi con le lame della coclea.

- Esaminare il coperchio della coclea per accertarsi che non presenti danni, ad es. crepe.

Controllo della chiave di sicurezza

La chiave di sicurezza si trova sotto il coperchio della batteria. La chiave di sicurezza si collega alla batteria che alimenta il motore.

- Avviare e arrestare il motore per effettuare un controllo della chiave di sicurezza.

- Se la chiave di sicurezza funziona correttamente, il motore può avviarsi solo quando la chiave di sicurezza è in posizione 1. (Fig. 20)

Effettuare un controllo dell'impugnatura del freno motore

L'impugnatura del freno motore arresta il motore. Quando si rilascia l'impugnatura del freno motore, il motore si arresta.

- Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 229*.
- Rilasciare l'impugnatura del freno motore. (Fig. 21)
- Accertarsi che il prodotto si arresti. Se il motore non si arresta entro 3 secondi, far regolare il freno motore presso un rivenditore di un centro assistenza autorizzato Husqvarna.

Effettuare un controllo dell'inibitore di avviamento

Effettuare un controllo dell'inibitore di avviamento per accertarsi che impedisca il funzionamento del motore.

1. Spingere l'impugnatura del freno motore in direzione del manubrio. L'inibitore di avviamento arresta il movimento.
2. Tirare fuori l'inibitore di avviamento. (Fig. 22)
3. Rilasciare l'inibitore di avviamento e accertarsi che ritorni nella sua posizione iniziale.

Sicurezza batterie



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Utilizzare solo batterie omologate Husqvarna.
- Non utilizzare batterie non ricaricabili.
- Utilizzare le batterie approvate Husqvarna per l'alimentazione esclusivamente per i prodotti Husqvarna in questione. Per evitare il rischio di lesioni, non utilizzare la batteria come fonte di alimentazione per altri dispositivi.
- Rischio di scosse elettriche. Non collegare i morsetti della batteria a chiavi, monete, viti o altro tipo di metallo. Ciò può causare un corto circuito della batteria.
- Non inserire oggetti nelle feritoie di aerazione della batteria.
- Tenere la batteria lontano dalla luce del sole, dal calore o da fiamme libere. La batteria può esplodere e causare bruciature e/o ustioni chimiche.
- Tenere la batteria lontano da pioggia e umidità.
- Tenere la batteria lontano da microonde e alta pressione.
- Non tentare di smontare o rompere la batteria.
- In caso di perdite dalla batteria, non lasciare che il liquido entri in contatto con il corpo o con gli occhi. In caso di contatto con il liquido, pulire l'area con grandi quantità di acqua e consultare un medico.
- Utilizzare la batteria nel prodotto esclusivamente quando la temperatura ambiente è compresa nell'intervallo -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Utilizzare il caricabatterie esclusivamente quando la temperatura ambiente è compresa tra 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- La batteria non si carica se la sua temperatura è superiore a 50 °C/122 °F.
- Non pulire la batteria o il caricabatterie con acqua. Fare riferimento a *Per pulire la batteria e il caricabatterie alla pagina 232*.
- Non utilizzare un prodotto danneggiato.
- Conservare le batterie lontano da oggetti metallici, come ad esempio chiodi, monete, gioielli.

Sicurezza del caricabatterie



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Utilizzare solo i caricabatterie approvati Husqvarna per caricare le batterie originali Husqvarna.
- Rischio di scosse elettriche o cortocircuiti. Non inserire oggetti nelle feritoie di aerazione del caricabatterie. Non tentare di smontare il caricabatterie. Non collegare i terminali del caricabatterie a oggetti metallici. Utilizzare una presa di rete omologata.
- Durante il funzionamento, questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Tale campo può interferire, in alcuni casi, con persone portatrici di impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di condizioni che possono implicare lesioni personali gravi o mortali, i portatori di tali impianti devono consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto.
- Verificare regolarmente che il cavo di alimentazione del caricabatterie non sia danneggiato e che non vi siano crepe.
- Non sollevare il caricabatterie tramite il cavo di alimentazione. Per scollegare il caricabatterie da una presa di rete, tirare la spina. Non tirare il cavo di alimentazione.
- Tenere il cavo di alimentazione e le prolunghe lontani da acqua, olio e bordi appuntiti. Fare attenzione affinché il cavo non si incastri in porte, ostacoli o simili. Questo potrebbe causare scosse elettriche al contatto con il caricabatterie.
- Non pulire il caricabatteria con acqua.
- Il caricabatterie può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni di età e da parte di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, se vengono controllati o ricevono istruzioni sull'utilizzo sicuro del caricabatterie e se comprendono i rischi. I bambini non devono giocare con il caricabatterie.

La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di adulti.
- Non caricare batterie non ricaricabili nel caricabatterie.
- Non utilizzare il caricabatterie in prossimità di materiali infiammabili o materiali corrosivi. Non coprire il caricabatterie. Staccare la spina del caricabatterie in caso di fumo o incendio.
- Non utilizzare un caricabattrie danneggiato.
- Caricare la batteria solo in luoghi chiusi, in una stanza con un buon flusso d'aria e lontano dalla luce del sole. Non caricare la batteria in condizioni di umidità.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione

AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Per evitare l'avviamento accidentale durante la manutenzione, ruotare la chiave di sicurezza su 0 e rimuovere la batteria. Attendere almeno 10 secondi prima di iniziare la manutenzione.
- Eseguire esclusivamente gli interventi di manutenzione riportati nel presente manuale operatore. Per operazioni più complesse e riparazioni professionali, rivolgersi a un rivenditore di un centro assistenza autorizzato Husqvarna. Per maggiori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore di un centro assistenza autorizzato Husqvarna.
- Eseguire gli interventi di manutenzione correttamente in modo da aumentare la durata di vita del prodotto e ridurre il rischio di incidenti.
- Sostituire le parti danneggiate, usurate o rotte. Utilizzare sempre parti di ricambio originali raccomandati dal produttore. Altri pezzi di ricambio possono danneggiare il prodotto e aumentare il rischio di incidenti.
- Per evitare lesioni, non rimuovere o apportare modifiche ai dispositivi di sicurezza.
- Indossare guanti protettivi quando si eseguono interventi di manutenzione sulle lame della coclea. Le lame della coclea sono molto affilate e ci si può ferire facilmente.
- La coclea può ancora essere spostata quando il motore è spento.
- Far controllare regolarmente il prodotto dall'officina del rivenditore Husqvarna per le messe a punto e riparazioni necessarie.
- Rispettare le istruzioni per la sostituzione degli accessori. Utilizzare solo accessori del produttore.
- Le emissioni di rumore e vibrazioni provenienti da questo prodotto durante il funzionamento possono differire dai valori delle emissioni dichiarate in *Dati tecnici alla pagina 236*. L'accuratezza dei valori e il rischio di lesioni per l'operatore sono la conseguenza dell'utilizzo e della manutenzione del prodotto, dei tempi di funzionamento e delle condizioni fisiche dell'operatore. Se si utilizza il prodotto frequentemente o per lunghi periodi di tempo, per evitare il rischio di lesioni, frazionare il lavoro ed effettuare delle pause regolarmente per ridurre i tempi di funzionamento quotidiano.
- Quando non in uso, tenere il prodotto, la batteria e il caricabatterie lontano in un luogo all'interno, chiuso a chiave e asciutto. Assicurarsi che i bambini e le persone non autorizzate non abbiano accesso al prodotto, alla batteria o al caricabatterie.
- Prestare la massima attenzione durante la regolazione del prodotto per evitare l'intrappolamento delle dita nella coclea in movimento e le parti fisse del prodotto.
- Fare riferimento a *Stoccaggio alla pagina 235* per istruzioni su come conservare il prodotto per un periodo prolungato.

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

Montaggio

Introduzione

AVVERTENZA: Prima di montare il prodotto, leggere il capitolo sulla sicurezza.

AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale durante il montaggio, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi.

Montaggio dell'impugnatura

AVVERTENZA: Non utilizzare il prodotto se la maniglia non è completamente ripiegata.

ATTENZIONE: Assicurarsi che non vi sia troppa tensione nei cavi. Una tensione eccessiva può causare danni al cavo se l'impugnatura è piegata in posizione di trasporto.

1. Rimuovere l'asta di controllo per lo scivolo di scarico dai 2 fermi sul lato del prodotto. (Fig. 23)

2. Ripiegare la maniglia superiore in avanti. (Fig. 24)
3. Spingere le 2 manopole della maniglia superiore (A). (Fig. 25)
4. Se necessario, serrare le 2 manopole (B).
5. Ripiegare la maniglia all'indietro fino a quando non si trova nella posizione finale. Assicurarsi che i cavi siano nella posizione corretta e che non vengano danneggiati o tirati. (Fig. 26)
6. Spingere le 2 manopole della maniglia inferiore (C). (Fig. 27)
7. Se necessario, serrare le 2 manopole (D).
8. Montare l'asta di controllo per lo scivolo di scarico. Fare riferimento a *Montaggio dello scivolo di scarico alla pagina 228*.

Montaggio dello scivolo di scarico

1. Tenere lo scivolo di scarico (A) sulla parte superiore dell'alloggiamento della coclea con l'apertura di scarico rivolta verso la parte anteriore del prodotto. (Fig. 28)
2. Spingere lo scivolo di scarico verso il coperchio della batteria. Assicurarsi che la flangia sullo scivolo di scarico si inserisca nelle linguette (B) sulla base dello scivolo (C).
3. Assicurarsi che il foro nello scivolo di scarico (D) sia allineato con il foro nella base dello scivolo.
4. Montare la vite.

Montaggio e rimozione dell'asta di controllo per lo scivolo di scarico

1. Assicurarsi che l'apertura dello scivolo di scarico sia rivolta verso la parte anteriore del prodotto.
2. Spingere il connettore dell'asta (A) nella direzione della maniglia inferiore finché non si blocca in posizione. (Fig. 29)
3. Rimuovere il perno (B).
4. Inserire l'asta di controllo per lo scivolo di scarico (C) nel foro nella staffa sulla maniglia (D). (Fig. 30)
5. Ruotare la maniglia (E) dell'asta di controllo per lo scivolo di scarico verso terra.
6. Inserire l'asta di controllo per lo scivolo di scarico nel foro del connettore dell'asta (A) sulla maniglia inferiore. (Fig. 31)
7. Installare il perno (B).
8. Rimuovere seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

Funzionamento

Introduzione

AVVERTENZA: Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect è un'app gratuita per i dispositivi mobili. L'app Husqvarna Connect fornisce funzioni estese per il prodotto Husqvarna:

- Informazioni aggiuntive sul prodotto.
- Dettagli, guida, parti del prodotto e manutenzione.

Primo utilizzo di Husqvarna Connect

1. Scaricare l'app Husqvarna Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Registrarsi nell'app Husqvarna Connect.
3. Seguire le istruzioni dell'app Husqvarna Connect per aggiungere il prodotto.

Nota: L'app Husqvarna Connectnon è disponibile per il download in tutti i mercati. Rivolgersi al centro di assistenza per maggiori informazioni.

Batteria

AVVERTENZA: Prima di utilizzare la batteria, leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza. È inoltre importante leggere e comprendere il manuale operatore della batteria e del caricabatterie.

Mantenere la batteria e il caricabatteria a una temperatura ambiente adeguata.

	Temperatura ambiente
Funzionamento della batteria	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Caricamento della batteria	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Stato della batteria

Il display mostra la capacità residua della batteria e se sussistono problemi con la batteria stessa. Premere il pulsante indicatore dello stato della batteria per ricevere le informazioni sullo stato di carica della batteria. Il simbolo d'avvertenza sulla batteria si accende quando si verifica un errore. Fare riferimento a *Batteria alla pagina 228*.

(Fig. 32)

Luci LED	Stato della batteria
Tutti i LED accesi	Completamente carica (76-100%)
LED 1, LED 2, LED 3 accesi	La batteria è carica al 51%-75%
LED 1, LED 2 accesi	La batteria è carica al 26%-50%
LED 1 acceso.	La batteria è carica allo 6%-25%.
Il LED 1 lampeggia	La batteria è carica allo 0%-5%.

Ricarica della batteria

Caricare la batteria prima del primo utilizzo. Quando viene fornita al cliente, la batteria è carica solo al 30%.

Nota: Il caricabatterie deve essere collegato al voltaggio e alla frequenza indicate sulla targhetta dati di funzionamento.

La batteria non si ricarica se la sua temperatura è superiore a 50 °C/122 °F. Il caricabatterie riduce la temperatura della batteria prima di iniziare la ricarica.

1. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione del caricabatteria alla presa del caricabatterie.
2. Collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione del caricabatteria ad una presa di corrente con messa a terra. Il LED sul caricabatterie lampeggia verde per una volta. (Fig. 33)
3. Inserire la batteria nel caricabatteria. La luce verde sul caricabatterie si accende quando la batteria è collegata correttamente al caricabatterie. (Fig. 34)
4. Quando tutti i LED sulla batteria sono accesi, la batteria è completamente carica. Caricare la batteria per massimo 24 ore.
5. Per scollegare il caricabatterie dalla presa di rete, estrarre la spina e non tirare il cavo di alimentazione.
6. Rimuovere la batteria dal caricabatterie.

Introduzione

AVVERTENZA: Prima di svolgere la manutenzione, leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Per tutti gli interventi di assistenza e riparazione sul prodotto, è necessaria una formazione specifica. La nostra azienda garantisce la disponibilità di personale qualificato per le riparazioni e l'assistenza. Rivolgersi al proprio centro di assistenza autorizzato Husqvarna.

Per ulteriori informazioni dettagliate, fare riferimento a www.husqvarna.com.

Avviamento del prodotto

1. Montare la maniglia, se necessario. Fare riferimento a *Montaggio dell'impugnatura alla pagina 227*.

   AVVERTENZA: Non utilizzare il prodotto se la maniglia non è completamente ripiegata.

2. Assicurarsi che l'asta di controllo per lo scivolo di scarico sia installata. Fare riferimento a *Montaggio e rimozione dell'asta di controllo per lo scivolo di scarico alla pagina 228*.
3. Accertarsi che il prodotto non sia pieno di neve. Rimuovere la neve dalla coclea e dallo scivolo di scarico, se necessario.
4. Aprire il coperchio della batteria.

   ATTENZIONE: Assicurarsi che la neve non entri nel vano batteria.

5. Inserire una batteria carica nel vano batteria.
6. Ruotare la chiave di sicurezza su 1. (Fig. 35)
7. Chiudere il coperchio della batteria.
8. Collocarsi dietro il prodotto.
9. Allentare l'inibitore dell'avviamento. (Fig. 22)
10. Spingere l'impugnatura del freno motore in direzione del manubrio. (Fig. 36)

Regolazione dello scivolo di scarico

- Ruotare la maniglia dell'asta di controllo per lo scivolo di scarico (A) verso sinistra per ruotare lo scivolo di scarico (B) verso destra. (Fig. 37)
- Ruotare la maniglia dell'asta di controllo per lo scivolo di scarico (A) verso destra per ruotare lo scivolo di scarico (B) verso sinistra.

Regolazione del deflettore dello scivolo di scarico

AVVERTENZA: Arrestare il motore prima di regolare il deflettore dello scivolo di scarico.

- Per aumentare la distanza di lancio della neve, tenere premuto l'interruttore di attivazione (a) sulla maniglia del deflettore dello scivolo di scarico (B) e tirare all'indietro il deflettore dello scivolo di scarico. (Fig. 38)
- Per ridurre la distanza di lancio della neve, spingere in avanti la maniglia per il deflettore dello scivolo di scarico (B).

Nota: Non è necessario premere l'interruttore di attivazione della maniglia (A) quando si spinge in

avanti la maniglia del deflettore dello scivolo di scarico (B).

Arresto del prodotto

AVVERTENZA: Ruotare la chiave di sicurezza in posizione 0 prima di lasciare incustodito il prodotto.

1. Rilasciare la maniglia del freno motore per arrestare il motore e disinnestare le lame della coclea. (Fig. 39)
2. Aprire il coperchio della batteria.

ATTENZIONE: Assicurarsi che la neve non entri nel vano batteria.

3. Ruotare la chiave di sicurezza su 0. (Fig. 40)
4. Premere i 2 pulsanti di rilascio ed estrarre la batteria. (Fig. 41)
5. Chiudere il coperchio della batteria.
6. Caricare la batteria se è debole. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 229*.
7. Seguire la procedura descritta in *Dopo l'utilizzo del prodotto alla pagina 230*.

Utilizzo della luce di lavoro

1. Impostare l'interruttore delle luci di lavoro in posizione "1" quando è necessaria una luce di lavoro. (Fig. 42)
2. Regolare la luce di lavoro in avanti o indietro nella posizione desiderata. (Fig. 43)
3. Serrare la vite, se necessario.
4. Impostare l'interruttore della luce di lavoro in posizione "0" quando la luce di lavoro non è più necessaria.

Dopo l'utilizzo del prodotto

Nota: I comandi e le parti mobili possono essere ostruite da ghiaccio. Non esercitare forza eccessiva sui comandi.

1. Spostare il prodotto in un'area asciutta e senza neve.
2. Ruotare il deflettore dello scivolo di scarico a sinistra e a destra per rimuovere acqua e ghiaccio
3. Arrestare il prodotto.
4. Ruotare la chiave di sicurezza su 0.
5. Rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi.
6. Rimuovere neve e ghiaccio dal prodotto.
7. Rimuovere neve e ghiaccio dalla base dello scivolo di scarico.
8. Rimuovere neve e ghiaccio dalla coclea.

AVVERTENZA: Usare guanti protettivi. Le lame sono della coclea molto affilate e ci si può ferire facilmente.

Per ottenere un buon risultato

- Regolare la velocità di andatura in base alla quantità di neve a terra. Camminare lentamente se c'è molta neve sul terreno.
- È più facile ed efficiente rimuovere la neve subito dopo la caduta.
- Lanciare sempre la neve sottovento quando è possibile.
- Sostituire la barra raschiante se danneggiata.
- Assicurarsi che non vi siano ostruzioni nel deflettore dello scivolo di scarico prima di avviare il prodotto.

Manutenzione

Programma di manutenzione

Gli intervalli di manutenzione sono calcolati sulla base di un uso quotidiano del prodotto. Gli intervalli cambiano se il prodotto non viene usato quotidianamente.

Per gli interventi di manutenzione contrassegnati con il simbolo *, vedere le istruzioni in *Sicurezza alla pagina 222*.

	A ciascun utilizzo	Una volta al mese	Ogni stagione
Effettuare un'ispezione generale.	X		
Pulire il prodotto.	X		
Eseguire un controllo dell'inibitore di avviamento.*	X		
Eseguire un controllo della chiave di sicurezza.*	X		
Eseguire un controllo della maniglia del freno motore.*	X		

	A ciascun utilizzo	Una volta al mese	Ogni stagione
Eseguire un controllo del coperchio della coclea.*	X		
Eseguire un controllo delle lame della coclea e accertarsi che non siano allentate o danneggiate.	X		
Eseguire un controllo dei padiglioni della coclea e accertarsi che non siano allentati o danneggiati.	X		
Controllare la presenza di eventuali danni alla batteria.	X		
Effettuare un controllo dello stato di carica della batteria.	X		
Accertarsi che i pulsanti di rilascio sulla batteria funzionino correttamente e che tengano la batteria bloccata all'interno del prodotto.		X	
Controllare che il caricabatterie non sia danneggiato e che funzioni correttamente.		X	
Eseguire un controllo della cinghia della coclea.			X
Controllare i collegamenti tra la batteria e il prodotto. Controllare anche il collegamento tra la batteria e il caricabatterie.			X

Per effettuare un'ispezione generale

- Controllare che tutti i dadi e le viti del prodotto siano ben serrati.
- Accertarsi che i cavi del prodotto non sono in una posizione in cui possono danneggiarsi.

Pulizia del prodotto

AVVERTENZA: Usare guanti protettivi. Le lame sono della coclea molto affilate e ci si può ferire facilmente.

- Pulire le parti in plastica con un panno pulito e asciutto.
- Non utilizzare acqua per pulire il prodotto. L'acqua può penetrare nella batteria o nel motore e causare un corto circuito o danni al prodotto.
- Non utilizzare idropulitrici per pulire il prodotto.
- Non dirigere getti d'acqua sul motore.
- Utilizzare una spazzola per rimuovere neve e sporcizia.
- Rimuovere neve e ghiaccio dal prodotto.

AVVERTENZA: per evitare l'avviamento accidentale, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi.

Eliminazione di un'ostruzione nello scivolo di scarico

AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi.

AVVERTENZA: Usare guanti protettivi. Le lame sono della coclea molto affilate e ci si può ferire facilmente.

AVVERTENZA: Il contatto delle mani con la coclea rotante all'interno del deflettore di scarico è la causa più frequente di lesioni associate agli spazzaneve. Non pulire mai il deflettore di scarico con le mani.

1. Arrestare il motore, ruotare la chiave di sicurezza su 0 e rimuovere la batteria.
2. Attendere 10 secondi e assicurarsi che la coclea non si muova.
3. Utilizzare l'asta di rimozione o una spazzola per rimuovere la neve ostruita.

Per sostituire la barra raschiante

AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi.

AVVERTENZA: Usare guanti protettivi. Le lame sono della coclea molto affilate e ci si può ferire facilmente.

Sostituire la barra raschiante se usurata o danneggiata.

1. Inclinare il prodotto e posizionarlo su un lato.
2. Rimuovere le 5 viti. (Fig. 44)
3. Rimuovere la barra raschiante.
4. Installare la nuova barra raschiatore con il lato piatto rivolto verso il prodotto.
5. Installare le 5 viti.

Ispezione delle lame della coclea

AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi.

AVVERTENZA: Usare guanti protettivi. Le lame sono della coclea molto affilate e ci si può ferire facilmente.

1. Inclinare il prodotto e posizionarlo su un lato.
2. Esaminare le lame della coclea per verificare la presenza di usura e danni. Sostituire sempre le lame della coclea danneggiate. Fare riferimento a *Sostituzione delle lame della coclea alla pagina 232*.

Sostituzione delle lame della coclea

AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi.

AVVERTENZA: Usare guanti protettivi. Le lame sono della coclea molto affilate e ci si può ferire facilmente.

1. Inclinare il prodotto e posizionarlo su un lato.
2. Rimuovere le 4 viti (A), le 4 rondelle (B) e i 4 dadi (C) sulle 4 lame della coclea (D). (Fig. 45)
3. Rimuovere le 4 lame della coclea (D).
4. Installare le nuove lame della coclea nella sequenza inversa.

Sostituzione dei padiglioni della coclea

AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi.

AVVERTENZA: Usare guanti protettivi. Le lame sono della coclea molto affilate e ci si può ferire facilmente.

1. Inclinare il prodotto e posizionarlo su un lato.
2. Rimuovere le 2 viti (A), le 2 rondelle (B) e i 2 dadi (C) sui 2 padiglioni della coclea (D). (Fig. 46)
3. Rimuovere i 2 padiglioni della coclea (D).
4. Installare i nuovi padiglioni della coclea nella sequenza inversa.

Controllo della cinghia della coclea

AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi.

1. Inclinare il prodotto e posizionarlo sul lato destro.
2. Rimuovere le 7 viti e la copertura della cinghia della coclea. (Fig. 47)
3. Eseguire un controllo della cinghia della coclea. Sostituire la cinghia della coclea se usurata o danneggiata. Fare riferimento a *Sostituzione della cinghia della coclea alla pagina 232*.
4. Installare il coperchio della cinghia della coclea seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

Sostituzione della cinghia della coclea

AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi.

1. Inclinare il prodotto e posizionarlo sul lato destro.
2. Rimuovere le 7 viti e la copertura della cinghia della coclea. (Fig. 47)
3. Rimuovere la molla (A) dal tendicinghia (B). (Fig. 48)
4. Rimuovere la cinghia della coclea (C) dalla puleggia del (D).
5. Rimuovere la cinghia della coclea.
6. Installare la nuova cinghia della coclea seguendo i passaggi nell'ordine inverso.
7. Installare il coperchio della cinghia della coclea seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

Per pulire la batteria e il caricabatterie

AVVERTENZA: Non pulire la batteria o il caricabatterie con acqua.

AVVERTENZA: Non utilizzare sostanze chimiche per pulire la batteria.

- Accertarsi che la batteria e il caricabatterie siano puliti e asciutti prima di inserire la batteria nel caricabatterie.
- Pulire i terminali della batteria con aria compressa o con un panno morbido e asciutto.
- Pulire le superfici della batteria e del caricabatterie con un panno morbido e asciutto.

Ricerca guasti

Prodotto

AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale durante la manutenzione, rimuovere la chiave di sicurezza e poi rimuovere le batterie.

Attendere almeno 10 secondi prima di iniziare la manutenzione.

Se non si riesce a trovare la soluzione a un problema in questo manuale dell'operatore, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Vibrazioni eccessive o movimento della maniglia.	Parti allentate.	Serrare tutte le viti. Sostituire tutte le parti danneggiate. Se le vibrazioni persistono, contattare il rivenditore del centro assistenza Husqvarna.
	La coclea è danneggiata.	
	La maniglia non è installata correttamente.	Assicurarsi che la maniglia sia completamente ripiegata verso l'alto e in posizione di blocco.
Perdita di scarico della neve o rallentamento dello scarico della neve.	La cinghia della coclea è usurata o danneggiata.	Controllare / sostituire la cinghia della coclea. Regolare la puleggia.
	La cinghia della coclea è fuori dalla puleggia.	Controllare / sostituire la cinghia della coclea. Regolare la puleggia.
	Lo scivolo di scarico è ostruito.	Ripulire lo scivolo di scarico.
	Oggetti estranei o ghiaccio ostruiscono la coclea.	Portare la chiave di sicurezza su 0 per evitare l'avviamento accidentale. Rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi. Rimuovere eventuali ostruzioni e accertarsi che la coclea possa ruotare liberamente. Lasciare che il prodotto si riscaldi.
	I padiglioni della coclea sono usurati o danneggiati.	Sostituire dei padiglioni della coclea. Fare riferimento a *Sostituzione dei padiglioni della coclea alla pagina 232*.
Errore di rotazione della coclea quando viene spinta la maniglia del freno motore.	Oggetti estranei o ghiaccio ostruiscono la coclea.	Portare la chiave di sicurezza su 0 per evitare l'avviamento accidentale. Rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi. Rimuovere eventuali ostruzioni e accertarsi che la coclea possa ruotare liberamente. Lasciare che il prodotto si riscaldi.
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 229*.
	Procedura di avviamento non corretta.	Assicurarsi di utilizzare la procedura di avviamento corretta. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 229*.
	La cinghia della coclea non è allineata.	Regolare la cinghia della coclea.

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'asta di controllo per lo scivolo di scarico è difficile da spostare.	Sulla base dello scivolo di scarico è presente neve o ghiaccio.	Rimuovere neve e ghiaccio dalla base dello scivolo di scarico.
	Sulla base dell'asta di controllo per lo scivolo di scarico è presente neve o ghiaccio.	Rimuovere neve e ghiaccio dalla base dell'asta di controllo per lo scivolo di scarico.
Sul terreno è rimasto uno strato di neve.	La barra raschiante è usurata.	Sostituire la barra raschiante.

Nota: Per risolvere eventuali problemi alla batteria o al caricabatterie si consiglia di consultare il manuale dell'operatore della batteria o del caricabatterie.

Spia (LED di errore)

La spia (LED di errore) si trova sotto il coperchio della batteria.

Problema	Numero di lampeggi sulla spia LED di errore	Causa	Soluzione
Il LED di errore lampeggia. Il prodotto non funziona correttamente.	3	La coclea è bloccata.	Portare la chiave di sicurezza su 0 per evitare l'avviamento accidentale. Rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi. Rimuovere eventuali ostruzioni e accertarsi che la coclea possa ruotare liberamente. Se il problema persiste, contattare il centro assistenza Husqvarna.
	5	La velocità del motore diminuisce eccessivamente e il motore si arresta.	Spostare in avanti il prodotto a bassa velocità.
			Ridurre la larghezza del percorso.
	10	Il comando del motore è troppo caldo.	Arrestare il motore e attendere che si raffreddi.
Il LED di errore lampeggia. Il prodotto si arresta.	Nessun lampeggio	Guasto del connettore della batteria.	Esaminare il connettore della batteria.
	3	Vi è un sovraccarico nel motore.	Spostare in avanti il prodotto a bassa velocità.
			Ridurre la larghezza del percorso.
	8	La batteria è scarica.	Caricare la batteria. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 229*.
	9	Errore batteria o nessun segnale dalla batteria.	Inserire correttamente la batteria nel prodotto e controllare il connettore della batteria. Se il LED di errore della batteria lampeggia. Fare riferimento a *Stato della batteria alla pagina 228*.
	15	Procedura di avviamento non corretta. L'impugnatura del freno motore è stata innestata prima dell'avviamento del motore.	Rilasciare l'impugnatura del freno motore e attendere circa 10 secondi. Spingere nuovamente verso il basso l'impugnatura del freno motore per avviare il prodotto.

Problema	Numero di lampeggi sulla spia LED di errore	Causa	Soluzione
Altri errori.	Se si verificano altri errori, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.		

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Introduzione

AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale durante il trasporto e la conservazione, ruotare la chiave di sicurezza su 0, rimuovere la batteria e attendere almeno 10 secondi.

Disposizione del prodotto in posizione di trasporto

1. Arrestare il prodotto. Fare riferimento a *Arresto del prodotto alla pagina 230*.
2. Ruotare su un lato lo scivolo di scarico. Fare riferimento a *Regolazione dello scivolo di scarico alla pagina 229*.
3. Ruotare leggermente verso il basso il deflettore dello scivolo di scarico. Fare riferimento a *Regolazione del deflettore dello scivolo di scarico alla pagina 229*.
4. Rimuovere l'asta di controllo per lo scivolo di scarico. Fare riferimento a *Montaggio e rimozione dell'asta di controllo per lo scivolo di scarico alla pagina 228*.
5. Estrarre le 2 manopole della maniglia inferiore (A). Allentare le 2 manopole (B), se necessario. (Fig. 49)
6. Piegare la maniglia in avanti fino a quando non si trova nella posizione finale.

ATTENZIONE: Assicurarsi di rimuovere l'asta di controllo per lo scivolo di scarico prima di piegare la maniglia.

7. Estrarre le 2 manopole della maniglia superiore (A). Allentare le 2 manopole (B), se necessario. (Fig. 50)
8. Ripiegare la maniglia superiore verso il retro. (Fig. 51)
9. Collegare l'asta di controllo per lo scivolo di scarico ai 2 fermi sul lato del prodotto. (Fig. 52)

Trasporto

- I requisiti di legge sulle merci pericolose si applicano alle batterie agli ioni di litio incluse.
- Rispettare i requisiti speciali riportati sulla confezione e sulle etichette per il trasporto commerciale.
- Durante la preparazione al trasporto del prodotto, attenersi alle normative relative ai materiali pericolosi. Possono essere in vigore alcune normative locali.
- Rimuovere sempre la batteria per il trasporto.
- Applicare del nastro sui connettori della batteria e assicurarsi che la batteria rimanga fissa in posizione durante il trasporto.
- Fissare il prodotto durante il trasporto.

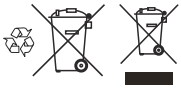
Stoccaggio

- Prima di riporre il prodotto, lasciarlo raffreddare.
- Rimuovere sempre la batteria o le batterie (se presenti) per il rimessaggio.
- Controllare sempre che il prodotto non sia danneggiato prima di riporlo.
- Per evitare incidenti, assicurarsi che la batteria o le batterie (se presenti) non siano collegate al prodotto durante il rimessaggio.
- Conservare il caricabatterie in un ambiente chiuso e asciutto.
- Conservare la batteria o le batterie (se presenti) e il caricabatterie in un luogo asciutto, privo di umidità e protetto dal gelo.
- Scollegare la batteria dal caricabatterie durante lo stoccaggio.
- Non conservare la batteria in aree elettricamente statiche. Non conservare mai la batteria in una scatola di metallo.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e al riparo dal gelo, dove la temperatura ambiente è compresa tra -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Conservare la batteria a una temperatura ambiente compresa tra 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F e al riparo dalla luce del sole.
- Conservare il caricabatterie a una temperatura ambiente compresa tra 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F e al riparo dalla luce del sole.
- Accertarsi che la batteria sia carica al 30-50% prima del rimessaggio per lunghi periodi.
- Conservare il prodotto, la batteria e il caricabatterie in un luogo chiuso a chiave, fuori dalla portata di bambini e di persone non autorizzate.
- Pulire il prodotto.

- Eseguire gli interventi di manutenzione riportati nel presente manuale operatore. Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 230*.
- Eseguire una manutenzione completa prima di riporre il prodotto per lunghi periodi.

Smaltimento

Questo simbolo indica che il prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo tramite il sistema di raccolta locale per le apparecchiature elettriche ed elettroniche. Ciò contribuisce a una corretta gestione dei rifiuti al termine del ciclo di vita. Per informazioni, contattare le autorità locali, i servizi di smaltimento dei rifiuti domestici, il concessionario o il rivenditore di zona. Lo smaltimento non corretto può avere potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute, a causa della potenziale presenza di sostanze pericolose.



Nota: Il simbolo compare sul prodotto o sull'imballaggio.

Dati tecnici

Dati tecnici

	ST 143i
Motore della coclea	
Tipo di motore	BLDC (senza spazzole) da 36V
Velocità del motore - massima, giri/min (giri al minuto)	2750/min
Velocità del motore - minima, giri/min (giri al minuto)	N/D
Potenza del motore - max kW	1,3
Potenza del motore - Nominale, kW	0,9
Motore di azionamento	
Potenza del motore - Nominale, kW	N/D
Velocità di conduzione automatica, mph / km/h	N/D
Livelli di regolazione della velocità	N/D
Peso	
Peso (esclusa batteria), lb/kg	40,8/18,5
Peso (con 1 BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Batteria	
Tipo di batteria	Serie batteria Husqvarna
Prestazione della batteria	
Prestazione della batteria, min, (funzionamento libero) alla velocità massima in giri/min, con una batteria Husqvarna da 7,5 Ah (BLi30).	37
Rumorosità e vibrazioni [49]	
Livello di potenza acustica, misurato dB (A)	91
Livello di potenza acustica, garantito L_{WA} dB (A)	95

[49] Le emissioni di rumore e vibrazioni sono state misurate in conformità alla normativa EN 62841-1. I valori dichiarati possono essere utilizzati per il confronto con i valori dichiarati di altri prodotti testati in conformità allo stesso standard e in una valutazione preliminare dell'esposizione.

	ST 143i
Livelli acustici [50]	
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, dB(A)	76
Livelli di vibrazioni [51]	
Vibrazioni maniglia, m/s^2	2,8
Urti e vibrazioni ripetute [52]	
Emissione di urti e vibrazioni ripetute p_F, m/s^2	30
Ingresso	
Altezza ingresso, pollici/mm	10,6/270
Larghezza ingresso, pollici/mm	16,9/430

Batterie approvate	Tipo	Capacità batteria, Ah	Tensione, V	Peso, lb/kg
40-B140	Ioni di litio	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Ioni di litio	7,5	36	4,2/1,9

Caricabatteria omologati per le batterie specificate, BLi	Tensione di entrata, V	Frequenza, Hz	Potenza, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Dichiarazione su rumori e vibrazioni

Questi valori dichiarati sono stati ottenuti mediante test di laboratorio in conformità alla direttiva o agli standard indicati e sono adatti per il confronto con i valori dichiarati di altri prodotti testati in conformità alla stessa direttiva o agli stessi standard. Questi valori dichiarati possono essere utilizzati nelle valutazioni preliminari dei rischi, ma i valori misurati nei singoli luoghi di lavoro possono essere più elevati. I valori di esposizione effettivi e il rischio di danni riscontrati da un singolo utente sono unici e dipendono dal modo in cui l'utente lavora, dal materiale utilizzato, dal tempo di esposizione e dalle condizioni fisiche dell'utente e del prodotto.

Conformità e approvazioni

Conformità e approvazioni per l'UE

Con la presente, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 dichiara che Husqvarna ST 143i è conforme ai requisiti applicabili delle seguenti direttive e normative UE: 2006/42/CE fino a 2027-01-19 (Macchine), (UE) 2023/1230 da 2027-01-20 (Macchine), 2000/14/CE (emissioni di rumore nell'ambiente), 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica), 2011/65/UE (restrizione dell'uso di sostanze pericolose).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo www.husqvarna.com/support;

[50] I dati riportati per il livello di pressione acustica presentano un fattore di incertezza (K) di 1,6 dB(A).
[51] I dati riportati per il livello di vibrazione presentano un fattore di incertezza (K) di 1,6 m/s^2.
[52] Valore medio dell'ampiezza di picco dell'accelerazione da urti e vibrazioni ripetute in conformità alla norma ISO 5349-3. Incertezza K_p 20 m/s^2. Al momento della pubblicazione del presente manuale, non vi sono limiti di esposizione per questi dati.

cercare il prodotto e scegliere la dichiarazione di conformità UE applicabile alla data di produzione del prodotto. Il numero di serie con la data di produzione è riportato sulla targhetta dati di funzionamento.

TURINYS

Įvadas..... 239
Saugumas.....240
Surinkimas..... 245
Naudojimas.....246
Techninė priežiūra..... 248
Trikčių šalinimas..... 250
Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas..... 252
Techniniai duomenys.....253
Atitiktis ir patvirtinimai..... 255

Įvadas

Gaminio aprašas

Gaminys – sniego valytuvas, naudojamas pašalinti sniegą nuo žemės.

Mes nuolat siekiame tobulinti savo gaminius, todėl pasiliekame teisę keisti gaminių formą ir (arba) išvaizdą be išankstinio pranešimo.

Gaminio apžvalga

(Pav. 1)

1. Variklio stabdymo rankena
2. Apsauga nuo netyčinio paleidimo
3. Išmetimo kreiptuvo valdymo trauklės laikymo spaustukai
4. Apsauginis raktelis
5. Įspėjimo indikatorius (klaidos šviesos diodas)
6. Akumuliatoriaus gaubtas
7. Išmetimo kreiptuvo deflektoriaus rankena
8. Išmetimo kreiptuvo deflektorius
9. Išmetimo kreiptuvas
10. Sraigto diržo gaubtas
11. Grandiklio juosta
12. Sraigto įdėklai
13. Sraigtas / sraigto ašmenys
14. Kėlimo rankena
15. Apatinės rankenos rankenėlės
16. Viršutinės rankenos rankenėlės
17. Rankena / valdymo rankena
18. Darbinis žibintas
19. Darbinio žibinto jungiklis
20. Išmetimo kreiptuvo valdymo trauklė
21. Naudojimo instrukcija
22. Akumuliatorius (priedas)
23. Akumuliatoriaus įkroviklis (priedas)

Pasižymėkite: Skirtingų modelių akumuliatoriai ir akumuliatorių įkrovikliai gali būti skirtingi.

Simboliai ant gaminio

(Pav. 2) Įspėjimas.

Numatytasis naudojimas

Šį gaminį galima naudoti sniego pašalinimui nuo laukų, kelių, takelių ir įvažiavimų. Nenaudokite ant šlaitų, jei nuolydis didesnis nei 10°. Nenaudokite gaminio vietose, kuriose yra daug šiukšlių, purvo ir išsikišusių akmenų.

(Pav. 3) Perskaitykite instrukcijas.

(Pav. 4) Triukšmo emisijos į aplinką ženklinimas atitinka ES ir Jungtinės Karalystės direktyvas bei reglamentus ir Naujojo Pietų Velso įstatymą „2017 m. aplinkos apsaugos (triukšmo kontrolės) reglamentas“. Gaminio garantuotas garso galios lygis nurodytas *Techniniai duomenys psl. 253* ir etiketėje.

(Pav. 5) Šis gaminys atitinka taikomas EB direktyvas ir reglamentus.

(Pav. 6) Įrenginys apsaugotas nuo vandens purslų.

(Pav. 7) Norėdami sustabdyti, atleiskite variklio stabdymo rankeną.

(Pav. 8) Gaminys ar gaminio pakuotė nepriskiriami buitinėms atliekoms. Nuvežkite jį į elektros ir elektronikos įrenginių perdirbimo punktą.

(Pav. 9) Rekomenduojama naudoti apsaugines ausines.

(Pav. 10) Mūvėkite apsaugines pirštines.

(Pav. 11) Nenaudokite ant šlaitų, jei nuolydis didesnis kaip 10 laipsnių.

(Pav. 12) ĮSPĖJIMAS – prieš atlikdami techninę apžiūrą atjunkite akumuliatorių.

(Pav. 13) Saugokitės išsviestų objektų. Nenukreipkite išmetimo angos į pašalinius asmenis.

(Pav. 14) Laikykitės atstumo nuo pašalinių asmenų. Neikite priešais veikiantį įrenginį.

(Pav. 15) Pavojinga! Išjunkite variklį, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir tik tada valykite užsikimšusį išmetimo kreiptuvą. Niekada nešalinkite užsikimšimų ranka.

(Pav. 16) Saugokite pėdas.

(Pav. 17) Nuskaitomas kodas.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (etiketės) skirti kai kurių rinkų sertifikavimo reikalavimams.

Gaminio pažeidimai

„Husqvarna“ neatsako už gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Klientų aptarnavimo tarnyba

Norėdami gauti pagalbos dėl gaminio, žr. pagalbos skiltį www.husqvarna.com, kurioje rasite instrukcijas, gedimų nustatymo ir šalinimo vadovus, arba pasinaudosite Husqvarna savitarnos paslauga ir gaminio padėjėju (jei yra jūsų rinkoje). Norėdami gauti daugiau pagalbos, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Saugumas

Saugos ženklų reikšmės

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.

PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji gaminio saugos įspėjimai

PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateikiamas su šiuo gaminiu. Nesilaikydami toliau nurodytų instrukcijų galite sukelti gaisrą, gauti elektros smūgį ir (ar) rimtai susižeisti.

Saugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, nes jų gali prireikti vėliau. Terminas „gaminys“ įspėjimuose reiškia iš elektros tinklo maitinamą (laidinį) gaminį arba akumuliatoriumi maitinamą (belaidį) gaminį.

Sauga darbo vietoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkingose arba tamsiose darbo vietose dažnai įvyksta nelaimės.
- **Nenaudokite gaminio sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių.** Gaminys kibirkščiuoja, todėl gali užsiliepsnoti dulkės arba garai.
- **Naudodami gaminį, neleiskite arti būti vaikams ir pašaliniams asmenims.** Išsiblaškę galite prarasti įrenginio kontrolę.

Elektrosauga

- **Gaminių kištukai turi atitikti elektros lizdus. Niekada nebandykite kokiu nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus gaminius, nenaudokite jokių kištukų adapterių.** Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- **Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškils elektros smūgio pavojus.
- **Nelaikykite gaminių lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Į gaminį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- **Tinkamai naudokite laidą. Niekada neneškite gaminio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdami už jo ištraukti kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių.** Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.

- **Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu gaminį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisu (LSĮ) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSĮ, sumažėja elektros smūgio pavojus.

Asmens sauga

- **Naudodami gaminį būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų**. Dirbant gaminiu netgi akimirksnis neatidumo gali tapti sunkaus sužeidimo priežastimi.
- **Naudokite asmenines apsaugines priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones.** Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- **Saugokitės atsitiktinio įsijungimo. Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių bloko, paimdami arba nešdami įrenginį, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje.** Jei nešite gaminius laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- **Prieš įjungdami gaminį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Besisukančiose gaminio dalyse paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- **Per plačiai neužsimokite. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą.** Tokiu būdu geriau kontroliuosite gaminį netikėtose situacijose.
- **Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių.** Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- **Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkėmis susijusių pavojų rizika.
- **Įgudę naudotis gaminiais ir prie jų pripratę nenustokite paisyti gaminių saugos principų.** Dėl neatsargių veiksmų galite sunkiai susižeisti vos per akimirką.

Gaminio naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami su gaminiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą gaminį.** Naudojant numatytam tikslui skirtą gaminį, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- **Jeigu paspaudus jungiklį gaminys neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite jo.** Gaminys, kurio nepavyksta tinkamai valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti pataisytas.
- **Prieš reguliuodami gaminį, keisdami priedus arba padėdami saugoti gaminius, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite akumuliatorių bloką iš gaminio, jei tai įmanoma.** Laikantis šių prevencinių saugos priemonių, sumažėja netyčinio gaminio įjungimo rizika.
- **Nenaudojamus gaminius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti gaminio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose gaminiai yra pavojingi.
- **Prižiūrėkite gaminius ir jų priedus. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnių, kurie gali daryti įtaką gaminio veikimui. Jei gaminys sugedęs, prieš naudodami jį sutaisykite.** Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų gaminių.
- **Pjovimo įrankiai turi būti pagaląsti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- **Gaminį, priedus, antgalius ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudodami gaminį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojų.
- **Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais).** Slidžios rankenos ir laikymosi paviršiai neleidžia saugiai valdyti ir kontroliuoti gaminio netikėtose situacijose.

Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatorių blokui įkrauti.
- **Gaminius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- **Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiui sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkių metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- **Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumuliatoriaus gali imti tekėti skystis. Nelieskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos.** Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- **Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatorių bloko arba įrankio.** Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumuliatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogimą ar sužaloti.
- **Saugokite akumuliatorių bloką arba įrankį nuo ugnies ir didelės temperatūros.** Sąlytis su ugnimi arba temperatūra gali sukelti sprogimą.
- **Laikykitės visų įkrovimo nurodymų ir neįkraukite akumuliatorių bloko ar įrankio, esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai.** Netinkamai

įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai gali būti pažeistas akumuliatorius ir padidėti gaisro tikimybė.

Techninė priežiūra

- **Gaminio techninę priežiūrą privalo atlikti kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik tokias pačias pakaitines dalis.** Tokiu būdu bus užtikrinta gaminio sauga.
- **Niekada neatlikite pažeistų akumuliatorių blokų techninės priežiūros.** Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.

Bendrieji saugos nurodymai

PERSPĖJIMAS: Šis gaminys gali nupjauti rankas ir kojas bei svaidyti daiktus. Jei nesilaikysite saugos nurodymų, kyla sunkių sužeidimų arba mirties pavojus.

- Prieš paleisdami gaminį, perskaitykite, įsigilinkite ir vadovaukitės naudojimo instrukcija bei ant gaminio esančiais nurodymais.
- Išmokite saugiai naudotis įrenginiu ir valdikliais bei greitai jį sustabdyti.
- Gaminį gali naudoti tik atsakingi, tinkamai išmokyti, instrukcijas išmanantys ir fiziškai pajėgūs operatoriai.
- Neleiskite vaikams ar kitiems su gaminiu negalintiems dirbti asmenims jo naudoti ar atlikti priežiūros darbų. Vietos teisės aktuose gali būti nustatytas jauniausias amžius, nuo kurio galima naudoti tokius įrenginius.
- Darbo vietoje negali būti kitų asmenų, ypač vaikų ir gyvūnų.
- Saugokitės, kad nepaslystumėte ar nenuvirstumėte, ypač kai sniego valytuvą traukiate atbuline eiga.
- Atsiminkite, kad už nelaimingus atitikimus, kurių metu nukentės asmenys ar turtas, bus atsakingas naudotojas.
- Jei gaminio saugos lipdukas yra pažeistas arba dingęs, būtinai jį pakeiskite.

Sauga darbo zonoje

- Nuodugniai patikrinkite vietą, kur bus naudojamas gaminys, ir pašalinkite durų kilimėlius, roges, lentas, laidus ir kitus pašalinius objektus.
- Prieš įjungdami variklį išjunkite visas sankabas ir įjunkite neutralią pavarą.
- Nenaudokite gaminio, jei nesate apsirengę tinkamais žieminiais drabužiais. Nedėvėkite laisvai krintančių drabužių, kurie gali patekti į judančias dalis. Avėkite neslystančią avalynę.
- Dirbdami, reguliuodami arba atlikdami taisymo darbus visada dėvėkite apsauginius akinius arba akių apsaugas, kad apsaugotumėte akis nuo gaminio išmestų dalių.
- Naudojant gaminį Husqvarna rekomenduoja naudoti patvirtintas apsaugines ausines.
- Sureguliuokite sraigto korpuso aukštį, kad neliestų žvyru ar smulkintais akmenimis dengto paviršiaus (jei taikoma).
- Niekada neatlikinėkite jokių reguliavimo darbų, kai variklis veikia (išskyrus atvejus, kai tai specialiai rekomenduoja gamintojas).
- Prieš pradėdami valyti sniegą leiskite varikliui ir gaminiui prisitaikyti prie lauko temperatūros.
- Dirbdami visada avėkite tvirtą avalynę ir mūvėkite ilgas kelnes. Nenaudokite gaminio basi arba avėdami atvirą avalynę. Nevilkėkite laisvų drabužių ir drabužių su kabančiais raišteliais ar diržais.

Naudojimo saugos instrukcijos

Gaminio apsauginės priemonės

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Nepašalinkite ir nemodifikuokite gaminio apsauginių priemonių.
- Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros specialistą.
- Nekiškite rankų ar kojų prie arba po besisukančiomis dalimis. Išmetimo anga visada turi būti laisva.
- Būkite itin atsargūs, kai įrenginį stumiate per žvyru dengtą įvažiavimą, taką ar kelią, kur gali būti paslėptų pavojų ar kai dirbate netoli viešųjų kelių.
- Patekus pašaliniam daiktui išjunkite variklį, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių, kruopščiai patikrinkite sniego valytuvą, ar jis nepažeistas, ir prieš vėl paleisdami ar pradėdami naudotis pataisykite sniego valytuvą.
- Gaminiui pradėjus neįprastai vibruoti, išjunkite variklį ir nedelsdami patikrinkite, kas nutiko. Paprastai vibracija įspėja apie gedimą.
- Išjunkite variklį, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“ ir išimkite akumuliatorių, jei norite pasišalinti iš darbo vietos, norite valyti sraigto korpusą ar išmetimo kreiptuvo deflektorių ir atlikti taisymo, reguliavimo ar tikrinimo darbus.
- Prieš valydami, remontuodami arba tikrindami gaminį, išjunkite variklį, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir įsitikinkite, kad sraigtas ir visos judančios dalys sustojo.
- Šlaituose nevalykite sniego skersai; važiuokite aukštyn ir žemyn. Būkite ypač atsargūs keisdami judėjimo kryptį ant kalno šlaitų. Nebandykite valyti stačių šlaitų. Eidami šlaitu būkite atsargūs statydami kojas.

- Niekada gaminio nenaudokite be reikalingų apsaugų ir kitų apsauginių priemonių.
- Niekada nedirbkite su sniego valytuvu netoli stiklinių konstrukcijų, automobilių, cokolinio aukšto langų, atliekų surinkimo vietų ir t. t. tinkamai nesureguliavę sniego išmetimo kampo. Pasirūpinkite, kad netoliese nebūtų vaikų ir augintinių.
- Neperkraukite įrenginio gaminio, bandydami sniegą valyti greičiau, nei leidžia galia.
- Jei slidu, niekada nenaudokite gaminio dideliu greičiu. Žiūrėkite atgal ir būkite itin atsargūs, kai įrenginį naudojate atbuline eiga.
- Niekada nenukreipkite išmetimo kreiptuvo deflektoriaus į žmones arba vietas, kuriose galite pakenkti kitų turtui. Saugokite nuo vaikų ir kitų žmonių.
- Išjunkite sraigtų maitinimą, kai gaminys yra transportuojamas arba nenaudojamas.
- Naudokite priedus ir papildomas priemones, kuriuos nustatė gaminio gamintojas (pvz., ratų svorius, atsvarus arba kabinas).
- Niekada nenaudokite gaminio esant prastam matomumui ar nepakankamai šviesos. Įsitikinkite, kad stovite tvirtai, ir stipriai laikykite rankenas. Eikite, niekada nebėkite.
- Palikdami gaminį be priežiūros, imkitės visų įmanomų atsargumo priemonių. Išjunkite variklį, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių, visos veržlės, sraigtai ir varžtai turi būti gerai priveržti, kad būtų užtikrintas saugus gaminio eksploatavimas.
- Nelieskite sraigto, kol neišjungėte variklio, nenustatėte apsauginio raktelio į padėtį „0“, neišėmėte akumuliatoriaus ir kol sraigtas visiškai nesustojo.
- Išjunkite variklį, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“ ir išimkite akumuliatorių, jei susiduriate su viena iš toliau nurodytų situacijų.
    - Gaminys nepatenka į matymo lauką.
    - Reikia pašalinti užsikimšimą.
    - Reikia patikrinti, išvalyti arba atlikti gaminio techninę priežiūrą.
    - Reikia patikrinti gaminį atsitrenkus į objektą.
    - Gaminys skleidžia neįprastą triukšmą ar vibracijas. Nedelsdami patikrinkite gaminį, ar jis nepažeistas, pakeiskite arba pataisykite sugadintas dalis, patikrinkite ir priveržkite atsilaisvinusias dalis ir tik tada vėl paleiskite ir eksploatuokite gaminį.
- Neleiskite vaikams naudoti šio gaminio. Vaikams negalima žaisti su gaminiu. Vaikai neturėtų valyti prietaiso ir atlikti naudotojo priežiūros darbų.
- Šį gaminį gali naudoti asmenys, turintys ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų arba neturintys patirties ar žinių, jei yra prižiūrimi arba išmokyti saugiai naudotis gaminiu ir supranta gresiančius pavojus.
- Elkitės atsargiai reguliuodami gaminį, kad pirštai nepatektų tarp judančio sraigto ir nejudančių gaminio dalių.
- Varikliui veikiant gaminio nekelkite.
- Gaminį paleiskite ir naudokite atsargiai, kaip nurodyta instrukcijose.
- Neužveskite variklio, jei stovite priešais išmetimo kreiptuvą. Laikykitės atokiau nuo išmetimo angos.
- Užvesdami variklį gaminio nepakreipkite, išskyrus atvejus, kai gaminį reikia pakreipti įjungiant. Prireikus pakreipkite tik tiek, kiek yra būtina, kilstelėdami atokiau nuo naudotojo esančią dalį.

Sraigto gaubto patikra

Sraigto gaubtas sumažina gaminio vibracijas ir sraigto ašmenų keliamą sužeidimų pavojų.

- Apžiūrėkite sraigto gaubtą, kad įsitikintumėte, jog nėra pažeidimų, pvz., įtrūkių.

Apsauginio raktelio patikra

Apsauginis raktelis yra po akumuliatoriaus gaubtu. Apsauginis raktelis prijungia akumuliatorių, kuris tiekia varikliui energiją.

- Norėdami patikrinti apsauginį raktelį, paleiskite ir sustabdykite variklį.
- Jei apsauginis raktelis veikia tinkamai, variklį galima paleisti tik pasukus raktelį į padėtį „1“. (Pav. 20)

Variklio stabdymo rankenos patikra

Variklio stabdymo rankena sustabdo variklį. Atleidus variklio stabdymo rankeną variklis sustoja.

- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 247*.
- Atleiskite variklio stabdymo rankeną. (Pav. 21)
- Įsitikinkite, kad gaminys sustoja. Jei variklis nesustoja per 3 sekundes, paprašykite, kad įgaliotasis „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovas sureguliuotų variklio stabdį.

Apsaugos nuo netyčinio užvedimo patikra

Patikrinkite apsaugą nuo netyčinio užvedimo ir įsitikinkite, kad ji neleidžia užvesti variklio.

1. Pastumkite variklio stabdymo rankeną link gaminio rankenos. Apsauga nuo netyčinio užvedimo neleidžia judėti.
2. Išstumkite apsaugą nuo netyčinio užvedimo. (Pav. 22)
3. Atleiskite apsaugą nuo netyčinio užvedimo ir įsitikinkite, kad ji grįžta į savo pradinę padėtį.

Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumuliatorius.
- Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Kaip maitinimo šaltinį naudokite „Husqvarna“ patvirtintus ir atitinkamiems „Husqvarna“ gaminiams skirtus akumuliatorius. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumuliatoriaus kaip kitų gaminių maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Nejunkite akumuliatoriaus gnybtų prie raktų, monetų, atsuktuvų ar kitų metalinių daiktų. Galite sukelti akumuliatoriaus trumpąjį jungimą.
- Nekiškite objektų į akumuliatoriaus oro angas.
- Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ar atviros ugnies. Akumuliatorius gali sprogti ir sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumuliatorių nuo lietaus ir drėgmės.
- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumuliatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Jei iš akumuliatoriaus teka skystis, saugokite nuo jo kūną ir akis. Jei palietėte skystį, gerai nuplaukite šią vietą vandeniu ir kreipkitės pagalbos į medikus.
- Akumuliatorių gaminyje naudokite tik kai aplinkos temperatūra yra -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Akumuliatoriaus įkroviklį naudokite, tik kai aplinkos temperatūra yra 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Jei akumuliatoriaus temperatūra yra didesnė nei 50 °C/122 °F, jo nepavyks įkrauti.
- Nevalykite akumuliatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus įkroviklio valymas psl. 250*.
- Sugadinto akumuliatoriaus nenaudokite.
- Laikykite akumuliatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, monetų, juvelyrinių dirbinių.

Įkroviklio sauga

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik Husqvarna patvirtintus akumuliatorių įkroviklius, kad įkrautumėte Husqvarna patvirtintus akumuliatorius.
- Elektros smūgio ar trumpojo jungimo pavojus. Nekiškite objektų į įkroviklio oro angas. Nebandykite išmontuoti akumuliatoriaus įkroviklio. Neprijunkite įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų. Naudokite patvirtintą elektros tinklo lizdą.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkaus ar netgi mirtino sužeidimo pavojus, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Nuolat patikrinkite akumuliatoriaus įkroviklio maitinimo laidą, ar jis nepažeistas ir nėra įtrūkimų.
- Nekelkite akumuliatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Maitinimo laidą ir ilginamuosius kabelius saugokite nuo vandens, alyvos ir aštrių kampų. Būkite atidūs, kad kabelio neprispaustų durys, tvoros ar pan. Priešingu atveju įkrovikliu gali imti tekėti elektros srovė.
- Nevalykite akumuliatoriaus įkroviklio vandeniu.
- Akumuliatoriaus įkroviklį gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir kiti asmenys su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais sugebėjimais, arba stokojantys patirties ar žinių, jei yra prižiūrimi arba instruktuoti dėl saugaus akumuliatoriaus įkroviklio naudojimo ir supranta gresiančius pavojus. Vaikams su akumuliatoriaus įkrovikliu žaisti negalima. Be priežiūros vaikai neturėtų valyti prietaiso ir atlikti naudotojo priežiūros darbų.
- Akumuliatorių įkrovikliu nekraukite neįkraunamų akumuliatorių.
- Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Neuždenkite įkroviklio. Pastebėję dūmus ar liepsną, ištraukite akumuliatoriaus įkroviklio kištuką.
- Nenaudokite sugadinto akumuliatoriaus įkroviklio.
- Įkraukite akumuliatorių tik viduje, gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spindulių. Nekraukite akumuliatoriaus drėgnomis sąlygomis.

Priežiūros saugos instrukcijos

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Kad atlikdami priežiūros darbus išvengtumėte netyčinio užvedimo, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“ ir išimkite akumuliatorių. Palaukite bent 10 sek. ir tik tada pradėkite techninės priežiūros darbus.
- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Sudėtingesnius ir profesionalius remonto darbus turi atlikti patvirtintas „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovas. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į artimiausią „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
- Kad gaminys tarnautų ilgiau ir sumažėtų nelaimingų atsitikimų pavojus, tinkamai atlikite priežiūros darbus.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba susidėvėjusias dalis. Visada naudokite gamintojo originalias atsargines dalis. Naudojat kitas atsargines dalis, galima pažeisti gaminį ir gali padidėti nelaimingų atsitikimų pavojus.
- Kad nesusižalotumėte, nepašalinkite ir nemodifikuokite apsauginių priemonių.

- Sraigto ašmenų techninės priežiūros darbus atlikite apsimovę apsaugines pirštines. Sraigto ašmenys labai aštrūs ir gali lengvai įpjauti.
- Sraigtą galima pajudinti, net kai variklis yra išjungtas.
- Leiskite Husqvarna techninės priežiūros atstovui reguliariai tikrinti gaminį ir atlikti reikiamus nustatymo ir remonto darbus.
- Laikykitės priedų keitimo nurodymų. Naudokite tik gamintojo priedus.
- Veikimo metu gaminio skleidžiamas triukšmas ir vibracija gali skirtis nuo deklaruojamų verčių, nurodytų *Techniniai duomenys psl. 253* Tikslios vertės ir operatoriaus sužeidimo rizika priklauso nuo to, kaip gaminį naudojate ir kaip atliekate jo techninę priežiūrą, nuo veikimo laiko bei operatoriaus fizinės būklės. Jei gaminį naudojate dažnai arba ilgai, norėdami išvengti sužalojimų padalinkite darbą ir reguliariai darykite pertraukas, kad sutrumpintumėte kasdienį veikimo laiką.
- Kai nenaudojate, laikykite gaminį, akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklį atskirai, sausoje užrakintoje patalpoje. Pasirūpinkite, kad vaikai ir pašaliniai asmenys negalėtų pasiekti gaminio, akumuliatoriaus ar akumuliatoriaus įkroviklio.
- Elkitės atsargiai reguliuodami gaminį, kad pirštai nepatektų tarp judančio sraigto ir nejudančių gaminio dalių.
- Instrukcijas, kaip padėti gaminį ilgesniam laikui, rasite skyriuje *Sandėliavimas psl. 253*.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Surinkimas

Įvadas

PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami gaminį perskaitykite skyrių apie saugą.

PERSPĖJIMAS: Kad surinkimo metu išvengtumėte netyčinio paleidimo, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 10 sek.

Rankenos surinkimas

PERSPĖJIMAS: Gaminį naudokite tik tada, kai rankena yra visiškai atlenkta.

PASTABA: Įsitikinkite, kad laidai nėra per stipriai įtempti. Per stipriai įtempus, galima pažeisti laidą rankeną nulenkus į transportavimo padėtį.

1. Nuimkite išmetimo kreiptuvo valdymo trauklę nuo 2 spaustukų gaminio šone. (Pav. 23)
2. Užlenkite viršutinę rankeną į priekį. (Pav. 24)
3. Įstumkite 2 viršutinės rankenos rankenėles (A). (Pav. 25)
4. Jei reikia, priveržkite 2 rankenėles (B).
5. Lenkite rankeną atgal, kol ji pasieks galinę padėtį. Patikrinkite, ar kabeliai yra tinkamoje padėtyje ir ar jie nebus pažeisti ir traukiami. (Pav. 26)
6. Įstumkite 2 apatinės rankenos rankenėles (C). (Pav. 27)
7. Jei reikia, priveržkite 2 rankenėles (D).
8. Įstatykite išmetimo kreiptuvo valdymo trauklę. Žr. *Išmetimo kreiptuvo tvirtinimas psl. 245*.

Išmetimo kreiptuvo tvirtinimas

1. Pridėkite išmetimo kreiptuvą (A) prie sraigto korpuso viršaus nukreipę išmetimo angą link gaminio priekio. (Pav. 28)
2. Pastumkite išmetimo kreiptuvą akumuliatoriaus dangčio kryptimi. Įsitikinkite, kad išmetimo kreiptuvo jungė įsistatė į kreiptuvo pagrindo (C) ąseles (B).
3. Įsitikinkite, kad išmetimo kreiptuvo (D) anga sulygiuota su kreiptuvo pagrindo anga.
4. Įstatykite varžtą.

Išmetimo kreiptuvo valdymo trauklės montavimas ir nuėmimas

1. Įsitikinkite, kad išmetimo kreiptuvo anga nukreipta link gaminio priekio.
2. Stumkite trauklės jungtį (A) apatinės rankenos kryptimi, kol ji užsifiksuos. (Pav. 29)
3. Išimkite kaištį (B).
4. Įstatykite išmetimo kreiptuvo (C) valdymo trauklę per rankenos (D) laikiklio angą. (Pav. 30)
5. Pasukite išmetimo kreiptuvo valdymo trauklės rankeną (E) žemės kryptimi.
6. Įstatykite išmetimo kreiptuvo valdymo trauklę į trauklės jungties (A) angą apatinėje rankenoje. (Pav. 31)
7. Įstatykite kaištį (B).
8. Išmontuokite priešinga eilės tvarka.

Įvadas

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect yra nemokama programėlė, skirta mobiliesiems įrenginiams. Programėlė Husqvarna Connect suteikia Husqvarna gaminiui papildomas funkcijas:

- Papildoma informacija apie gaminį.
- Informacija ir patarimai apie gaminio dalis ir priežiūrą.

Norėdami pradėti naudoti Husqvarna Connect

1. Atsisiųskite programėlę „Husqvarna Connect“ į mobilųjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite „Husqvarna Connect“ programėlėje.
3. Norėdami pridėti gaminį, vadovaukitės programėlėje Husqvarna Connect pateiktomis instrukcijomis.

Pasižymėkite: Programėlė Husqvarna Connect nėra prieinama visose programėlių parduotuvėse. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros atstovą.

Akumuliatorius

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami akumuliatorių perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją. Taip pat turite perskaityti ir suprasti akumuliatoriaus bei akumuliatoriaus įkroviklio naudojimo instrukcijas.

Akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklį laikykite tinkamoje aplinkos temperatūroje.

	Aplinkos temperatūra
Akumuliatoriaus veikimas	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Akumuliatoriaus įkrovimas	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Akumuliatoriaus būsena

Ekrane rodoma likusi akumuliatoriaus talpa ir galimos akumuliatoriaus problemos. Paspauskite akumuliatoriaus indikatoriaus mygtuką, kad peržiūrėtumėte akumuliatoriaus įkrovos būseną. Akumuliatoriaus įspėjimo simbolis užsidega, kai įvyksta klaida. Žr. *Akumuliatorius psl. 246*.

(Pav. 32)

Šviesos diodai	Akumuliatoriaus būsena
Šviečia visi diodai	Visiškai įkrautas (76–100 %)
Šviečia 1, 2 ir 3 diodai	Akumuliatorius įkrautas 51–75 %.
Šviečia 1, 2 diodai	Akumuliatorius įkrautas 26–50 %.
Šviečia 1 diodas	Akumuliatorius įkrautas 6–25 %.
Mirksi 1 diodas	Akumuliatorius įkrautas 0–5 %

Akumuliatoriaus įkrovimas

Prieš naudodami pirmą kartą, akumuliatorių įkraukite. Klientui pateikiamas akumuliatorius yra įkrautas tik 30 %.

Pasižymėkite: Akumuliatorių įkroviklį būtina prijungti prie parametrų plokštelėje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo lizdo.

Akumuliatorius neįkraunamas, jei jo temperatūra aukštesnė nei 50 °C (122 °F). Prieš pradėdamas įkrauti, akumuliatoriaus įkroviklis sumažina akumuliatoriaus temperatūrą.

1. Prijunkite vieną akumuliatoriaus įkroviklio maitinimo laido galą prie akumuliatoriaus įkroviklio lizdo.
2. Prijunkite kitą akumuliatoriaus įkroviklio maitinimo laido galą prie įžeminto elektros lizdo. Akumuliatoriaus įkroviklio LED indikatorius vieną kartą sumirksės žaliai. (Pav. 33)
3. Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį. Prijungus akumuliatorių prie akumuliatoriaus įkroviklio, įkroviklyje įsižiebia žalia lemputė. (Pav. 34)
4. Įsižiebus visiems akumuliatoriaus LED indikatoriams, akumuliatorius yra visiškai įkrautas. Akumuliatorių kraukite daugiausia 24 valandas.
5. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko, o ne už maitinimo laido.
6. Iš įkroviklio išimkite akumuliatorių.

PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Garantuojame profesionalaus remonto ir techninės priežiūros darbų pasiekiamumą. Kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros specialistą.

Išsamesnės informacijos žr. www.husqvarna.com.

Gaminio paleidimas

1. Jei reikia, surinkite rankeną. Žr. *Rankenos surinkimas psl. 245*.

PERSPĖJIMAS: Gaminį naudokite tik tada, kai rankena yra visiškai atlenkta.

2. Įsitikinkite, kad sumontuota išmetimo kreiptuvo valdymo trauklė. Žr. *Išmetimo kreiptuvo valdymo trauklės montavimas ir nuėmimas psl. 245*.
3. Įsitikinkite, kad gaminys nėra pilnas sniego. Jei reikia, pašalinkite sniegą iš sparnuotės ir išmetimo kreiptuvo.
4. Atidarykite akumuliatoriaus gaubtą.

PASTABA: Pasirūpinkite, kad sniegas nepatektų į akumuliatoriaus skyrių.

5. Įdėkite įkrautą akumuliatorių į akumuliatoriaus laikiklį.
6. Pasukite apsauginį raktelį į padėtį „1“. (Pav. 35)
7. Uždarykite akumuliatoriaus dangtį.
8. Stovėkite už gaminio.
9. Atleiskite apsaugą nuo netyčinio paleidimo. (Pav. 22)
10. Pastumkite variklio stabdymo rankeną link gaminio rankenos. (Pav. 36)

Išmetimo kreiptuvo reguliavimas

- Pasukite išmetimo kreiptuvo (A) valdymo trauklės rankeną į kairę, kad pasuktumėte išmetimo kreiptuvą (B) į dešinę. (Pav. 37)
- Pasukite išmetimo kreiptuvo (A) valdymo trauklės rankeną į dešinę, kad pasuktumėte išmetimo kreiptuvą (B) į kairę.

Išmetimo kreiptuvo deflektoriaus reguliavimas

PERSPĖJIMAS: Prieš reguliuodami išmetimo kreiptuvo deflektorių sustabdykite variklį.

- Norėdami padidinti sniego metimo atstumą, nuspauskite ir laikykite išmetimo kreiptuvo deflektoriaus (B) rankenos gaiduką (A) ir patraukite išmetimo kreiptuvo deflektorių atgal. (Pav. 38)
- Norėdami sumažinti sniego metimo atstumą, pastumkite išmetimo kreiptuvo deflektoriaus (B) rankeną į priekį.

Pasižymėkite: Kai išmetimo kreiptuvo deflektoriaus (B) rankeną stumiate į priekį, rankenos gaiduko (A) spausti nebūtina.

Gaminio sustabdymas

PERSPĖJIMAS: Prieš palikdami gaminį be priežiūros, pasukite apsauginį raktelį į „0“ padėtį.

1. Atleiskite variklio stabdymo rankeną, kad sustabdytumėte variklį ir išjungtumėte sraigto mentes. (Pav. 39)
2. Atidarykite akumuliatoriaus gaubtą.

PASTABA: Pasirūpinkite, kad sniegas nepatektų į akumuliatoriaus skyrių.

3. Pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“. (Pav. 40)
4. Paspauskite 2 atlaisvinimo mygtukus ir ištraukite akumuliatorių. (Pav. 41)
5. Uždarykite akumuliatoriaus dangtį.
6. Jei akumuliatoriaus įkrova žema, įkraukite jį. Žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 246*.
7. Atlikite veiksmus, aprašytus *Panaudojus gaminį psl. 247*.

Darbinio žibinto naudojimas

1. Kai norite įjungti darbinį žibintą, darbinio žibinto jungiklį nustatykite į padėtį „1“. (Pav. 42)
2. Palenkite darbinį žibintą į priekį arba atgal į norimą padėtį. (Pav. 43)
3. Jei reikia, priveržkite varžtą.
4. Kai darbinio žibinto nebereikia, darbinio žibinto jungiklį nustatykite į padėtį „0“.

Panaudojus gaminį

Pasižymėkite: Valdiklius ir judančias dalis gali užblokuoti ledas. Nenaudokite per didelės jėgos, naudodami valdiklius.

1. Pastatykite gaminį sausoje vietoje, kurioje nėra sniego.
2. Pasukite išmetimo kreiptuvo deflektorių į kairę ir dešinę, kad pašalintumėte ledą ir vandenį.
3. Sustabdykite gaminį.

4. Pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“.
5. Išimkite akumuliatorių ir palaukite bent 10 sek.
6. Nuo gaminio pašalinkite sniegą ir palaidą ledą.
7. Iš išmetimo kreiptuvo pagrindo pašalinkite sniegą ir palaidą ledą.
8. Nuo sraigto pašalinkite sniegą ir palaidą ledą.

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines. Sraigto ašmenys yra aštrūs ir gali lengvai įpjauti.

Gerų rezultatų gavimas

- Sureguliuokite ėjimo greitį pagal ant žemės esantį sniego kiekį. Eikite lėtai, jei ant žemės yra daug sniego.
- Lengviau ir ekonomiškiau pašalinti ką tik iškritusį sniegą.
- Jei įmanoma, sniegą visada valykite pavėjui.
- Sugadintą grandiklio juostą pakeiskite.
- Prieš paleisdami gaminį įsitikinkite, kad išmetimo kreiptuvo deflektorius neužsikimšęs.

Techninė priežiūra

Techninės priežiūros grafikas

Techninės priežiūros intervalai apskaičiuojami pagal kasdienį gaminio naudojimą. Intervalai keičiasi, jei gaminys nenaudojamas kasdien.

Techninės priežiūros informaciją, pažymėtą *, žr. *Saugumas psl. 240*.

	Kiekvieną kartą naudojant	Kas mėnesį	Kas sezoną
Atlikti bendrąją apžiūrą.	X		
Nuvalyti gaminį.	X		
Patikrinti apsaugą nuo netyčinio užvedimo. *	X		
Patikrinti apsauginį raktelį. *	X		
Patikrinti variklio stabdymo rankeną. *	X		
Patikrinti sraigto gaubtą. *	X		
Patikrinti sraigto mentes ir įsitikinti, kad jos neatsilaisvinusios ir nepažeistos.	X		
Patikrinti sraigto įdėklus ir įsitikinti, kad jie neatsilaisvinę ir nepažeisti.	X		
Patikrinti, ar nepažeistas akumuliatorius.	X		
Patikrinti akumuliatoriaus įkrovą.	X		
Patikrinti, ar tinkamai veikia akumuliatoriaus atlaisvinimo mygtukai ir ar akumuliatorius užsifiksuoja gaminyje.		X	
Patikrinti, ar nepažeistas akumuliatoriaus įkroviklis, ir įsitikinti, kad jis veikia tinkamai		X	
Patikrinkite sraigto diržą.			X
Patikrinti jungtis tarp akumuliatoriaus ir gaminio. Taip pat patikrinti jungtį tarp akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus įkroviklio.			X

Bendroji apžiūra

- Įsitikinkite, kad gaminio veržlės ir varžtai priveržti.
- Įsitikinkite, kad gaminio kabeliai nėra tokioje padėtyje, kurioje jie galėtų būti pažeisti.

Gaminio valymas

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines. Sraigto ašmenys yra aštrūs ir gali lengvai įpjauti.

- Plastikines dalis valykite švaria ir sausa šluoste.
- Valydami gaminį nenaudokite vandens. Vandeniui pateikus į akumuliatorių arba variklį gali įvykti trumpasis jungimas arba gaminys gali sugesti.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Nepilkite vandens tiesiai ant variklio.
- Sniegą ir purvą nuvalykite šepečiu.
- Nuo gaminio pašalinkite sniegą ir palaidą ledą.

PERSPĖJIMAS: Kad išvengtumėte netyčinio paleidimo, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 10 sek.

Išmetimo kreiptuvo kamščio išvalymas

PERSPĖJIMAS: Kad išvengtumėte netyčinio paleidimo, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 10 sek.

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines. Sraigto ašmenys yra aštrūs ir gali lengvai įpjauti.

PERSPĖJIMAS: Rankų kontaktas su besisukančiu sraigtu išmetimo kreiptuvo viduje yra dažniausia sužeidimų sniego valytuvais priežastis. Išmetimo kreiptuvo niekada nevalykite rankomis.

1. Išjunkite variklį, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“ ir išimkite akumuliatorių.
2. Palaukite 10 sek. ir įsitikinkite, kad sraigtas nebejuda.
3. Užsikimšusį sniegą šalinkite valymo lazda arba šepečiu.

Grandiklio juostos keitimas

PERSPĖJIMAS: Kad išvengtumėte netyčinio paleidimo, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 10 sek.

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines. Sraigto ašmenys yra aštrūs ir gali lengvai įpjauti.

Pakeiskite grandiklio juostą, jei ji nusidėvėjusi ar pažeista.

1. Pakreipkite gaminį ir paguldykite ant šono.
2. Išsukite 5 varžtus. (Pav. 44)
3. Nuimkite grandiklio juostą.
4. Sumontuokite naują grandiklio juostą taip, kad plokščioji pusė būtų nukreipta į gaminį.
5. Įsukite 5 varžtus.

Sraigto ašmenų patikra

PERSPĖJIMAS: Kad išvengtumėte netyčinio paleidimo, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 10 sek.

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines. Sraigto ašmenys yra aštrūs ir gali lengvai įpjauti.

1. Pakreipkite gaminį ir paguldykite ant šono.
2. Apžiūrėkite sraigto mentes ir patikrinkite, ar jos nenusidėvėjusios ir nesugadintos. Visada pakeiskite pažeistas sraigto mentes. Žr. *Sraigto menčių keitimas psl. 249*.

Sraigto menčių keitimas

PERSPĖJIMAS: Kad išvengtumėte netyčinio paleidimo, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 10 sek.

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines. Sraigto ašmenys yra aštrūs ir gali lengvai įpjauti.

1. Pakreipkite gaminį ir paguldykite ant šono.
2. Išsukite 4 varžtus (A), nuimkite 4 poveržles (B) ir 4 veržles (C) ant 4 sraigto menčių (D). (Pav. 45)
3. Nuimkite 4 sraigto mentes (D).
4. Įstatykite naujas sraigto mentes veiksmus atlikdami atvirkštine tvarka.

Sraigto įdėklų keitimas

PERSPĖJIMAS: Kad išvengtumėte netyčinio paleidimo, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 10 sek.

PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines. Sraigto ašmenys yra aštrūs ir gali lengvai įpjauti.

1. Pakreipkite gaminį ir paguldykite ant šono.
2. Išsukite 2 varžtus (A), nuimkite 2 poveržles (B) ir 2 veržles (C) ant 2 sraigto įdėklų (D). (Pav. 46)
3. Nuimkite 2 sraigto įdėklus (D).

4. Įstatykite naujus sraigto įdėklus veiksmus atlikdami atvirkštine tvarka.

Sraigto diržo patikra

PERSPĖJIMAS: Kad išvengtumėte netyčinio paleidimo, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 10 sek.

1. Pakreipkite gaminį ir paguldykite jį ant dešiniojo šono.
2. Išsukite 7 varžtus ir nuimkite sraigto diržo gaubtą. (Pav. 47)
3. Patikrinkite sraigto diržą. Pakeiskite sraigto diržą, jei jis nusidėvėjęs ar pažeistas. Žr. *Sraigto diržo keitimas psl. 250*.
4. Įstatykite sraigto diržo gaubtą veiksmus atlikdami atvirkštine tvarka.

Sraigto diržo keitimas

PERSPĖJIMAS: Kad išvengtumėte netyčinio paleidimo, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 10 sek.

1. Pakreipkite gaminį ir paguldykite jį ant dešiniojo šono.
2. Išsukite 7 varžtus ir nuimkite sraigto diržo gaubtą. (Pav. 47)
3. Išimkite spyruoklę (A) iš diržo įtempiklio (B). (Pav. 48)
4. Nuimkite sraigto diržą (C) nuo skriemulio (D).
5. Nuimkite sraigto diržą.
6. Uždėkite naują sraigto diržą veiksmus atlikdami atvirkštine tvarka.
7. Įstatykite sraigto diržo gaubtą veiksmus atlikdami atvirkštine tvarka.

Akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus įkroviklio valymas

PERSPĖJIMAS: Nevalykite akumuliatoriaus ar įkroviklio vandeniu.

PERSPĖJIMAS: Akumuliatoriui valyti nenaudokite jokių cheminių medžiagų.

- Prieš prijungdami akumuliatorių prie įkroviklio, įsitikinkite, kad akumuliatorius ir akumuliatoriaus įkroviklis yra švarūs ir sausi.
- Nupūskite akumuliatoriaus gnybtus suspaustu oru ir nuvalykite švelnia ir sausa šluoste.
- Nuvalykite akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklį švelnia ir sausa šluoste.

Trikčių šalinimas

Gaminys

PERSPĖJIMAS: Kad atlikdami priežiūros darbus išvengtumėte netyčinio užvedimo, ištraukite apsauginį raktelį ir išimkite akumuliatorius. Palaukite bent 10 sek. ir tik tada pradėkite techninės priežiūros darbus.

Jei šioje naudojimo instrukcijoje problemos sprendimo nerandate, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Per didelė vibracija arba rankenos judėjimas.	Atsipalaidavo dalys.	Priveržkite visas tvirtinimo detales. Pakeiskite apgadintas dalis. Jei vibracija išlieka, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
	Pažeistas sraigtas.	
	Rankena sumontuota netinkamai.	Įsitikinkite, kad rankena visiškai atlenkta į viršų ir užfiksuota.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nemetamas sniegas arba silpnėjantis sniego metimas.	Sraigto diržas nusidėvėjęs arba pažeistas.	Patikrinkite / pakeiskite sraigto diržą. Sureguliuokite skriemulį.
	Sraigto diržas nuslydo nuo skriemulio.	Patikrinkite / pakeiskite sraigto diržą. Sureguliuokite skriemulį.
	Užsikimšęs išmetimo kreiptuvas.	Išvalykite išmetimo kreiptuvą.
	Sraigtą užkimšo pašaliniai objektai arba ledas.	Pasukite apsauginį raktelį į „0“ padėtį, kad gaminys netyčia nebūtų paleistas. Išimkite akumuliatorių ir palaukite bent 10 sek. Pašalinkite galimas kliūtis ir įsitikinkite, kad sraigtas gali laisvai suktis. Leiskite gaminiui sušilti.
	Sraigto įdėklai nusidėvėję arba pažeisti.	Pakeiskite sraigto įdėklus. Žr. *Sraigto įdėklų keitimas psl. 249*.
Sraigtas nesisuka, kai nuspausta variklio stabdymo rankena.	Sraigtą užkimšo pašaliniai objektai arba ledas.	Pasukite apsauginį raktelį į „0“ padėtį, kad gaminys netyčia nebūtų paleistas. Išimkite akumuliatorių ir palaukite bent 10 sek. Pašalinkite galimas kliūtis ir įsitikinkite, kad sraigtas gali laisvai suktis. Leiskite gaminiui sušilti.
	Akumuliatorius išsekęs.	Įkraukite akumuliatorių. Žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 246*.
	Netinkama paleidimo procedūra.	Įsitikinkite, kad taikote tinkamą paleisties procedūrą. Žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 246*.
	Sraigto diržas nesulygiuotas.	Sureguliuokite sraigto diržą.
Išmetimo kreiptuvo valdymo trauklę sunku pajudinti.	Ant išmetimo kreiptuvo pagrindo susikaupė sniego arba ledo.	Nuo išmetimo kreiptuvo pagrindo pašalinkite sniegą ir ledą.
	Ant išmetimo kreiptuvo valdymo trauklės pagrindo yra sniego arba ledo.	Pašalinkite sniegą ir ledą nuo išmetimo kreiptuvo valdymo trauklės pagrindo.
Ant žemės paliekamas sniego sluoksnis.	Nusidėvėjo grandiklio juosta.	Pakeiskite grandiklio juostą.

Pasižymėkite: Norėdami pašalinti akumuliatoriaus arba įkroviklio gedimus, skaitykite akumuliatoriaus arba įkroviklio naudojimo instrukciją.

Įspėjimo indikatorius (klaidos šviesos diodas)

Įspėjimo indikatorius (klaidos LED) yra po akumuliatoriaus gaubtu.

Problema	Klaidos LED mirksnių skaičius	Priežastis	Sprendimas
Mirksi klaidos diodas. Gaminys neveikia tinkamai.	3	Sraigtas užblokuotas.	Pasukite apsauginį raktelį į „0“ padėtį, kad gaminys netyčia nebūtų paleistas. Išimkite akumuliatorių ir palaukite bent 10 sek. Pašalinkite galimas kliūtis ir įsitikinkite, kad sraigtas gali laisvai suktis. Jei problema išlieka, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
	5	Variklio greitis per daug sumažėja ir variklis sustoja.	Važiuokite gaminiu į priekį mažesniu greičiu.
			Sumažinkite takelio plotį.
	10	Per daug įkaitęs variklio valdiklis.	Išjunkite variklį ir palaukite, kol jis atvės.
Mirksi klaidos diodas. Gaminys sustoja.	Diodas nemirksi	Akumuliatoriaus jungties gedimas.	Patikrinkite akumuliatoriaus jungtį.
	3	Variklio perkrova.	Važiuokite gaminiu į priekį mažesniu greičiu.
			Sumažinkite takelio plotį.
	8	Silpna akumuliatoriaus įkrova.	Įkraukite akumuliatorių. Žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 246*.
	9	Akumuliatoriaus klaida arba nėra akumuliatoriaus signalo.	Tinkamai įstatykite akumuliatorių į gaminį ir patikrinkite akumuliatoriaus jungtį. Jei klaidos diodas akumuliatoriuje mirksi. Žr. *Akumuliatoriaus būsena psl. 246*.
	15	Netinkama paleidimo procedūra. Variklio stabdymo rankena suaktyvinta prieš užvedant variklį.	Atleiskite variklio stabdymo rankeną ir palaukite apie 10 sek. Dar kartą paspauskite variklio stabdymo rankeną žemyn, kad paleistumėte gaminį.
Kitos klaidos.	Jei atsiranda kitų klaidų, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.		

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Įvadas

PERSPĖJIMAS: Kad gabenant arba sandėliuojant išvengtumėte netyčinio paleidimo, pasukite apsauginį raktelį į padėtį „0“, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 10 sek.

Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 247*.
2. Pasukite išmetimo kreiptuvą į šoną. Žr. *Išmetimo kreiptuvo reguliavimas psl. 247*.
3. Šiek tiek nuleiskite išmetimo kreiptuvo deflektorių. Žr. *Išmetimo kreiptuvo deflektoriaus reguliavimas psl. 247*.
4. Išimkite išmetimo kreiptuvo valdymo trauklę. Žr. *Išmetimo kreiptuvo valdymo trauklės montavimas ir nuėmimas psl. 245*.
5. Ištraukite 2 apatinės rankenos rankenėles (A). Jei reikia, atlaisvinkite 2 varžtelius (B). (Pav. 49)
6. Lenkite rankeną į priekį, kol ji pasieks galinę padėtį.

PASTABA: Prieš užlenkdami rankeną būtinai išimkite išmetimo kreiptuvo valdymo trauklę.

7. Ištraukite 2 viršutinės rankenos rankenėles (A). Jei reikia, atlaisvinkite 2 varžtelius (B). (Pav. 50)
8. Atlenkite viršutinę rankeną atgal. (Pav. 51)
9. Įstatykite išmetimo kreiptuvo valdymo trauklę į 2 spaustukus gaminio šone. (Pav. 52)

Transportavimas

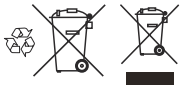
- Įdėtiems ličio jonų akumuliatoriams taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.
- Jeigu krovinys gabenamas komerciniu transportu, būtina laikytis specialių reikalavimų dėl pakavimo ir žymėjimo.
- Ruošdamiesi gaminį transportuoti, užtikrinkite, kad būtų laikomasi pavojingų medžiagų tvarkymo taisyklių. Gali būti taikomi vietos teisės aktai.
- Transportavimo metu visuomet išimkite akumuliatorių.
- Ant akumuliatoriaus jungčių užklijuokite izoliacinę juostą ir įsitikinkite, kad transportuojant akumuliatorius nejudės.
- Transportuodami gaminį, jį pritvirtinkite.

Sandėliavimas

- Prieš sandėliuodami, leiskite gaminiui atvėsti.
- Padėdami gaminį sandėliavimui visada išimkite akumuliatorių arba akumuliatorius (jei yra).
- Prieš padėdami gaminį visada patikrinkite, ar jis nepažeistas.
- Kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų, pasirūpinkite, kad sandėliuojant akumuliatorius ar akumuliatoriai (jei yra) nebūtų prijungti prie gaminio.
- Akumuliatoriaus įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje aplinkoje.
- Akumuliatorių ir akumuliatorius (jei yra) ir įkroviklį laikykite sausoje ir šiltoje vietoje.
- Sandėliuodami atjunkite akumuliatorių nuo akumuliatoriaus įkroviklio.
- Nelaikykite akumuliatoriaus tokioje vietoje, kur gali susidaryti statinis krūvis. Nelaikykite akumuliatoriaus metalinėje dėžutėje.
- Laikykite gaminį sausoje ir neužšąlančioje vietoje, kurioje aplinkos temperatūra yra -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Akumuliatorių laikykite vietoje, kurios aplinkos temperatūra yra 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F ir kurios nepasiekia tiesioginiai saulės spinduliai.
- Akumuliatoriaus įkroviklį laikykite vietoje, kurios aplinkos temperatūra yra 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F ir kurios nepasiekia tiesioginiai saulės spinduliai.
- Prieš sandėliuodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumuliatorius būtų įkrautas 30–50 %.
- Gaminį, akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklį laikykite rakinamoje patalpoje, kur jų negalėtų pasiekti vaikai ir pašaliniai asmenys.
- Nuvalyti gaminį.
- Atlikite naudojimo instrukcijoje nurodytas techninės priežiūros procedūras. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 248*.
- Prieš sandėliuodami gaminį ilgesnį laiką, atlikite visus techninės priežiūros darbus.

Šalinimas

Šis simbolis nurodo, kad įrenginys nepriskiriamas buitinėms atliekoms. Atiduokite jį perdirbti pasinaudodami vietine elektros ir elektronikos įrenginių surinkimo sistema. Taip prisidėsite prie tinkamo atliekų tvarkymo. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į vietines institucijas, buitinių atliekų tvarkymo tarnybas, prekybos atstovą arba mažmenininką. Netinkamas išmetimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai, nes gaminyje gali būti pavojingų medžiagų.



Pasižymėkite: Simbolis, rodomas ant įrenginio arba įrenginio pakuotės.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	ST 143i
Sraigto variklis	
Variklio tipas	BLDC (be šepetėlių) 36 V
Variklio greitis – maks., aps./min. (sūkiai per minutę)	2750/min
Variklio greitis – min., aps./min. (sūkiai per minutę)	Netaikoma

	ST 143i
Variklio galingumas – maks., kW	1,3
Variklio galingumas – nominalus, kW	0,9
Pavaros variklis	
Variklio galingumas – nominalus, kW	Netaikoma
Savaeigis greitis, mi/h / km/h	Netaikoma
Greičio reguliavimo lygiai	Netaikoma
Svoris	
Svoris (be akumuliatoriaus), lb/kg	40,8 (18,5)
Svoris (su 1x „BLi30“), lb/kg	45,2 (20,5)
Akumuliatorius	
Akumuliatoriaus tipas	„Husqvarna“ akumuliatorių serija
Akumuliatoriaus veikimo laikas	
Akumuliatoriaus veikimo laikas, min, (laisva eiga) maks. aps./min., su vienu „Husqvarna“ 7,5 Ah akumuliatoriumi („BLi30“).	37
Skleidžiamas triukšmas ir vibracija [53]	
Garso galios lygis, išmatuotas dB (A)	91
Garso galios lygis, garantuojamas L_{WA} dB (A)	95
Garso lygiai [54]	
Naudotojo ausį veikiantis garso slėgis, dB (A)	76
Vibracijos lygiai [55]	
Rankenų vibracija, m/s^2	2,8
Pakartotinė smūginė vibracija [56]	
Pasikartojanti smūginės vibracijos emisija p_F, m/s^2	30
Įsiurbimas	
Įtraukimo aukštis, in/mm	10,6 (270)
Įtraukimo plotis, in/mm	16,9 (430)

[53] Skleidžiamas triukšmas ir vibracija išmatuota vadovaujantis standartu EN 62841-1. Nurodytos vertės gali būti naudojamos lyginant su kitų gaminių, išbandytų pagal tą patį standartą, nurodytomis vertėmis, taip pat ir atliekant preliminarų poveikio įvertinimą.

[54] Nurodyto triukšmo slėgio lygio paklaidos veiksnys (K) – 1,6 dB(A).

[55] Nurodytų vibracijos lygių paklaidos veiksnys (K) – 1,6 m/s^2.

[56] Pakartotinės smūginės vibracijos pagreičio amplitudės vidutinė vertė pagal ISO 5349-3. Paklaida K_p 20 m/s^2. Išleidžiant šį vadovą, šių duomenų poveikio ribinės vertės nėra nustatytos.

Patvirtinti akumuliatoriai	Tipas	Akumuliatoriaus talpa, Ah	Įtampa, V	Svoris, svar. / kg
40-B140	Ličio jonų	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Ličio jonų	7,5	36	4,2/1,9

Patvirtinti įkrovikliai nurodytiems akumuliatoriams, BLi	Įvado įtampa, V	Dažnis, Hz	Galia, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, išbandytų pagal tų pačių direktyvų arba standartų reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės gali būti naudojamos vertinant pavojų, bet konkrečiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylantis pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

Atitiktis ir patvirtinimai

Atitiktis ES reikalavimams ir patvirtinimai

Šiuo dokumentu Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, patvirtina, kad Husqvarna ST 143i atitinka taikytinus šių ES direktyvų ir reglamentų reikalavimus: 2006/42/EB iki 2027-01-19 (dėl mašinų), (ES) 2023/1230 nuo 2027-01-20 (dėl mašinų), 2000/14/EB (dėl lauke keliamo triukšmo), 2014/30/ES (dėl elektromagnetinio suderinamumo), 2011/65/ES (dėl pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo).

Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galite rasti www.husqvarna.com/support; suraskite gaminį ir pasirinkite taikomą ES atitikties deklaraciją pagal gaminio pagaminimo datą. Serijos numerį su pagaminimo data galima rasti gaminio nominaliųjų parametrų plokštelėje.

Saturs

Ievadinformācija....256
Drošība....257
Montāža....262
Lietošana....263
Tehniskā apkope....265
Problēmu novēršana....267
Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana....269
Tehniskie dati....270
Atbilstība un apstiprinājumi....272

Ievadinformācija

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir sniega pūtējs, ko izmanto zemes attīrīšanai no sniega.

Mēs pastāvīgi pilnveidojam savus izstrādājumus, tāpēc paturam tiesības veikt izmaiņas, piemēram, izstrādājumu konstrukcijā un/vai to izskatā bez iepriekšēja paziņojuma.

Izstrādājuma pārskats

(Att. 1)

1. Motora bremzes rokturis
2. Iedarbināšanas kavētājs
3. Izvades teknes vadības stieņa uzglabāšanas skavas
4. Drošības atslēga
5. Brīdinājuma indikators (kļūdas LED)
6. Akumulatora pārsegs
7. Izvades teknes novirzītāja rokturis
8. Izvades teknes novirzītājs
9. Izvades tekne
10. Gliemežtransportiera siksnas pārsegs
11. Skrāpja stienis
12. Gliemežtransportiera paliktņi
13. Gliemežtransportieris/gliemežtransportiera asmeņi
14. Pacelšanas rokturis
15. Apakšējā roktura fiksatori
16. Augšējā roktura fiksatori
17. Rokturis/roktura stienis
18. Darba gaisma
19. Darba gaismas slēdzis
20. Izvades teknes vadības stienis
21. Lietotāja rokasgrāmata
22. Akumulators (piederums)
23. Akumulatora lādētājs (piederums)

Piezīme: Akumulators un akumulatora lādētājs dažādiem modeļiem var izskatīties atšķirīgi.

Simboli uz izstrādājuma

(Att. 2) Brīdinājums.

(Att. 3) Izlasiet norādījumus.

(Att. 4) Trokšņa emisijas vidē uzlīme atbilstoši ES un Apvienotās Karalistes direktīvām un noteikumiem, kā arī Jaundienvidvelsas tiesību aktam “Darba vides aizsardzības (trokšņa kontroles) regula (2017)”. Izstrādājuma garantētais skaņas jaudas līmenis ir norādīts šeit: *Tehniskie dati lpp. 270*, kā arī uzlīmē.

(Att. 5) Šis izstrādājums atbilst piemērojamajām EK direktīvām un noteikumiem.

(Att. 6) Izstrādājums ir aizsargāts pret ūdens šļakstiem.

(Att. 7) Atlaidiet motora bremzes rokturi, lai apturētu.

(Att. 8) Izstrādājums un tā iepakojums nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.

(Att. 9) Ieteicams izmantot dzirdes aizsarglīdzekļus.

(Att. 10) Valkājiet aizsargcimdus.

(Att. 11) Nestrādājiet nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 10 grādus.

(Att. 12) BRĪDINĀJUMS. Pirms apkopes atvienojiet akumulatoru.

Paredzētā lietošana

Šo izstrādājumu var izmantot, lai notīrītu sniegu no laukiem, ceļiem, ietvēm un piebraucamajiem ceļiem. Neizmantojiet to nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 10°. Neizmantojiet izstrādājumu vietās, kur ir daudz atkritumu, netīrumu un akmeņu.

(Att. 13) Uzmanieties no izsviestiem priekšmetiem. Nevērsiet izvades tekni pret cilvēkiem.

(Att. 14) Netuviniet sniega pūtēju cilvēkiem. Nestaigājiet pa priekšu sniega pūtējam.

(Att. 15) Bīstami! Izslēdziet motoru, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī "0" un izņemiet akumulatoru, pirms izvades teknes aizsērējuma iztīrīšanas. Nekad netīriet nosprostojumus ar rokām.

(Att. 16) Sargiet kājas.

(Att. 17) Skenējams kods.

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/norādes atbilst dažu reģionu sertifikācijas prasībām.

Robota bojājumi

Husqvarna neuzņemsies atbildību par robota bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs robota remonts;
- robota remonts veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- robotam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- robota remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Atbalsts

Lai saņemtu atbalstu saistībā ar smalcinātāju, dodieties uz atbalsta sadaļu vietnē www.husqvarna.com, lai piekļūtu norādījumiem, problēmu novēršanas rokasgrāmatām vai izmantotu funkciju Husqvarna pašapkalpošanās palīgs un izstrādājumu asistentu (ja pieejams jūsu reģionā). Lai saņemtu atbalstu saistībā ar smalcinātāju, sazinieties ar Husqvarna, apkopes pakalpojumu nodrošinātāju.

Drošība

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietošanas rokasgrāmatas daļas.

BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantots tad, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumas vai nāve.

IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājumu risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Vispārīgi izstrādājuma drošības brīdinājumi

BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, apskatiet attēlus un tehniskos datus, kas iekļauti šī izstrādājuma komplektā. Tālāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām. Brīdinājumos izmantotais termins "izstrādājums" attiecas uz elektrisku izstrādājumu (ar barošanas kabeli) vai uz izstrādājumu ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

Darba zonas drošība

- **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgās un tumšās vietās bieži notiek negadījumi.
- **Nelietojiet izstrādājumu sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Produkts rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai izgarojumu aizdegšanos.
- **Produkta lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt kontroli.

Elektrodrošība

- **Izstrādājuma kontaktspraudņiem jāatbilst elektrotīkla kontaktligzdām. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem izstrādājumiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus.** Nepārveidoti kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts strāvas trieciena risks.

- **Nepakļaujiet izstrādājumus lietus vai mitruma iedarbībai.** Ūdens, kas iekļuvis izstrādājumā, palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību. Nekad neizmantojiet barošanas kabeli ierīces pārnēsāšanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām.** Bojāti vai savijušies vadi paaugstina strāvas trieciena risku.
- **Lietojot izstrādājumu ārpus telpām, izmantojiet piemērotu ārpustelpu pagarinātāju.** Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātāja lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Ja no izstrādājuma lietošanas mitros apstākļos nevar izvairīties, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (Residual Current Device, RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

Individuālā aizsardzība

- **Lietojot izstrādājumu, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet izstrādājumu, kad esat noguris vai narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā**. Pat neuzmanības mirklis, lietojot izstrādājumu, var radīt smagu traumu.
- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms produkta pievienošanas strāvas padeves avotam un/vai akumulatoram, pacelšanas vai pārvietošanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī.** Izstrādājuma pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai izstrādājuma pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms produkta ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu.** Uz produkta rotējošajām detaļām atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt produktu negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģērba saskari ar kustīgajām daļām.** Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūkšanas ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir piestiprinātas un tiek pareizi izmantotas.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.
- **Nekļūstiet nevērīgs pret darbarīka drošas izmantošanas principiem un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat labi apguvis to lietošanu.** Neuzmanīga rīcība var izraisīt nopietnu traumu vienā acumirklī.

Izstrādājuma lietošana un apkope

- **Nespiediet produktu ar spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu produktu.** Izmantojot pareizo produktu ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- **Nelietojiet produktu, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Produkts, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai izstrādājuma novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru.** Šādi piesardzības pasākumi samazina produkta nejaušas palaišanas risku.
- **Ja izstrādājumu neizmantojat, novietojiet to bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepārzina tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Nonākot rokās lietotājam bez atbilstošām zināšanām, izstrādājumi ir bīstami.
- **Veiciet izstrādājumu un piederumu tehnisko apkopi. Pārbaudiet kustīgo detaļu nobīdi vai saķeri, detaļu bojājumus un jebkādus citus faktorus, kas var ietekmēt izstrādājuma darbību. Ja izstrādājums ir bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu.** Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēts izstrādājums.
- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet produktu, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Produkta lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- **Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas.** Slideni rokturi un satveršanas virsmas traucē drošu izstrādājuma izmantošanu un vadību negaidītās situācijās.

Akumulatora ierīču lietošana un apkope

- **Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to cita veida akumulatora blokam.
- **Izmantojiet zāles pļāvējus tikai ar paredzētajiem akumulatoru blokiem.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un aizdegšanās risku.
- **Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spailes.** Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztecēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja nejauši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu**

ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. No akumulatora iztecējis šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.

- **Nelietojiet akumulatoru bloku vai darbarīku, ja tas ir bojāts vai pārveidots.** Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanās, sprādziena vai traumu gūšanas risku.
- **Nepakļaujiet akumulatoru bloku vai darbarīku uguns vai pārmērīgi augstas temperatūras ietekmei.** Uguns iedarbība vai tādas temperatūras iedarbība, kas pārsniedz , var izraisīt sprādzienu.
- **Ņemiet vērā visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatoru bloku vai darbarīku temperatūrā, kas ir ārpus norādījumos norādītā diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās risku.

Apkope

- **Uzticiet izstrādājuma apkopi kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto tikai oriģinālas rezerves daļas.** Tādējādi tiks garantēta izstrādājuma lietošanas drošība.
- **Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarots apkopes nodrošinātājs.

Vispārīgi drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Šis zāliena traktors var noraut plaukstas un pēdas un izsviest priekšmetus. Drošības norādījumu neievērošana var radīt smagas vai nāvējošas traumas.

- Pirms izstrādājuma iedarbināšanas rūpīgi izlasiet, izprotiet un ievērojiet lietotāja rokasgrāmatu un izstrādājuma lietošanas norādījumus.
- Noskaidrojiet, kā droši lietot šo izstrādājumu un tā vadības ierīces, un kā to ātri apturēt.
- Izstrādājumu drīkst lietot tikai tie operatori, kas ir atbildīgi, atbilstoši apmācīti, ir iepazinušies ar norādījumiem un ir fiziski spējīgi darboties ar izstrādājumu.
- Neļaujiet bērniem un citiem, kas nav apstiprināti zāliena traktora izmantošanai, lietot to vai veikt tā apkopi. Vietējie tiesību akti var ierobežot pieļaujamo lietotāja vecumu.
- Raugiet, lai darba zonā neviens neatrastos, it īpaši mazi bērni un dzīvnieki.
- Esiet piesardzīgs – nepaslīdiet un nepakrītiet, it īpaši strādājot atpakaļgaitā.
- Ņemiet vērā, ka operators ir atbildīgs par negadījumiem, kuros iesaistītas citas personas vai to īpašums.
- Ja drošības norāde uz izstrādājuma ir bojāta vai tās nav, nomainiet to.

Darba zonas drošība

- Rūpīgi pārbaudiet zonu, kurā paredzēts lietot izstrādājumu, un noņemiet visus kājslauķus, kamanas, dēļus, vadus un citus traucēkļus.
- Pirms motora iedarbināšanas atslēdziet visus sajūgus un pārvietojiet pārslēgu neitrālā pozīcijā.
- Nestrādājiet ar izstrādājumu, ja neesat uzvilcis piemērotu ziemas apģērbu. Nepieļaujiet nenostiprināta apģērba iekļūšanu kustošajās sniega tīrītāja daļās. Izmantojiet apavus, kas nodrošina stabilitāti uz slidenām virsmām.
- Lai pasargātu acis no svešķermeņiem, ko ierīce varētu izsviest, vienmēr izmantojiet aizsargbrilles vai acu aizsargus ierīces lietošanas, regulēšanas vai remonta laikā.
- Husqvarna izstrādājuma lietošanas laikā iesaka izmantot apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Noregulējiet gliemežtransportiera korpusa augstumu, lai tas nesaskartos ar akmeņu vai grants virsmu (ja attiecas).
- Nekad neregulējiet izstrādājumu, ja motors darbojas (izņemot gadījumus, kad to iesaka ražotājs).
- Pirms sāciet tīrīt sniegu, ļaujiet motoram un izstrādājumam pielāgoties āra temperatūrai.
- Izstrādājuma lietošanas laikā vienmēr valkājiet slēgtus apavus un garās bikses. Neizmantojiet izstrādājumu, ja staigājat basām kājām vai vaļējās sandalēs. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai apģērbu ar vaļīgām auklām vai siksnām.

Norādījumi par drošu darbu

Pūtēja drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Nelietojiet sniega pūtēju ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Nenoņemiet un nepārveidojiet drošības ierīces.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Neturiet rokas vai kājas blakus vai zem rotējošām daļām. Vienmēr turieties atstatus no izvades atveres.
- Pievērsiet īpašu uzmanību, lietojot sniega pūtēju uz grants piebrauktuvēm, ietvēm vai ceļiem. Uzmanieties no slēptiem apdraudējumiem un ievērojiet piesardzību, izmantojot izstrādājumu netālu no koplietošanas ceļiem.
- Ja sniega pūtējs saskaras ar svešķermeņi, izslēdziet motoru, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0” un izņemiet akumulatoru, rūpīgi pārbaudiet, vai sniega pūtējs nav bojāts, un pirms sniega pūtēja pārstartēšanas un darbināšanas novērsiet bojājumu.

- Ja izstrādājums sāk pārmērīgi vibrēt, izslēdziet motoru un nekavējoties noskaidrojiet vibrācijas iemeslu. Parasti vibrācija liecina par problēmu.
- Izslēdziet motoru un, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0” un izņemiet akumulatoru pirms darba vietas atstāšanas, gliemežtransportiera korpusa vai izvades teknes novirzītāja aizsērējuma novēršanas, kā arī pirms remonta, regulēšanas vai pārbaudes.
- Pirms izstrādājuma tīrīšanas, remonta vai pārbaudes izslēdziet motoru, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0” un izņemiet akumulatoru un pārliecinieties, vai gliemežtransportieris un visas kustīgās daļas ir apstājušās.
- Netīriet sniegu šķērsām pāri nogāzei, ejiet uz augšu un uz leju. Mainot pārvietošanās virzienu nogāzē, esiet īpaši piesardzīgs. Nemēģiniet nopūst sniegu no stāvām nogāzēm. Strādājot uz nogāzēm, vienmēr pievērsiet uzmanību kāju pozīcijai.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja atbilstošie aizsargi un citas aizsargierīces nav uzstādītas un nedarbojas.
- Nedarbiniet sniega pūtēju stiklotu konstrukciju, automašīnu, pagrabstāva logu šahtu (aku), nogāžu u.c. tuvumā, ja nav pienācīgi noregulēts sniega izmešanas leņķis. Raugiet, lai bērni un dzīvnieki atrastos drošā attālumā.
- Nepārslogojiet izstrādājumu, mēģinot tīrīt sniegu pārāk ātri.
- Nepārvietojiet izstrādājumu pa slidenām virsmām lielā ātrumā. Pārvietojoties atpakaļgaitā, esiet uzmanīgs un skatieties uz aizmuguri.
- Nevērsiet izvades teknes novirzītāju uz cilvēkiem vai vietām, kur var sabojāt īpašumu. Raugiet, lai bērni un citas personas atrastos drošā attālumā.
- Atvienojiet gliemežtransportiera energoapgādi, ja transportējat vai neizmantojat izstrādājumu.
- Izmantojiet tikai tādas palīgierīces un piederumus, kuru izmantošanu apstiprinājis izstrādājuma ražotājs (piemēram, riteņu svarus, pretsvarus, kabīnes utt.).
- Neizmantojiet izstrādājumu nepietiekamas redzamības apstākļos. Vienmēr pievērsiet uzmanību kāju pozīcijai un cieši satveriet rokturus. Ejiet, nekad neskrieniet.
- Atstājot izstrādājumu bez uzraudzības, veiciet visus iespējamos drošības pasākumus. Lai garantētu izstrādājuma drošu darba stāvokli, izslēdziet motoru, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0” un izņemiet akumulatoru, cieši pievelciet visus uzgriežņus, bultskrūves un skrūves.
- Nepieskarieties gliemežtransportierim, pirms neesat izslēdzis motoru, pagriezis drošības atslēgu stāvoklī “0” un izņēmis akumulatoru, un uzgaidiet, līdz gliemežtransportieris ir pilnībā apstājies.
- Izslēdziet motoru, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0” un izņemiet akumulatoru, ja rodas kāds no turpmāk norādītajiem apstākļiem:
    - Izstrādājums tiks atstāts bez uzraudzības;
    - Pirms nosprostojuma attīrīšanas;
    - Pirms izstrādājuma pārbaudes, tīrīšanas vai apkopes;
    - Pirms pārbaudāt izstrādājumu, kas sadūries ar šķērsli;
    - Ja izstrādājums rada neparastu troksni vai vibrāciju; Nekavējoties pārbaudiet, vai izstrādājums nav bojāts, nomainiet vai salabojiet bojātās detaļas pirms izstrādājuma pārstartēšanas un darbināšanas, kā arī pārbaudiet un pievelciet vaļīgās detaļas.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu. Bērni nedrīkst spēlēties ar šo izstrādājumu. Bērni nedrīkst veikt šī izstrādājuma tīrīšanu un apkopi.
- Šo izstrādājumu drīkst izmantot personas ar ierobežotām fiziskajām, uztveres un garīgajām spējām vai personas bez pieredzes un zināšanām par izstrādājumu tikai tad, ja šīs personas tiek uzraudzītas vai ir atbilstoši instruētas par drošu izstrādājum lietošanu un saprot iespējamos riskus.
- Veicot izstrādājuma regulēšanu, ievērojiet piesardzību, lai nepieļautu pirkstu iesprūšanu starp kustīgu gliemežtransportieri un nekustīgajām izstrādājuma daļām.
- Nekādā gadījumā neceliet izstrādājumu uz augšu motora darbības laikā.
- Uzmanīgi iedarbiniet un lietojiet izstrādājumu saskaņā ar norādījumiem.
- Motora iedarbināšanas laikā nestāviet izvades teknes priekšā. Turieties tālāk no izvades atveres.
- Ieslēdzot motoru, izstrādājumu nedrīkst novietot slīpi, ja vien tas nav jādara, lai izstrādājumu iedarbinātu. Šādā gadījumā nenovietojiet to slīpāk nekā nepieciešams un paceliet uz augšu tikai to daļu, kas ir vērsta lietotājam pretējā virzienā.

Aizmugurējā pārsega pārbaude

Gliemežtransportiera pārsegs samazina sniega pūtēja vibrācijas un gliemežtransportiera asmeņu radītu traumu gūšanas risku.

- Pārbaudiet gliemežtransportiera aizmugurējo pārsegu, lai pārliecinātos, vai nav bojājumu, piemēram, plaisu.

Drošības atslēgas pārbaude

Drošības atslēga ir zem akumulatora pārsega. Drošības atslēga savieno akumulatoru, kas dzinējam nodrošina jaudu.

- Lai pārbaudītu drošības atslēgu, iedarbiniet un izslēdziet motoru.
- Ja drošības atslēga darbojas pareizi, motoru var iedarbināt tikai, kad drošības atslēga tiek pagriezta pozīcijā “1”. (Att. 20)

Motora bremžu roktura pārbaude

Motora bremžu rokturis aptur motoru. Atlaižot motora bremžu rokturi, motors apstājas.

- Ieslēdziet sniega pūtēju. Skatiet šeit: *Sniega pūtēja ieslēgšana lpp. 264*.
- Atlaidiet motora bremžu rokturi. (Att. 21)

- Pārliecinieties, ka sniega pūtējs pilnībā apstājas. Ja motors neapstājas 3 sekunžu laikā, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienestu, lai noregulētu motora bremzi.

Iedarbināšanas ierobežotāja pārbaude

Pārbaudiet iedarbināšanas ierobežotāju, lai pārliecinātos, ka tas novērš dzinēja darbību.

1. Nospiediet motora bremžu rokturi roktura virzienā. Iedarbināšanas ierobežotājs aptur kustību.
2. Izstumiet iedarbināšanas ierobežotāju. (Att. 22)
3. Atlaidiet iedarbināšanas ierobežotāju un pārliecinieties, ka tas atgriežas sākotnējā pozīcijā.

Akumulatora drošība

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatorus.
- Nelietojiet vienreiz lietojamos akumulatorus.
- Izmantojiet Husqvarna apstiprinātus akumulatorus kā barošanas avotu tikai paredzētajiem Husqvarna izstrādājumiem. Lai nepieļautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu ierīču barošanas avotu.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spailes ar atslēgām, monētām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Var notikt akumulatora īssavienojums.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var sprāgt un radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspiest.
- Ja rodas noplūde no akumulatora, neļaujiet šķidrumam saskarties ar ķermeni vai acīm. Ja pieskaraties šķidrumam, nomazgājiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens un meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Izmantojiet akumulatoru sniega pūtējā tikai tad, ja apkārtējā temperatūra ir šādā diapazonā: -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Izmantojiet akumulatora lādētāju tikai tad, ja apkārtējās vides temperatūra ir šādā diapazonā: 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Akumulators netiks uzlādēts, ja akumulatora temperatūra pārsniedz 50 °C/122 °F.
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana lpp. 267*.
- Nelietojiet bojātu akumulatoru.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur tuvumā nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, monētu, rotaslietu.

Akumulatora lādētāja drošības norādes

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatora lādētājus, lai uzlādētu Husqvarna apstiprinātos akumulatorus.
- Pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks. Neievietojiet nekādus priekšmetus lādētāja gaisa atverēs. Nemēģiniet izjaukt akumulatora lādētāju. Nesavienojiet lādētāja spailes ar metāla priekšmetiem. Izmantojiet pārbaudītu elektrotīkla kontaktligzdu.
- Šis smalcinātājs darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implanta darbībai. Lai samazinātu smagu vai nāvējošu traumu gūšanas risku, ieteicams tām personām, kurām ir medicīniskie implantāti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar ārstu un medicīniskā implantāta ražotāju.
- Regulāri pārliecinieties, ka akumulatora lādētāja barošanas kabelis nav bojāts un saplaisājis.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz barošanas kabeļa. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, velciet aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Nenovietojiet barošanas kabeli un pagarinājuma kabeļus ūdens, eļļas un asu apmaļu tuvumā. Raugieties, lai kabelis netiktu iespiests durvīs, žogos un līdzīgās konstrukcijās. Lādētājs var ieslēgties.
- Netīriet akumulatora lādētāju ar ūdeni.
- Akumulatora lādētāju drīkst izmantot bērni no 8 gadu vecuma un cilvēki ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai pēc akumulatora lādētāja drošas lietošanas norādījumu saņemšanas un iespējamo risku izprašanas. Bērni nedrīkst spēlēties ar akumulatora lādētāju. Tīrīšanu un apkopi bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.
- Neizmantojiet akumulatora lādētāju tādu akumulatoru uzlādei, kas nav atkārtoti uzlādējami.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Nepārklājiet akumulatora lādētāju. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktspraudni.
- Nelietojiet bojātu akumulatora lādētāju.

- Uzlādējiet akumulatoru tikai tādās telpās, kur ir laba gaisa plūsma un nav saules gaismas. Neuzlādējiet akumulatoru mitrumā.

Tehniskās apkopes drošības norādījumi

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu apkopes laikā, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0” un izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet vismaz 10 sekundes, pirms sākat tehnisko apkopi.
- Veiciet tikai tos tehniskās apkopes darbus, kas norādīti lietošanas rokasgrāmatā. Apjomīgāki, profesionāli remontdarbi jāveic apstiprinātā Husqvarna apkopes dienestā. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
- Veiciet tehnisko apkopi pareizi, lai paildzinātu izstrādājuma darbmūžu un samazinātu nelaimes gadījumu risku.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas. Izmantojiet tikai oriģinālās ražotāja rezerves daļas. Citas rezerves daļas var radīt izstrādājuma bojājumus un palielināt negadījumu risku.
- Nenoņemiet un nepārveidojiet drošības ierīces, lai neradītu traumas.
- Veicot gliemežtransportiera asmeņu apkopi, nēsājiet aizsargcimdus. Gliemežtransportiera asmeņi ir ļoti asi, ar tiem var viegli sagriezties.
- Gliemežtransportieri var pārvietot arī tad, ja motors ir izslēgts.
- Nodrošiniet, lai izstrādājumu regulāri pārbauda Husqvarna apkopes dienesta darbinieki, veicot nepieciešamos regulēšanas un remonta darbus.
- Ievērojiet piederumu maiņas norādījumus. Lietojiet tikai ražotāja apstiprinātos piederumus.
- Šī izstrādājuma troksnis un vibrācija darbības laikā var atšķirties no vibrācijas parametriem, kas norādīti šeit: *Tehniskie dati lpp. 270*. Precīzas vērtības un operatora traumu risks ietekmē to, kā jūs izmantojat izstrādājumu un veicat tā tehnisko apkopi, kā arī darbības laiku un operatora fizisko stāvokli. Ja izstrādājumu lietojat bieži vai ilgstoši, lai nepieļautu traumu risku, sadaliet darbu un regulāri ieturiet pārtraukumus, lai samazinātu ikdienas darba laiku.
- Kad izstrādājumu neizmantojat, turiet to, akumulatoru un akumulatora lādētāju atstatus vienu no otra sausā un slēdzamā vietā. Raugieties, lai bērni un nepiederošas personas nepiekļūst izstrādājumam, akumulatoram vai akumulatora lādētājam.
- Veicot izstrādājuma regulēšanu, ievērojiet piesardzību, lai nepieļautu pirkstu iespīlēšanu starp kustīgu gliemežtransportieri un nekustīgajām izstrādājuma daļām.
- Skatiet šeit *Uzglabāšana lpp. 270* norādījumus par to, kā izstrādājumu uzglabāt ilgāku laika periodu.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Montāža

Ievads

BRĪDINĀJUMS: Pirms zāles pļāvēja montāžas izlasiet sadaļu par drošību.

BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu montāžas laikā, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā “0”, izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 10 sekundes.

Roktura salikšana

BRĪDINĀJUMS: Nedarbiniet sniega pūtēju, kad rokturis ir uzglabāšanas stāvoklī.

IEVĒROJIET: Pārbaudiet, vai kabeļi nav pārāk nospriegoti. Pārāk liels spriegojums var izraisīt kabeļa bojājumus, kad rokturis tiek noliekts transportēšanas stāvoklī.

1. Noņemiet izvades teknes vadības stieni no abām skavām sniega pūtēja sānos. (Att. 23)
2. Nolokiet augšējo rokturi uz priekšu. (Att. 24)
3. Iespiediet abus augšējā roktura fiksatorus (A). (Att. 25)
4. Ja nepieciešams, pievelciet abus fiksatorus (B).
5. Velciet rokturi uz aizmuguri, līdz tas ir gala stāvoklī. Pārliecinieties, ka kabeļi ir pareizi novietoti, un sekojiet, lai tie netiktu bojāti un vai nospriegoti. (Att. 26)
6. Iespiediet abus apakšējā roktura fiksatorus (C). (Att. 27)
7. Ja nepieciešams, pievelciet tos.
8. Uzstādiet izvades teknes vadības stieni. Skatiet šeit: *Izvades teknes uzstādīšana lpp. 263*.

Izvades teknes uzstādīšana

1. Turiet izvades tekni (A) gliemežtransportiera korpusa augšpusē ar izvades atvērumu virzienā uz sniega pūtēja priekšpusi. (Att. 28)
2. Pabīdiet izvades tekni akumulatora pārsega virzienā. Pārliecinieties, ka izvades teknes atloks ievietojas teknes pamatnes (C) izciļņos (B).
3. Pārbaudiet, vai izvades teknes (D) atvere salāgojas ar atveri teknes pamatnē.
4. Ievietojiet skrūvi.

Izvades teknes vadības stieņa uzstādīšana un noņemšana

1. Pārliecinieties, ka izvades teknes atvērums ir norādītajā virzienā sniega pūtēja priekšpusē.
2. Bīdiet stieņa savienotāju (A) apakšējā roktura virzienā, līdz tas fiksējas. (Att. 29)
3. Izņemiet tapu (B).
4. Caur atveri roktura kronšteinā (D) ievietojiet izvades teknes vadības stieni (C). (Att. 30)
5. Pagrieziet izvades teknes vadības stieņa rokturi (E) virzienā uz zemi.
6. Ievietojiet izvades teknes vadības stieni apakšējā roktura stieņa savienotāja (A) atverē. (Att. 31)
7. Ievietojiet tapu (B).
8. Lai noņemtu, veiciet darbības pretējā secībā.

Lietošana

Ievadinformācija

BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat darbu ar izstrādājumu, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Lietotne Husqvarna Connect nodrošina paplašinātas funkcijas jūsu Husqvarna izstrādājumam:

- Paplašināta izstrādājuma informācija.
- Informācija par izstrādājuma daļām un apkopi un palīdzība ar to.

Lai sāktu izmantot Husqvarna Connect

1. Lejupielādējiet lietotni Husqvarna Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Reģistrējieties Husqvarna Connect lietotnē.
3. Izpildiet Husqvarna Connect lietotnē sniegtos norādījumus, lai pievienotu izstrādājumu.

Piezīme: Lietotne Husqvarna Connect nav pieejama lejupielādei visos reģionos. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Akumulators

BRĪDINĀJUMS: Pirms izmantojat akumulatoru, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to. Izlasiet arī akumulatora un akumulatora lādētāja komplektā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat to.

Glabājiet akumulatoru un tā lādētāju pareizā apkārtējās vides temperatūrā.

	Apkārtējās vides temperatūra
Akumulatora darbināšana	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Akumulatora uzlāde	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Akumulatora statuss

Displejā ir redzams akumulatora atlikušais uzlādes līmenis un akumulatora kļūdu ziņojumi. Nospiediet akumulatora indikatora pogu, lai saņemtu informāciju par akumulatora uzlādes stāvokli. Ja radusies kļūda, iedegas akumulatora brīdinājuma simbols. Skatiet šeit: *Akumulators lpp. 263*.

(Att. 32)

LED indikatori	Akumulatora statuss
Deg visi LED indikatori	Pilnībā uzlādēts (76–100%)
Deg 1., 2. un 3. LED indikators	Akumulatora uzlādes līmenis ir 51–75%.
Deg 1. un 2. LED indikators	Akumulatora uzlādes līmenis ir 26–50%.
Deg 1. LED indikators	Akumulatora uzlādes līmenis ir 6–25%.
Mirgo 1. LED indikators	Akumulatora uzlādes līmenis ir 0–5%.

Akumulatora uzlāde

Uzlādējiet akumulatoru pirms pirmās lietošanas reizes. Akumulators ir tikai par 30 % uzlādēts, kad tas tiek piegādāts klientam.

Piezīme: Pievienojiet akumulatora lādētāju strāvas avotam, kura spriegums un frekvence atbilst uz datu plāksnītes norādītajiem.

Akumulators netiek uzlādēts, ja tā temperatūra pārsniedz 50 °C (122 °F). Akumulatora lādētājs samazina akumulatora temperatūru, pirms tiek sākta uzlāde.

1. Savienojiet vienu akumulatora lādētāja barošanas kabeļa galu ar akumulatora lādētāja ligzdu.
2. Savienojiet akumulatora lādētāja barošanas kabeļa otru galu ar iezemētu elektrotīkla kontaktligzdu. Vienreiz iemirgosies akumulatoru lādētāja zaļais LED indikators. (Att. 33)
3. Ievietojiet akumulatoru akumulatora lādētājā. Kad akumulators ir pareizi savienots ar akumulatora lādētāju, tajā deg zaļais indikators. (Att. 34)
4. Kad deg visi akumulatora LED indikatori, akumulators ir pilnībā uzlādēts. Akumulatora uzlādes laiks nedrīkst pārsniegt 24 stundas.
5. Lai atvienotu akumulatora lādētāju no elektrotīkla kontaktligzdas, velciet kontaktspraudni, nevis barošanas kabeli.
6. Izņemiet akumulatoru no lādētāja.

Ievads

BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai izprotat to.

Lai veiktu visus izstrādājuma apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs garantējam profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Papildinformāciju skatiet šeit: www.husqvarna.com.

Sniega pūtēja ieslēgšana

1. Ja nepieciešams, samontējiet rokturi. Skatiet šeit: *Roktura salikšana lpp. 262*.

   BRĪDINĀJUMS: Nedarbiniet sniega pūtēju, kad rokturis ir uzglabāšanas stāvoklī.

2. Pārliecinieties, ka ir uzstādīts izvades teknes vadības stienis. Skatiet šeit: *Izvades teknes vadības stieņa uzstādīšana un noņemšana lpp. 263*.
3. Pārliecinieties, vai sniega pūtējs nav pilns ar sniegu. Ja nepieciešams, notīriet sniegu no gliemežtransportiera un izvades teknes.
4. Atveriet akumulatora pārsegu.

   IEVĒROJIET: Gādājiet, lai sniegs neiekļūtu akumulatora nodalījumā.

5. Akumulatora turētājā ievietojiet uzlādētu akumulatoru.
6. Pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “1”. (Att. 35)
7. Aizveriet akumulatora pārsegu.
8. Stāviet aiz sniega pūtēja.
9. Atbrīvojiet iedarbināšanas ierobežotāju. (Att. 22)
10. Nospiediet motora bremzes rokturi roktura stieņa virzienā. (Att. 36)

Izvades teknes regulēšana

- Pagrieziet izvades teknes vadības stieņa (A) rokturi pa kreisi, lai izvades tekni (B) pagrieztu pa labi. (Att. 37)
- Pagrieziet izvades teknes vadības stieņa (A) rokturi pa labi, lai izvades tekni (B) pagrieztu pa kreisi.

Izvades teknes novirzītāja regulēšana

BRĪDINĀJUMS: Pirms izvades teknes novirzītāja regulēšanas apturiet motoru.

- Lai palielinātu sniega pūšanas attālumu, turiet nospiestu roktura mēlīti (A) uz izvades teknes novirzītāja roktura (B) un velciet izvades teknes novirzītāju uz aizmuguri. (Att. 38)
- Lai samazinātu sniega pūšanas attālumu, bīdiet izvades teknes novirzītāja (B) rokturi uz priekšu.

Piezīme: Spiežot izvades teknes novirzītāja (B) rokturi uz priekšu, roktura mēlītes (A) bīdīšana nav nepieciešama.

Sniega pūtēja izslēgšana

BRĪDINĀJUMS: Pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0”, pirms atstājat sniega pūtēju nepieskatītu.

1. Atlaidiet motora bremzes rokturi, lai izslēgtu motoru un atvienotu gliemežtransportiera asmeņus. (Att. 39)
2. Atveriet akumulatora pārsegu.

   IEVĒROJIET: Gādājiet, lai sniegs neiekļūtu akumulatora nodalījumā.

3. Pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0”. (Att. 40)
4. Nospiediet abas atbrīvošanas pogas un izvelciet akumulatoru. (Att. 41)
5. Aizveriet akumulatora pārsegu.

6. Ja akumulatora uzlādes līmenis ir nepietiekams, uzlādējiet akumulatoru. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 264*.
7. Veiciet darbības, kas norādītas šeit: *Darbības, kas jāveic pēc sniega pūtēja lietošanas lpp. 265*.

Darba gaismas izmantošana

1. Kad ir nepieciešama darba gaisma , pārslēdziet darba gaismas slēdzi stāvoklī “1”. (Att. 42)
2. Noregulējiet darba gaismu priekšā vai aizmugurē vēlamajā stāvoklī. (Att. 43)
3. Ja nepieciešams, pievelciet skrūvi.
4. Kad darba gaisma vairs nav nepieciešama, pārslēdziet darba gaismas slēdzi stāvoklī “0”.

Darbības, kas jāveic pēc sniega pūtēja lietošanas

Piezīme: Ledus var bloķēt vadības ierīces un kustīgās daļas. Nedarbiniet vadības ierīces ar pārmērīgu spēku.

1. Pārvietojiet sniega pūtēju uz sausu vietu bez sniega.
2. Pagrieziet izvades teknes novirzītāju pa kreisi un pa labi, lai atbrīvotos no ledus un ūdens.
3. Izslēdziet izstrādājumu.
4. Pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0”.
5. Izņemiet akumulatoru un uzgaidiet vismaz 10 sekundes.
6. Notīriet sniegu un ledu no sniega pūtēja.
7. Notīriet sniegu un ledu no izvades teknes pamatnes.
8. Notīriet sniegu un ledu no gliemežtransportiera.

BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus. Gliemežtransportiera asmeņi ir asi, ar tiem var viegli sagriezties.

Laba rezultāta panākšana

- Pielāgojiet kustības ātrumu atbilstoši sniega daudzumam. Ja ir daudz sniega, ejiet lēnām.
- Vienkāršākā un efektīvākā sniega tīrīšana ir uzreiz pēc snigšanas.
- Ja iespējams, vienmēr pūtiet sniegu pa vējam.
- Nomainiet skrēpera stieni, ja tas ir bojāts.
- Pirms ieslēgt sniega pūtēju, pārliecinieties, ka izvades teknes novirzītājs nav nosprostots.

Tehniskā apkope

Tehniskās apkopes grafiks

Apkopes intervāli tiek aprēķināti atbilstoši sniega pūtēja ikdienas lietošanai. Intervāli mainās, ja sniega pūtēju neizmanto katru dienā.

Norādījumus attiecībā uz apkopi, kas atzīmēta ar *, skatiet šeit: *Drošība lpp. 257*.

	Katrā lietošanas reizē	Reizi mēnesī	Katru sezonu
Veiciet vispārīgu pārbaudi.	X		
Notīriet sniega pūtēju.	X		
Pārbaudiet iedarbināšanas ierobežotāju.*	X		
Pārbaudiet drošības atslēgu.*	X		
Pārbaudiet motora bremzes rokturi.*	X		
Pārbaudiet gliemežtransportiera pārsegu.*	X		
Pārbaudiet gliemežtransportiera asmeņus un pārliecinieties, ka tie nav vaļīgi vai bojāti.	X		
Pārbaudiet gliemežtransportiera paliktņus un pārliecinieties, ka tie nav vaļīgi vai bojāti.	X		
Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts.	X		
Pārbaudiet akumulatora uzlādi.	X		
Pārliecinieties, ka akumulatora atbrīvošanas pogas darbojas pareizi un sniega pūtēja akumulators ir fiksēts.		X	

	Katrā lietošanas reizē	Reizi mēnesī	Katru sezonu
Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts un darbojas pareizi.		X	
Pārbaudiet gliemežtransportiera siksnu.			X
Pārbaudiet savienojumus starp akumulatoru un sniega pūtēju. Pārbaudiet arī savienojumu starp akumulatoru un akumulatora lādētāju.			X

Vispārējas pārbaudes veikšana

- Pārliecinieties, vai uzgriežņi un skrūves uz izstrādājuma ir cieši pievilkti.
- Pārliecinieties, vai produkta kabeļi nav novietoti tā, ka tie var tikt bojāti.

Sniega pūtēja tīrīšana

BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus. Gliemežtransportiera asmeņi ir asi, ar tiem var viegli sagriezties.

- Plastmasas daļas tīriet ar tīru un sausu drānu.
- Sniega pūtēja tīrīšanai neizmantojiet ūdeni. Ūdens var iekļūt akumulatorā vai motorā un rādīt īssavienojumu vai sniega pūtēja bojājumus.
- Sniega pūtēja tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju.
- Nekādā gadījumā nelejiet ūdeni tieši uz motora.
- Izmantojiet suku, lai notīrītu sniegu un netīrumus.
- Notīriet sniegu un ledu no sniega pūtēja.

BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0”, izņemiet akumulatoru un uzgaidiet vismaz 10 sekundes.

Nosprostojuma iztīrīšana izvades teknē

BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0”, izņemiet akumulatoru un uzgaidiet vismaz 10 sekundes.

BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus. Gliemežtransportiera asmeņi ir asi, ar tiem var viegli sagriezties.

BRĪDINĀJUMS: Darbā ar sniega pūtējiem visbiežāk tiek traumētas rokas – tās savaino rotējošais gliemežtransportieris izvades teknes iekšpusē. Netīriet izvades tekni ar rokām.

1. Izslēdziet motoru, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0” un izņemiet akumulatoru.
2. Uzgaidiet 10 sekundes un pārliecinieties, vai gliemežtransportieris nekustas.
3. Izmantojiet tīrīšanas stieni vai suku, lai notīrītu sablīvēto sniegu.

Skrēpera stieņa maiņa

BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā “0”, izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 10 sekundes.

BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus. Gliemežtransportiera asmeņi ir asi, ar tiem var viegli sagriezties.

Nomainiet skrēpera stieni, ja tas ir nodilis vai bojāts.

1. Sasveriet sniega pūtēju un novietojiet uz sāniem.
2. Izskrūvējiet visas 5 skrūves. (Att. 44)
3. Noņemiet skrēpera stieni.
4. Uzstādiet jauno skrēpera stieni ar plakano pusi sniega pūtēja virzienā.
5. Ieskrūvējiet visas 5 skrūves.

Gliemežtransportiera asmeņu pārbaude

BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā “0”, izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 10 sekundes.

BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus. Gliemežtransportiera asmeņi ir asi, ar tiem var viegli sagriezties.

1. Sasveriet sniega pūtēju un novietojiet uz sāniem.
2. Pārbaudiet, vai gliemežtransportiera asmeņi nav nolietojušies vai bojāti. Vienmēr nomainiet bojātos gliemežtransportiera asmeņus. Skatiet šeit: *Gliemežtransportiera asmeņu maiņa lpp. 267*.

Gliemežtransportiera asmeņu maiņa

BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā “0”, izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 10 sekundes.

BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus. Gliemežtransportiera asmeņi ir asi, ar tiem var viegli sagriezties.

1. Sasveriet sniega pūtēju un novietojiet uz sāniem.
2. Izskrūvējiet visas 4 skrūves (A), noņemiet 4 paplāksnes (B) un 4 uzgriežņus (C) no 4 gliemežtransportiera asmeņiem (D). (Att. 45)
3. Noņemiet visus 4 gliemežtransportiera asmeņus (D).
4. Uzstādiet jaunus gliemežtransportiera asmeņus, veicot darbības pretējā secībā noņemšanai.

Gliemežtransportiera paliktņu maiņa

BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā “0”, izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 10 sekundes.

BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus. Gliemežtransportiera asmeņi ir asi, ar tiem var viegli sagriezties.

1. Sasveriet sniega pūtēju un novietojiet uz sāniem.
2. Izskrūvējiet 2 skrūves (A), noņemiet 2 paplāksnes (B) un 2 uzgriežņus (C) no abiem gliemežtransportiera paliktņiem (D). (Att. 46)
3. Noņemiet abus gliemežtransportiera paliktņus (D).
4. Uzstādiet jaunus gliemežtransportiera paliktņus, veicot darbības pretējā secībā noņemšanai.

Gliemežtransportiera siksnas pārbaude

BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā “0”, izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 10 sekundes.

1. Sasveriet sniega pūtēju un novietojiet to uz labajiem sāniem.
2. Izskrūvējiet visas 7 skrūves un noņemiet gliemežtransportiera siksnas pārsegu. (Att. 47)
3. Pārbaudiet gliemežtransportiera siksnu. Nomainiet gliemežtransportiera siksnu, ja tā ir nodilusi vai bojāta. Skatiet šeit: *Gliemežtransportiera siksnas maiņa lpp. 267*.
4. Uzstādiet gliemežtransportiera siksnas pārsegu, veicot darbības pretējā secībā noņemšanai.

Gliemežtransportiera siksnas maiņa

BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā “0”, izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 10 sekundes.

1. Sasveriet sniega pūtēju un novietojiet to uz labajiem sāniem.
2. Izskrūvējiet visas 7 skrūves un noņemiet gliemežtransportiera siksnas pārsegu. (Att. 47)
3. Noņemiet atsperi (A) no siksnas spriegotāja (B). (Att. 48)
4. Noņemiet gliemežtransportiera siksnu (B) no skriemeļa (A).
5. Noņemiet gliemežtransportiera siksnu.
6. Uzstādiet jaunu gliemežtransportiera siksnu, veicot darbības pretējā secībā noņemšanai.
7. Uzstādiet gliemežtransportiera siksnas pārsegu, veicot darbības pretējā secībā noņemšanai.

Akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana

BRĪDINĀJUMS: Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni.

BRĪDINĀJUMS: Akumulatora tīrīšanai neizmantojiet ķimikālijas.

- Pirms ievietojat akumulatoru lādētājā, pārliecinieties, ka akumulators un akumulatora lādētājs ir tīrs un sauss.
- Tīriet akumulatora spailes ar saspiestu gaisu vai izmantojiet mīkstu un sausu drānu.
- Tīriet akumulatora un lādētāja virsmas ar mīkstu un sausu drānu.

Problēmu novēršana

Sniega pūtējs

BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu tehniskās apkopes laikā, izņemiet drošības atslēgu un akumulatorus. Uzgaidiet vismaz 10 sekundes, pirms sākat tehnisko apkopi.

Ja nevarat atrast kļūdu risinājumu šajā lietošanas rokasgrāmatā, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Pārāk liela vibrācija vai roktura kustība.	Nenostiprinātas daļas.	Pievelciet visus stiprinājumus. Nomainiet visas bojātas daļas. Ja vibrācija joprojām nav novērsta, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
	Gliemežtransportieris ir bojāts.	
	Nepareizi uzstādīts rokturis.	Pilnībā uzlociet rokturi un fiksējiet.
Izmestā sniega daudzuma vai izmešanas ātruma samazināšanās.	Gliemežtransportiera siksna ir nolietojusies vai bojāta.	Pārbaudiet/nomainiet gliemežtransportiera siksnu. Noregulējiet skriemeli.
	Gliemežtransportiera siksna neatrodas uz skriemeļa.	Pārbaudiet/nomainiet gliemežtransportiera siksnu. Noregulējiet skriemeli.
	Izvades tekne ir aizsērējusi.	Iztīriet izvades tekni.
	Svešķermeņi vai ledus nosprosto gliemežtransportieri.	Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0”. Izņemiet akumulatoru un uzgaidiet vismaz 10 sekundes. Noņemiet šķēršļus un pārliecinieties, ka gliemežtransportieris griežas brīvi. Ļaujiet sniega pūtējam iesilt.
	Gliemežtransportiera paliktņi ir nolietojušies vai bojāti.	Nomainiet gliemežtransportiera paliktņus. Skatiet šeit: *Gliemežtransportiera paliktņu maiņa lpp. 267*.
Gliemežpārvada griešanās kļūme, nospiežot motora bremzes rokturi.	Svešķermeņi vai ledus nosprosto gliemežtransportieri.	Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0”. Izņemiet akumulatoru un uzgaidiet vismaz 10 sekundes. Noņemiet šķēršļus un pārliecinieties, ka gliemežtransportieris griežas brīvi. Ļaujiet sniega pūtējam iesilt.
	Akumulators ir tukšs.	Uzlādējiet akumulatoru. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 264*.
	Nepareiza iedarbināšana.	Iedarbiniet pareizi. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 264*.
	Gliemežtransportiera siksna nav salāgota.	Noregulējiet gliemežtransportiera siksnu.
Izvades teknes vadības stieni ir grūti pārvietot.	Izvades teknes pamatnē ir sniegs vai ledus	Notīriet sniegu un ledu no izvades teknes pamatnes.
	Izvades teknes vadības stieņa pamatnē ir sniegs vai ledus.	Notīriet sniegu un ledu no izvades teknes vadības stieņa pamatnes.
Uz zemes ir palikusi sniega kārta.	Skrāpja stienis ir nolietojies	Nomainiet skrāpja stieni.

Piezīme: Informāciju par akumulatora vai akumulatoru lādētāja traucējummeklēšanu skatiet akumulatora vai akumulatoru lādētāja lietotāja rokasgrāmatā.

Brīdinājuma indikators (kļūdas LED)

Brīdinājuma indikators (kļūdas LED indikators) atrodas zem akumulatora vāka.

Kļūme	Kļūdas LED indikatora mirgošanas reižu skaits	Cēlonis	Risinājums
Mirgo kļūdas LED indikators. Sniega pūtējs nedarbojas pareizi.	3	Gliemežtransportieris ir bloķēts.	Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0”. Izņemiet akumulatoru un uzgaidiet vismaz 10 sekundes. Noņemiet iespējamos šķēršļus un pārliecinieties, ka gliemežtransportieris griežas brīvi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
	5	Motora apgriezienu skaits būtiski samazinās, un motors apstājas.	Virziet sniega pūtēju uz priekšu nelielā ātrumā.
			Samaziniet ceļa platumu.
	10	Motora vadības bloks ir pārāk karsts	Izslēdziet motoru un uzgaidiet, līdz tas atdziest.
Mirgo kļūdas LED indikators. Sniega pūtējs apstājas.	Indikatori nemirgo	Akumulatora savienotāja kļūda.	Pārbaudiet akumulatora savienotāju.
	3	Motora pārslodze.	Virziet sniega pūtēju uz priekšu nelielā ātrumā.
			Samaziniet ceļa platumu.
	8	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Uzlādējiet akumulatoru. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 264*.
	9	Akumulatora kļūda vai netiek saņemts signāls no akumulatora.	Ievietojiet akumulatoru pareizi un pārbaudiet akumulatora savienotāju. Ja mirgo kļūdas LED indikators uz akumulatora. Skatiet šeit: *Akumulatora statuss lpp. 263*.
	15	Nepareiza iedarbināšana. Motora bremzes rokturis nospiests pirms motora iedarbināšanas.	Atlaidiet motora bremzes rokturi un uzgaidiet apmēram 10 sekundes. Lai ieslēgtu sniega pūtēju, vēlreiz nospiediet motora bremzes rokturi.
Citas kļūdas.	Ja rodas citas kļūdas, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0”, izņemiet akumulatoru un sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.		

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Ievads

BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu transportēšanas un uzglabāšanas laikā, pagrieziet drošības atslēgu stāvoklī “0”, izņemiet akumulatoru un uzgaidiet vismaz 10 sekundes.

Sniega pūtēja iestatīšana transportēšanas stāvoklī

1. Izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Sniega pūtēja izslēgšana lpp. 264*.
2. Pagrieziet izvades tekni uz sāniem. Skatiet šeit: *Izvades teknes regulēšana lpp. 264*.
3. Nedaudz pagrieziet izvades teknes novirzītāju uz leju. Skatiet šeit: *Izvades teknes novirzītāja regulēšana lpp. 264*.

4. Noņemiet izvades teknes vadības stieni. Skatiet šeit: *Izvades teknes vadības stieņa uzstādīšana un noņemšana lpp. 263*.
5. Izvelciet abus apakšējā roktura fiksatorus (A). Ja nepieciešams, atlaidiet abus fiksatorus (B). (Att. 49)
6. Salokiet rokturi uz priekšu, līdz tas sasniedz gala stāvokli.

IEVĒROJIET: Pirms roktura nolocīšanas pārliecinieties, ka ir noņemts izvades teknes vadības stienis.

7. Izvelciet abus augšējā roktura fiksatorus (A). Ja nepieciešams, atlaidiet abus fiksatorus (B). (Att. 50)
8. Salokiet augšējo rokturi uz aizmuguri. (Att. 51)
9. Piestipriniet izvades teknes vadības stieni abām skavām sniega pūtēja sānos. (Att. 52)

Transportēšana

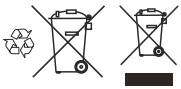
- Uz iekļautajiem litija jonu akumulatoriem attiecas likumu prasības par bīstamajām precēm.
- Komerciālai transportēšanai ir jāievēro īpašās prasības uz iepakojuma un uzlīmēm.
- Noteikti ievērojiet notiekumus, kas attiecas uz bīstamiem materiāliem, kad produktu sagatavojat transportēšanai. Spēkā var būt vietēji noteikumi.
- Transportēšanas laikā izņemiet akumulatoru.
- Uzlieciet lenti uz akumulatora savienotājiem un pārliecinieties, vai akumulators transportēšanas laikā nevar kustēties.
- Transportēšanas laikā nostipriniet produktu.

Uzglabāšana

- Pirms uzglabāšanas sniega pūtējam jāatdziest.
- Vienmēr izņemiet akumulatoru vai akumulatorus (ja tādi ir) uzglabāšanai.
- Pirms uzglabāšanas vienmēr pārbaudiet, vai izstrādājums nav bojāts.
- Lai nepieļautu negadījumus, sniega pūtēja uzglabāšanas laikā akumulatoram vai akumulatoriem (ja tādi ir) jābūt atvienotiem.
- Turiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Turiet akumulatoru vai akumulatorus (ja tādi ir) un akumulatora lādētāju sausā vietā, kur nav mitruma vai sala.
- Pirms uzglabāšanas atvienojiet akumulatoru no akumulatora lādētāja.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektrība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.
- Uzglabājiet sniega pūtēju sausā un no sala aizsargātā vietā, kur apkārtējās vides temperatūra ir robežās no -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Uzglabājiet akumulatoru vietā, kur apkārtējās vides temperatūra ir diapazonā 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F un akumulatoru neietekmē tieša saules gaisma.
- Uzglabājiet akumulatora lādētāju vietā, kur apkārtējā temperatūra ir diapazonā 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F un lādētāju neietekmē tieša saules gaisma.
- Akumulatora uzlādes līmenim pirms ilgstošas uzglabāšanas jābūt 30–50 %.
- Uzglabājiet sniega pūtēju, akumulatoru un akumulatora lādētāju slēgtā vietā, kas nav pieejama bērniem un nepiederošām personām.
- Notīriet sniega pūtēju.
- Veiciet tikai tās apkopes darbības, kas norādītas lietotāja rokasgrāmatā. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 265*.
- Pilnībā notīriet sniega pūtēju, pirms novietojat to ilgstošai uzglabāšanai.

Utilizācija

Simbols norāda, ka izstrādājums nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to, izmantojot elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas sistēmu jūsu valstī. Tas veicinās pienācīgu atkritumu apsaimniekošanu ierīču aprites cikla beigās. Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar vietējām valsts iestādēm, sadzīves atkritumu pārstrādes pakalpojumu nodrošinātājiem, izplatītāju vai mazumtirgotāju. Nepareiza utilizācija var radīt iespējamu negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, jo pastāv bīstamu vielu klātbūtnes risks.



Piezīme: Simbols ir redzams uz izstrādājuma vai tā iepakojuma.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	ST 143i
Gliemežtransportiera motors	
Motora veids	BLDC (bezsuku) 36 V
Motora apgriezienu skaits — maks., apgr./min (apgriezienu skaits minūtē)	2750/min

	ST 143i
Motora apgriezienu skaits — min., apgr./min (apgriezienu skaits minūtē)	NAV PIEEJAMS
Motora jauda – maks., kW	1,3
Motora jauda – nominālā, kW	0,9
Piedziņas motors	
Motora jauda – nominālā, kW	NAV PIEEJAMS
Paškustības ātrums, jūdzes/h/km/h	NAV PIEEJAMS
Ātruma regulēšanas līmeņi	NAV PIEEJAMS
Svars	
Svars (bez akumulatora), mārc./kg	40,8/18,5
Svars (iekļaujot vienu BLi30), mārc./kg	45,2/20,5
Akumulators	
Akumulatora veids	Husqvarna akumulatoru sērija
Akumulatora darbības laiks	
Akumulatora darbības laiks, min. (brīvgaita), ar maks. apgriezienu skaitu un vienu Husqvarna 7,5 Ah akumulatoru (BLi30).	37
Trokšņa un vibrācijas emisija [57]	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais, dB (A)	91
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L_{WA} dB (A)	95
Skaņas līmenis [58]	
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB (A)	76
Vibrācijas līmeņi [59]	
Roktura vibrācija, m/s^2	2,8
Atkārtota trieciena vibrācija [60]	
Atkārtotu triecienu vibrācijas emisija p_F, m/s^2	30
Ievade	
Ievada augstums, collas/mm	10,6/270
Ievada platums, collas/mm	16,9/430

[57] Trokšņa un vibrācijas emisijas ir mērītas saskaņā ar standarta EN 62841-1 prasībām. Deklarētās vērtības var izmantot, lai salīdzinātu ar to citu izstrādājumu deklarētajām vērtībām, kas testēti saskaņā ar to pašu standartu, atbilstoši provizoriskās iedarbības izvērtējumam.

[58] Iesniegtajiem datiem par trokšņa spiediena līmeni ir 1,6 dB(A) nenoteiktības koeficients (K).

[59] Iesniegtajiem datiem par vibrācijas līmeni ir 1,6 m/s^2 nenoteiktības koeficients (K).

[60] Vidējā maksimālā paātrinājuma amplitūdas vērtība no atkārtotas trieciena vibrācijas saskaņā ar standartu ISO 5349-3. Nenoteiktība, K_p 20 m/s^2. Šīs rokasgrāmatas publicēšanas laikā šiem datiem nav noteikti iedarbības ierobežojumi.

Apstiprinātie akumulatori	Tips	Akumulatora ietilpība, Ah	Spriegums, V	Svars, mārciņas/kg
40-B140	Litija jonu	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Litija jonu	7,5	36	4,2/1,9

Apstiprinātie lādētāji norādītajiem akumulatoriem, BLi	Ieejas spriegums, V	Frekvence, Hz	Jauda, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

Šīs vērtības tika iegūtas laboratorijas tipa pārbaudes laikā saskaņā ar minēto direktīvu vai standartu prasībām un ir piemērotas salīdzinājumam ar citu tādu izstrādājumu deklarētajām vērtībām, kuri ir pārbaudīti, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs deklarētās vērtības var izmantot provizoriskiem riska novērtējumiem, bet atsevišķās darba vietās izmērītās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots izstrādājums, kā arī tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir izstrādājuma un lietotāja fiziskais stāvoklis.

Atbilstība un apstiprinājumi

Atbilstība un apstiprinājumi ES

Ar šo Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 paziņo, ka Husqvarna ST 143i atbilst piemērojamajām šādu ES direktīvu un regulu prasībām: 2006/42/EK līdz 2027. gada 19. janvārim (Mehānismi), (ES) 2023/1230 no 2027. gada 20. janvāra (Mehānismi), 2000/14/EK (Āra troksnis), 2014/30/ES (Elektromagnētiskā saderība), 2011/65/ES (Bīstamu vielu ierobežošana).

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šeit: www.husqvarna.com/support; atrodiet ierīci un izvēlieties ES atbilstības deklarāciju, kas attiecas uz ierīces ražošanas datumu. Sērijas numurs un izgatavošanas datums ir norādīti uz izstrādājuma datu plāksnītes.

Inhoud

Inleiding..... 273
Veiligheid..... 274
Montage..... 279
Werking..... 280
Onderhoud..... 282
Problemen oplossen..... 285
Vervoer, opslag en verwerking..... 287
Technische gegevens..... 288
Naleving en goedkeuringen..... 290

Inleiding

Productbeschrijving

Dit product is een sneeuwruimer waarmee sneeuw van de grond kan worden verwijderd.

Wij werken voortdurend aan het verder ontwikkelen van onze producten en behouden ons dan ook het recht voor om zonder aankondiging vooraf wijzigingen in het ontwerp en/of uiterlijk van de producten door te voeren.

Productoverzicht

(Fig. 1)

1. Motorremhendel
2. Startvergrendeling
3. Klemmen voor opslag van de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal
4. Veiligheidssleutel
5. Waarschuwingsindicator (fout-led)
6. Accudeksel
7. Handgreep voor de richtklep van het uitwerpkanaal
8. Richtklep van het uitwerpkanaal
9. Uitwerpkanaal
10. Kap van vijzelriem
11. Schraapbalk
12. Vijzelblokken
13. Vijzel/vijzelbladen
14. Handgreepstang
15. Onderste knoppen van handgreep
16. Bovenste knoppen van handgreep
17. Handgreep/stuur
18. Werklamp
19. Werklampschakelaar
20. Bedieningsstang voor het uitwerpkanaal
21. Bedieningshandleiding
22. Accu (accessoire)
23. Acculader (accessoire)

Let op: De accu en de acculader kunnen er anders uitzien, afhankelijk van het model.

Symbolen op het product

(Fig. 2) Waarschuwing.

Beoogd gebruik

Dit product kan worden gebruikt om sneeuw te verwijderen van velden, wegen, paden en opritten. Gebruik het niet op hellingen met een grotere hellingshoek dan 10º. Gebruik het product niet op terreinen waar veel puin, vuil en uitstekende stenen aanwezig zijn.

(Fig. 3) Lees de instructies.

(Fig. 4) Geluidsemissies naar het omgevingslabel volgens de richtlijnen en voorschriften van de EU en het VK en de wetgeving van Nieuw-Zuid-Wales "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Het gegarandeerde geluidsvermogensniveau van het product staat vermeld in *Technische gegevens op pagina 288* en op het label.

(Fig. 5) Het product voldoet aan de geldende EG-richtlijnen en -regelgeving.

(Fig. 6) Het product biedt bescherming tegen opspattend water.

(Fig. 7) Laat de remhendel van de motor los om te stoppen.

(Fig. 8) Het product of de verpakking ervan is geen huishoudelijk afval. Lever het in bij een recyclepunt voor elektrische en elektronische apparatuur.

(Fig. 9) Gehoorbescherming aanbevolen.

(Fig. 10) Draag veiligheidshandschoenen.

(Fig. 11) Niet bedienen op hellingen van meer dan 10 graden.

(Fig. 12) WAARSCHUWING - Koppel de accu voorafgaand aan het onderhoud los.

(Fig. 13) Pas op voor wegschietende voorwerpen. Richt de uitworp nooit op een omstander.

(Fig. 14) Houd afstand tot omstanders. Loop niet voor een draaiende machine langs.

(Fig. 15) Gevaar! Stop de motor, zet de veiligheidssleutel op 0 en verwijder de accu voordat u de verstopping verwijdert uit het uitwerpkanaal. Verwijder verstoppingen nooit met de hand.

(Fig. 16) Houd uw voeten uit de buurt.

(Fig. 17) Scanbare code.

Let op: Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor bepaalde markten.

Schade aan het product

Husqvarna is niet verantwoordelijk voor schade aan het product als:

- het product niet goed is gerepareerd.
- het product is gerepareerd met onderdelen die niet van de fabrikant afkomstig zijn, of onderdelen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- het product een accessoire bevat dat niet afkomstig is van de fabrikant of niet is goedgekeurd door de fabrikant.
- het product niet is gerepareerd door een goedgekeurd servicecentrum of een erkende autoriteit.

Ondersteuning

Voor ondersteuning over het product gaat u naar het gedeelte Ondersteuning op www.husqvarna.com voor instructies, handleidingen voor probleemoplossing of om de Husqvarna Self-service en de Productzoeker te gebruiken (indien beschikbaar in uw markt). Neem contact op met uw Husqvarna-servicedealer voor ondersteuning met betrekking tot het product.

Veiligheid

Veiligheidsdefinities

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om te wijzen op belangrijke delen van de handleiding.

WAARSCHUWING: Wordt gebruikt om te wijzen op de kans op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of omstanders wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

OPGELET: Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan het product en andere eigendommen of aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

Let op: Geven verdere informatie die nodig is in een bepaalde situatie.

Algemene productveiligheidswaarschuwingen

WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die worden meegeleverd met dit product. Het niet opvolgen van ieder van de onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor later gebruik. De term "product" in de waarschuwingen verwijst zowel naar producten die op het lichtnet (met snoer) werken als producten die met een accu (snoerloos) werken.

Veiligheid van het werkgebied

- **Zorg ervoor dat de werkplek schoon en goed verlicht is.** In rommelige of donkere gebieden gebeuren eerder ongelukken.
- **Gebruik het product niet in een explosiegevaarlijke omgeving, bijv. in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Het product creëert vonken waardoor het stof of de dampen kunnen ontbranden.
- **Houd kinderen en omstanders op afstand wanneer u het product gebruikt.** U kunt de controle over het apparaat verliezen als u afgeleid wordt.

Elektrische veiligheid

- **Productstekkers moeten geschikt zijn voor het betreffende stopcontact. Wijzig nooit de stekker. Gebruik nooit een adapterstekker in combinatie met geaarde producten.** Ongewijzigde stekkers en overeenkomende stopcontacten verkleinen het risico op elektrische schokken.
- **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en**

koelkasten. Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.

- **Stel de producten niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Water dat in een product binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.
- **Gebruik de kabel niet voor oneigenlijke doeleinden. Gebruik de kabel nooit om het product te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen.** Beschadigde of in de knoop geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- **Gebruik een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis wanneer u buiten werkt met een product.** Het gebruik van een kabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis, vermindert het risico op elektrische schokken.
- **Als gebruik van een product in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een netvoeding met aardlekschakelaar (RCD).** Gebruik van een RCD vermindert het risico op elektrische schokken.

Persoonlijke veiligheid

- **Wees altijd alert, kijk wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u het product gebruikt. Gebruik het product niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen**. Eén moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van producten kan ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.
- **Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipprofiel, een veiligheidshelm of gehoorbescherming in relevante werkomstandigheden beperken letsel.
- **Voorkom een onbedoelde start. Zorg ervoor dat de schakelaar in de stand OFF staat voordat u het product aansluit op een spanningsbron en/of accupack, oppakt of draagt.** Het dragen van producten met uw vinger op de schakelaar of het onder spanning zetten van producten waarvan de schakelaar op aan staat, kan makkelijk leiden tot ongelukken.
- **Verwijder eventuele (instel)sleutels voordat u het product inschakelt.** Een sleutel die is bevestigd aan een draaiend onderdeel van het product kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
- **Voorkom overstrekken. Zorg dat u te allen tijde stevig en in balans staat.** Hierdoor hebt u een betere controle over het product in onverwachte situaties.
- **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.
- **Als de mogelijkheid bestaat voor het opvangen van stof moet u ervoor zorgen dat deze is aangesloten en op de juiste wijze wordt gebruikt.** Het gebruik van stofopvang kan stofgerelateerde gevaren beperken.
- **Laat de vertrouwdheid met de door u gebruikte producten door het frequente gebruik ervan niet toe leiden dat u de veiligheidsprincipes negeert.** Een onzorgvuldige handeling kan binnen een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.

Gebruik en onderhoud van het product

- **Forceer het product niet. Gebruik het juiste product voor de toepassing.** Het juiste product voert de werkzaamheden waarvoor het is ontworpen beter en veiliger uit.
- **Gebruik het product niet als de On/Off-schakelaar niet werkt.** Producten die niet bediend kunnen worden met de schakelaar zijn gevaarlijk en moeten gerepareerd worden.
- **Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder het accupack, indien verwijderbaar, van het product voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of producten opbergt.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verlagen het risico op het onbedoeld starten van het product.
- **Berg producten die u niet nodig hebt op buiten het bereik van kinderen en laat personen die onbekend zijn met het product of deze instructies niet werken met het product.** Producten zijn gevaarlijk in handen van ongetrainde gebruikers.
- **Onderhoud de producten en de accessoires. Controleer het apparaat op verkeerde uitlijning of bevestiging van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere condities die de werking van het product negatief kunnen beïnvloeden. Als het product is beschadigd, moet u het laten repareren voordat u het gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden producten.
- **Houd snijgereedschappen scherp en schoon.** Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijranden zullen minder gauw vastlopen en zijn eenvoudiger onder controle te houden.
- **Gebruik het product, de accessoires, gereedschapsbits en dergelijke in overeenstemming met deze instructies en houd hierbij rekening met de werkomstandigheden en het type klus dat moet worden uitgevoerd.** Als u het product voor andere toepassingen gebruikt dan waarvoor het is bedoeld, kan er een gevaarlijke situatie ontstaan.
- **Houd de handgrepen en grijpoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Als handgrepen en grijpoppervlakken glad zijn, kan dit ervoor zorgen dat het product in onverwachte situaties niet veilig kan worden gehanteerd en bediend.

Gebruik en onderhoud van gereedschap met accu

- **Laad het gereedschap alleen op met de lader die door de fabrikant is gespecificeerd.** Een lader die voor een bepaald type accu geschikt is, kan een risico op brand creëren als de lader met een andere accu wordt gebruikt.

- **Gebruik producten enkel met de specifiek hiervoor bedoelde accupacks.** Als er andere accupacks worden gebruikt, bestaat er risico op letsel en brand.
- **Als het accupack niet gebruikt wordt, houd hem dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding tussen de twee klemmen kunnen maken.** Als er kortsluiting tussen de accuaansluitingen ontstaat, kunnen er brandwonden of brand ontstaan.
- **Als het accupack verkeerd wordt gebruikt, kan er vloeistof uit de accu komen; zorg dat u deze niet aanraakt. Als u per ongeluk in contact komt met de vloeistof, afspoelen met water. Als er vloeistof in de ogen komt dient u medische hulp in te roepen.** Vloeistof die uit de accu komt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- **Gebruik geen accupack of product dat beschadigd of gewijzigd is.** Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosies of letsel.
- **Stel het accupack of product niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** Blootstelling aan vuur of temperaturen hoger dan kan een explosie veroorzaken.
- **Volg alle oplaadinstructies op en laad de accu of het product niet op bij temperaturen die buiten het in de instructies gespecificeerde bereik vallen.** Door onjuist opladen of opladen bij temperaturen die buiten het gespecificeerde bereik liggen, kan de accu beschadigd raken en neemt het risico op brand toe.

Service

- **Laat uw product onderhouden door een gekwalificeerde onderhoudsmonteur met gebruikmaking van uitsluitend identieke vervangende onderdelen.** Hierdoor blijft de veiligheid van het product gehandhaafd.
- **Voer nooit onderhoud uit aan beschadigde accupacks.** Onderhoud aan accupacks mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde dienstverleners.

Algemene veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING: Dit product kan handen en voeten afsnijden en objecten wegslingeren. Ernstig letsel of de dood kunnen het gevolg zijn als u de veiligheidsvoorschriften negeert.

- Voordat u het product gaat gebruiken, moet u de gebruikershandleiding en de instructies op het product lezen, begrijpen en in acht nemen.
- Zorg dat u weet hoe u het product en de bedieningselementen veilig gebruikt en hoe u het product snel kunt stoppen.
- Laat het product alleen gebruiken door operators die verantwoordelijk zijn, de juiste training hebben gevolgd, de instructies kennen en fysiek in staat zijn om het product te gebruiken.
- Laat kinderen of andere personen die niet geschikt zijn om het product te gebruiken, geen werkzaamheden met of aan het product verrichten. De minimumleeftijd van de gebruiker kan zijn vastgelegd in plaatselijke voorschriften.
- Laat geen mensen toe in uw werkgebied; dit geldt vooral voor kleine kinderen en huisdieren.
- Voorkom dat u uitglijdt of valt, met name als u het product in de achteruit gebruikt.
- Denk erom dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongelukken of beschadigingen aan eigendommen.
- Vervang beschadigde of ontbrekende veiligheidsstickers door nieuwe.

Veiligheid van het werkgebied

- Onderwerp het gebied waar het product gebruikt gaat worden aan een grondige inspectie en verwijder alle deurmatten, sleeën, platen, draden en andere voorwerpen.
- Ontkoppel alle koppelingen en plaats de machine in de neutrale stand alvorens de motor te starten.
- Gebruik het product niet wanneer u geen geschikte winterkleding draagt. Draag geen wijde kleding die verstrikt kan raken in bewegende delen. Draag schoeisel dat de stabiliteit op gladde oppervlakken verbetert.
- Draag tijdens het gebruik of bij het afstellen of repareren van de machine altijd een veiligheidsbril of een gelaatsscherm, om de ogen te beschermen tegen voorwerpen die mogelijk uit het product worden geworpen.
- Husqvarna raadt u aan goedgekeurde gehoorbescherming te gebruiken wanneer u het product gebruikt.
- Stel de hoogte van de vijzelbehuizing zodanig af dat deze een oppervlak van grind of gebroken steenslag niet raakt (indien van toepassing).
- Probeer nooit om aanpassingen te maken terwijl de motor loopt (behalve wanneer dit specifiek wordt aangeraden door de fabrikant).
- Laat de motor en het product op buitentemperatuur komen voordat u begint met sneeuwruimen.
- Draag tijdens de werkzaamheden altijd degelijke schoenen en een lange broek. Bedien het product niet op blote voeten of terwijl u open schoenen draagt. Draag geen losse kleding of kleding met hangende veters of riemen.

Veiligheidsinstructies voor bediening

Veiligheidsvoorzieningen op het product

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik geen producten met veiligheidsvoorzieningen die beschadigd zijn of niet correct werken.
- Verwijder geen veiligheidsvoorzieningen en voer er geen veranderingen aan uit.
- Controleer de veiligheidsvoorzieningen regelmatig op een juiste werking. Als de veiligheidsvoorzieningen beschadigd zijn of niet goed werken, neem dan contact op met uw Husqvarna servicedealer.
- Plaats geen handen of voeten in de buurt van of onder draaiende delen. Blijf altijd uit de buurt van de afvoeropening.
- Wees uiterst voorzichtig bij het werken op of rijden over met grind bedekte opritten, paden of wegen, blijf alert op verborgen gevaren of bij het werken in de buurt van de openbare weg.
- Ga na het raken van een vreemd voorwerp als volgt te werk: stop de motor, draai de veiligheidssleutel naar 0, verwijder de accu, inspecteer de sneeuwblazer grondig op eventuele schade en repareer de schade alvorens de sneeuwblazer opnieuw te starten en te gebruiken.
- Als het product abnormaal gaat trillen, moet u de motor stoppen en onmiddellijk op zoek gaan naar de oorzaak. Trilling is over het algemeen een voorteken van problemen.
- Stop de motor, draai de veiligheidssleutel naar 0 en verwijder de accu als u de bedieningslocatie verlaat, alvorens een verstopping te verwijderen uit de vijzelbehuizing of de deflector van het uitwerpkanaal, of het uitvoeren van reparatie, afstelling of inspectie.
- Stop de motor, draai de veiligheidssleutel naar 0, verwijder de accu en controleer of de vijzel en alle bewegende onderdelen zijn gestopt voordat u het product gaat reinigen, repareren of inspecteren.
- Ruim geen sneeuw dwars op hellingen; ga omhoog en omlaag. Ga uiterst behoedzaam te werk wanneer u van richting verandert op hellingen. Probeer geen steile hellingen te ruimen. Zorg ervoor dat u altijd stevig staat op hellingen.
- Gebruik het product nooit zonder de juiste beschermkappen en andere veiligheidsvoorzieningen op hun plaats en in bedrijf.
- Gebruik de sneeuwblazer nooit in de buurt van glazen behuizingen, auto's, vensterbanken, afdalingen, enz. zonder de juiste afstelling van de sneeuwuitwerphoek. Houd kinderen en huisdieren uit de buurt.
- Verg niet te veel van de capaciteit van het product door te veel sneeuw tegelijk te willen verwijderen.
- Gebruik het product nooit bij hoge transportsnelheden op gladde oppervlakken. Kijk achterom en ga behoedzaam te werk als u de machine in zijn achteruit gebruikt.
- Richt de deflector van het uitwerpkanaal nooit op personen of op gebieden waar materiële schade kan ontstaan. Houd kinderen en andere personen uit de buurt.
- Koppel de voeding van de vijzel los als het product wordt getransporteerd of niet in gebruik is.
- Gebruik uitsluitend hulpstukken en accessoires die zijn goedgekeurd door de fabrikant van het product (zoals wielverzwaarders, contragewichten of cabines).
- Gebruik het product nooit zonder goed zicht of licht. Zorg er altijd voor dat u stevig staat en de hendels stevig vasthoudt. U dient uitsluitend te lopen, nooit te rennen.
- Neem alle mogelijke voorzorgsmaatregelen wanneer u het product onbeheerd achterlaat. Stop de motor, draai de veiligheidssleutel naar 0, verwijder de accu en zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven goed vastzitten om er zeker van te zijn dat het product veilig werkt.
- Raak de vijzel niet aan voordat u de motor stopt, zet de veiligheidssleutel op 0, verwijder de accu en wacht tot de vijzel volledig tot stilstand is gekomen.
- Stop de motor, zet de veiligheidssleutel op 0 en verwijder de accu als een van de onderstaande omstandigheden optreedt:
  - Het product is uit het zicht.
  - U moet een verstopping verwijderen.
  - U moet het product inspecteren, reinigen of er onderhoud aan uitvoeren.
  - U moet het product inspecteren nadat het tegen een voorwerp is gebotst.
  - Het product vertoont ongewone geluiden of trillingen. Inspecteer het product onmiddellijk op schade en vervang of repareer beschadigde onderdelen voordat u het product opnieuw start en gebruikt en controleer of er losse onderdelen zijn en draai deze vast.
- Laat kinderen dit product niet gebruiken. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. Kinderen mogen het product niet reinigen of onderhouden.
- Dit product kan worden gebruikt door personen die ondanks hun fysieke, sensorische of geestelijke handicap of gebrek aan ervaring en kennis onder toezicht of instructie van een verantwoordelijke persoon in staat zijn veilig gebruik te maken van het product en op de hoogte zijn van alle gevaren.
- Wees voorzichtig bij de afstelling van het product, zodat uw vingers niet bekneld raken tussen bewegende vijzel en vaste onderdelen van het product.
- Til het product niet op terwijl de motor draait.
- Start en bedien het product voorzichtig volgens de instructies.
- Start de motor niet als u voor het uitwerpkanaal staat. Blijf uit de buurt van het uitwerpopening.
- Kantel het product niet wanneer u de motor start, tenzij dit noodzakelijk is om het product te starten. Kantel deze in dat geval niet meer dan absoluut noodzakelijk en hef alleen het gedeelte uit de buurt van de operator.

De kap van de vijzel controleren

De kap van de vijzel vermindert trillingen in het product en vermindert het risico op letsel door de vijzelbladen.

- Controleer de kap van de vijzel op schade, zoals barsten.

De veiligheidssleutel controleren

De veiligheidssleutel bevindt zich onder het accudeksel. De veiligheidssleutel zorgt voor verbinding met de accu die de motor van voeding voorziet.

- Start de motor en schakel die weer uit bij wijze van controle van de veiligheidssleutel.
- Als de veiligheidssleutel naar behoren werkt, kan de motor alleen worden gestart wanneer de veiligheidssleutel in stand 1 staat. (Fig. 20)

De remhendel van de motor controleren

De remhendel van de motor stopt de motor. Als de remhendel van de motor wordt losgelaten, stopt de motor.

- Start het product. Zie *Het product starten op pagina 281*.
- Laat de remhendel van de motor los. (Fig. 21)
- Controleer of het product stopt. Als de motor niet binnen 3 seconden stopt, laat u de motorrem afstellen door een erkende Husqvarna-servicedealer.

Controleer de startvergrendeling

Controleer de startvergrendeling om er zeker van te zijn dat deze de werking van de motor voorkomt.

1. Druk de hendel van de motorrem in de richting van de handgreep. De startvergrendeling stopt de beweging.
2. Duw de startvergrendeling naar buiten. (Fig. 22)
3. Laat de startvergrendeling los en controleer of deze teruggaat naar de oorspronkelijke stand.

Veiligheid bij accu's

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik alleen accu's goedgekeurd door Husqvarna.
- Gebruik geen niet-oplaadbare accu's.
- Gebruik uitsluitend de door Husqvarna goedgekeurde accu's als een voedingsbron voor de bijbehorende Husqvarna-producten. Gebruik de accu niet als voedingsbron voor andere apparaten, om letsel te voorkomen.
- Risico van elektrische schok. Breng de accuklemmen niet in contact met sleutels, munten, schroeven of ander metaal. Dit kan kortsluiting van de accu veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen in de luchtspleten van de accu.
- Bescherm de accu tegen direct zonlicht, warmte of open vuur. De accu kan exploderen en brandwonden en/of chemische brandwonden veroorzaken.
- Bescherm de accu tegen regen en vocht.
- Houd de accu uit de buurt van magnetrons en hoge druk.
- Probeer de accu niet te demonteren of te slopen.
- Als er een accu lekt, zorg er dan voor dat de vloeistof niet in aanraking komt met uw huid of ogen. Als u in aanraking bent gekomen met de vloeistof, reinig het oppervlak dan met een ruime hoeveelheid water en raadpleeg een arts.
- Gebruik de accu in het product enkel bij omgevingstemperaturen tussen -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Gebruik de acculader uitsluitend bij omgevingstemperaturen tussen 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- De accu wordt niet opgeladen als de temperatuur van de accu hoger is dan 50 °C/122 °F.
- Reinig de accu of acculader nooit met water. Zie *Accu en acculader reinigen op pagina 285*.
- Gebruik geen beschadigde accu.
- Sla accu's op uit de buurt van metalen voorwerpen, bijvoorbeeld spijkers, munten en sieraden.

Veiligheidsvoorschriften voor acculader

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik alleen door Husqvarna goedgekeurde acculaders om door Husqvarna goedgekeurde accu's op te laden.
- Gevaar voor elektrische schokken en kortsluiting. Plaats geen voorwerpen in de luchtspleten van de lader. Probeer de acculader niet te demonteren. Verbind de laadcontacten niet met metalen objecten. Gebruik een goedgekeurde wandcontactdoos.
- Dit product produceert tijdens bedrijf een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten verstoren. Om het risico op ernstig of fataal letsel te beperken, raden wij personen met een medisch implantaat aan om contact op te nemen met hun arts en de fabrikant van het medische implantaat voordat ze dit product gaan bedienen.
- Controleer regelmatig of de voedingskabel van de acculader niet beschadigd of gescheurd is.
- Til de acculader niet op aan de voedingskabel. Trek aan de stekker om de acculader uit de wandcontactdoos te halen. Trek niet aan de voedingskabel.

- Houd de voedingskabel en de verlengsnoeren uit de buurt van water, olie en scherpe randen. Let op dat de kabel niet bekneld raakt tussen deuren, hekken e.d. Anders kan de lader onder spanning komen te staan.
- Reinig de acculader nooit met water.
- De acculader kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en andere personen die ondanks hun fysieke, sensorische of geestelijke handicap of gebrek aan ervaring en kennis onder toezicht of instructie van een verantwoordelijke persoon in staat zijn veilig gebruik te maken van de acculader en op de hoogte zijn van alle gevaren. Kinderen mogen niet spelen met de acculader. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- Laad niet-oplaadbare accu's niet op in de acculader.
- Gebruik de acculader niet in de buurt van brandbare materialen of materialen die corrosie kunnen veroorzaken. Dek de acculader niet af. Haal de stekker van de acculader uit de wandcontactdoos bij rookontwikkeling of brand.
- Gebruik geen beschadigde acculader.
- De accu mag alleen binnenshuis worden opgeladen op een plek met voldoende ventilatie en zonder direct zonlicht. Laad de accu niet op in vochtige omstandigheden.

Veiligheidsinstructies voor onderhoud

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Om te voorkomen dat het product tijdens onderhoud per ongeluk wordt gestart, draait u de veiligheidssleutel naar 0 en verwijdert u de accu. Wacht ten minste 10 seconden voordat u begint met het onderhoud.
- Voer alleen onderhoudswerkzaamheden uit zoals beschreven in deze bedieningshandleiding. Verdergaande werkzaamheden en professionele reparaties moeten worden uitgevoerd door een erkende Husqvarna-servicedealer. Neem voor meer informatie contact op met uw dichtstbijzijnde Husqvarna-servicedealer.
- Voer de onderhoudswerkzaamheden naar behoren uit om de levensduur van het product te verlengen en het risico op ongevallen te verlagen.
- Vervang beschadigde, versleten of defecte onderdelen. Gebruik altijd originele reserveonderdelen van de fabrikant. Andere reserveonderdelen kunnen het product beschadigen en het risico op ongelukken verhogen.
- Verwijder geen veiligheidsvoorzieningen en voer er geen veranderingen aan uit, om letsel te voorkomen.
- Draag veiligheidshandschoenen bij het uitvoeren van onderhoud aan de vijzelbladen. De vijzelbladen zijn zeer scherp en kunnen eenvoudig snijwonden veroorzaken.
- De vijzel kan nog steeds worden bewogen wanneer de motor is uitgeschakeld.
- Laat uw Husqvarna-servicedealer het product regelmatig controleren en noodzakelijke aanpassingen en reparaties eraan uitvoeren.
- Volg de instructies voor het vervangen van accessoires. Gebruik alleen accessoires van de fabrikant.
- Het geluid en de trillingsemissies van het product tijdens het bedrijf kunnen anders zijn dan de opgegeven emissiewaarden in *Technische gegevens op pagina 288*. De nauwkeurige waarden en het risico op letsel voor de gebruiker zijn afhankelijk van op de manier waarop u het product gebruikt en onderhoudt, de gebruikstijden en de fysieke conditie van de gebruiker. Als u het product vaak of gedurende langere tijd gebruikt, moet u het werk verdelen en regelmatig pauzes nemen om de dagelijkse gebruikstijd te verkorten. Zo voorkomt u het risico op letsel.
- Houd het product, de accu en de acculader, wanneer deze niet in gebruik zijn, apart in een droge, afgesloten locatie binnenshuis. Zorg dat kinderen en niet-geautoriseerde personen geen toegang hebben tot het product, de accu of de acculader.
- Wees voorzichtig bij de afstelling van het product, zodat uw vingers niet bekneld raken tussen bewegende vijzel en vaste onderdelen van het product.
- Raadpleeg *Opslag op pagina 287* voor instructies over hoe u het product voor een langere periode moet opbergen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Montage

Inleiding

WAARSCHUWING: Lees het hoofdstuk over veiligheid voordat u het product monteert.

WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten tijdens de montage door de veiligheidssleutel op 0 te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 10 seconden te wachten.

De hendel monteren

WAARSCHUWING: Gebruik het product alleen als de hendel volledig is opgeklapt.

OPGELET: Zorg ervoor dat de kabels niet te strak gespannen zijn. Een kabel die te strak gespannen staat, kan beschadigd raken als de hendel in de transportstand wordt geklapt.

1. Verwijder de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal uit de 2 klemmen aan de zijkant van het product. (Fig. 23)
2. Klap de bovenste hendel naar voren. (Fig. 24)
3. Druk de 2 bovenste knoppen (A) op de handgreep in. (Fig. 25)
4. Draai de 2 knoppen (B) indien nodig vast.
5. Trek de handgreep naar achteren tot de eindpositie. Zorg dat de kabels zich in de juiste positie bevinden en dat u de kabels niet beschadigt en niet eraan trekt. (Fig. 26)
6. Druk de 2 onderste knoppen (C) op de handgreep in. (Fig. 27)
7. Draai de 2 knoppen (D) indien nodig vast.
8. Breng de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal aan. Zie *Het uitwerpkanaal installeren op pagina 280*.

Het uitwerpkanaal installeren

1. Plaats het uitwerpkanaal (A) op de vijzelbehuizing met de uitlaatopening naar de voorkant van het product gericht. (Fig. 28)
2. Duw het uitwerpkanaal in de richting van het accudeksel. Zorg dat de flens van het uitwerpkanaal over de lippen (B) op de voet (C) van het kanaal valt.
3. Zorg dat het gat in het uitwerpkanaal (D) op één lijn ligt met het gat in de voet van het kanaal.
4. Breng de schroef aan.

De bedieningsstang voor het uitwerpkanaal aanbrengen en verwijderen

1. Zorg dat de opening van het uitwerpkanaal naar de voorkant van het product is gericht.
2. Duw de stangverbinding (A) in de richting van de onderste handgreep tot ze vastklikt. (Fig. 29)
3. Verwijder de pen (B).
4. Steek de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal (C) dóór het gat in de steun op de handgreep (D). (Fig. 30)
5. Draai de handgreep (E) van de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal naar de grond.
6. Steek de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal in het gat in de stangverbinding (A) op de onderste handgreep. (Fig. 31)
7. Breng de pen (B) aan.
8. Verwijder in omgekeerde volgorde.

Werking

Inleiding

WAARSCHUWING: Voordat u het product gaat gebruiken, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect is een gratis app voor uw mobiele apparaat. De Husqvarna Connect-app biedt uitgebreide functies voor uw Husqvarna-product:

- Uitgebreide productinformatie.
- Informatie over, en hulp bij, onderdelen en onderhoud van uw product.

Husqvarna Connect gebruiken

1. Download de Husqvarna Connect-app op uw mobiele apparaat.
2. Registreer in de Husqvarna Connect-app.
3. Volg de instructies in de Husqvarna Connect-app om het product toe te voegen.

Let op: De Husqvarna Connect-app kan niet in alle markten worden gedownload. Neem voor meer informatie contact op met uw servicedealer.

Accu

WAARSCHUWING: Voordat u het product gebruikt, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen. Zorg er ook voor dat u de

bedieningshandleiding bij de accu en de acculader hebt gelezen en begrepen.

Houd de accu en de acculader in de correcte omgevingstemperaturen.

	Omgevingstemperatuur
Accu gebruiken	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Accu laden	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Accustatus

Het display geeft de resterende accucapaciteit aan en geeft aan of er problemen zijn met de accu. Druk op de accu-indicatieknop voor informatie over de laadstatus van de accu. Het waarschuwingssymbool op de accu gaat branden als er een fout is opgetreden. Raadpleeg *Accu op pagina 280*.

(Fig. 32)

Ledlampjes	Accustatus
Alle leds branden	Volledig opgeladen (76-100%)
Led 1, led 2, led 3 branden	De accu is 51%-75% opgeladen
Led 1, led 2 branden	De accu is 26%-50% opgeladen
Led 1 brandt	De accu is 6%-25% geladen.
LED 1 knippert	De accu is 0%-5% geladen.

De accu opladen

Laad de accu voor het eerste gebruik op. De accu is slechts 30% opgeladen wanneer deze aan de klant wordt geleverd.

Let op: De acculader moet worden aangesloten op de spanning en frequentie die overeenkomen met de specificaties op het productplaatje.

De accu wordt niet opgeladen als de accutemperatuur hoger is dan 50 °C. De acculader verlaagt de temperatuur van de accu voordat deze begint te laden.

1. Sluit een uiteinde van de voedingskabel voor de acculader aan op de aansluiting van de acculader.
2. Sluit het andere uiteinde van de voedingskabel van de acculader aan op een geaarde wandcontactdoos. De LED op de acculader licht eenmaal groen op. (Fig. 33)
3. Plaats de accu in de acculader. Het groene lampje op de lader gaat branden wanneer de accu correct is aangesloten op de acculader. (Fig. 34)
4. Wanneer alle LED's op de accu branden, is de accu volledig opgeladen. Laad de accu max. 24 uur op.
5. Om de acculader uit de wandcontactdoos los te koppelen, dient u aan de stekker, niet aan de kabel te trekken.
6. Haal de accu uit de acculader.

Inleiding

WAARSCHUWING: Voordat u onderhoud gaat uitvoeren, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

Voor alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan het product is speciale training nodig. Wij garanderen de beschikbaarheid van professionele reparaties en onderhoud. Neem contact op met uw Husqvarna servicedealer.

Zie www.husqvarna.com voor meer gedetailleerde informatie.

Het product starten

1. Monteer de handgreep indien nodig. Zie *De hendel monteren op pagina 280*.

   WAARSCHUWING: Gebruik het product alleen als de hendel volledig is opgeklapt.

2. Zorg dat de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal is aangebracht. Zie *De bedieningsstang voor het uitwerpkanaal aanbrengen en verwijderen op pagina 280*.
3. Controleer of het product niet vol sneeuw zit. Verwijder indien nodig sneeuw van de vijzel en uit het uitwerpkanaal.
4. Open het accudeksel.

   OPGELET: Zorg dat er geen water in het accucompartiment terechtkomt.

5. Plaats een opgeladen accu in de accuhouder.
6. Draai de veiligheidssleutel naar 1. (Fig. 35)
7. Sluit het accudeksel.
8. Blijf achter het product.
9. Maak de startvergrendeling los. (Fig. 22)
10. Druk de hendel van de motorrem in de richting van de handgreep. (Fig. 36)

Het uitwerpkanaal afstellen

- Draai de handgreep van de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal (A) naar links om het uitwerpkanaal (B) naar rechts te draaien. (Fig. 37)

- Draai de handgreep van de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal (A) naar rechts om het uitwerpkanaal (B) naar links te draaien.

De deflector van het uitwerpkanaal afstellen

WAARSCHUWING: Stop de motor voordat u de richtklep van het uitwerpkanaal afstelt.

- Om de sneeuwuitwerpafstand te vergroten, houdt u de trekker (A) op de handgreep voor de richtklep (B) van het uitwerpkanaal ingedrukt en trekt u de richtklep van het uitwerpkanaal naar achteren. (Fig. 38)
- Om de sneeuwuitwerpafstand te verkleinen, duwt u de handgreep voor de richtklep (B) van het uitwerpkanaal naar voren.

Let op: Het is niet nodig om de trekker (A) van de handgreep in te drukken om de richtklep (B) van het uitwerpkanaal naar voren te bewegen.

Het product stoppen

WAARSCHUWING: Zet de veiligheidssleutel op 0 wanneer u geen toezicht houdt op het product.

1. Laat de motorremhendel los om de motor te stoppen en de vijzelbladen uit te schakelen. (Fig. 39)
2. Open het accudeksel.

OPGELET: Zorg dat er geen water in het accucompartiment terechtkomt.

3. Draai de veiligheidssleutel naar 0. (Fig. 40)
4. Druk op de twee ontgrendelknoppen en verwijder de accu. (Fig. 41)
5. Sluit het accudeksel.
6. Laad de accu op wanneer deze zwak is. Zie *De accu opladen op pagina 281*.
7. Volg de stappen in *Na gebruik van het product op pagina 282*.

De werklamp gebruiken

1. Zet de werklampschakelaar in de stand "1" om de werklamp in te schakelen. (Fig. 42)
2. Stel de werklamp naar voren of naar achteren af in de gewenste stand. (Fig. 43)
3. Haal indien nodig de schroef aan.
4. Zet de werklampschakelaar in de stand "0" om de werklamp uit te schakelen.

Na gebruik van het product

Let op: Bedieningselementen en bewegende onderdelen kunnen vastlopen door ijs. Oefen niet veel kracht uit op de bedieningselementen.

1. Zet het product in een droge, sneeuwvrije omgeving.
2. Draai de richtklep van het uitwerpkanaal naar links en rechts om ijs en water te verwijderen
3. Stop het product.
4. Draai de veiligheidssleutel naar 0.
5. Verwijder de accu en wacht minimaal 10 seconden.
6. Verwijder sneeuw en los ijs van het product.
7. Verwijder sneeuw en los ijs van de onderkant van het uitwerpkanaal.
8. Verwijder sneeuw en los ijs van de vijzel.

WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen. De vijzelbladen zijn scherp en kunnen eenvoudig snijwonden veroorzaken.

Een goed resultaat verkrijgen

- Pas uw loopsnelheid aan de hoeveelheid sneeuw op de grond aan. Loop langzaam als er veel sneeuw op de grond ligt.
- Het is eenvoudiger en efficiënter om sneeuw direct na het vallen te ruimen.
- Blaas de sneeuw zo mogelijk altijd met de wind mee.
- Vervang de schraapbalk als deze is beschadigd.
- Controleer voordat u het product start of de richtklep van het uitwerpkanaal niet verstopt is.

Onderhoud

Onderhoudsschema

De onderhoudsintervallen worden berekend op basis van het dagelijks gebruik van het product. De intervallen veranderen als het product niet dagelijks wordt gebruikt.

Voor onderhoud dat is gemarkeerd met *: zie de instructies in *Veiligheid op pagina 274*.

	Elk gebruik	Maandelijks	Elk seizoen
Voer een algemene inspectie uit.	X		
Reinig het product.	X		
Controleer de startvergrendeling.*	X		
Controleer de veiligheidssleutel.*	X		
Controleer de motorremhendel.*	X		
Controleer de kap van de vijzel.*	X		
Controleer de vijzelbladen op loszitten en schade.	X		
Controleer de vijzelblokken op loszitten en schade.	X		
Controleer de accu op beschadigingen.	X		
Controleer het laadniveau van de accu.	X		
Controleer of de ontgrendelknoppen op de accu naar behoren werken en de accu in het product wordt vergrendeld.		X	
Controleer de acculader op beschadiging en zorg dat deze naar behoren werkt.		X	
Controleer de vijzelriem.			X
Controleer de verbindingen tussen de accu en het product. Controleer ook de verbinding tussen de accu en de acculader.			X

Algemene inspectie uitvoeren

- Controleer of de moeren en schroeven op het product goed zijn vastgedraaid.
- Zorg dat de kabels van het product zich in een positie vinden waarin ze niet beschadigd kunnen raken.

Product reinigen

WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen. De vijzelbladen zijn scherp en kunnen eenvoudig snijwonden veroorzaken.

- Reinig de kunststof onderdelen met een schone en droge doek.
- Gebruik geen water om het product te reinigen. Water kan de accu of de motor binnendringen en kortsluiting of schade aan het product veroorzaken.
- Reinig het product niet met een hogedrukspuit.
- Laat nooit water rechtstreeks op de motor stromen.
- Verwijder sneeuw en vuil met een borstel.
- Verwijder sneeuw en los ijs van het product.

WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op 0 te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 10 seconden te wachten.

Een verstopping uit het uitwerpkanaal verwijderen

WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op 0 te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 10 seconden te wachten.

WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen. De vijzelbladen zijn scherp en kunnen eenvoudig snijwonden veroorzaken.

WAARSCHUWING: Handcontact met de draaiende vijzel binnen het uitwerpkanaal is de meest voorkomende oorzaak van letsel in combinatie met sneeuwblazers. Gebruik nooit uw handen om de uitworp schoon te maken.

1. Stop de motor, zet de veiligheidssleutel in de stand "0" en verwijder de accu.

2. Wacht 10 seconden en controleer of de vijzel niet beweegt.
3. Gebruik een reinigingstool of een borstel om de verstopping door sneeuw te verwijderen.

De schraapbalk vervangen

WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op 0 te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 10 seconden te wachten.

WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen. De vijzelbladen zijn scherp en kunnen eenvoudig snijwonden veroorzaken.

Vervang de schraapbalk als deze is versleten of beschadigd.

1. Kantel het product en plaats het zijn kant.
2. Verwijder de 5 schroeven. (Fig. 44)
3. Verwijder de schraapbalk.
4. Breng de nieuwe schraapbalk aan met de platte zijde naar het product gericht.
5. Breng de 5 schroeven aan.

De vijzelbladen inspecteren

WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op 0 te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 10 seconden te wachten.

WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen. De vijzelbladen zijn scherp en kunnen eenvoudig snijwonden veroorzaken.

1. Kantel het product en plaats het zijn kant.
2. Controleer de vijzelbladen op slijtage en schade. Vervang beschadigde vijzelbladen altijd. Zie *De vijzelbladen vervangen op pagina 284*.

De vijzelbladen vervangen

WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op 0 te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 10 seconden te wachten.

WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen. De vijzelbladen zijn scherp en kunnen eenvoudig snijwonden veroorzaken.

1. Kantel het product en plaats het zijn kant.
2. Verwijder de 4 schroeven (A), de 4 sluitringen (B) en de 4 moeren (C) uit de 4 vijzelbladen (D). (Fig. 45)
3. Verwijder de 4 vijzelbladen (D).
4. Monteer de nieuwe vijzelbladen in omgekeerde volgorde.

De vijzelblokken vervangen

WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op 0 te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 10 seconden te wachten.

WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen. De vijzelbladen zijn scherp en kunnen eenvoudig snijwonden veroorzaken.

1. Kantel het product en plaats het zijn kant.
2. Verwijder de 2 schroeven (A), de 2 sluitringen (B) en de 2 moeren (C) van de 2 vijzelblokken (D). (Fig. 46)
3. Verwijder de 2 vijzelblokken (D).
4. Monteer de nieuwe vijzelblokken in omgekeerde volgorde.

De vijzelriem controleren

WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op 0 te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 10 seconden te wachten.

1. Kantel het product en plaats het op zijn rechterkant.
2. Verwijder de 7 schroeven en de kap van de vijzelriem. (Fig. 47)
3. Controleer de vijzelriem. Vervang de vijzelriem als deze is versleten of beschadigd. Zie *De vijzelriem vervangen op pagina 284*.
4. Breng de kap van de vijzelriem aan in omgekeerde volgorde.

De vijzelriem vervangen

WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op 0 te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 10 seconden te wachten.

1. Kantel het product en plaats het op zijn rechterkant.
2. Verwijder de 7 schroeven en de kap van de vijzelriem. (Fig. 47)
3. Verwijder de veer (A) uit de riemspanner (B). (Fig. 48)
4. Verwijder de vijzelriem (C) van de poelie (D).

5. Verwijder de vijzelriem.
6. Breng een nieuwe vijzelriem aan in de omgekeerde volgorde.
7. Breng de kap van de vijzelriem aan in omgekeerde volgorde.

Accu en acculader reinigen

WAARSCHUWING: Reinig de accu of acculader nooit met water.

WAARSCHUWING: Gebruik nooit chemische middelen om de accu te reinigen.

- Zorg ervoor dat de accu en de acculader schoon en droog zijn voordat u de accu in de acculader plaatst.
- Reinig de accupolen met perslucht of gebruik een zachte en droge doek.
- Reinig de oppervlakken van de accu en de acculader met een zachte en droge doek.

Problemen oplossen

Product

WAARSCHUWING: Om te voorkomen dat het product tijdens onderhoud per ongeluk wordt gestart, verwijdert u de veiligheidssleutel en verwijdert u de accu's. Wacht ten minste 10 seconden voordat u begint met het onderhoud.

Als u in deze bedieningshandleiding geen oplossing voor uw probleem kunt vinden, neem dan contact op met uw Husqvarna-servicedealer.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Te veel trilling of beweging van de handgreep.	Loszittende onderdelen.	Zet alle bevestigingsmiddelen vast. Vervang de beschadigde onderdelen. Als de trillingen aanhouden, neemt u contact op met uw Husqvarna-servicedealer.
	De vijzel is beschadigd.	
	De handgreep is niet naar behoren gemonteerd.	Zorg dat de handgreep volledig is opgeklapt en op zijn plaats is vergrendeld.
Sneeuw wordt niet of langzamer uitgeworpen.	De vijzelriem is versleten of beschadigd.	Controleer/vervang de vijzelriem. Stel de poelie af.
	De vijzelriem is van de poelie gelopen.	Controleer/vervang de vijzelriem. Stel de poelie af.
	Het uitwerpkanaal is verstopt.	Reinig het uitwerpkanaal.
	De vijzel is verstopt door vreemde voorwerpen of ijs.	Draai de veiligheidssleutel naar 0 om onbedoeld starten te voorkomen. Verwijder de accu en wacht minimaal 10 seconden. Verwijder eventuele obstakels en zorg dat de vijzel vrij kan draaien. Laat het product opwarmen.
	De vijzelblokken zijn versleten of beschadigd.	Vervang de vijzelblokken. Zie *De vijzelblokken vervangen op pagina 284*.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De vijzel kan niet draaien als de motorremhendel wordt ingedrukt.	De vijzel is verstopt door vreemde voorwerpen of ijs.	Draai de veiligheidssleutel naar 0 om onbedoeld starten te voorkomen. Verwijder de accu en wacht minimaal 10 seconden. Verwijder eventuele obstakels en zorg dat de vijzel vrij kan draaien. Laat het product opwarmen.
	De accu is leeg.	Laad de accu op. Zie *De accu opladen op pagina 281*.
	Onjuiste startprocedure.	Zorg dat u de juiste startprocedure gebruikt. Zie *De accu opladen op pagina 281*.
	De vijzelriem is niet uitgelijnd.	Stel de vijzelriem af.
De bedieningsstang voor het uitwerpkanaal is moeilijk te bewegen.	Er zit sneeuw of ijs op de onderkant van het uitwerpkanaal.	Verwijder sneeuw en ijs van de onderkant van het uitwerpkanaal.
	Er zit sneeuw of ijs op de onderkant van de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal.	Verwijder sneeuw en ijs van de onderkant van het uitwerpkanaal.
Er blijft een laag sneeuw achter op de grond.	De schraapbalk is versleten.	Vervang de schraapbalk.

Let op: Raadpleeg de gebruikershandleiding van de accu of de acculader om problemen met de accu of de acculader op te lossen.

Waarschuwingsindicator (fout-led)

Het waarschuwingslampje (fout-led) bevindt zich onder het accudeksel.

Probleem	Aantal keer dat de foutled knippert	Oorzaak	Oplossing
Fout-led knippert. Het product werkt niet naar behoren.	3	De vijzel is geblokkeerd.	Draai de veiligheidssleutel naar 0 om onbedoeld starten te voorkomen. Verwijder de accu en wacht minimaal 10 seconden. Verwijder eventuele obstakels en zorg dat de vijzel vrij kan draaien. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw Husqvarna-servicedealer.
	5	Het motortoerental daalt te veel en de motor stopt.	Beweeg het product langzamer vooruit.
			Verklein de breedte van het pad.
	10	De motorregeling is te warm.	Stop de motor en wacht tot hij is afgekoeld.

Probleem	Aantal keer dat de foutled knippert	Oorzaak	Oplossing
Fout-led knippert. Het product stopt.	"No" knippert	Storing accuconnector.	Controleer de accuconnector.
	3	De motor is overbelast.	Beweeg het product langzamer vooruit.
			Verklein de breedte van het pad.
	8	De accu is zwak.	Laad de accu op. Zie *De accu opladen op pagina 281*.
	9	Accufout of geen signaal van de accu.	Plaats de accu correct in het product en controleer de accuconnector. Als de fout-led op de accu knippert. Zie *Accu-status op pagina 281*.
	15	Onjuiste startprocedure. De remhendel van de motor is ingeschakeld voordat de motor start.	Laat de remhendel van de motor los en wacht ongeveer 10 seconden. Druk de remhendel van de motor opnieuw omlaag om het product te starten.
Andere fouten.	Als er andere fouten optreden, draait u de veiligheidssleutel naar 0, verwijdert u de accu en neemt u contact op met uw Husqvarna-servicedealer.		

Vervoer, opslag en verwerking

Inleiding

WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten tijdens transport en opslag door de veiligheidssleutel op 0 te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 10 seconden te wachten.

Product in de transportstand zetten

1. Stop het product. Zie *Het product stoppen op pagina 282*.
2. Draai het uitwerpkanaal opzij. Zie *Het uitwerpkanaal afstellen op pagina 281*.
3. Draai de richtklep van het uitwerpkanaal iets omlaag. Zie *De deflector van het uitwerpkanaal afstellen op pagina 282*.
4. Verwijder de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal. Zie *De bedieningsstang voor het uitwerpkanaal aanbrengen en verwijderen op pagina 280*.
5. Trek de 2 onderste knoppen (A) op de handgreep naar buiten. Draai de 2 knoppen (B) indien nodig los. (Fig. 49)
6. Klap de handgreep naar voren tot de eindpositie.

OPGELET: Zorg dat de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal is verwijderd voordat u de handgreep inklapt.

7. Trek de 2 bovenste knoppen (A) op de handgreep naar buiten. Draai de 2 knoppen (B) indien nodig los. (Fig. 50)
8. Klap de bovenste hendel naar achteren. (Fig. 51)
9. Bevestig de bedieningsstang voor het uitwerpkanaal op de 2 klemmen aan de zijkant van het product. (Fig. 52)

Transport

- De wettelijke vereisten voor gevaarlijke stoffen zijn van toepassing voor de Li-ion-accu's die in het product zitten.
- Voor commercieel transport moet aan speciale vereisten voor de verpakking en labels worden voldaan.
- Zorg dat u de regels voor gevaarlijke materialen in acht neemt bij het voorbereiden van het product voor transport. Er kunnen lokale voorschriften van toepassing zijn.
- Verwijder voor transport altijd de accu.
- Plaats tape op de accuconnectors en zorg ervoor dat de accu niet kan bewegen tijdens transport.
- Zet het product vast tijdens transport.

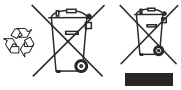
Opslag

- Laat het product voor opslag afkoelen.

- Verwijder altijd de accu('s) (indien van toepassing) vóór opslag.
- Controleer het product altijd op beschadigingen voordat u het opbergt.
- Om ongevallen te voorkomen mag geen accu (indien aanwezig) op het product zijn aangesloten tijdens opslag.
- Bewaar de acculader in een afgesloten en droge ruimte.
- Bewaar de accu en de acculader (indien aanwezig) op een droge, vocht- en vorstvrije plaats.
- Koppel de accu tijdens opslag los van de accu.
- Bewaar de accu niet op plaatsen waar statische elektriciteit aanwezig is. Bewaar de accu niet in een metalen kist.
- Bewaar het product in een droge en vorstvrije ruimte met een omgevingstemperatuur tussen -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Bewaar de accu bij een omgevingstemperatuur tussen 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F, en beschut tegen direct zonlicht.
- Bewaar de acculader bij een omgevingstemperatuur tussen 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F, en beschut tegen direct zonlicht.
- Zorg dat de accu tussen de 30% en 50% is opgeladen op het moment dat u deze langdurig gaat opslaan.
- Bewaar het product, de accu en de acculader in een afgesloten ruimte, buiten bereik van kinderen en onbevoegden.
- Reinig het product.
- Voer de onderhoudsprocedures uit die in deze bedieningshandleiding staan beschreven. Zie *Onderhoudsschema op pagina 282*.
- Voer een volledige servicebeurt uit voordat u het product voor langere tijd opslaat.

Afvoer

Het symbool betekent dat het product geen huishoudelijk afval is. Lever het in bij uw lokale inzamelsysteem voor elektrische en elektronische apparatuur. Dit draagt bij aan een goed afvalbeheer aan het einde van de levensduur. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten, de afvalverwerkingsdienst, uw dealer of verkoper voor meer informatie. Onjuiste afvoer kan een potentieel negatief effect hebben op het milieu en de volksgezondheid vanwege de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.



Let op: Het symbool staat op het product of op de verpakking van het product.

Technische gegevens

Technische gegevens

	ST 143i
Vijzelmotor	
Motortype	BLDC (borstelloos) 36 V
Motortoerental – max. in tpm (toeren per minuut)	2750/min
Motortoerental – min. in tpm (toeren per minuut)	N.v.t.
Uitgangsvermogen motor – max. kW	1,3
Uitgangsvermogen motor – nominaal, kW	0,9
Aandrijfmotor	
Uitgangsvermogen motor – nominaal, kW	N.v.t.
Loopsnelheid, mph / km/h	N.v.t.
Afstelniveaus voor snelheid	N.v.t.
Gewicht	
Gewicht (excl. accu), lb/kg	40,8/18,5
Gewicht (incl. 1x BLi30), lb/kg	45,2/20,5

	ST 143i
Accu	
Type accu	Accuserie Husqvarna
Gebruiksduur accu	
Gebruiksduur accu, min. (onbelast) bij max. toerental met één Husqvarna-accu van 7,5 Ah (BLi30).	37
Geluids- en trillingsemissies [61]	
Geluidsvermogensniveau, gemeten dB(A)	91
Geluidsvermogensniveau, gegarandeerd L_{WA} dB (A)	95
Geluidsniveaus [62]	
Geluidsdrukniveau bij het oor van de gebruiker, dB (A)	76
Trillingsniveau [63]	
Trillingen van handgreep, m/s^2	2,8
Herhaalde schokvibraties [64]	
Herhaalde schokvibratie-emissie p_F, m/s^2	30
Inlaat	
Inlaathoogte, inch/mm	10,6/270
Inlaatbreedte, inch/mm	16,9/430

Goedgekeurde accu's	Type	Accucapaciteit, Ah	Spanning, V	Gewicht, lb/kg
40-B140	Lithium-ion	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Lithium-ion	7,5	36	4,2/1,9

Goedgekeurde laders voor de gespecificeerde accu's, BLi	Ingangsspanning, V	Frequentie, Hz	Vermogen, W
40-C80	100-240	50-60	68,8
QC250	100-240	50-60	250

[61] Geluids- en trillingsemissies zijn gemeten in overeenstemming met EN 62841-1. De opgegeven waarden mogen worden gebruikt voor vergelijking met de opgegeven waarden van andere producten die volgens dezelfde norm zijn getest en bij een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

[62] De gerapporteerde gegevens voor het geluidsdrukniveau hebben een onzekerheidsfactor (K) van 1,6 dB(A).

[63] Gerapporteerde gegevens voor het trillingsniveau hebben een onzekerheidsfactor (K) van 1,6 m/s^2.

[64] Gemiddelde waarde van de piekamplitude van de versnelling bij herhaalde schokvibraties volgens ISO 5349-3. Onzekerheidsmarge K_p 20 m/s^2. Op het moment van publicatie van deze handleiding zijn er geen blootstellingslimieten voor deze gegevens.

Verklaring inzake geluid- en trillingsemissies

Deze aangegeven waarden zijn verkregen door middel van typeonderzoek in een laboratorium in overeenstemming met de genoemde richtlijn of normen en zijn geschikt voor vergelijking met aangegeven waarden van andere producten die volgens dezelfde richtlijn of normen zijn getest. Deze aangegeven waarden kunnen worden gebruikt voor voorlopige risicoanalyses, maar waarden die worden gemeten op afzonderlijke werkplekken, kunnen hoger zijn. De werkelijke blootstellingswaarden en het risico op letsel dat een individuele gebruiker ondervindt, zijn uniek en zijn afhankelijk van de manier waarop de gebruiker werkt, het materiaal waarvoor het product gebruikt wordt, de blootstellingstijd en de fysieke toestand van de gebruiker en de toestand van het product.

Naleving en goedkeuringen

Naleving en goedkeuringen voor de EU

Hierbij verklaart Husqvarna AB SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 dat de Husqvarna ST 143i voldoet aan de toepasselijke vereisten van de volgende EU-richtlijnen en -voorschriften: 2006/42/EG tot en met 19 januari 2027 (machines), (EU) 2023/1230 vanaf 20 januari 2027 (machines), 2000/14/EG (buitenlawaai), 2014/30/EU (elektromagnetische compatibiliteit), 2011/65/EU (beperking van gevaarlijke stoffen).

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring vindt u op www.husqvarna.com/support; zoek naar het product en kies de EU-conformiteitsverklaring die van toepassing is op de productiedatum van het product. Het serienummer met de productiedatum staat op het producttypeplaatje.

INNHOLD

Innledning..... 291
Sikkerhet.....292
Montering.....297
Bruk..... 297
Vedlikehold..... 299
Feilsøking..... 302
Transport, oppbevaring og avhending.....303
Tekniske data..... 304
Samsvar og godkjenninger.....306

Innledning

Produktbeskrivelse

Produktet er en snøfreser som brukes til å fjerne snø fra bakken.

Vi arbeider stadig med å videreutvikle produktene våre og forbeholder oss derfor retten til å gjøre endringer angående blant annet form og utseende uten varsel.

Produktoversikt

(Fig. 1)

1. Motorbremshåndtak
2. Startsperre
3. Klips for oppbevaring av kontrollstaget for utkastersjakten
4. Tenningsnøkkel
5. Varsellampe (feilindikator)
6. Batterideksel
7. Håndtak for deflektoren til utkastersjakten
8. Deflektor til utkastersjakt
9. Utkastersjakt
10. Deksel for skrueremmen
11. Skraperstang
12. Skrueputer
13. Mateskrue / kniver til mateskrue
14. Løftehåndtak
15. Nedre håndtaksknotter
16. Øvre håndtaksknotter
17. Håndtak/styrestang
18. Arbeidslys
19. Arbeidslysbryter
20. Kontrollstag for utkastersjakten
21. Bruksanvisning
22. Batteri (tilbehør)
23. Batterilader (tilbehør)

Merk: Batteriet og batteriladeren kan se forskjellige ut for forskjellige modeller.

Symboler på produktet

(Fig. 2) Advarsel.

Bruksområder

Dette produktet kan brukes til å fjerne snø fra åkre, veier, gangveier og oppkjørsler. Ikke bruk produktet i skråninger som heller mer enn 10°. Ikke bruk produktet i områder hvor det er mye avfall, grus og utstikkende steiner.

(Fig. 3) Les instruksjonene.

(Fig. 4) Støyutslipp til omgivelsene som i EU-direktiver og forskrifter, britiske direktiver og forskrifter og New South Wales-forskriften «Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017». Garantert lydeffektnivå for produktet er angitt i *Tekniske data på side 304* og på etiketten.

(Fig. 5) Dette produktet samsvarer med gjeldende EF-direktiver og forordninger.

(Fig. 6) Produktet har beskyttelse mot vannsprut.

(Fig. 7) Slipp motorbremshåndtaket for å stoppe.

(Fig. 8) Produktet og produktemballasjen er ikke restavfall. Resirkuler det på et gjenvinningsanlegg for elektrisk og elektronisk utstyr.

(Fig. 9) Hørselsvern anbefales.

(Fig. 10) Bruk vernehansker.

(Fig. 11) Ingen drift i hellinger på mer enn 10 grader.

(Fig. 12) ADVARSEL – koble fra batteriet før vedlikehold.

(Fig. 13) Vær oppmerksom på objekter som kan slynges ut. Ikke rett utkasteren mot tilskuere.

(Fig. 14) Hold avstand til tilskuere. Ikke gå foran en maskin som er i gang.

(Fig. 15) Fare! Stopp motoren, vri tenningsnøkkelen til 0 og ta ut batteriet før du fjerner blokkeringer i utkastersjakten. Fjern aldri blokkeringer for hånd.

(Fig. 16) Hold føttene unna.

(Fig. 17) Kode som kan skannes.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker angitt på produktet gjelder sertifiseringskrav for visse markeder.

Skader på produktet

Husqvarna er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

- Produktet er reparert på feil måte.
- Produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten
- produktet er ikke reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør

Støtte

Hvis du vil ha hjelp med produktet, kan du gå til Støtte-delen på www.husqvarna.com for å få tilgang til instruksjoner og feilsøkingsveiledninger eller bruke Husqvarna Self-Service og produktassistenten (hvis tilgjengelig i markedet ditt). Hvis du ønsker mer støtte for produktet, kan du snakke med Husqvarna-serviceforhandleren din.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av bruksanvisningen.

ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller dødsfall for brukeren eller andre personer dersom instruksjonene i håndboken ikke følges.

OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder dersom instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

Generelle sikkerhetsadvarsler for produkt

ADVARSEL: Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som fulgte med dette produktet. Hvis du ikke følger alle instruksjonene som er angitt nedenfor, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige skader.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk. Begrepet «produkt» i advarslene refererer til elektriske produkter som drives av nettstrøm (med ledning) eller batteri (uten ledning).

Sikkerhet i arbeidsområdet

- **Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst.** Rot og dårlig opplyste områder kan lett føre til ulykker.
- **Ikke bruk produktet i eksplosiv atmosfære, for eksempel der det finnes brennbare væsker, gasser eller støv.** Produktet danner gnister som kan antenne støv eller gasser.
- **Hold barn og andre tilskuere på avstand når produktet er i bruk.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

El-sikkerhet

- **Støpselet til produktet må passe til stikkontakten. Du må aldri modifisere støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterplugger sammen med jordete produkter.** Når støpselet/pluggen ikke er modifisert og stikkontakten passer, vil dette redusere faren for elektrisk støt.
- **Unngå kroppskontakt med jordede flater, for eksempel rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Faren for elektrisk støt øker hvis kroppen til brukeren er jordet.
- **Produktet må ikke utsettes for regn eller fuktighet.** Hvis det kommer vann inn et produkt, øker faren for elektrisk støt.
- **Ledningen må håndteres forsiktig. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke med deg, eller til å trekke ut støpselet til produktet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler.** Skadet eller sammenflokete ledninger øker faren for elektrisk støt.
- **Når et produkt brukes utendørs, må det brukes en skjøteledning som er egnet for utendørsbruk.** Bruk av ledning for utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.

- **Hvis et produkt må brukes på et fuktig sted, bør det være koblet til en strømkrets som er beskyttet av jordfeilbryter.** Bruk av jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.

Personlig sikkerhet

- **Vær oppmerksom, følg med på det du gjør, og bruk sunn fornuft når du bruker et produkt. Ikke bruk et produkt hvis du er trett eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner**. Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av produkter kan føre til alvorlig personskade.
- **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Bruk av verneutstyr som støvmaske, vernesko med antisklisåle, hjelm og hørselvern der det kreves, reduserer faren for personskade.
- **Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren står i av-stillingen før du kobler til strømforsyningen og/eller batteripakken, tar opp produktet eller bærer produktet.** Hvis du bærer et produkt med en finger på bryteren eller med produktet påslått, kan dette lett føre til ulykker.
- **Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på produktet.** Nøklene som sitter på de roterende delene av produktet, kan føre til personskade.
- **Ikke strekk deg for langt. Hold alltid føttene på bakken og en balansert stilling.** Dette gir deg bedre kontroll over produktet i uventede situasjoner.
- **Bruk egnede klær. Bruk ikke løstsittende klær eller smykker. Hold hår og klær borte fra bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- **Hvis apparatet er forsynt med tilkobling for støvsuger eller oppsamler, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og brukes på riktig måte.** Bruk av støvoppsamler kan redusere faren for støvrelaterte skader.
- **Selv om du har lang erfaring med bruk av produkter, må du ikke bli uforsiktig eller ignorere sikkerhetsreglene.** En uforsiktig handling kan føre til alvorlig personskade i løpet av en brøkdel av et sekund.

Bruk og vedlikehold av produktet

- **Ikke bruk makt på produktet. Bruk riktig produkt til den aktuelle oppgaven.** Riktig produkt vil gjøre jobben bedre og sikrere i den hastigheten den er konstruert for.
- **Ikke bruk produktet hvis bryteren ikke lar seg slå på og av.** Produkter som ikke kan kontrolleres med bryteren, er farlige, og må repareres.
- **Koble støpselet fra strømforsyningen og/eller batteripakken fra produktet, hvis det er avtakbart, før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller legger unna produktet for oppbevaring.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer faren for at produktet starter ved et uhell.
- **Produkter som ikke er i bruk, må oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke la produkter brukes av personer som ikke er kjent med produktene eller disse instruksjonene.** Produkter er farlige når de brukes av uerfarne brukere.
- **Vedlikehold produkter og tilbehør. Kontroller for feil innretting eller festing av bevegelige deler, brudd på deler eller andre tilstander som kan påvirke produktets funksjon. Hvis produktet er ødelagt, må det repareres før bruk.** Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdte produkter.
- **Hold skjæreverktøy skarpe og rene.** Riktig vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter har mindre fare for å sette seg fast, og er lettere å kontrollere.
- **Bruk produktet, tilbehør og verktøybits osv. i henhold til disse instruksjonene, og i forhold til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av produkter til andre oppgaver enn de er laget for, kan føre til farlige situasjoner.
- **Hold håndtakene og gripeflatene tørre, rene og frie for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeflater gjør trygg håndtering og kontroll av produktet i uventede situasjoner umulig.

Bruk og pleie av batteriverktøy

- **Må bare lades med laderen som er spesifisert av produsenten.** En lader som passer til én batteripakke kan skape brannfare hvis den brukes med en annen batteripakke.
- **Produkter skal bare brukes med spesielt angitte batteripakker.** Bruk av andre batteripakker kan medføre fare for personskade og brann.
- **Når batteriet ikke er i bruk, må det holdes unna andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan danne en forbindelse fra den ene batteripolen til den andre.** Kortslutning av batteripolene kan føre til forbrenning eller brann.
- **Hvis batteriet utsettes for store påkjenninger, kan det komme væske ut av det. Unngå i så fall kontakt med denne væsken. Skyll med vann hvis kontakt oppstår ved et uhell. Hvis du får væske i øynene, kontakt lege øyeblikkelig.** Væske som kommer ut av batteriet kan forårsake irritasjon eller forbrenninger.
- **Ikke bruk batteripakken eller verktøyet hvis det er skadet eller endret.** Skadede eller endrede batterier kan ha en uforutsigbar adferd, noe som kan føre til brann, eksplosjoner eller personskader.
- **Ikke eksponer en batteripakke eller et verktøy for brann eller for høy temperatur.** Eksponering for ild eller temperaturer over kan føre til eksplosjon.
- **Følg alle instruksjoner for lading, og ikke lad batteripakken eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er angitt i instruksjonene.** Lading på feil måte eller ved temperaturer utenfor det angitte området kan påføre batteriet skade og øke faren for brann.

Service

- **La en kvalifisert reparatør utføre service kun med identiske reservedeler.** Dette sørger for at produktets sikkerhet opprettholdes.

- **Utfør aldri service på skadede batteripakker.** Service av batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceleverandører.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner

ADVARSEL: Dette produktet kan kutte av hender og føtter og slynge ut gjenstander i høy hastighet. Alvorlig personskade eller død kan forekomme hvis du ikke følger sikkerhetsinstruksjonene.

- Vær nøye med å lese, forstå og følge instruksjonene i bruksanvisningen og instruksjonene på produktet før du starter det.
- Lær deg hvordan du trygt bruker produktet og styreenhetene, og hvordan du stopper produktet raskt.
- Produktet må bare brukes av ansvarlige personer som har fått riktig opplæring, kjenner instruksjonene og er fysisk i stand til å betjene produktet.
- Ikke la barn eller andre personer som ikke er godkjente som brukere av produktet, bruke eller utføre vedlikehold på det. Aldersgrense for bruk kan være underlagt lokale bestemmelser.
- Sørg for at ingen utenforstående, spesielt ikke små barn, og heller ikke dyr, oppholder seg i arbeidsområdet.
- Vær forsiktig så du ikke sklir eller faller, spesielt ved drift i revers.
- Husk at brukeren er ansvarlig for ulykker som involverer andre personer eller deres eiendom.
- Hvis et sikkerhetsmerke på produktet er skadet eller mangler, må du skifte ut sikkerhetsmerket.

Sikkerhet i arbeidsområdet

- Kontroller grundig området der produktet skal brukes, og fjern alle dørmatter, sleder, brett, ståltråd/ledninger og andre fremmedlegemer.
- Koble ut alle clutchene og sett giret i fri før du starter motoren.
- Ikke bruk produktet uten å bruke egnede vinterplagg. Ikke ha på deg løstsittende plagg som kan sette seg fast i roterende deler. Bruk fottøy som gir godt fotfeste på glatte overflater.
- Ha alltid på deg vernebriller under bruk eller når du utfører justeringer eller reparasjoner, da fremmedlegemer kan slynges ut av produktet.
- Husqvarna anbefaler at du bruker godkjent hørselsvern når du betjener produktet.
- Juster høyden på mateskruehuset for å fjerne grus eller knust stein (hvis aktuelt).
- Forsøk aldri å foreta justeringer mens motoren er i gang (unntatt når dette anbefales uttrykkelig av produsenten).
- La motoren og produktet tilpasse seg utetemperaturen før du begynner å fjerne snø.
- Bruk alltid solid fottøy og langbukser ved arbeid med produktet. Ikke vær barbent eller bruk åpne sandaler når du bruker produktet. Ikke bruk løstsittende klær eller klær med hengende lisser eller belter.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift

Sikkerhetsutstyr på produktet

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke bruk et produkt med sikkerhetsutstyr som er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Ikke fjern eller gjør endringer på sikkerhetsutstyr.
- Utfør regelmessig kontroll av sikkerhetsutstyret. Hvis sikkerhetsutstyret er skadet eller ikke fungerer som det skal, må du kontakte Husqvarna-serviceforhandleren.
- Hold hender og føtter på avstand fra roterende deler. Hold alltid avstand til utkaståpningene.
- Vær ekstremt forsiktig når du arbeider på eller krysser grusveier, gangveier eller bilveier, og vær ekstra oppmerksom på skjulte farer eller vanskelige situasjoner som kan oppstå i nærheten av offentlige veier.
- Hvis du treffer et fremmedlegeme, må du stoppe motoren, vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet, inspisere snøfreseren grundig med tanke på eventuell skade og reparere slik skade før du starter snøfreseren på nytt og fortsetter å bruke den.
- Hvis produktet begynner å vibrere unormalt, må du stoppe motoren og se etter årsaken til dette umiddelbart. Vibrasjon er generelt en advarsel om at noe er galt.
- Stopp motoren, vri tenningsnøkkelen til 0 og ta ut batteriet når du forlater betjeningsposisjonen, før du renser mateskruehuset eller deflektoren til utkastersjakten, og når du skal utføre reparasjoner, justeringer eller inspeksjoner.
- Når du skal rengjøre, reparere eller inspisere produktet, må du stoppe motoren, vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og forsikre deg om at mateskruen og alle andre bevegelige deler har stanset.
- Ikke fjern snø på tvers av skråninger, men før produktet opp og ned. Vær ekstremt forsiktig når du svinger i bakker/hellinger. Ikke prøv å fjerne snø i bratte skråninger. Pass alltid på at du står stødig i skråninger.
- Bruk aldri produktet uten vern eller andre verneinnretninger som er på plass og fungerer.
- Bruk aldri snøfreseren i nærheten av glassvegger, biler, vindusbrønner, murkanter osv. uten riktig justering av snøutkastvinkelen. Hold barn og dyr unna.
- Ikke overbelast produktkapasiteten ved å forsøke å fjerne snø i for stor hastighet.

- Bruk aldri produktet på høy transporthastighet på glatt underlag. Se bakover og vær forsiktig når du bruker produktet i revers.
- Rett aldri deflektoren til utkastersjakten mot folk eller områder der det kan oppstå skader på gods. Hold barn og andre på avstand.
- Koble fra strømmen til mateskruen når produktet transporteres eller ikke er i bruk.
- Bruk bare arbeidsredskaper og ekstrautstyr som er godkjent av produsenten av produktet (for eksempel hjulvekter, motvekter og lignende).
- Bruk aldri dette produktet uten god sikt eller god belysning. Pass alltid på at du står støtt og holder godt i håndtakene. Gå, ikke løp.
- Ta alle mulige forholdsregler når produktet forlates uten tilsyn. Stopp motoren, vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet, og pass på at alle muttere, bolter og skruer er godt tiltrukket, slik at produktet alltid er i sikker driftsmessig stand.
- Ikke berør mateskruen før du har stoppet motoren, vridd tenningsnøkkelen til 0, tatt ut batteriet og ventet til mateskruen har stoppet helt.
- Stopp motoren, vri tenningsnøkkelen til 0 og ta ut batteriet i følgende situasjoner:
  - Produktet er ute av syne.
  - Før du fjerner en blokkering.
  - Før du undersøker, rengjør eller utfører vedlikehold på produktet.
  - Før du undersøker produktet etter at det har truffet en gjenstand.
  - Hvis produktet lager uvanlige lyder eller vibrerer mer enn det skal. Inspiser produktet umiddelbart med tanke på skader, og skift ut eller reparer skadede deler før du starter produktet på nytt og bruker det. Kontroller og stram eventuelle løse deler.
- Ikke la barn bruke dette produktet. Barn skal ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn.
- Dette produktet kan brukes av personer med nedsatte fysiske, sensoriske og mentale evner eller personer uten erfaring eller kunnskap hvis de får tilsyn eller instruksjoner om hvordan de bruker produktet på en sikker måte, og forstår farene ved bruken.
- Når du justerer produktet, må du være forsiktig for å unngå at fingrene kommer mellom den roterende mateskruen og de faste delene på produktet.
- Unngå å løfte produktet mens motoren er i gang.
- Start og betjen produktet med forsiktighet i henhold til instruksjonene.
- Ikke start motoren hvis du står foran utkastersjakten. Hold avstand til utkasteråpningen.
- Ikke vipp produktet når du starter motoren, unntatt hvis produktet må vippes for oppstart. I dette tilfellet må den ikke vippes mer enn absolutt nødvendig, og løft kun den delen som vender bort fra brukeren.

Slik kontrollerer du dekselet til mateskruen

Dekselet til mateskruen gir mindre vibrasjoner og minsker risikoen for skader forårsaket av knivene på mateskruen.

- Undersøk dekselet til mateskruen for å sikre at det ikke er noen skader, for eksempel sprekker.

Slik kontrollerer du tenningsnøkkelen

Tenningsnøkkelen er under batteridekselet. Tenningsnøkkelen kobler til batteriet som forsyner motoren med strøm.

- Skru motoren på og av for å utføre en kontroll av tenningsnøkkelen.
- Hvis tenningsnøkkelen fungerer riktig, kan motoren bare starte når tenningsnøkkelen er i posisjon 1. (Fig. 20)

Kontroller motorbremshåndtaket

Motorbremshåndtaket stopper motoren. Når du slipper motorbremshåndtaket, stopper motoren.

- Start produktet. Se *Slik starter du produktet på side 298*.
- Slipp motorbremsehåndtaket. (Fig. 21)
- Kontroller at produktet stopper. Hvis motoren ikke stopper innen tre sekunder, må du la et godkjent Husqvarna-serviceverksted justere motorbremsen.

Kontroller startsperren

Utfør en kontroll av startsperren for å sikre at den hindrer driften av motoren.

1. Trykk motorbremshåndtaket i retning av styret. Startsperren stopper bevegelsen.
2. Skyv startsperren ut. (Fig. 22)
3. Løsne startsperren, og kontroller at den går tilbake til sin opprinnelige posisjon.

Batterisikkerhet

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Bruk bare batterier som er godkjent av Husqvarna.
- Ikke bruk ikke-oppladbare batterier.
- Bruk bare Husqvarna-godkjente batterier som strømforsyning for relaterte Husqvarna-produkter. For å unngå personskader må du ikke bruke batteriet som strømforsyning for andre enheter.
- Fare for elektrisk støt. Ikke la batteripolene komme i kontakt med nøkler, mynter, skruer eller andre metallgjenstander. Dette kan føre til kortslutning av batteriet.
- Ikke sett gjenstander inn i luftåpningene til batteriet.
- Hold batteriet unna sollys, varme og åpen ild. Batteriet kan eksplodere og forårsake forbrenninger og/eller kjemiske forbrenninger.

- Hold batteriet unna regn og fuktighet.
- Hold batteriet unna mikrobølger og høyt trykk.
- Ikke prøv å demontere eller ødelegge batteriet.
- Hvis batteriet lekker, må væsken ikke komme i kontakt med hud eller øyne. Hvis du har berørt væsken, må du rengjøre området med store mengder vann og oppsøke legehjelp.
- Bruk batteriet i produktet kun i omgivelsestemperaturer mellom -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Bruk batteriladeren bare i omgivelsestemperaturer på 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Batteriet lades ikke hvis batteritemperaturen er på over 50 °C/122 °F.
- Ikke rengjør batteriet eller batteriladeren med vann. Se *Slik rengjør du batteriet og batteriladeren på side 301*.
- Ikke bruk et skadet batteri.
- Oppbevar batteriene unna metallgjenstander, for eksempel spikre, mynter og smykker.

Sikker bruk av batteriladeren

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Bruk bare Husqvarna-godkjente batteriladere for å lade Husqvarna-godkjente batterier.
- Fare for elektrisk støt eller kortslutning. Ikke sett gjenstander inn i luftåpningene til laderen. Ikke prøv å demontere batteriladeren. Ikke la ladekontaktene berøre metallgjenstander. Bruk en godkjent stikkontakt.
- Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for forhold som kan føre til alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med sin lege og produsenten av det medisinske implantatet før dette produktet tas i bruk.
- Kontroller regelmessig at strømledningen til batteriladeren ikke er skadet, og at det ikke er sprekker i den.
- Ikke løft batteriladeren etter strømledningen. For å koble laderen fra stikkontakten drar du i støpselet. Ikke dra i ledningen.
- Hold strømledningen og skjøteledninger borte fra vann, olje og skarpe kanter. Pass på at kabelen ikke kommer i klem i dører, gjerder eller lignende. Det kan føre til at laderen blir strømførende.
- Ikke rengjør batteriladeren med vann.
- Batteriladeren kan brukes av barn over 8 år og personer med nedsatte fysiske og mentale evner eller personer uten erfaring eller kunnskap hvis de får tilsyn eller instruksjoner om hvordan de bruker batteriladeren på en sikker måte, og forstår farene ved bruken. Barn skal ikke leke med batteriladeren. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Ikke lad engangsbatterier i batteriladeren.
- Ikke bruk batteriladeren i nærheten av brennbare materialer eller materialer som kan forårsake korrosjon. Batteriladeren må ikke tildekkes. Trekk ut støpselet til batteriladeren hvis det oppstår røyk eller brann.
- Ikke bruk en skadet batterilader.
- Bare lad batteriet innendørs på et sted som har god luftsirkulasjon og er beskyttet mot direkte sollys. Ikke lad batteriet i fuktige omgivelser.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Når du skal hindre utilsiktet start under vedlikehold, vrir du om tenningsnøkkelen til 0 og tar ut batteriet. Vent i minst 10 sekunder før du begynner vedlikehold.
- Utfør bare vedlikeholdsarbeid som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Mer omfattende inngrep og profesjonelle reparasjoner skal utføres av et godkjent Husqvarna-serviceverksted. Kontakt din nærmeste Husqvarna-serviceforhandler for mer informasjon.
- Utfør vedlikeholdsarbeidet på riktig måte for å øke levetiden til produktet og redusere risikoen for ulykker.
- Skift ut alle skadde, slitte eller ødelagte deler. Bruk bare originale reservedeler fra produsenten. Andre reservedeler kan forårsake skade på produktet og øke risikoen for ulykker.
- For å forhindre skade må du ikke fjerne eller gjøre endringer på sikkerhetsutstyret.
- Bruk vernehansker når du utfører vedlikehold på knivene på mateskruen. Knivene på mateskruen er svært skarpe, og det er fort gjort å skjære seg.
- Mateskruen kan fremdeles komme i bevegelse når motoren er av.
- La Husqvarna-serviceforhandleren din undersøke produktet regelmessig og utføre de nødvendige justeringene og reparasjonene.
- Følg instruksjonene for utskifting av tilbehør. Bruk bare tilbehør fra produsenten.
- Lydnivået og vibrasjonene i produktet under drift kan avvike fra de oppgitte utslippsverdiene i *Tekniske data på side 304*. De nøyaktige verdiene og faren for skade på føreren avhenger av hvordan du bruker og utfører vedlikehold på produktet, brukstiden og den fysiske tilstanden til føreren. Hvis du bruker produktet ofte over lengre tid, må du dele opp arbeidet og ta pauser regelmessig for å redusere den daglige driftstiden, slik at du unngår skader.
- Når de ikke er i bruk, oppbevarer du produktet, batteriet og batteriladeren fra hverandre i et tørt,

innendørs og avlåst område. Kontroller at barn og personer som ikke er autoriserte, ikke kan få tilgang til produktet, batteriet eller batteriladeren.
- Når du justerer produktet, må du være forsiktig for å unngå at fingrene kommer mellom den roterende mateskruen og de faste delene på produktet.
- Se *Oppbevaring på side 304* for instruksjoner om hvordan du oppbevarer produktet i en lengre periode.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Montering

Innledning

ADVARSEL: Før du monterer produktet, må du lese kapittelet om sikkerhet.

ADVARSEL: For å forhindre utilsiktet start under montering må du vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst 10 sekunder.

Slik monterer du håndtaket

ADVARSEL: Ikke bruk produktet med mindre håndtaket er foldet helt opp.

OBS: Kontroller at kablene ikke har for hard stramming. For hard stramming kan føre til skade på kabelen hvis håndtaket felles ned i transportstilling.

1. Fjern kontrollstaget for utkastersjakten fra de to klemmene på siden av produktet. (Fig. 23)
2. Vipp det øvre håndtaket forover. (Fig. 24)
3. Trykk inn de to øvre håndtaksknottene (A). (Fig. 25)
4. Stram de to knottene (B) ved behov.
5. Fold håndtaket bakover til det er i endestillingen. Kontroller at kablene er i riktig posisjon, og at du ikke skader eller drar i dem. (Fig. 26)
6. Trykk inn de to nedre håndtaksknottene (C). (Fig. 27)
7. Juster de to knottene (D) ved behov.
8. Monter kontrollstaget for utkastersjakten. Se *Slik monterer du utkastersjakten på side 297*.

Slik monterer du utkastersjakten

1. Hold utkastersjakten (A) på toppen av skruehuset med utkasteråpningen i retning av forsiden til produktet. (Fig. 28)
2. Skyv utkastersjakten i retning av batterilokket. Kontroller at flensen på utkastersjakten går inn i tappene (B) på bunnen av utkasteren (C).
3. Kontroller at hullet i utkastersjakten (D) er på linje med hullet i bunnen av utkasteren.
4. Sett inn skruen.

Slik monterer og fjerner du kontrollstaget for utkastersjakten

1. Kontroller at åpningen på utkastersjakten er vendt i retning av forsiden til produktet.
2. Skyv stagkoblingen (A) i retning av det nedre håndtaket til den låses på plass. (Fig. 29)
3. Fjern pinnen (B).
4. Plasser kontrollstaget for utkastersjakten (C) gjennom hullet i braketten på håndtaket (D). (Fig. 30)
5. Drei håndtaket (E) på kontrollstaget for utkastersjakten mot bakken.
6. Plasser kontrollstaget for utkastersjakten i hullet i stagkoblingen (A) på det nedre håndtaket. (Fig. 31)
7. Monter pinnen (A).
8. Demonter i motsatt rekkefølge.

Bruk

Innledning

ADVARSEL: Før du bruker produktet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect er en kostnadsfri app for mobilenheten din. Husqvarna Connect-appen gir utvidede funksjoner for Husqvarna-produktet ditt:

- utvidet produktinformasjon
- informasjon om og hjelp med produktdeler og service

Slik begynner du å bruke Husqvarna Connect

1. Last ned Husqvarna Connect-appen på mobilenheten din.
2. Utfør registrering i Husqvarna Connect-appen.

3. Følg instruksjonene i Husqvarna Connect-appen for å legge til produktet.

Merk: Husqvarna Connect-appen er ikke tilgjengelig for nedlasting i alle markeder. Kontakt serviceforhandleren din for mer informasjon.

Batteri

ADVARSEL: Før du bruker batteriet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet. Du må også lese og forstå bruksanvisningen for batteriet og batteriladeren.

Batteriet og batteriladeren må oppbevares i riktig omgivelsestemperatur.

	Omgivelsestemperatur
Bruk av batteriet	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Lade batteriet	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Batteristatus

Displayet viser gjenværende batterikapasitet og eventuelle problemer med batteriet. Trykk på batteriindikatorknappen for å få informasjon om batteriets ladestatus. Advarselssymbolet på batteriet lyser hvis en feil oppstår. Se *Batteri på side 298*.

(Fig. 32)

LED-lamper	Batteristatus
Alle LED-indikatorer lyser	Fullt ladet (76–100 %)
LED 1, LED 2, LED 3 lyser	Batteriet er 51–75 % ladet
LED 1, LED 2 lyser	Batteriet er 26–50 % ladet
LED 1 lyser	Batteriet er 0–25 % ladet
LED 1 blinker	Batteriet er 0–5 % ladet

Slik lader du batteriet

Lad batteriet før første gangs bruk. Batteriet er bare 30 % oppladet når det leveres til kunden.

Merk: Batteriladeren må kobles til den spenningen og frekvensen som er angitt på typeskiltet.

Batteriet lades ikke hvis batteritemperaturen er over 50 °C / 122 °F. Batteriladeren reduserer batteriets temperatur før den begynner å lade.

1. Koble den ene enden av strømledningen for batteriladeren inn i kontakten på batteriladeren.
2. Koble den andre enden av strømledningen for batteriladeren inn i en jordet stikkontakt. LED-indikatoren på batteriladeren blinker grønt én gang. (Fig. 33)
3. Sett batteriet i batteriladeren. Den grønne lampen på laderen tennes når batteriet er riktig koblet til laderen. (Fig. 34)
4. Når alle LED-indikatorene på batteriet lyser, er batteriet fulladet. Lad batteriet i maks. 24 timer.
5. For å koble laderen fra stikkontakten må du dra i selve støpselet, ikke i ledningen.
6. Fjern batteriet fra batteriladeren.

Innledning

ADVARSEL: Før du utfører vedlikeholdsarbeid, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

For alt vedlikehold og reparasjonsarbeid på produktet er det nødvendig med spesiell opplæring. Vi garanterer fagmessig reparasjon og service. Ta kontakt med en Husqvarna-serviceforhandler.

Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du se www.husqvarna.com.

Slik starter du produktet

1. Monter håndtaket om nødvendig. Se *Slik monterer du håndtaket på side 297*.

ADVARSEL: Ikke bruk produktet med mindre håndtaket er foldet helt opp.

2. Kontroller at kontrollstaget for utkastersjakten er montert. Se *Slik monterer og fjerner du kontrollstaget for utkastersjakten på side 297*.
3. Kontroller at produktet ikke er fullt av snø. Fjern snø fra mateskruen og utkastersjakten hvis det er nødvendig.
4. Åpne batteridekselet.

OBS: Sørg for at snøen ikke kommer inn i batterirommet.

5. Sett et oppladet batteri inn i batteriholderen.
6. Vri tenningsnøkkelen til 1. (Fig. 35)
7. Lukk batteridekselet.
8. Stå bak produktet.
9. Løsne startsperren. (Fig. 22)
10. Trykk motorbremshåndtaket i retning av håndtaket. (Fig. 36)

Slik justerer du utkastersjakten

- Drei håndtaket på kontrollstaget for utkastersjakten (A) til venstre for å svinge utkastersjakten (B) til høyre. (Fig. 37)
- Drei håndtaket på kontrollstaget for utkastersjakten (A) til høyre for å svinge utkastersjakten (B) til venstre.

Slik justerer du deflektoren til utkastersjakten

ADVARSEL: Stopp motoren før du justerer deflektoren til utkastersjakten.

- Hvis du vil øke snøkasteavstanden, trykker du på og holder inne utløseren (A) på håndtaket for deflektoren til utkastersjakten (B) og trekker deflektoren til utkastersjakten bakover. (Fig. 38)
- Hvis du vil redusere snøkasteavstanden, skyver du håndtaket for deflektoren til utkastersjakten (B) forover.

Merk: Det er ikke nødvendig å skyve utløseren (A) når du skyver håndtaket for deflektoren til utkastersjakten (B) forover.

Slik stopper du produktet

ADVARSEL: Vri tenningsnøkkelen til 0 før du slipper produktet ut av syne.

1. Slipp motorbremsehåndtaket for å stoppe motoren og koble ut skruebladene. (Fig. 39)
2. Åpne batteridekselet.

OBS: Sørg for at snøen ikke kommer inn i batterirommet.

3. Vri tenningsnøkkelen til 0. (Fig. 40)
4. Trykk på de to utløserknappene, og trekk ut batteriet. (Fig. 41)
5. Lukk batteridekselet.
6. Lad batteriet hvis nivået er lavt. Se *Slik lader du batteriet på side 298*.
7. Følg trinnene i *Dette må du gjøre etter at du har brukt produktet på side 299*.

Slik bruker du arbeidslyset

1. Sett arbeidslysbryteren i «1»-posisjonen når det er behov for arbeidslys. (Fig. 42)
2. Juster arbeidslyset forover eller bakover til ønsket posisjon. (Fig. 43)
3. Stram skruen ved behov.
4. Sett arbeidslysbryteren til «0»-posisjonen når det ikke lenger er behov for arbeidslyset.

Dette må du gjøre etter at du har brukt produktet

Merk: Kontroller og bevegelige deler kan være tilstoppet av is. Ikke bruk for mye kraft på kontrollene.

1. Flytt produktet til et tørt område uten snø.
2. Vri deflektoren for utkastersjakten til venstre og til høyre for å fjerne is og vann
3. Stopp produktet.
4. Vri tenningsnøkkelen til 0.
5. Ta ut batteriet, og vent i minst 10 sekunder.
6. Fjern snøen og løsne isen fra produktet.
7. Fjern snø og løsne is fra bunnen av utkastersjakten.
8. Fjern snøen og løsne isen fra mateskruen.

ADVARSEL: Bruk vernehansker. Knivene på mateskruen er skarpe, og det er fort gjort å skjære seg.

Slik får du et godt resultat

- Juster ganghastigheten etter mengden snø på bakken. Gå sakte hvis det er mye snø på bakken.
- Det er enklere og mer effektivt å fjerne snø umiddelbart etter eller mens det snør.
- Fres alltid snø med vinden når det er mulig.
- Skift ut skraperstangen hvis den er skadet.
- Kontroller at det ikke er noen blokkering i deflektoren for utkastersjakten før du starter produktet.

Vedlikehold

Vedlikeholdsskjema

Vedlikeholdsintervallene er beregnet med utgangspunkt i daglig bruk av produktet. Intervallene kan endres hvis produktet ikke brukes daglig.

For vedlikehold merket med * kan du se instruksjonene i *Sikkerhet på side 292*.

	Hver bruk	Månedlig	Hver sesong
Utfør en generell inspeksjon.	X		
Rengjør produktet.	X		
Kontroller startsperren.*	X		
Kontroller tenningsnøkkelen.*	X		
Kontroller motorbremshåndtaket.*	X		
Kontroller skruedekselet.*	X		
Utfør en kontroll av skruebladene, og forsikre deg om at de ikke er løse eller skadet.	X		
Utfør en kontroll av skruebladene, og forsikre deg om at de ikke er løse eller skadet.	X		
Kontroller batteriet for skader.	X		
Kontroller batteriets ladenivå.	X		
Kontroller at utløserknappene på batteriet fungerer riktig og at batteriet låses fast i produktet.		X	
Undersøk batteriladeren for skader, og sørg for at den fungerer på riktig måte.		X	
Kontroller skruerremmen.			X
Undersøk forbindelsene mellom batteriet og produktet. Undersøk også forbindelsen mellom batteriet og batteriladeren.			X

Slik utfører du en generell inspeksjon

- Kontroller at mutrene og skruene på produktet er trukket til.
- Sørg for at kablene på produktet ikke er i en posisjon der de kan bli skadet.

Slik rengjør du produktet

ADVARSEL: Bruk vernehansker. Knivene på mateskruen er skarpe, og det er fort gjort å skjære seg.

- Rengjør plastdeler med en tørr, ren klut.
- Ikke bruk vann til å rengjøre produktet. Vann kan komme inn i batteriet eller motoren og forårsake kortslutning eller skade på produktet.
- Produktet må ikke rengjøres med høytrykksspyler.
- Ikke spyl vann direkte på motoren.
- Bruk en børste for å fjerne snø og smuss.
- Fjern snøen og løsne isen fra produktet.

ADVARSEL: Vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vent i minst 10 sekunder for å unngå at gressklipperen starter ved et uhell.

Slik fjerner du en blokkering i utkastersjakten

ADVARSEL: For å forhindre utilsiktet start må du vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst 10 sekunder.

ADVARSEL: Bruk vernehansker. Knivene på mateskruen er skarpe, og det er fort gjort å skjære seg.

ADVARSEL: Håndkontakt med den roterende mateskruen inne i utkastersjakten er den vanligste årsaken til personskader i forbindelse med bruk av snøfresere. Bruk aldri hendene når du skal rengjøre rennen.

1. Stopp motoren, vri tenningsnøkkelen til 0, og fjern batteriet.
2. Vent i 10 sekunder, og kontroller at mateskruen ikke beveger seg.
3. Bruk et rengjøringsverktøy eller en kost for å fjerne snø som har satt seg fast.

Slik skifter du ut skraperstangen

ADVARSEL: For å forhindre utilsiktet start må du vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst 10 sekunder.

ADVARSEL: Bruk vernehansker. Knivene på mateskruen er skarpe, og det er fort gjort å skjære seg.

Skift ut skraperstangen hvis den er slitt eller defekt.

1. Vipp produktet og sett det på siden.
2. Ta ut de 5 skruene. (Fig. 44)
3. Fjern skraperstangen.
4. Monter den nye skraperstangen med den flate siden i retning av produktet.
5. Monter de 5 skruene.

Slik undersøker du knivene på mateskruen

ADVARSEL: For å forhindre utilsiktet start må du vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst 10 sekunder.

ADVARSEL: Bruk vernehansker. Knivene på mateskruen er skarpe, og det er fort gjort å skjære seg.

1. Vipp produktet og sett det på siden.
2. Undersøk skruebladene for slitasje og skader. Skift alltid ut skadde skrueblader. Se *Slik skifter du ut skruebladene på side 301*.

Slik skifter du ut skruebladene

ADVARSEL: For å forhindre utilsiktet start må du vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst 10 sekunder.

ADVARSEL: Bruk vernehansker. Knivene på mateskruen er skarpe, og det er fort gjort å skjære seg.

1. Vipp produktet og sett det på siden.
2. Fjern de fire skruene (A), de fire skivene (B) og de fire mutrene (C) på de fire skruebladene (D). (Fig. 45)
3. Fjern de fire skrubladene (D).
4. Monter de nye skruebladene i motsatt rekkefølge.

Slik skifter du ut skrueputene

ADVARSEL: For å forhindre utilsiktet start må du vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst 10 sekunder.

ADVARSEL: Bruk vernehansker. Knivene på mateskruen er skarpe, og det er fort gjort å skjære seg.

1. Vipp produktet og sett det på siden.
2. Fjern de to skruene (A), de to skivene (B) og de to mutrene (C) på de to skrueputene (D). (Fig. 46)
3. Fjern de to skrueputene (D).
4. Monter de nye skrueputene i motsatt rekkefølge.

Slik kontrollerer du skrueremmen

ADVARSEL: For å forhindre utilsiktet start må du vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst 10 sekunder.

1. Vipp produktet og sett det på høyre side.
2. Fjern de sju skruene og dekselet for skrueremmen. (Fig. 47)
3. Kontroller skrueremmen. Skift ut skrueremmen hvis den er slitt eller skadet. Se *Slik skifter du ut skrueremmen på side 301*.
4. Monter dekselet for skrueremmen i motsatt rekkefølge.

Slik skifter du ut skrueremmen

ADVARSEL: For å forhindre utilsiktet start må du vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst 10 sekunder.

1. Vipp produktet og sett det på høyre side.
2. Fjern de sju skruene og dekselet for skrueremmen. (Fig. 47)
3. Fjern fjæren (A) fra remstrammeren (B). (Fig. 48)
4. Fjern skrueremmen (C) fra skiven (D).
5. Ta av mateskrueremmen.
6. Monter en ny skruerem i motsatt rekkefølge.
7. Monter dekselet for skrueremmen i motsatt rekkefølge.

Slik rengjør du batteriet og batteriladeren

ADVARSEL: Ikke rengjør batteriet eller batteriladeren med vann.

ADVARSEL: Ikke bruk kjemikalier til å rengjøre batteriet.

- Kontroller at batteriet og batteriladeren er rene og tørre før du setter batteriet i batteriladeren.
- Rengjør batteriklemmene med trykkluft, eller bruk en myk og tørr klut.
- Rengjør overflatene på batteriet og batteriladeren med en myk og tørr klut.

Feilsøking

Produkt

ADVARSEL: Når du skal hindre utilsiktet start under vedlikehold, må du ta ut tenningsnøkkelen og fjerne batteriene.

Vent i minst 10 sekunder før du begynner vedlikehold.

Hvis du ikke finner en løsning på problemene dine i denne bruksanvisningen, kan du ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

Problem	Mulig årsak	Løsning
For mye vibrasjon eller håndtaksbevegelse.	Løse deler.	Trekk til alle festemidler. Skift ut alle skadde deler. Hvis vibrasjonene vedvarer, må du kontakte Husqvarna-serviceforhandleren.
	Mateskruen er skadet.	
	Håndtaket er ikke montert riktig.	Kontroller at håndtaket er felt opp helt og i låst stilling.
Manglende eller redusert snøutkast.	Skrueremmen er slitt eller skadet.	Kontroller / skift ut skrueremmen. Juster skiven.
	Skrueremmen er av skiven.	Kontroller / skift ut skrueremmen. Juster skiven.
	Utkastersjakten er tilstoppet.	Rengjør utkastersjakten.
	Fremmedlegemer eller is tilstopper mateskruen.	Vri tenningsnøkkelen til 0 for å forhindre utilsiktet start. Fjern batteriet, og vent i minst 10 sekunder. Fjern mulige hindringer, og pass på at skruen kan rotere fritt. La produktet bli varmt.
	Skrueputene er slitte eller skadde.	Skift ut skrueputene. se *Slik skifter du ut skrueputene på side 301*.
Feil med skruerotasjon når motorbremsehåndtaket trykkes inn.	Fremmedlegemer eller is tilstopper mateskruen.	Vri tenningsnøkkelen til 0 for å forhindre utilsiktet start. Fjern batteriet, og vent i minst 10 sekunder. Fjern mulige hindringer, og pass på at skruen kan rotere fritt. La produktet bli varmt.
	Batteriet er utladet.	Lad batteriet. se *Slik lader du batteriet på side 298*.
	Feil startprosedyre.	Pass på å følge riktig startprosedyre. se *Slik lader du batteriet på side 298*.
	Drivremmen er ikke justert.	Juster skrueremmen.
Kontrollstaget for utkastersjakten er vanskelig å bevege.	Det er snø eller is på bunnen av utkastersjakten.	Fjern snø og is fra bunnen av utkastersjakten.
	Det er snø eller is på bunnen av kontrollstaget for utkastersjakten.	Fjern snø og is fra bunnen av kontrollstaget for utkastersjakten.
Et lag med snø blir liggende på bakken.	Skraperstangen er slitt.	Skift ut skraperstangen.

Merk: For informasjon om hvordan du feilsøker batteriet eller batteriladeren, se brukerhåndboken for batteriet eller batteriladeren.

Varsellampe (feilindikator)

Varsellampen (feilindikatoren) er plassert under batterilokket.

Problem	Antall blink på LED-feilindikatoren	Årsak	Løsning
Feilindikatoren blinker. Produktet fungerer ikke som det skal.	3	Skruen er blokkert.	Vri tenningsnøkkelen til 0 for å forhindre utilsiktet start. Ta ut batteriet, og vent i minst 10 sekunder. Fjern mulige hindringer, og pass på at skruen kan rotere fritt. Hvis problemet vedvarer, må du kontakte Husqvarna-serviceforhandleren.
	5	Motorturtallet faller for mye, og motoren stopper.	Beveg produktet forover ved lavere hastighet.
			Reduser bredden på banen.
	10	Motorstyringen er for varm.	Stopp motoren, og vent til den er avkjølt.
Feilindikatoren blinker. Produktet stopper.	Ingen lysblink	Batterikontaktfeil.	Undersøk batterikontakten.
	3	Det er overbelastning i motoren.	Beveg produktet forover ved lavere hastighet.
			Reduser bredden på banen.
	8	Batteriet er svakt.	Lad batteriet. Se *Slik lader du batteriet på side 298*.
	9	Batterifeil eller ingen signaler fra batteriet.	Sett batteriet inn i produktet på riktig måte, og undersøk batterikontakten. Hvis feilindikatoren på batteriet blinker. Se *Batteristatus på side 298*.
	15	Feil startprosedyre. Motorbremshåndtaket er aktivert før motoren starter.	Slipp motorbremshåndtaket, og vent i ca. 10 sekunder. Trykk motorbremshåndtaket ned igjen for å starte produktet.
Andre feil.	Hvis det oppstår andre feil, må du vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet, og ta kontakt med et Husqvarna-serviceverksted.		

Transport, oppbevaring og avhending

Innledning

ADVARSEL: For å forhindre utilsiktet start under transport og lagring, vrir du tenningsnøkkelen til 0, tar ut batteriet og venter i minst 10 sekunder.

Slik setter du produktet i transportstilling

1. Stopp produktet. Se *Slik stopper du produktet på side 299*.
2. Snu utkastersjakten til siden. Se *Slik justerer du utkastersjakten på side 299*.
3. Vend deflektoren for utkastersjakten litt ned. Se *Slik justerer du deflektoren til utkastersjakten på side 299*.
4. Fjern kontrollstaget for utkastersjakten. Se *Slik monterer og fjerner du kontrollstaget for utkastersjakten på side 297*.
5. Trekk ut de to nedre håndtaksknottene (A). Løsne de to knottene (B) hvis det er nødvendig. (Fig. 49)
6. Fold håndtaket forover til det har nådd endestillingen.

OBS: Pass på at du fjerner kontrollstaget for utkastersjakten før du folder sammen håndtaket.

7. Trekk ut de to øvre håndtaksknottene (A). Løsne de to knottene (B) hvis det er nødvendig. (Fig. 50)
8. Vipp det øvre håndtaket bakover. (Fig. 51)
9. Fest kontrollstaget for utkastersjakten til de to klemmene på siden av produktet. (Fig. 52)

Transport

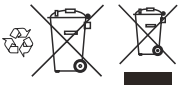
- Loven om farlige varer gjelder de medfølgende Li-ion-batteriene.
- For kommersiell transport må spesielle krav på emballasje og etiketter følges.
- Sørg for at du overholder lovene om farlig materiale når du klargjør produktet for transport. Lokale forskrifter kan gjelde.
- Ta alltid ut batteriet før transport.
- Sett teip på batterikontaktene, og forsikre deg om at batteriet ikke kan bevege seg rundt under transport.
- Sikre produktet under transport.

Oppbevaring

- La produktet avkjøles før du setter det til oppbevaring.
- Ta alltid ut batteriet eller batteriene (hvis aktuelt) for oppbevaring.
- Kontroller alltid produktet med tanke på skader før det settes til oppbevaring.
- For å hindre ulykker må du sikre at batteriet eller batteriene (hvis aktuelt) ikke er koblet til produktet under oppbevaring.
- Oppbevar batteriladeren på et innelukket og tørt sted.
- Oppbevar batteriet eller batteriene (hvis aktuelt) og batteriladeren på et tørt sted der det ikke er fukt eller frost.
- Koble batteriet fra batteriladeren under oppbevaring.
- Batteriet må ikke oppbevares der det kan forekomme statisk elektrisitet. Ikke oppbevar batteriet i en metallkasse.
- Oppbevar produktet på et tørt og frostfritt sted der omgivelsestemperaturen er mellom -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Oppbevar batteriet et sted omgivelsestemperaturen er på 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F og borte fra sollys.
- Oppbevar batteriladeren et sted omgivelsestemperaturen er på 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F og borte fra sollys.
- Kontroller at batteriet er ladet til 30–50 % før du setter det til oppbevaring i lange perioder.
- Oppbevar produktet, batteriet og batteriladeren i et låsbart område, utilgjengelige for barn og uautoriserte personer.
- Rengjør produktet.
- Utfør vedlikeholdsprosedyrene som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Se *Vedlikeholdsskjema på side 299*.
- Utfør en fullstendig service før du setter produktet til oppbevaring i lang tid.

Kassering

Symbolet indikerer at produktet ikke er husholdningsavfall. Lever produktet til gjenvinning ved hjelp av det lokale innsamlingssystemet for elektrisk og elektronisk utstyr. Dette bidrar til riktig avfallshåndtering ved slutten av levetiden. Kontakt lokale myndigheter, tjenester for husholdningsavfall, forhandleren eller utsalgsstedet for informasjon. Feil avhending kan ha en potensiell negativ effekt på miljøet og menneskers helse på grunn av farlige stoffer.



Merk: Symbolet vises på produktet eller produktets emballasje.

Tekniske data

Tekniske data

	ST 143i
Skruemotor	
Motortype	BLDC (børsteløs) 36V
Motorhastighet – maks., o/min (omdreininger per minutt)	2750/min
Motorhastighet – min., o/min (omdreininger per minutt)	Ikke tilgjengelig
Motoreffekt – maks. kW	1,3

	ST 143i
Motoreffekt – nominell, kW	0,9
Drivmotor	
Motoreffekt – nominell, kW	Ikke tilgjengelig
Selvgående hastighet mph / km/t	Ikke tilgjengelig
Nivåer for hastighetsjustering	Ikke tilgjengelig
Vekt	
Vekt (uten batteri), lb/kg	40,8/18,5
Vekt (inkl. 1 stk. BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Batteri	
Batteritype	Husqvarna-batteriserien
Batteriets driftstid	
Batteriets driftstid, min, (frikjøring) ved maks. o/min, med ett Husqvarna 7,5 Ah-batteri (BLi30).	37
Støy- og vibrasjonsutslipp [65]	
Lydeffektnivå, målt dB (A)	91
Lydeffektnivå, garantert L_{WA} dB (A)	95
Lydnivåer [66]	
Lydtrykknivå ved brukerens øre, dB (A)	76
Vibrasjonsnivåer [67]	
Vibrasjon i håndtak, m/s^2	2,8
Vibrasjoner ved gjentatte støt [68]	
Vibrasjonsutslipp ved gjentatte støt, p_F, m/s^2	30
Inntak	
Inntakshøyde, tommer/mm	10,6/270
Inntaksbredde, tommer/mm	16,9/430

Godkjente batterier	Type	Batterikapasitet, Ah	Spenning, V	Vekt, lb/kg
40-B140	Litium-ion	4,0	36	2,6/1,2

[65] Støy- og vibrasjonsutslipp er målt i henhold til EN 62841-1. De oppgitte verdiene kan brukes til sammenligning med de oppgitte verdiene for andre produkter som er testet i samsvar med samme standard, og i en innledende vurdering av eksponering.

[66] Rapporterte data for lydtrykksnivå har en usikkerhetsfaktor (K) på 1,6 dB (A).

[67] Rapporterte data for vibrasjonsnivåer har en usikkerhetsfaktor (K) på 1,6 m/s^2.

[68] Middelverdi av toppamplituden til akselerasjonen fra vibrasjoner ved gjentatte støt i henhold til ISO 5349-3. Usikkerhet, K_p 20 m/s^2. På tidspunktet for publisering av denne håndboken er det ingen eksponeringsgrenser for disse dataene.

Godkjente batterier	Type	Batterikapasitet, Ah	Spenning, V	Vekt, lb/kg
BLi30	Litium-ion	7,5	36	4,2/1,9

Godkjente ladere for de spesifiserte batteriene, BLi	Inngangsspenning, V	Frekvens, Hz	Effekt, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Erklæring om støy og vibrasjoner

De oppgitte verdiene er innhentet ved laboratorietesting i samsvar med de nevnte direktivene eller standardene og er egnet for sammenligning med de oppgitte verdiene for andre produkter er testet i samsvar med de samme direktivene eller standardene. Disse oppgitte verdiene kan brukes til innledende risikovurderinger, men verdiene målt på enkeltarbeidsplasser kan være høyere. De faktiske eksponeringsverdiene og den faktiske risikoen som en enkeltbruker opplever, er unike og avhenger av måten brukeren jobber på, hvilket materiale produktet brukes med, så vel som av eksponeringstiden, den fysiske tilstanden til brukeren og tilstanden til produktet.

Samsvar og godkjenninger

Samsvar og godkjenninger for EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, erklærer herved at Husqvarna ST 143i oppfyller gjeldende krav i følgende EU-direktiver og -forordninger: 2006/42/EF til 2027-01-19 (maskineri), (EU) 2023/1230 fra 2027-01-20 (maskineri), 2000/14/EF (utendørs støy), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begrensning av farlige stoffer)

Du finner den fullstendige EU-samsvarserklæringen på www.husqvarna.com/support. Søk etter produktet, og velg EU-samsvarserklæringen som passer til produktets produksjonsdato. Du finner serienummeret med produksjonsdatoen på produkttypeskiltet.

SPIS TREŚCI

Wstęp....307
Bezpieczeństwo....308
Montaż....314
Działanie....314
Konserwacja....317
Rozwiązywanie problemów....319
Transport, przechowywanie i utylizacja....321
Dane techniczne....322
Zgodność i normy....324

Wstęp

Opis produktu

Produkt to odśnieżarka, która służy do usuwania śniegu z podłoża.

W ramach ciągłego procesu rozwoju produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji i/lub wyglądzie produktów bez uprzedniego powiadomienia.

Przegląd produktu

(Rys. 1)

1. Dźwignia hamulca silnikowego
2. Blokada rozruchu
3. Zaciski do przechowywania drążka sterującego rynny wylotowej
4. Kluczyk bezpieczeństwa
5. Kontrolka ostrzegawcza (dioda LED błędu)
6. Pokrywa akumulatora
7. Uchwyt deflektora rynny wylotowej
8. Deflektor rynny wylotowej
9. Rynna wylotowa
10. Osłona paska ślimaka
11. Listwa zgarniająca
12. Podkładki ślimaka
13. Ślimak / łopatki ślimaka
14. Uchwyt do podnoszenia
15. Dolne pokrętła uchwytu
16. Górne pokrętła uchwytu
17. Uchwyt / uchwyt sterowniczy
18. Światło robocze
19. Przełącznik światła roboczego
20. Drążek sterujący rynny wylotowej
21. Instrukcja obsługi
22. Akumulator (akcesorium)
23. Ładowarka (akcesorium)

Uwaga: Akumulator i ładowarka mogą wyglądać inaczej w różnych modelach.

Symbole znajdujące się na produkcie

(Rys. 2) Ostrzeżenie.

Przeznaczenie

Produkt ten może być stosowany do usuwania śniegu z pól, dróg, chodników i dojazdów. Nie używać go na zboczach o nachyleniu większym niż 10°. Nie należy używać produktu w miejscach, w których występuje dużo zanieczyszczeń, pył i wystające kamienie.

(Rys. 3) Przeczytać instrukcje.

(Rys. 4) Etykieta emisji hałasu do środowiska zgodnie z dyrektywami oraz przepisami UE i Wielkiej Brytanii, a także przepisami Nowej Południowej Walii „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Gwarantowany poziom mocy akustycznej urządzenia jest określony w *Dane techniczne na stronie 322* oraz na etykiecie.

(Rys. 5) Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami i przepisami UE.

(Rys. 6) Produkt jest zabezpieczony przed rozbryzgami wody.

(Rys. 7) Zwolnić dźwignię hamulca silnikowego, aby zatrzymać.

(Rys. 8) Tego produktu ani opakowania nie można traktować jak odpadów domowych. Należy poddawać je recyklingowi w zatwierdzonym punkcie zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

(Rys. 9) Zalecane ochronniki słuchu.

(Rys. 10) Nosić rękawice ochronne.

(Rys. 11) Nie używać na zboczach o kącie nachylenia większym niż 10 stopni.

(Rys. 12) OSTRZEŻENIE – przed przystąpieniem do konserwacji odłączyć akumulator.

(Rys. 13) Należy uważać na odrzucane przedmioty. Nie kierować wyrzutu w stronę osób postronnych.

(Rys. 14) Zachowywać bezpieczną odległość od osób postronnych. Nie wolno chodzić przed uruchomioną maszyną.

(Rys. 15) Niebezpieczeństwo! Wyłączyć silnik, przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0 i wymontować akumulator przed udrożnieniem rynny wylotowej. Nigdy nie usuwać zatorów ręcznie.

(Rys. 16) Nie zbliżać stóp.

(Rys. 17) Kod do przeskanowania

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą wymogów związanych z certyfikatami w niektórych krajach.

Uszkodzenie produktu

Husqvarna nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu, w przypadku gdy:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części niepochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.
- produkt jest wyposażony w akcesoria niepochodzące od producenta lub niezatwierdzone przez producenta.
- produkt nie jest naprawiany w autoryzowanym centrum serwisowym lub przez autoryzowaną placówkę.

Wsparcie

W celu uzyskania pomocy technicznej dotyczącej produktu należy przejść do sekcji Wsparcie na www.husqvarna.com, aby uzyskać dostęp do instrukcji oraz przewodników rozwiązywania problemów lub skorzystać z usługi Self-Service Husqvarna i asystenta produktu (jeśli jest dostępny na danym rynku). Dodatkową pomoc techniczną dotyczącą produktu można uzyskać w swoim punkcie serwisowym Husqvarna.

Bezpieczeństwo

Definicje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, uwagi i informacje są używane do zwrócenia uwagi na szczególnie ważne sekcje instrukcji obsługi.

OSTRZEŻENIE: Stosują się, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci operatora albo osób postronnych w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

UWAGA: Jest używane, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia materiałów lub urządzenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

Uwaga: Stosują się, aby przekazać więcej informacji, które są przydatne w danej sytuacji.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa ogólnego produktu

OSTRZEŻENIE: Zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i specyfikacjami dołączonymi do tego produktu. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do korzystania z nich w przyszłości. Termin „produkt” w ostrzeżeniach dotyczy Twojego produktu zasilanego prądem z sieci elektrycznej (z przewodem) lub produktu zasilanego prądem z akumulatora (bezprzewodowego).

Bezpieczeństwo miejsca pracy

- **Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone.** Obszary zaciemnione i takie, w których panuje nieład, mogą powodować wypadki.
- **Nie należy używać produktu w atmosferze wybuchowej, takiej jak w przypadku obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Produkt tworzy iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- **Podczas pracy z użyciem produktu należy uważać, aby dzieci i osoby postronne nie zbliżały się do miejsca pracy.** W wyniku utraty uwagi możesz stracić kontrolę nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczki produktu muszą pasować do gniazdka. Zabrania się dokonywania przeróbek wtyczki. Nie wolno stosować adapterów wtyczek produktów z uziemieniem.** Nieprzerobione wtyczki i dopasowane gniazdka pozwalają zredukować ryzyko porażenia prądem.

- **Należy unikać kontaktu ciała z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.
- **Nie wystawiać produktu na działanie deszczu ani wilgoci.** Przedostanie się wody do produktu zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **Nie niszczyć przewodu. Nie wolno używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania produktu. Przewód należy utrzymywać z dala od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części.** Uszkodzone lub splątane kable zwiększają zagrożenie porażenia prądem.
- **Używając produktu na zewnątrz budynków, należy stosować przedłużacz przystosowany do użytku zewnętrznego.** Stosowanie przewodu przeznaczonego do użytku na zewnątrz budynków pozwala ograniczyć ryzyko porażenia prądem.
- **Jeśli produkt musi być używany w warunkach dużej wilgotności, stosować zasilanie chronione wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD).** Korzystanie z wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osób

- **Podczas używania produktu należy zachować skupienie, obserwować wykonywane czynności i kierować się zdrowym rozsądkiem. Produktu nie wolno używać w przypadku zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw**. Chwila nieuwagi podczas obsługi produktu może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- **Stosować środki ochrony osobistej. Należy zawsze stosować środki ochrony wzroku.** Sprzęt ochronny, taki jak maski, antypoślizgowe buty robocze, kask lub środki ochrony słuchu stosowane w odpowiednich warunkach pozwalają obniżyć ryzyko odniesienia obrażeń.
- **Należy zapobiec niezamierzonemu rozruchowi. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem produktu należy upewnić się, że przełącznik znajduje się w położeniu wyłączenia.** Przenoszenie produktu z palcem na przełączniku lub włączenie zasilania produktu, który ma przełącznik w pozycji włączonej, sprzyja wypadkom.
- **Przed włączeniem produktu należy usunąć wszelkie klucze i inne narzędzia.** Klucze lub inne narzędzia, pozostawione przy obracającej się części produktu, mogą spowodować obrażenia ciała.
- **Nie należy przeceniać swoich możliwości. Stać na stabilnym podłożu i zachować równowagę.** Pozwoli to zachować lepszą kontrolę nad produktem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- **Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy zakładać luźnych ubrań i nosić biżuterii. Włosy oraz ubranie należy trzymać z dala od elementów ruchomych.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- **Jeśli dołączone jest wyposażenie służące do podłączenia urządzeń odprowadzających i gromadzących pył, należy zadbać o jego podłączenie i właściwie używanie.** Stosowanie urządzeń odprowadzających pył może ograniczyć zagrożenia związane z obecnością pyłu.
- **Częste używanie produktu nie zwalnia operatora z obowiązku zachowania czujności i przestrzegania zasad bezpieczeństwa dotyczących używania produktu.** Nierozważne działanie może doprowadzić do poważnych obrażeń w ułamku sekundy.

Eksploatacja i konserwacja produktu

- **Nie wymuszać większych osiągów produktu. Używać produktu dopasowanego do zastosowania.** Właściwy produkt pozwoli lepiej i bezpieczniej wykonać pracę z przewidzianą prędkością.
- **Nie wolno używać produktu, jeśli nie można go włączyć lub wyłączyć przy użyciu przełącznika.** Jeśli produkt nie może być kontrolowany za pomocą przełącznika, jest on niebezpieczny i musi zostać oddany do naprawy.
- **Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmianą akcesoriów lub pozostawieniem produktu na czas przechowywania należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub, jeśli jest to możliwe, wymontować akumulator.** Takie działanie zapobiegawcze redukuje ryzyko przypadkowego uruchomienia produktu.
- **Nieużywany produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno pozwalać, aby produkt obsługiwały osoby nie zaznajomione z produktem lub niniejszymi instrukcjami.** W rękach nieprzeszkolonych użytkowników produkty mogą być niebezpieczne.
- **Konserwować produkty i akcesoria. Produkt należy sprawdzać pod kątem niedopasowania ruchomych części, uszkodzenia elementów i innych nieprawidłowości, które mogą mieć wpływ na jego działanie. W przypadku uszkodzenia naprawić produkty przed jego ponownym użyciem.** Powodem wielu wypadków jest niewłaściwa konserwacja produktów.
- **Narzędzia tnące należy utrzymywać w stanie naostrzonym i czystym.** Właściwie konserwowane narzędzia tnące, z ostrymi krawędziami tnącymi dają mniejsze prawdopodobieństwo zacinania i łatwiej je kontrolować.
- **Produkty, oprzyrządowanie i końcówki itp. muszą być używane zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki robocze oraz wykonywane zadanie.** Używanie produktu do zadań innych niż te, do których jest przeznaczony, może być niebezpieczne.
- **Utrzymywać uchwyty i powierzchnie do chwytania w stanie suchym, czystym oraz wolnym od smaru i oleju.** Śliskie uchwyty i powierzchnie do chwytania uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę produktu w nieoczekiwanych sytuacjach.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia elektrycznego zasilanego akumulatorem

- **Ładować jedynie za pomocą ładowarki wskazanej przez producenta.** Ładowarka przeznaczona do jednego rodzaju akumulatora może grozić pożarem w przypadku wykorzystania jej do ładowania innego rodzaju akumulatora.
- **Urządzeń należy używać wyłącznie w połączeniu z określonym rodzajem akumulatorów.** Użycie akumulatorów innego rodzaju może stworzyć zagrożenie obrażeniami ciała i pożarem.
- **Kiedy akumulator nie jest używany, należy przechowywać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe i śruby oraz innych niewielkich metalowych przedmiotów, które mogłyby połączyć dwa zaciski akumulatora.** Spięcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- **W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wypłynąć płyn. Należy unikać kontaktu z tym płynem. Jeżeli dojdzie do kontaktu, przemyć wodą. Jeśli dojdzie do kontaktu płynu z oczami, należy dodatkowo skorzystać z pomocy medycznej.** Płyn wydostający się z akumulatora może wywołać podrażnienia lub oparzenia.
- **Nie używać akumulatora ani narzędzia, jeśli są one uszkodzone lub zostały zmodyfikowane.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą charakteryzować się nieprzewidywalnymi właściwościami skutkującymi pożarem, eksplozją lub ryzykiem doznania obrażeń przez użytkownika.
- **Nie wystawiać akumulatora ani narzędzia na działanie ognia bądź nadmiernej temperatury.** Ogień lub temperatura powyżej może być przyczyną wybuchu.
- **Postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia w temperaturach wykraczających poza zakres określony w instrukcji.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturach wykraczających poza dopuszczalny zakres może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

Serwis

- **Produkt może serwisować wyłącznie wykwalifikowany personel serwisowy przy użyciu identycznych części zamiennych.** Zapewni to bezpieczeństwo użytkowania produktu.
- **Pod żadnym pozorem nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów.** Akumulatory może serwisować wyłącznie producent lub autoryzowany serwis.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: Ten produkt może odciąć dłonie lub stopy oraz wyrzucać różne przedmioty. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa grozi poważnymi obrażeniami lub śmiercią.

- Przed uruchomieniem urządzenia dokładnie i ze zrozumieniem zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i wskazówkami, po czym postępować zgodnie z nimi.
- Nauczyć się bezpiecznej eksploatacji produktu i obsługi jego elementów sterujących oraz w jaki sposób szybko wyłączyć produkt.
- Urządzenia mogą używać wyłącznie odpowiedzialni operatorzy, którzy zostali odpowiednio przeszkoleni, zaznajomili się z jego instrukcją i są fizycznie zdolni do jego obsługi.
- Nie wolno pozwalać dzieciom ani innym nieupoważnionym osobom używać ani serwisować produktu. Lokalne przepisy mogą określać wiek operatora.
- W obszarze pracy nie mogą przebywać osoby postronne, a w szczególności małe dzieci i zwierzęta.
- Uważać, aby się nie poślizgnąć się lub upaść, szczególnie podczas cofania się
- Pamiętać o tym, że operator ponosi odpowiedzialność za wypadki z udziałem innych ludzi i ich własności.
- W razie uszkodzenia lub braku naklejki przypominającej o zasadach bezpieczeństwa na produkcie należy nakleić nową.

Bezpieczeństwo obszaru pracy

- Należy dokładnie sprawdzić miejsce, w którym produkt będzie używany i usunąć wycieraczki, sanki, deski, druty i inne obiekty.
- Przed uruchomieniem silnika należy odłączyć wszystkie sprzęgła, a biegi ustawić w położeniu neutralnym.
- Nie używać produktu bez odpowiedniej zimowej odzieży. Należy unikać noszenia luźnych ubrań, które mogą dostać się w ruchome części urządzenia. Nosić obuwie, które zapewnia dobrą przyczepność na śliskich powierzchniach.
- W czasie pracy, regulacji lub napraw należy zawsze stosować okulary ochronne lub podobne środki ochrony oczu w celu ochrony wzroku przed ciałami obcymi, które mogą być wyrzucane przez produkt.
- Firma Husqvarna zaleca stosowanie atestowanych ochronników słuchu podczas obsługi urządzenia.
- Wyregulować wysokość obudowy ślimaka, tak aby nie dotykała ona nawierzchni żwirowych lub pokruszonych nawierzchni kamiennych (jeśli dotyczy).
- Nigdy nie dokonywać żadnych regulacji, gdy silnik jest w ruchu (za wyjątkiem sytuacji zalecanych przez producenta).
- Przed rozpoczęciem odśnieżania należy odczekać pewien czas, tak aby silnik i urządzenie mogły się przystosować do temperatury panującej na zewnątrz.

- Podczas pracy należy zawsze nosić solidne obuwie i spodnie z długimi nogawkami. Nie obsługiwać urządzenia boso ani w sandałach. Nie wolno nosić luźnych ubrań ani odzieży ze zwisającymi sznurkami lub paskami.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi

Urządzenia zabezpieczające na produkcie

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nie używać produktu z urządzeniami zabezpieczającymi, które są uszkodzone lub nie działają prawidłowo.
- Nie wolno wymontowywać ani modyfikować urządzeń zabezpieczających.
- Regularnie przeprowadzać kontrole urządzeń zabezpieczających. Jeśli urządzenia zabezpieczające są uszkodzone lub nie działają prawidłowo, należy skontaktować się z punktem serwisowym Husqvarna.
- Nie zbliżać rąk lub nóg do ruchomych części urządzenia. Przez cały czas zachowywać bezpieczną odległość od otworu wyrzutowego.
- Zachować szczególną ostrożność podczas pracy na lub jazdy po żwirowych alejkach, chodnikach lub drogach. Być przygotowanym na pojawienie się ukrytych zagrożeń i zachować czujność podczas pracy w pobliżu dróg publicznych.
- Po uderzeniu w obcy obiekt należy wyłączyć silnik, przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wymontować akumulator, dokładnie sprawdzić, czy odśnieżarka nie została uszkodzona oraz naprawić uszkodzenia przed ponownym uruchomieniem i wznowieniem pracy urządzenia.
- Jeśli urządzenie wibruje w nienaturalny sposób, należy wyłączyć silnik i natychmiast ustalić przyczynę. Wibracje są zazwyczaj sygnałem nieprawidłowej pracy.
- Wyłączyć silnik, przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0 i wymontować akumulator w razie konieczności odejścia od urządzenia, przed przeczyszczeniem obudowy ślimaka lub deflektora rynny wylotowej oraz podczas dokonywania napraw, regulacji lub przeglądów.
- Podczas czyszczenia, dokonywania napraw lub przeglądów maszyny należy wyłączyć silnik, przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wymontować akumulator oraz sprawdzić, czy ślimak i wszystkie ruchome części zatrzymały się.
- Nie należy odśnieżać w poprzek zbocza; należy jechać w górę i w dół. Zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku jazdy na zboczach. Nie wolno oczyszczać stromych zboczy. Na pochyłościach należy zapewnić sobie dobre podparcie dla stóp.
- Nigdy nie korzystać z produktu bez założonych osłon i innych elementów zabezpieczających.
- Nigdy nie należy używać odśnieżarki w pobliżu szklanych powierzchni, samochodów, otworów okiennych, drzwi wejściowych itp. bez odpowiedniej regulacji kąta odśnieżania. Do pracującego urządzenia nie powinny zbliżać się dzieci i zwierzęta.
- Nie przeciążać produktu poprzez zbyt szybkie usuwanie śniegu.
- Nigdy nie przejeżdżać produktem ze zbyt dużą prędkością po śliskiej powierzchni. Podczas pracy należy patrzeć za siebie i ostrożnie cofać się.
- Deflektora rynny wylotowej nigdy nie należy kierować w stronę ludzi lub miejsc, w których może dojść do uszkodzenia mienia. Do pracującego urządzenia nie powinny zbliżać się dzieci ani osoby postronne.
- Podczas transportu oraz gdy produkt nie jest w użyciu, odłączać napęd ślimaka.
- Używać wyłącznie osprzętu i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta (takich jak obciążniki kół, przeciwwagi lub kabiny).
- Nie używać produktu przy słabej widoczności lub bez oświetlenia. Zawsze dobrze stawiać kroki i mocno trzymać urządzenie za uchwyt. Należy iść; nie biec.
- Zachować wszelkie możliwe środki ostrożności podczas pozostawiania urządzenia bez nadzoru. Wyłączyć silnik, przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wymontować akumulator oraz dokręcić wszystkie nakrętki, śruby i wkręty, utrzymując w ten sposób urządzenie w odpowiednim stanie technicznym.
- Ślimaka można dotknąć dopiero po wyłączeniu silnika, przekręceniu kluczyka bezpieczeństwa w położenie 0, wymontowaniu akumulatora i poczekaniu, aż ślimak całkowicie się zatrzyma.
- Wyłączyć silnik, przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0 i wymontować akumulator w przypadku wystąpienia następujących sytuacji:
  - Urządzenie jest poza zasięgiem wzroku.
  - Przed usunięciem zatoru.
  - Przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub konserwacją urządzenia.
  - Przed sprawdzeniem urządzenia po tym, gdy uderzyło ono w jakiś obiekt.
  - Jeśli urządzenie wydaje nietypowy hałas lub drgania. Przed ponownym uruchomieniem i wznowieniem użytkowania urządzenia należy natychmiast sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone, a także wymienić lub naprawić uszkodzone części, jak również sprawdzić, czy nie ma luźnych części.
- Nie pozwalać używać urządzenia dzieciom. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą czyścić urządzenia ani przeprowadzać jego konserwacji.
- Urządzenie mogą obsługiwać osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych,

sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, jeśli są one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją wiążące się z nim zagrożenia.

- Podczas regulacji urządzenia należy zachować ostrożność, aby uniknąć przytrzaśnięcia palców pomiędzy ruchomym ślimakiem i nieruchomymi częściami urządzenia.
- Nie wolno przechylać urządzenia przy pracującym silniku.
- Uruchomić urządzenie i obsługiwać je ostrożnie zgodnie z instrukcjami.
- Podczas uruchamiania silnika nie stać przed rynną wylotową. Trzymać się z dala od otworu wylotowego.
- Nie przechylać urządzenia podczas włączania silnika, chyba że jest to wymagane. W takim przypadku nie przechylać urządzenia bardziej niż to konieczne i unieść tylko tę część, która jest oddalona od operatora.

Sprawdzanie osłony ślimaka

Osłona ślimaka ogranicza drgania produktu i obniża ryzyko odniesienia obrażeń od łopatek ślimaka.

- Sprawdzić osłonę ślimaka, aby upewnić się, że nie nosi ona znamion uszkodzenia, takich jak pęknięcia.

Sprawdzanie kluczyka bezpieczeństwa

Kluczyk bezpieczeństwa znajduje się pod pokrywą akumulatora. Kluczyk bezpieczeństwa służy do podłączenia akumulatora, który zasila silnik.

- Uruchomić i wyłączyć silnik, aby przeprowadzić kontrolę kluczyka bezpieczeństwa.
- Jeżeli kluczyk bezpieczeństwa działa prawidłowo, silnik uruchomi się tylko po przekręceniu kluczyka w położenie 1. (Rys. 20)

Sprawdzanie uchwytu hamulca silnika

Dźwignia hamulca silnikowego zatrzymuje silnik. Po zwolnieniu dźwigni hamulca silnikowego następuje wyłączenie silnika.

- Uruchomić produkt. Patrz *Uruchamianie urządzenia na stronie 315*.
- Zwolnić uchwyt hamulca silnika. (Rys. 21)
- Sprawdzić, czy urządzenie się zatrzymuje. Jeśli silnik nie wyłączy się w czasie 3 sekund, autoryzowany punkt serwisowy Husqvarna powinien wyregulować hamulec silnika.

Sprawdzanie blokady rozruchu

Skontrolować zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem urządzenia, aby upewnić się, że zapobiega ono uruchomieniu silnika.

1. Pchnąć dźwignię hamulca silnika w stronę drążka sterującego. Zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem urządzenia zatrzymuje ruch.
2. Popchnąć zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem na zewnątrz. (Rys. 22)
3. Zwolnić zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem urządzenia, aby upewnić się, że powróci do swojego położenia wyjściowego.

Zasady bezpieczeństwa związane z akumulatorem

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Należy używać wyłącznie akumulatorów zatwierdzonych przez firmę Husqvarna.
- Nie używać baterii jednorazowego użytku.
- Jako źródła zasilania do powiązanych produktów Husqvarna należy używać wyłącznie zatwierdzonych akumulatorów Husqvarna. Aby uniknąć obrażeń, nie należy używać akumulatora jako źródła zasilania innych produktów.
- Ryzyko porażenia prądem. Nie przykładać zacisków akumulatora do kluczy, monet, śrub lub innych metalowych przedmiotów. Może to spowodować zwarcie akumulatora.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do szczelin powietrznych akumulatora.
- Chronić akumulator przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą i otwartym płomieniem. Akumulator może wybuchnąć i spowodować oparzenia i/lub oparzenia chemiczne.
- Akumulator należy chronić przed deszczem i wodą.
- Akumulator należy chronić przed działaniem mikrofal i wysokiego ciśnienia.
- Nie próbować rozbierać ani rozbijać akumulatora.
- Jeśli doszło do wycieku z akumulatora, unikać kontaktu cieczy ze skórą i oczami. W przypadku dotknięcia cieczy przemyć skórę dużą ilością wody i zgłosić się do lekarza.
- Akumulator urządzenia może być używany wyłącznie przy temperaturach otoczenia -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Ładowarka akumulatora może być używana wyłącznie przy temperaturze otoczenia w zakresie 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Akumulator nie będzie się ładować, jeżeli jego temperatura przekroczy 50 °C/122 °F.
- Do czyszczenia akumulatora i ładowarki nie należy używać wody. Patrz *Czyszczenie akumulatora i ładowarki na stronie 319*.
- Nie wolno używać uszkodzonego akumulatora.
- Przechowywać akumulatory z dala od metalowych przedmiotów, takich jak gwoździe, monety czy biżuteria.

Zasady bezpieczeństwa w czasie obsługi ładowarki

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Do ładowania zatwierdzonych akumulatorów Husqvarna należy używać wyłącznie zatwierdzonych ładowarek Husqvarna.
- Istnieje ryzyko porażenie prądem i zwarcia. Nie wkładać żadnych przedmiotów do szczelin wentylacyjnych ładowarki. Nie należy podejmować prób rozmontowania ładowarki. Nie zwierać końcówek ładowarki metalowymi przedmiotami. Należy korzystać z zatwierdzonego gniazda zasilania.
- Niniejszy produkt podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Przed przystąpieniem do pracy z produktem, w celu ograniczenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń, osoby posiadające implanty medyczne powinny skonsultować się z lekarzem oraz ich producentem.
- Należy regularnie sprawdzać, czy przewód zasilający ładowarki do akumulatora nie jest uszkodzony i popękany.
- Nie podnosić ładowarki do akumulatora za przewód zasilający. Aby odłączyć ładowarkę do akumulatora od gniazda, wyciągnąć wtyczkę. Nie ciągnąć za przewód zasilający.
- Uważać, aby przewód zasilający i przedłużacze nie stykały się z wodą, olejem ani nie dotykały ostrych krawędzi. Uważać także, aby przewód nie został zakleszczony w drzwiach, furtkach, płotach itp. Może to spowodować, że ładowarka znajdzie się pod napięciem.
- Do czyszczenia ładowarki nie należy używać wody.
- Ładowarka do akumulatora może być używana przez dzieci, które przekroczyły 8 rok życia, oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych bądź umysłowych lub nie posiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, jeśli są one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania ładowarki i rozumieją wiążące się z nią zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się ładowarką do akumulatora. Dzieci nie mogą bez nadzoru czyścić urządzenia ani przeprowadzać jego konserwacji.
- Nie należy ładować akumulatorów nieprzeznaczonych do ładowania.
- Nie używać ładowarki do akumulatora w pobliżu łatwopalnych materiałów lub materiałów, które mogą powodować korozję. Ładowarki nie należy przykrywać. W razie zauważenia dymu lub ognia należy odłączyć ładowarkę od źródła zasilania.
- Nie wolno używać uszkodzonej ładowarki do akumulatora.
- Należy ładować akumulator wyłącznie wewnątrz budynku, w pomieszczeniu z dobrym przepływem powietrza i z dala od światła słonecznego. Nie ładować akumulatora w wilgotnym otoczeniu.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Aby zapobiec przypadkowemu włączeniu w trakcie prac konserwacyjnych, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie „0” i wyjąć akumulator. Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych odczekać co najmniej 10 sekund.
- Należy wykonywać jedynie prace konserwacyjne opisane w instrukcji obsługi. Większe i bardziej skomplikowane prace oraz profesjonalne naprawy muszą być wykonywane w autoryzowanym punkcie serwisowym Husqvarna. Dodatkowe informacje można uzyskać w najbliższym punkcie serwisowym Husqvarna.
- Prace konserwacyjne należy wykonywać w prawidłowy sposób, aby zwiększyć żywotność produktu i zmniejszyć ryzyko wypadków.
- Wymienić uszkodzone, zużyte lub zniszczone części. Zawsze należy używać oryginalnych części zamiennych, dostarczanych przez producenta. Inne części zamienne mogą spowodować uszkodzenie produktu i zwiększyć ryzyko wypadków.
- Nie wolno wymontowywać ani modyfikować urządzeń zabezpieczających, ponieważ grozi to odniesieniem obrażeń.
- W trakcie konserwacji łopatek ślimaka używać rękawic ochronnych. Łopatki ślimaka są bardzo ostre, przez co łatwo można się skaleczyć.
- Ślimak może nadal przemieszczać się po wyłączeniu silnika.
- Regularnie oddawać urządzenie do autoryzowanego punktu serwisowego Husqvarna w celu jego kontroli i dokonania koniecznych regulacji lub napraw.
- Należy przestrzegać instrukcji wymiany akcesoriów. Używać wyłącznie akcesoriów od producenta urządzenia.
- Hałas i drgania emitowane przez to urządzenie podczas pracy mogą różnić się od wartości emisji deklarowanych w *Dane techniczne na stronie 322*. Dokładne wartości i ryzyko obrażeń ciała operatora zależą od sposobu użytkowania i konserwacji urządzenia, czasu pracy i kondycji fizycznej operatora. W przypadku częstego lub długotrwałego użytkowania urządzenia, aby zapobiec ryzyku obrażeń, należy dzielić zadania i regularnie robić przerwy, aby skrócić dzienny czas pracy.

- Gdy urządzenie nie jest użytkowane, należy przechowywać produkt, akumulator i ładowarkę z dala od siebie, w suchym i zamkniętym pomieszczeniu. Upewnić się, że dzieci ani osoby niepowołane nie mogą uzyskać dostępu do produktu, akumulatora ani ładowarki.
- Podczas regulacji urządzenia należy zachować ostrożność, aby uniknąć przytrzaśnięcia palców pomiędzy ruchomym ślimakiem i nieruchomymi częściami urządzenia.
- Instrukcje dotyczące przechowywania urządzenia przez dłuższy czas znajdują się w *Przechowywanie na stronie 322*.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZE ZALECENIA

Montaż

Wstęp

OSTRZEŻENIE: Przed montażem produktu należy przeczytać rozdział dotyczący bezpieczeństwa.

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia w trakcie montażu, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wyjąć akumulator i odczekać przynajmniej 10 s.

Montaż uchwytu

OSTRZEŻENIE: Nie używać produktu, gdy uchwyt jest całkowicie złożony.

UWAGA: Upewnić się, że przewody nie są zbyt mocno naprężone. Zbyt mocne naprężenie może spowodować uszkodzenie przewodu w przypadku złożenia uchwytu do położenia transportowego.

1. Wymontować drążek sterujący rynny wylotowej z 2 zacisków z boku produktu. (Rys. 23)
2. Złożyć górny uchwyt do przodu. (Rys. 24)
3. Wcisnąć 2 górne pokrętła uchwytu (A). (Rys. 25)
4. W razie potrzeby dokręcić 2 pokrętła (B).
5. Złożyć uchwyt do tyłu, aż znajdzie się w położeniu końcowym. Upewnić się, że przewody znajdują się we właściwym położeniu oraz że nie są uszkodzone ani wyciągnięte. (Rys. 26)
6. Wcisnąć 2 dolne pokrętła uchwytu (C). (Rys. 27)
7. W razie potrzeby dokręcić 2 pokrętła (D).
8. Zamontować drążek sterujący rynny wylotowej. Patrz *Montaż rynny wylotowej na stronie 314*.

Montaż rynny wylotowej

1. Przytrzymać rynnę wylotową (A) na górze obudowy ślimaka z otworem wylotowym w kierunku przodu produktu. (Rys. 28)
2. Pchnąć rynnę wylotową w kierunku pokrywy akumulatora. Upewnić się, że kołnierz rynny wylotowej wchodzi w zaczepy (B) na podstawie rynny (C).
3. Upewnić się, że otwór w rynnie wylotowej (D) jest wyrównany z otworem w podstawie rynny.
4. Wkręcić śrubę.

Montaż i demontaż drążka sterującego rynny wylotowej

1. Upewnić się, że otwór rynny wylotowej jest skierowany w stronę przedniej części produktu.
2. Pchnąć złącze drążka (A) w kierunku dolnego chwytu, aż zablokuje się on w odpowiednim położeniu. (Rys. 29)
3. Zdjąć sworzeń (B).
4. Przełożyć drążek sterujący rynny wylotowej (C) przez otwór we wsporniku na uchwycie (D). (Rys. 30)
5. Obrócić uchwyt (E) drążka sterującego rynny wylotowej w kierunku podłoża.
6. Umieścić drążek sterujący rynny wylotowej w otworze w złączu drążka (A) na dolnym uchwycie. (Rys. 31)
7. Zamontować sworzeń (B).
8. Demontować w odwrotnej kolejności.

Działanie

Wstęp

OSTRZEŻENIE: Przed użyciem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect to darmowa aplikacja na urządzenia mobilne. Husqvarna ConnectHusqvarna

- Extended product information.
- Information about, and help with, product parts and servicing.

Rozpoczęcie użytkowania Husqvarna Connect

1. Pobrać aplikację Husqvarna Connect na urządzeniu przenośnym.
2. Łączenie w aplikacji Husqvarna Connect.
3. Wykonać instrukcje wyświetlane w aplikacji Husqvarna Connect, aby dodać produkt.

Uwaga: Aplikacja Husqvarna Connect nie jest dostępna do pobrania na wszystkich rynkach. Dodatkowe informacje można uzyskać w punkcie serwisowym.

Akumulator

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem korzystania z akumulatora należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu. Należy również przeczytać uważnie instrukcję obsługi dołączoną do akumulatora i ładowarki.

Zapewnić akumulatorowi i ładowarce prawidłową temperaturę otoczenia.

	Temperatura otoczenia
Działanie akumulatora	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Ładowanie akumulatora	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Stan akumulatora

Na wyświetlaczu pokazywane są informacje o stanie naładowania akumulatora i sygnalizowane ewentualne problemy. Aby uzyskać informacje o stanie naładowania akumulatora, należy nacisnąć przycisk wskaźnika akumulatora. W przypadku wystąpienia błędu włącza się symbol ostrzegawczy na akumulatorze. Patrz *Akumulator na stronie 315*.

(Rys. 32)

Diody LED	Stan akumulatora
Świecą się wszystkie diody LED.	W pełni naładowany (76–100%).
Świecą się diody LED 1, LED 2, LED 3.	Poziom naładowania akumulatora: 51%–75%
Świecą się diody LED 1, LED 2.	Poziom naładowania akumulatora: 26%–50%
Świeci dioda LED 1	Poziom naładowania akumulatora: 6%–25%.
Miga dioda LED 1	Poziom naładowania akumulatora: 0%–5%.

Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator. W chwili dostawy do klienta akumulator jest naładowany jedynie w 30%.

Uwaga: Ładowarka do akumulatora musi zostać podłączona do napięcia i częstotliwości wskazanych na tabliczce znamionowej.

Akumulator nie ładuje się, gdy temperatura akumulatora przekracza 50°C/122°F. Przed rozpoczęciem ładowania ładowarka zmniejsza temperaturę akumulatora.

1. Podłączyć jeden koniec przewodu zasilającego ładowarki do gniazda ładowarki.
2. Podłączyć drugi koniec przewodu zasilającego ładowarki do gniazda sieciowego z uziemieniem. Dioda ładowarki błyśnie jeden raz na zielono. (Rys. 33)
3. Włożyć akumulator do ładowarki. Kiedy akumulator jest prawidłowo podłączony do ładowarki, włącza się na niej zielona dioda. (Rys. 34)
4. Akumulator jest całkowicie naładowany, gdy włączą się wszystkie diody. Akumulator można ładować przez maks. 24 godziny.
5. Aby odłączyć ładowarkę od gniazda sieciowego, należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.
6. Akumulator należy wyjąć z ładowarki.

Wstęp

OSTRZEŻENIE: Przed przeprowadzeniem konserwacji należy przeczytać i zrozumieć rozdział o bezpieczeństwie.

Do wykonywania wszelkich prac serwisowych i naprawczych konieczne jest specjalistyczne przeszkolenie. Gwarantujemy dostępność profesjonalnych napraw i usług serwisowych. Skontaktować się z punktem serwisowym Husqvarna.

Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, patrz www.husqvarna.com.

Uruchamianie urządzenia

1. W razie potrzeby zamontować uchwyt. Patrz *Montaż uchwytu na stronie 314*.

OSTRZEŻENIE: Nie używać produktu, gdy uchwyt jest całkowicie złożony.

2. Upewnić się, że drążek sterujący rynny wylotowej jest zamontowany. Patrz *Montaż i demontaż drążka sterującego rynny wylotowej na stronie 314*.
3. Upewnić się, że produkt nie jest zaśnieżony. W razie potrzeby usunąć śnieg ze ślimaka oraz z rynny wylotowej.
4. Otworzyć pokrywę akumulatora.

UWAGA: Upewnić się, że śnieg nie przedostanie się do komory akumulatora.

5. Umieścić naładowany akumulator w uchwycie akumulatora.
6. Obróć kluczyk bezpieczeństwa do położenia 1. (Rys. 35)
7. Zamknąć pokrywę akumulatora.
8. Należy pozostawać za maszyną.
9. Poluzować opóźniacz rozruchu. (Rys. 22)
10. Pchnąć dźwignię hamulca silnikowego w stronę uchwytu sterowniczego. (Rys. 36)

Regulacja rynny wylotowej

- Obrócić uchwyt drążka sterującego rynny wylotowej (A) w lewo, aby obrócić rynnę wylotową (B) w prawo. (Rys. 37)
- Obrócić uchwyt drążka sterującego rynny wylotowej (A) w prawo, aby obrócić rynnę wylotową (B) w lewo.

Regulacja deflektora rynny wylotowej

OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do regulacji deflektora rynny wylotowej, wyłączyć silnik.

- Aby zwiększyć zasięg wyrzutu śniegu, pchnąć i przytrzymać spust uchwytu (A) na uchwycie deflektora rynny wylotowej (B) i pociągnąć deflektor rynny wylotowej do tyłu. (Rys. 38)
- Aby zmniejszyć zasięg wyrzutu śniegu, pchnąć uchwyt deflektora rynny wylotowej (B) do przodu.

Uwaga: Nie ma potrzeby pchać spustu uchwytu (A) podczas pchania uchwytu deflektora rynny wylotowej (B) do przodu.

Wyłączanie urządzenia

OSTRZEŻENIE: Przed pozostawieniem produktu poza zasięgiem wzroku należy ustawić kluczyk bezpieczeństwa w położeniu 0.

1. Zwolnić dźwignię hamulca silnika, aby zatrzymać silnik i odłączyć łopatki ślimaka. (Rys. 39)
2. Otworzyć pokrywę akumulatora.

UWAGA: Upewnić się, że śnieg nie przedostanie się do komory akumulatora.

3. Obrócić kluczyk bezpieczeństwa do położenia 0. (Rys. 40)
4. Nacisnąć 2 przyciski zwalniające i wyciągnąć akumulator. (Rys. 41)
5. Zamknąć pokrywę akumulatora.
6. Jeżeli poziom naładowania akumulatora jest niski, należy go naładować. Patrz *Ładowanie akumulatora na stronie 315*.
7. Wykonać czynności opisane w *Czynności do wykonania po obsłudze produktu na stronie 316*.

Korzystanie ze światła roboczego

1. Gdy wymagane jest światło robocze, ustawić przełącznik światła w położeniu „1”. (Rys. 42)
2. Ustawić światło robocze do przodu lub do tyłu w żądanej pozycji. (Rys. 43)
3. W razie potrzeby dokręcić śrubę.
4. Gdy światło robocze nie jest już potrzebne, ustawić przełącznik światła w położeniu „0”.

Czynności do wykonania po obsłudze produktu

Uwaga: Elementy sterujące i ruchome części mogą zostać zablokowane przez lód. Nie przykładać dużej siły do elementów sterujących.

1. Ustawić produkt w suchym miejscu bez śniegu.
2. Obrócić deflektor rynny wylotowej w lewo i w prawo, aby usunąć lód i wodę
3. Zatrzymać urządzenie.
4. Obrócić kluczyk bezpieczeństwa do położenia 0.
5. Wyjąć akumulator i odczekać co najmniej 10 sekund.
6. Usunąć z produktu śnieg i luźny lód.
7. Usunąć śnieg i luźny lód z podstawy rynny wylotowej.
8. Usunąć ze ślimaka śnieg i luźny lód.

OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne. Łopatki ślimaka są bardzo ostre, przez co łatwo można się skaleczyć.

Uzyskiwanie dobrych rezultatów

- Dostosować prędkość chodzenia do ilości śniegu na ziemi. Jeśli na ziemi znajduje się dużo śniegu, należy chodzić powoli.
- Usuwanie świeżo spadłego śniegu jest łatwiejsze i bardziej efektywne.

- Jeśli to możliwe, śnieg powinien być zawsze odrzucany z wiatrem.
- Wymienić listwę zgarniającą, jeżeli jest uszkodzona.
- Przed uruchomieniem produktu upewnić się, że deflektor rynny wylotowej nie jest zablokowany.

Konserwacja

Plan konserwacji

Odstępy pomiędzy konserwacjami obliczane są w oparciu o codzienne wykorzystanie produktu. Odstępy te ulegają zmianie, jeśli produkt nie jest użytkowany codziennie.

Czynności konserwacyjne oznaczone znakiem * objaśniono w instrukcjach, w części *Bezpieczeństwo na stronie 308*.

	Każde użycie	Co miesiąc	Co sezon
Przeprowadzanie ogólnego przeglądu.	X		
Czyszczenie produktu.	X		
Sprawdzić zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem.*	X		
Sprawdzić kluczyk bezpieczeństwa.*	X		
Sprawdzić uchwyt hamulca silnika.*	X		
Sprawdzić osłonę ślimaka.*	X		
Sprawdzić łopatki ślimaka i upewnić się, że nie są uszkodzone.	X		
Sprawdzić podkładki ślimaka i upewnić się, że nie są uszkodzone.	X		
Sprawdzić akumulator pod kątem uszkodzeń.	X		
Sprawdzić naładowanie akumulatora.	X		
Sprawdzić produkt pod kątem prawidłowego działania przycisków zwalniających akumulator oraz pod kątem blokowania się akumulatora na miejscu w urządzeniu.		X	
Sprawdzić ładowarki pod kątem uszkodzeń oraz prawidłowego działania.		X	
Sprawdzić pasek ślimaka.			X
Sprawdzić połączenia pomiędzy akumulatorem a urządzeniem. Sprawdzić połączenia między akumulatorem a ładowarką.			X

Przegląd ogólny

- Należy upewnić się, że nakrętki i śruby maszyny są dokręcone.
- Upewnić się, że przewody urządzenia nie znajdują się w położeniu, w którym mogłyby ulec uszkodzeniu.

Czyszczenie produktu



OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne. Łopatki ślimaka są bardzo ostre, przez co łatwo można się skaleczyć.

- Plastikowe części należy czyścić czystą i suchą ściereczką.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać wody. Woda mogłaby dostać się do akumulatora lub silnika i wywołać zwarcie lub uszkodzenie urządzenia.

- Nie używać myjek wysokociśnieniowych do czyszczenia urządzenia.
- Nie polewać silnika bezpośrednio wodą.
- W celu usunięcia śniegu i brudu należy użyć szczotki.
- Usunąć z produktu śnieg i luźny lód.

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, należy obrócić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wyjąć akumulator i odczekać przynajmniej 10 s.

Usuwanie zatoru w rynnie wylotowej

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wyjąć akumulator i odczekać przynajmniej 10 sekund.

OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne. Łopatki ślimaka są bardzo ostre, przez co łatwo można się skaleczyć.

OSTRZEŻENIE: Dotykanie rękami obracającego się ślimaka wewnątrz rynny wylotowej jest najczęstszą przyczyną obrażeń spowodowanych przez odśnieżarkę. Rynny wylotowej nigdy nie należy czyścić ręcznie.

1. Wyłącz silnik, przekręć kluczyk bezpieczeństwa do położenia „0” i wyjmij akumulator.
2. Poczekać 10 sekund, upewniając się, że ślimak nie porusza się.
3. Za pomocą narzędzia czyszczącego lub szczotki usunąć zablokowany śnieg.

Wymiana listwy zgarniającej

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wyjąć akumulator i odczekać przynajmniej 10 sekund.

OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne. Łopatki ślimaka są bardzo ostre, przez co łatwo można się skaleczyć.

Jeśli listwa zgarniająca jest zużyta lub uszkodzona, należy ją wymienić.

1. Przechylić produkt i ułożyć go na boku.
2. Wykręcić 5 śrub. (Rys. 44)
3. Zdjąć listwę zgarniającą.
4. Zamontować nową listwę zgarniającą płaską stroną w kierunku produktu.
5. Wkręcić 5 śruby.

Sprawdzanie łopatek ślimaka

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wyjąć akumulator i odczekać przynajmniej 10 sekund.

OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne. Łopatki ślimaka są bardzo ostre, przez co łatwo można się skaleczyć.

1. Przechylić produkt i ułożyć go na boku.
2. Sprawdzić łopatki ślimaka pod kątem śladów zużycia i uszkodzeń. Zawsze wymieniać uszkodzone łopatki ślimaka. Patrz *Wymiana łopatek ślimaka na stronie 318*.

Wymiana łopatek ślimaka

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wyjąć akumulator i odczekać przynajmniej 10 sekund.

OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne. Łopatki ślimaka są bardzo ostre, przez co łatwo można się skaleczyć.

1. Przechylić produkt i ułożyć go na boku.
2. Wykręcić 4 śruby (A), zdjąć 4 podkładki (B) i odkręcić 4 nakrętki (C) z 4 łopatek ślimaka (D). (Rys. 45)
3. Wymontować 4 łopatki ślimaka (D).
4. Zamontować nowe łopatki ślimaka, wykonując procedurę w odwrotnej kolejności.

Wymiana podkładek ślimaka

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wyjąć akumulator i odczekać przynajmniej 10 sekund.

OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne. Łopatki ślimaka są bardzo ostre, przez co łatwo można się skaleczyć.

1. Przechylić produkt i ułożyć go na boku.
2. Wykręcić 2 śruby (A), zdjąć 2 podkładki (B) i odkręcić 2 nakrętki (C) z 2 podkładek ślimaka (D). (Rys. 46)
3. Wymontować 2 podkładki ślimaka (D).
4. Zamontować nowe podkładki ślimaka, wykonując procedurę w odwrotnej kolejności.

Sprawdzanie paska ślimaka

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wyjąć akumulator i odczekać przynajmniej 10 sekund.

1. Przechylić produkt i ułożyć go na prawym boku.
2. Wykręcić 7 śrub i wymontować osłonę paska ślimaka. (Rys. 47)
3. Sprawdzić pasek ślimaka. Jeśli pasek ślimaka jest zużyty lub uszkodzony, należy go wymienić. Patrz *Wymiana paska ślimaka na stronie 319*.
4. Zamontować górną osłonę paska ślimaka, wykonując procedurę w odwrotnej kolejności.

Wymiana paska ślimaka

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wyjąć akumulator i odczekać przynajmniej 10 sekund.

1. Przechylić produkt i ułożyć go na prawym boku.
2. Wykręcić 7 śrub i wymontować osłonę paska ślimaka. (Rys. 47)
3. Wymontować sprężynę (A) z napinacza paska (B). (Rys. 48)
4. Wymontować pasek ślimaka (C) z koła pasowego (D).
5. Zdemontować pasek ślimaka.
6. Założyć nowy pasek ślimaka, wykonując procedurę w odwrotnej kolejności.
7. Zamontować górną osłonę paska ślimaka, wykonując procedurę w odwrotnej kolejności.

Czyszczenie akumulatora i ładowarki

OSTRZEŻENIE: Do czyszczenia akumulatora i ładowarki nie należy używać wody.

OSTRZEŻENIE: Do czyszczenia akumulatora nie należy używać żadnych substancji chemicznych.

- Przed włożeniem akumulatora do ładowarki należy sprawdzić, czy akumulator i ładowarka są czyste i suche.
- Zaciski akumulatora należy czyścić sprężonym powietrzem lub miękką i suchą szmatką.
- Powierzchnie akumulatora i ładowarki należy czyścić miękką i suchą szmatką.

Rozwiązywanie problemów

Produkt

OSTRZEŻENIE: Aby zapobiec przypadkowemu włączeniu w trakcie prac konserwacyjnych, należy wyjąć kluczyk bezpieczeństwa i wymontować akumulatory. Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych odczekać co najmniej 10 sekund.

Jeśli nie można znaleźć rozwiązania problemu w niniejszej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z punktem serwisowym Husqvarna.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Zbyt silne drgania lub ruchy uchwytu.	Luźne części.	Dokręcić wszystkie napinacze. Wymienić wszystkie uszkodzone części. Jeśli drgania nie ustępują, należy skontaktować się z punktem serwisowym Husqvarna.
	Świder jest uszkodzony.	
	Uchwyt nie jest prawidłowo zamontowany.	Upewnić się, że uchwyt jest całkowicie złożony i zablokowany.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Śnieg nie jest wyrzucany na zewnątrz z rynny wyrzutowej lub zmniejszona wydajność odśnieżania.	Pasek ślimaka jest zużyty lub uszkodzony.	Sprawdzić/wymienić pasek ślimaka. Wyregulować koło pasowe.
	Pasek ślimaka spadł z koła pasowego.	Sprawdzić/wymienić pasek ślimaka. Wyregulować koło pasowe.
	Rynna wylotowa jest zatkana.	Wyczyścić rynnę wylotową.
	Ciała obce lub lód blokują ślimaka.	Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu silnika, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0. Wyjąć akumulator i odczekać co najmniej 10 sekund. Usunąć wszelkie przeszkody i upewnić się, że ślimak może się swobodnie obracać. Poczekać, aż maszyna rozgrzeje się.
	Podkładki ślimaka są zużyte lub uszkodzone.	Wymienić podkładki ślimaka. Patrz *Wymiana podkładek ślimaka na stronie 318*.
Usterka obrotów ślimaka, gdy dźwignia hamulca silnika jest wciśnięta.	Ciała obce lub lód blokują ślimaka.	Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu silnika, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0. Wyjąć akumulator i odczekać co najmniej 10 sekund. Usunąć wszelkie przeszkody i upewnić się, że ślimak może się swobodnie obracać. Poczekać, aż maszyna rozgrzeje się.
	Akumulator rozładowany.	Naładować akumulator. Patrz *Ładowanie akumulatora na stronie 315*.
	Nieprawidłowa procedura rozruchu.	Upewnić się, że używana jest prawidłowa procedura rozruchu. Patrz *Ładowanie akumulatora na stronie 315*.
	Pasek ślimaka jest źle ustawiony.	Wyregulować pasek ślimaka.
Drążek sterujący rynny wylotowej ciężko się przesuwa.	Na podstawie rynny wylotowej znajduje się śnieg lub lód.	Usunąć śnieg i lód z podstawy rynny wylotowej.
	Na podstawie drążka sterującego rynny wylotowej znajduje się śnieg lub lód.	Usunąć śnieg i lód z podstawy drążka sterującego rynny wylotowej.
Zostaje warstwa śniegu na ziemi.	Listwa zgarniająca jest zużyta.	Wymienić listwę zgarniającą.

Uwaga: Aby rozwiązywać problemy z akumulatorem lub ładowarką, patrz instrukcja obsługi akumulatora lub ładowarki.

Kontrolka ostrzegawcza (dioda LED błędu)

Wskaźnik ostrzegawczy (dioda LED błędu) znajduje się pod pokrywą akumulatora.

Problem	Liczba mignięć diody LED błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
Miga dioda LED błędu. Produkt nie działa prawidłowo.	3	Ślimak jest zablokowany.	Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu silnika, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0. Wyjąć akumulator i odczekać co najmniej 10 sekund. Usunąć wszelkie przeszkody i upewnić się, że ślimak może się swobodnie obracać. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktować się z punktem serwisowym Husqvarna.
	5	Prędkość obrotowa silnika spada zbyt mocno i silnik wyłącza się.	Wolniej przesuwać produkt do przodu.
			Zmniejszyć szerokość ścieżki.
	10	Sterownik silnika jest zbyt gorący.	Wyłączyć silnik i poczekać, aż ostygnie.
Miga dioda LED błędu. Produkt zatrzymuje się.	Brak migania	Usterka złącza akumulatora.	Sprawdzić złącze akumulatora.
	3	Silnik jest przeciążony.	Wolniej przesuwać produkt do przodu.
			Zmniejszyć szerokość ścieżki.
	8	Akumulator jest słaby.	Naładować akumulator. Patrz *Ładowanie akumulatora na stronie 315*.
	9	Błąd akumulatora lub brak sygnału z akumulatora.	Prawidłowo umieścić akumulator w urządzeniu i sprawdzić złącze akumulatora. Jeśli miga dioda błędu na akumulatorze. Patrz *Stan akumulatora na stronie 315*.
	15	Nieprawidłowa procedura rozruchu. Dźwignię hamulca silnikowego zaciągnięto przed uruchomieniem silnika.	Zwolnić dźwignię hamulca silnikowego i odczekać około 10 sekund. Ponownie nacisnąć dźwignię hamulca silnikowego, aby uruchomić urządzenie.
Inne błędy.	W przypadku wystąpienia innego błędu obrócić kluczyk bezpieczeństwa do położenia 0, wyjąć akumulator i skonsultować się z punktem serwisowym Husqvarna.		

Transport, przechowywanie i utylizacja

Wstęp

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia w trakcie transportu i przechowywania, należy przekręcić kluczyk bezpieczeństwa w położenie 0, wyjąć akumulator i odczekać przynajmniej 10 sekund.

Ustawianie urządzenia w pozycji transportowej

1. Zatrzymać urządzenie. Patrz *Wyłączanie urządzenia na stronie 316*.
2. Obrócić rynnę wylotową na bok. Patrz *Regulacja rynny wylotowej na stronie 316*.
3. Lekko obrócić deflektor rynny wylotowej w dół. Patrz *Regulacja deflektora rynny wylotowej na stronie 316*.
4. Wymontować drążek sterujący rynny wylotowej. Patrz *Montaż i demontaż drążka sterującego rynny wylotowej na stronie 314*.
5. Wyciągnąć 2 dolne pokrętła uchwytu (A). Poluzować 2 pokrętła (B) w razie potrzeby. (Rys. 49)
6. Złożyć uchwyt do przodu, aż znajdzie się w położeniu końcowym.

UWAGA: Przed złożeniem uchwytu upewnić się, że drążek sterujący rynny wylotowej został wymontowany.

7. Wyciągnąć 2 górne pokrętła uchwytu (A). Poluzować 2 pokrętła (B) w razie potrzeby. (Rys. 50)
8. Złożyć górny uchwyt do tyłu. (Rys. 51)
9. Przymocować drążek sterujący rynny wylotowej do 2 zacisków z boku produktu. (Rys. 52)

Transport

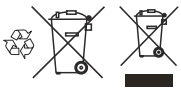
- Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych mają zastosowanie do dołączonych akumulatorów litowo-jonowych.
- W przypadku transportu komercyjnego należy przestrzegać specjalnych wymagań umieszczonych na opakowaniu i etykietach.
- W trakcie przygotowywania urządzenia do transportu należy upewnić się, że postępuje się zgodnie z przepisami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych. Mogą obowiązywać również lokalne przepisy.
- Zawsze wyjmować akumulator na czas transportu.
- Na złączach akumulatora należy przykleić taśmę i upewnić się, że akumulator nie może się przemieszczać w trakcie transportu.
- W trakcie transportu urządzenie należy zamocować.

Przechowywanie

- Przed pozostawieniem na okres przechowania odczekać, aż urządzenie ostygnie.
- Zawsze wyjmować akumulatory (jeśli dotyczy) przed przechowywaniem.
- Przed przechowywaniem urządzenia należy zawsze sprawdzać, czy nie doszło do jego uszkodzenia.
- Aby uniknąć wypadków, upewnić się, że akumulatory (jeśli dotyczy) są odłączone od produktu podczas przechowywania.
- Akumulator należy trzymać w zamkniętym i suchym miejscu.
- Akumulatory (jeśli dotyczy) i ładowarkę należy trzymać w suchym miejscu, w którym nie występuje wilgoć ani mróz.
- Na czas przechowywania odłączyć akumulator od ładowarki.
- Nie przechowywać akumulatora w miejscu, gdzie może występować elektryczność statyczna. Nie przechowywać akumulatora w metalowym pojemniku.
- Produkt należy przechowywać w suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu, w którym temperatura otoczenia mieści się w zakresie -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Akumulator należy przechowywać w temperaturze otoczenia w zakresie 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F, w miejscu osłoniętym przed działaniem promieni słonecznych.
- Ładowarkę należy przechowywać w temperaturze otoczenia w zakresie 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F, w miejscu osłoniętym przed działaniem promieni słonecznych.
- Przed odstawieniem produktu na dłuższe przechowywanie należy upewnić się, że poziom naładowania akumulatora wynosi 30–50%.
- Urządzenie, akumulator i ładowarkę należy trzymać w zamkniętym pomieszczeniu, niedostępnym dla dzieci ani osób nieupoważnionych.
- Czyszczenie produktu.
- Konserwację należy przeprowadzać wyłącznie według instrukcji użytkownika. Patrz *Plan konserwacji na stronie 317*.
- Przed pozostawieniem produktu na dłuższy okres przechowywania należy go wyczyścić oraz przeprowadzić pełny przegląd.

Utylizacja

Symbol ten oznacza, że produkt nie stanowi odpadu gospodarczego. Należy poddać go recyklingowi za pośrednictwem lokalnego systemu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Pozwala to na prawidłowego zarządzanie urządzeniem, które osiągnęło koniec okresu eksploatacji. W celu uzyskania informacji należy skontaktować się z lokalnymi władzami, służbami zajmującymi się odpadami komunalnymi, dilerem lub sprzedawcą Husqvarna. Nieprawidłowa utylizacja może mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na potencjalną obecność substancji niebezpiecznych.



Uwaga: symbol widoczny jest na urządzeniu lub opakowaniu produktu.

Dane techniczne

Dane techniczne

	ST 143i
Silnik ślimaka	

	ST 143i
Typ silnika	BLDC (bezszczotkowy) 36 V
Prędkość obrotowa silnika — maks., obr./min (obroty na minutę)	2750/min
Prędkość obrotowa silnika — min., obr./min (obroty na minutę)	N/D
Moc silnika – maks., kW	1,3
Moc silnika — nominalna, kW	0,9
Silnik napędowy	
Moc silnika — nominalna, kW	N/D
Prędkość chodu, mph / km/h	N/D
Poziomy regulacji prędkości	N/D
Ciężar	
Waga (bez akumulatora), lb/kg	40,8/18,5
Waga (w tym 1x BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Akumulator	
Typ akumulatora	Akumulatory z serii Husqvarna
Czas pracy na akumulatorze	
Czas pracy akumulatora, min, (swobodna praca) z maks. obr./min, z jednym akumulatorem Husqvarna 7,5 Ah (BLi30).	37
Emisja hałasu i wibracji [69]	
Zmierzony poziom mocy akustycznej, dB(A)	91
Poziom mocy akustycznej, gwarantowany L_{WA} dB(A)	95
Poziomy głośności [70]	
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora, dB(A)	76
Poziomy drgań [71]	
Drgania uchwytu, m/s^2	2,8
Powtarzające się wstrząsy i drgania [72]	
Powtarzająca się emisja wstrząsów i drgań p_F, m/s^2	30
Wlot	
Wysokość wlotu, cale/mm	10,6/270

[69] Emisja hałasu i wibracji została zmierzona zgodnie z normą EN 62841-1. Deklarowane wartości mogą być wykorzystane do celów porównania z deklarowanymi wartościami innych produktów badanych zgodnie z tą samą normą oraz do wstępnej oceny ich wielkości.

[70] Współczynnik niepewności (K) pomiaru zarejestrowanych danych dotyczących poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 1,6 dB(A).

[71] Współczynnik niepewności (K) pomiaru zarejestrowanych danych dotyczących poziomu drgań wynosi 1,6 m/s^2.

[72] Średnia wartość amplitudy szczytowej przyspieszenia wynikającego z powtarzających się drgań udarowych zgodnie z normą ISO 5349-3. Niepewność K_p 20 m/s^2. W momencie publikacji niniejszego podręcznika nie obowiązują żadne wartości graniczne narażenia dla tych danych.

	ST 143i
Szerokość wlotu, cale/mm	16,9/430

Zatwierdzone akumulatory	Typ	Pojemność akumulatora, Ah	Napięcie, V	Waga, funty/kg
40-B140	Litowo-jonowy	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Litowo-jonowy	7,5	36	4,2/1,9

Zatwierdzone ładowarki obsługujące określone akumulatory, BLi	Napięcie wejściowe, V	Częstotliwość, Hz	Moc, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Deklaracja dotycząca emisji hałasu i drgań

Deklarowane wartości zostały uzyskane w badaniach laboratoryjnych zgodnie z podaną dyrektywą lub normami i można je porównać z deklarowanymi wartościami innych produktów testowanych zgodnie z tą samą dyrektywą lub normami. Deklarowane wartości mogą być wykorzystywane do wstępnej oceny ryzyka, ale wartości zmierzone w poszczególnych miejscach pracy mogą być wyższe. Rzeczywiste wartości narażenia i ryzyko wystąpienia szkód, jakie może odnieść użytkownik, są unikatowe i zależą od sposobu działania użytkownika, materiału użytego w produkcie, czasu ekspozycji, stanu fizycznego użytkownika oraz stanu produktu.

Zgodność i normy

Zgodność z przepisami i zezwolenia w UE

Niniejszym firma Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, oświadcza, że model Husqvarna ST 143i jest zgodny z obowiązującymi wymogami następujących dyrektyw UE i rozporządzeń: 2006/42/WE do dnia 19 stycznia 2027 r. (maszyny), (UE) 2023/1230 od dnia 20 stycznia 2027 r. (maszyny), 2000/14/WE (emisja hałasu do środowiska), 2014/30/UE (kompatybilność elektromagnetyczna), 2011/65/UE (ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych).

Pełny tekst deklaracji zgodności UE można znaleźć na stronie www.husqvarna.com/support; wyszukać produkt i wybrać deklarację zgodności UE odpowiednią dla daty produkcji produktu. Numer seryjny z datą produkcji znajduje się na tabliczce znamionowej produktu.

ÍNDICE

Introdução....325
Segurança....326
Montagem....332
Funcionamento....332
Manutenção....335
Resolução de problemas....337
Transporte, armazenamento e eliminação....339
Especificações técnicas....340
Conformidade e aprovações....342

Introdução

Descrição do produto

O produto é um soprador de neve utilizado para remover neve do solo.

Como parte da nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos reservamo-nos o direito de modificar o design e/ou o aspeto dos mesmos, sem aviso prévio.

Vista geral do produto

(Fig. 1)

1. Punho do travão do motor
2. Inibidor de arranque
3. Grampos para armazenamento da biela de controlo da calha de descarga
4. Chave de segurança
5. Indicador de aviso (LED de erro)
6. Tampa da bateria
7. Punho para o defletor da calha de descarga
8. Defletor da calha de descarga
9. Calha de descarga
10. Cobertura da correia do sem-fim
11. Lâmina do raspador
12. Calços do sem-fim
13. Sem-fim/lâminas do sem-fim
14. Punho de elevação
15. Botões do punho inferior
16. Botões do punho superior
17. Punho/barra de direção
18. Luz de trabalho
19. Interrutor da luz de trabalho
20. Biela de controlo da calha de descarga
21. Manual do utilizador
22. Bateria (acessório)
23. Carregador de bateria (acessório)

Nota: A bateria e o carregador de bateria podem ter um aspeto diferente para modelos diferentes.

Símbolos no produto

(Fig. 2) Aviso.

Finalidade

Este produto pode ser utilizado para remover neve de campos, estradas, passeios e acessos. Não utilizar em declives superiores a 10°. Não utilize o produto em áreas com muitos resíduos, sujidade e pedras salientes.

(Fig. 3) Leia as instruções.

(Fig. 4) Emissão de ruído para a etiqueta ambiental de acordo com as diretivas e regulamentos da União Europeia e do Reino Unido e o regulamento "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" (regulamento de proteção de operações no meio ambiente [controlo do ruído] de 2017) da Nova Gales do Sul. O nível de potência sonora garantido do produto está especificado em *Especificações técnicas na página 340* e na etiqueta.

(Fig. 5) Este produto está em conformidade com as diretivas e regulamentos aplicáveis da CE.

(Fig. 6) O produto possui proteção contra salpicos de água.

(Fig. 7) Solte o punho do travão do motor para parar.

(Fig. 8) O produto ou a respetiva embalagem não são resíduos domésticos. Recicle o equipamento numa estação de reciclagem para equipamentos elétricos e eletrónicos.

(Fig. 9) Proteção auditiva recomendada.

(Fig. 10) Use luvas de proteção.

(Fig. 11) Não utilizar em declives com mais de 10 graus.

(Fig. 12) AVISO – Desligue a bateria antes da manutenção.

(Fig. 13) Tenha cuidado com objetos projetados. Não direcione a descarga para terceiros.

(Fig. 14) Mantenha a distância de terceiros. Não caminhe em frente a uma máquina em funcionamento.

(Fig. 15) Perigo! Desligue o motor, rode a chave de segurança para a posição 0 e remova a bateria antes de desobstruir a calha de descarga. Nunca remova obstruções manualmente.

(Fig. 16) Mantenha os pés afastados.

(Fig. 17) Código para leitura.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito às exigências de homologação de alguns países.

Danos no produto

A Husqvarna não é responsável por danos no produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

Assistência

Para obter assistência sobre o produto, aceda à secção Assistência em www.husqvarna.com para aceder a instruções, guias de resolução de problemas ou para utilizar o Self-Service da Husqvarna e o Assistente de produtos (se disponível no seu mercado). Para obter assistência adicional relativamente ao produto, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Segurança

Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.

ATENÇÃO: utilizado no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.

CUIDADO: utilizado se existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área adjacente, se não forem respeitadas as instruções do manual.

Nota: utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

Avisos gerais de segurança do produto

ATENÇÃO: Leia todos os avisos de segurança, as instruções, as ilustrações e as especificações fornecidos com este produto. O incumprimento das instruções indicadas abaixo poderá resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O termo "produto" nos avisos refere-se a produtos (com fios) ligados à corrente elétrica ou a produtos (sem fios) de funcionamento a bateria.

Segurança no local de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas ou escuras convidam ao acidente.
- **Não utilize o produto em ambientes explosivos, tal como na presença de poeiras, gases ou líquidos inflamáveis.** O produto cria faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- **Mantenha as crianças e restantes pessoas afastadas enquanto opera o produto.** As distracções podem fazê-lo perder o controlo.

Segurança no manejo de eletricidade

- **As fichas dos produtos têm de corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de qualquer forma. Não utilize quaisquer fichas adaptadoras com produtos ligados à terra.** As fichas inalteradas e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.

- **Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra.
- **Não exponha os produtos à chuva ou a condições de humidade.** A entrada de água num produto aumenta o risco de choque elétrico.
- **Não danifique o fio eléctrico. Nunca utilize o cabo elétrico para transportar, puxar ou desligar o produto. Mantenha o cabo elétrico afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou de peças em movimento.** Os fios elétricos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- **Ao utilizar um produto no exterior, utilize uma extensão elétrica adequada para utilização em exteriores.** A utilização de um cabo elétrico adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque elétrico.
- **Se não puder evitar utilizar um produto num local húmido, utilize uma fonte de alimentação com corta-circuito com um dispositivo diferencial residual (DDR).** A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

- **Mantenha-se em alerta, tenha atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao utilizar um produto. Não utilize um produto se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação**. Um momento de desatenção ao utilizar os produtos pode resultar em lesões pessoais graves.
- **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre proteção ocular.** A utilização de equipamento de proteção como máscara antipoeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou protetores acústicos nas condições apropriadas irá reduzir os ferimentos pessoais.
- **Prevenção de arranque não intencional. Certifique-se de que o interrutor se encontra desligado antes de ligar o produto à fonte de alimentação e/ou à bateria, ou de o pegar ou transportar.** Transportar os produtos com o dedo no interrutor ou ligar os produtos à corrente elétrica com o interrutor ligado é um convite aos acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar o produto.** Uma chave de porcas ou uma chave ligada a uma peça em rotação do produto pode resultar em lesões pessoais.
- **Não se debruce. Mantenha o equilíbrio e os pés sempre bem assentes.** Isto permite um melhor controlo do produto em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa soltas ou jóias. Mantenha o cabelo e roupas longe de quaisquer peças em movimento.** Roupas soltas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e de recolha de poeiras, assegure-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** A utilização da recolha de poeiras pode reduzir os riscos relacionados com poeiras.
- **Siga sempre os princípios de segurança dos produtos, mesmo que já esteja familiarizado com os mesmos devido a utilização frequente.** Uma ação descuidada pode provocar ferimentos graves numa fração de segundo.

Utilização e tratamento do produto

- **Não force o produto. Utilize o produto adequado para a sua aplicação.** O produto adequado proporcionará melhores resultados e permitirá uma utilização em segurança para os fins a que se destina.
- **Não utilize o produto se o interrutor não ligar ou desligar.** Qualquer produto que não possa ser controlado com o interrutor é perigoso e tem de ser reparado.
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação elétrica e/ou retire a bateria, se amovível, do produto antes de efetuar quaisquer ajustes, mudar acessórios ou guardar os produtos.** Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar o produto acidentalmente.
- **Guarde os produtos que não estão a ser utilizados fora do alcance das crianças e não permita que qualquer pessoa não familiarizada com o produto ou com estas instruções utilize o produto.** Os produtos são perigosos nas mãos de utilizadores inexperientes.
- **Efetue a manutenção dos produtos e dos acessórios. Verifique a existência de bloqueios ou de falhas no alinhamento das peças móveis, danos nas peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento do produto. Se estiver danificado, repare o produto antes de o utilizar.** Muitos acidentes são causados por produtos com uma manutenção inadequada.
- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com as zonas de corte afiadas e bem mantidas têm menos probabilidades de bloquear e são mais fáceis de controlar.
- **Use o produto, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tomando em consideração as condições de funcionamento e o trabalho a ser executado.** A utilização do produto para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.
- **Mantenha os punhos e as superfícies onde se segura secos, limpos e sem óleo nem massa lubrificante.** As superfícies onde se segura e os punhos escorregadios não permitem um controlo e um manuseamento seguros do produto em situações inesperadas.

Utilização e manutenção da bateria

- **Recarregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.

- **Utilize produtos apenas com as baterias especificamente concebidas para os mesmos.** A utilização de quaisquer outras baterias pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- **Quando a bateria não está a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Provocar curto-circuitos nos terminais das baterias pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- **Em condições extremas, é possível que o líquido da bateria verta; evite o contacto. Se ocorrer algum contacto acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure assistência médica adicional.** O líquido vertido da bateria pode provocar irritações ou queimaduras.
- **Não utilize uma bateria ou uma ferramenta que se encontre danificada ou modificada.** As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível que pode resultar em incêndios, explosões ou ferimentos graves.
- **Não exponha uma bateria ou uma ferramenta a fogo ou temperaturas excessivas.** A exposição a fogo ou a temperaturas superiores a pode provocar uma explosão.
- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções.** Os carregamentos impróprios ou a temperaturas fora do intervalo especificado podem danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

Assistência

- **Garanta que a manutenção do seu produto é efetuada por um técnico de reparações qualificado e que utilize apenas peças de substituição idênticas.** Desta forma, garante a manutenção da segurança do produto.
- **Nunca deve efetuar a manutenção de baterias danificadas.** A manutenção das baterias deve ser efetuada apenas pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.

Instruções de segurança gerais



ATENÇÃO: Este produto pode amputar mãos e pés, e projetar objetos. Se não respeitar as instruções de segurança, tal pode resultar em ferimentos graves ou morte.

- Leia, compreenda e cumpra cuidadosamente o manual do utilizador e as respetivas instruções antes de arrancar o produto.
- Aprenda a utilizar o produto e os respetivos controlos em segurança, e saiba como parar o produto rapidamente.
- Apenas permita que o produto seja utilizado por utilizadores responsáveis, com a formação adequada, que conheçam as instruções e sejam fisicamente capazes.
- Não permita a utilização ou a manutenção do produto por crianças ou outras pessoas sem aprovação para utilizar o produto. A legislação local pode regular a idade do utilizador permitida.
- Mantenha sempre a área de funcionamento livre de pessoas, em especial de crianças pequenas e animais de estimação.
- Tenha cuidado para evitar escorregar ou cair, especialmente quando utilizar o produto no sentido inverso.
- Tenha em atenção que o utilizador é responsável pelos acidentes que incluam outras pessoas ou a respetiva propriedade.
- Se um autocolante de segurança no produto estiver danificado ou em falta, substitua o autocolante.

Segurança na área de trabalho

- Inspecione minuciosamente a área onde o produto irá ser usado e retire todos os tapetes, trenós, tábuas, fios e outros objetos estranhos.
- Desengate todas as embraiagens e mude para a posição neutra antes de colocar o motor em funcionamento.
- Não utilize o produto sem usar vestuário de inverno adequado. Evite vestuário folgado que possa ficar preso nas peças em movimento. Use calçado que melhore a estabilidade em superfícies escorregadias.
- Utilize sempre óculos de segurança ou protetores oculares durante o funcionamento ou enquanto efetuar ajustes ou reparações, para proteger os olhos de objetos estranhos que possam ser arremessados pelo produto.
- A Husqvarna recomenda a utilização de protetores acústicos aprovados quando utilizar o produto.
- Ajuste a altura do alojamento do sem-fim para limpar superfícies de gravilha ou pedra (se aplicável).
- Nunca tente efetuar quaisquer ajustes enquanto o motor estiver em funcionamento (exceto quando tal for especificamente recomendado pelo fabricante).
- Deixe o motor e o produto ajustarem-se às temperaturas exteriores antes de começar a limpar neve.
- Durante o trabalho, use sempre calçado resistente e calças compridas. Não utilize o produto se estiver descalço ou com sandálias abertas. Não use vestuário largo ou com cordões ou cintos suspensos.

Instruções de segurança para funcionamento

Dispositivos de segurança no produto

ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não utilize um produto com dispositivos de segurança danificados ou que não funcionem corretamente.
- Não remova os dispositivos de segurança, nem os modifique.
- Verifique regularmente os dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança estiverem danificados ou não funcionarem corretamente, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
- Não coloque as mãos ou os pés perto ou por baixo de peças em rotação. Mantenha-se sempre afastado da abertura de descarga.
- Proceda com muito cuidado durante o funcionamento ou ao atravessar ruas, caminhos ou estradas com gravilha, mantenha-se alerta quanto a perigos ocultos ou ao operar perto de estradas públicas.
- Depois de colidir com um objeto estranho, desligue o motor, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria, inspecione minuciosamente o soprador de neve quanto a danos e repare os danos antes de reiniciar o funcionamento do mesmo.
- Se o produto começar a vibrar de forma anormal, desligue o motor e verifique imediatamente a causa. Regra geral, as vibrações são um aviso de perigo.
- Desligue o motor, rode a chave de segurança para a posição 0 e remova a bateria sempre que sair da posição de funcionamento, antes de desobstruir o alojamento do sem-fim ou o defletor da calha de descarga e quando efetuar reparações, ajustes ou inspeções.
- Ao limpar, reparar ou inspecionar o produto, desligue o motor, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria e certifique-se de que o sem-fim e todas as peças móveis pararam.
- Não limpe neve ao longo da face de declives, desloque-se para cima e para baixo. Tenha muito cuidado ao mudar de direção em declives. Não tente limpar declives acentuados. Certifique-se sempre de que assenta bem os pés em declives.
- Nunca opere o produto sem as proteções adequadas e outros dispositivos de proteção de segurança colocados e a funcionar.
- Nunca utilize o soprador de neve perto de estruturas de vidro, automóveis, poços de janelas, poços, etc., sem o ajuste adequado do ângulo de descarga de neve. Mantenha as crianças e os animais de estimação afastados.
- Não sobrecarregue a capacidade do produto tentando limpar neve a uma velocidade demasiado elevada.
- Nunca opere o produto a altas velocidades em superfícies escorregadias. Olhe para trás e tenha cuidado durante o funcionamento no sentido contrário.
- Nunca direcione o defletor da calha de descarga para pessoas ou áreas onde possam ocorrer danos materiais. Mantenha as crianças e terceiros afastados.
- Desligue a alimentação da broca quando o produto for transportado ou não for usado.
- Utilize apenas acessórios aprovados pelo fabricante do produto (tais como pesos de rodas, contrapesos ou cabinas).
- Nunca utilize o produto sem ter boa visibilidade ou luminosidade. Certifique-se sempre de que está estável e segure nas pegas com firmeza. Caminhe, nunca corra.
- Tome todas as precauções possíveis quando deixar o produto sem supervisão. Desligue o motor, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria, mantenha todas as porcas e parafusos apertados para se certificar de que o produto está em condições de funcionamento seguro.
- Não toque no sem-fim antes de desligar o motor, rodar a chave de segurança para a posição 0, remover a bateria e aguardar até que o sem-fim pare completamente.
- Desligue o motor, rode a chave de segurança para a posição 0 e remova a bateria se ocorrer uma das seguintes condições:
  - Não consegue ver o produto.
  - Antes de eliminar uma obstrução.
  - Antes de examinar, limpar ou efetuar a manutenção do produto.
  - Antes de examinar o produto depois de este ter embatido num objeto.
  - Se o produto produzir ruídos ou vibrações invulgares. Inspecione imediatamente o produto quanto a danos e substitua ou repare quaisquer peças danificadas antes de voltar a ligar e utilizar o produto, e verifique e aperte quaisquer peças soltas.
- Não deixe que as crianças utilizem este produto. As crianças não devem brincar com o produto. As tarefas de limpeza e manutenção a cargo do utilizador não devem ser efetuadas por crianças.
- Este produto pode ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, desde que as mesmas se encontrem sob supervisão ou tenham recebido instruções acerca da utilização segura do produto e compreendam os perigos envolvidos.
- Proceda com cuidado durante o ajuste do produto de forma a evitar entalar os dedos entre o sem-fim em movimento e as partes fixas do produto.

- Não eleve o produto enquanto o motor está em funcionamento.
- Ligue e utilize o produto com cuidado, de acordo com as instruções.
- Não ligue o motor se estiver em frente à calha de descarga. Mantenha-se afastado da abertura de descarga.
- Não incline o produto ao ligar o motor, exceto se este tiver de ser inclinado para arrancar. Neste caso, não o incline mais do que o absolutamente necessário e eleve apenas a parte que se encontra afastada do utilizador.

Verificar a cobertura do sem-fim

A cobertura do sem-fim reduz as vibrações no produto e o risco de ferimentos causados pelas lâminas do sem-fim.

- Examine a cobertura do sem-fim para se certificar de que não existem danos, como fissuras.

Verificar a chave de segurança

A chave de segurança encontra-se por baixo da tampa da bateria. A chave de segurança liga a bateria que alimenta o motor.

- Ligue e desligue o motor para verificar o funcionamento da chave de segurança.
- Se a chave de segurança funcionar corretamente, o motor pode arrancar apenas quando a chave de segurança se encontra na posição 1. (Fig. 20)

Verificar o punho do travão do motor

O punho do travão do motor para o motor. Quando soltar o punho do travão do motor, o motor para.

- Ligue o produto. Consulte *Ligar o produto na página 333*.
- Solte o manípulo de travão do motor. (Fig. 21)
- Certifique-se de que o produto para. Se o motor não parar em 3 segundos, solicite o ajuste do travão do motor num distribuidor com assistência técnica da Husqvarna autorizado.

Verificar o inibidor de arranque

Verifique o inibidor de arranque para se certificar de que este impede o funcionamento do motor.

1. Empurre o manípulo de travão do motor no sentido da barra de direção. O inibidor de arranque para o movimento.
2. Empurre o inibidor de arranque para fora. (Fig. 22)
3. Solte o inibidor de arranque e certifique-se de que este volta à respetiva posição inicial.

Segurança da bateria

ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize apenas baterias Husqvarna aprovadas.
- Não utilize baterias não recarregáveis.
- Utilize baterias Husqvarna aprovadas como fonte de alimentação apenas para os produtos Husqvarna relacionados. Para evitar ferimentos, não utilize a bateria como fonte de alimentação para outros produtos.
- Risco de choque elétrico. Não ligue os terminais da bateria a chaves, moedas, parafusos ou outros metais. Caso contrário, pode provocar um curto-circuito da bateria.
- Não coloque objetos nas aberturas de ventilação da bateria.
- Mantenha a bateria afastada do sol, calor ou de chamas abertas. A bateria pode explodir e causar queimaduras e/ou queimaduras químicas.
- Mantenha a bateria afastada de chuva e condições de humidade.
- Mantenha a bateria afastada de micro-ondas e alta pressão.
- Não tente desmontar ou partir a bateria.
- Em caso de fuga da bateria, evite o contacto do líquido com a pele ou com os olhos. Em caso de contacto com o líquido, limpe a área com água abundante e procure assistência médica.
- Utilize a bateria do produto apenas quando a temperatura ambiente se encontrar entre -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Utilize o carregador de bateria apenas quando a temperatura ambiente se encontrar entre 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- A bateria não carrega se a respetiva temperatura for superior a 50 °C/122 °F.
- Não limpe a bateria nem o carregador de bateria com água. Consulte *Limpar a bateria e o carregador de bateria na página 337*.
- Não utilize uma bateria danificada.
- Mantenha as baterias armazenadas afastadas de objetos metálicos como, por exemplo, pregos, moedas, joias.

Segurança do carregador de bateria

ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize apenas carregadores de bateria aprovados da Husqvarna para carregar baterias Husqvarna aprovadas.
- Risco de choque elétrico ou curto-circuito. Não coloque objetos nas aberturas de ventilação do carregador. Não tente desmontar o carregador de bateria. Não ligue os terminais do carregador a objetos metálicos. Utilize uma tomada de parede aprovada.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o

funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de condições que podem causar ferimentos ou morte, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.

- Certifique-se regularmente de que o cabo de alimentação do carregador de bateria não está danificado nem apresenta fissuras.
- Não utilize o cabo de alimentação para levantar o carregador de bateria. Para desligar o carregador de bateria de uma tomada elétrica, puxe a ficha. Não puxe o cabo de alimentação.
- Mantenha o cabo de alimentação e os cabos de extensão afastados de água, de óleo e de arestas afiadas. Certifique-se de que o cabo não fica entalado em portas, cercas ou equivalente. Isto pode fazer com que o carregador fique sob tensão.
- Não limpe o carregador de bateria com água.
- O carregador de bateria pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, desde que as mesmas se encontrem sob supervisão ou tenham recebido instruções acerca da utilização segura do carregador da bateria e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o carregador de bateria. As tarefas de limpeza e manutenção a cargo do utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem a devida supervisão.
- Não carregue baterias não recarregáveis no carregador de bateria.
- Não utilize o carregador de bateria próximo de materiais inflamáveis ou materiais que possam provocar corrosão. Não cubra o carregador de bateria. Em caso de fumo ou fogo, desligue o carregador de bateria da tomada.
- Não utilize um carregador de bateria danificado.
- Carregue a bateria apenas em espaços interiores com boa ventilação e sem exposição à luz solar. Não carregue a bateria em condições de humidade.

Instruções de segurança para manutenção



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Para evitar um arranque acidental durante a manutenção, rode a chave de segurança para a posição 0 e remova a bateria. Aguarde, pelo menos, 10 segundos antes de começar a manutenção.
- Efetue apenas os trabalhos de manutenção indicados neste manual do utilizador. As intervenções maiores e as reparações profissionais têm de ser efetuadas por um distribuidor com assistência técnica da Husqvarna autorizado. Para obter mais informações, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna mais próximo.
- Efetue os trabalhos de manutenção corretamente para aumentar a vida útil do produto e reduzir o risco de acidentes.
- Substitua as peças danificadas, desgastadas ou partidas. Utilize peças sobresselentes originais do fabricante. Outras peças sobresselentes podem causar danos no produto e aumentar o risco de acidentes.
- Para evitar a ocorrência de ferimentos, não remova os dispositivos de segurança, nem os modifique.
- Use luvas de proteção quando realizar a manutenção das lâminas do sem-fim. As lâminas do sem-fim são muito afiadas e podem facilmente provocar cortes.
- O sem-fim ainda pode ser movido quando o motor está desligado.
- Solicite ao seu distribuidor Husqvarna com assistência técnica a inspeção regular do produto e a realização dos ajustes e reparações necessários.
- Cumpra as instruções relativas à substituição dos acessórios. Utilize apenas os acessórios do fabricante.
- As emissões de ruído e vibração do produto durante o funcionamento podem ser diferentes dos valores de emissão declarados em *Especificações técnicas na página 340*. Os valores exatos e o risco de ferimentos para o utilizador são um efeito da forma como utiliza e efetua a manutenção do produto, dos tempos de funcionamento e do estado físico do utilizador. Se utilizar o produto frequentemente durante longos períodos de tempo, divida o trabalho e efetue pausas regularmente para diminuir o tempo de funcionamento diário e evitar o risco de ferimentos.
- Quando não estiverem em funcionamento, mantenha o produto, a bateria e carregador da bateria afastados num local seco, interior e fechado à chave. Certifique-se de que as crianças e as pessoas não autorizadas não conseguem ter acesso ao produto, à bateria ou ao carregador da bateria.
- Proceda com cuidado durante o ajuste do produto de forma a evitar entalar os dedos entre o sem-fim em movimento e as partes fixas do produto.
- Consulte *Armazenamento na página 340* para obter instruções sobre como armazenar o produto durante um longo período de tempo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Montagem

Introdução

ATENÇÃO: Antes de montar o produto, leia o capítulo sobre segurança.

ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental durante a montagem, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos.

Montar o punho

ATENÇÃO: Não utilize o produto sem que o punho esteja totalmente dobrado para cima.

CUIDADO: Certifique-se de que não existe demasiada tensão nos cabos. Uma tensão demasiado elevada pode provocar danos no cabo se a barra estiver dobrada na posição de transporte.

1. Remova a biela de controlo da calha de descarga dos 2 grampos na parte lateral do produto. (Fig. 23)
2. Dobre o punho superior para a frente. (Fig. 24)
3. Empurre os 2 botões do punho superior (A). (Fig. 25)
4. Aperte os 2 botões (B), se necessário.
5. Dobre o punho para trás até atingir a posição final. Certifique-se de que os cabos estão na posição correta e de que não danifica nem puxa os cabos. (Fig. 26)
6. Pressione os 2 botões do punho inferior (C). (Fig. 27)
7. Aperte os 2 botões (D), se necessário.
8. Instale a biela de controlo da calha de descarga. Consulte *Instalar a calha de descarga na página 332*.

Instalar a calha de descarga

1. Segure a calha de descarga (A) na parte superior do alojamento do sem-fim com a abertura de descarga voltada para a frente do produto. (Fig. 28)
2. Empurre a calha de descarga na direção da tampa da bateria. Certifique-se de que a flange na calha de descarga entra nas abas (B) na base da calha (C).
3. Certifique-se de que o orifício na calha de descarga (D) está alinhado com o orifício na base da calha.
4. Instale o parafuso.

Instalar e remover a biela de controlo da calha de descarga

1. Certifique-se de que a abertura da calha de descarga está na direção na parte dianteira do produto.
2. Empurre o conetor da biela (A) na direção do punho inferior até bloquear na devida posição. (Fig. 29)
3. Remova o pino (B).
4. Coloque a biela de controlo da calha de descarga (C) através do orifício no suporte no punho (D). (Fig. 30)
5. Rode o punho (E) da biela de controlo da calha de descarga na direção do solo.
6. Coloque a biela de controlo da calha de descarga no orifício do conetor da biela (A) no punho inferior. (Fig. 31)
7. Instale o pino (B).
8. Remova na sequência inversa.

Funcionamento

Introdução

ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.

Husqvarna Connect

A Husqvarna Connect é uma aplicação gratuita para o seu dispositivo móvel. A aplicação Husqvarna Connect disponibiliza funções alargadas para o seu produto Husqvarna:

- Informações alargadas sobre o produto.
- Informações sobre, e ajuda relacionada com peças e manutenção do produto.

Começar a utilizar o Husqvarna Connect

1. Transfira a aplicação Husqvarna Connect para o seu dispositivo móvel.
2. Registe-se na aplicação Husqvarna Connect.
3. Siga os passos das instruções na aplicação Husqvarna Connect para adicionar o produto.

Nota: A aplicação Husqvarna Connect não está disponível para transferência em todos os mercados. Para mais informações, contacte o distribuidor com assistência técnica.

Bateria

ATENÇÃO: Antes de utilizar a bateria, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança. Deve também ler e compreender o manual do utilizador da bateria e do carregador de bateria.

Mantenha a bateria e o respetivo carregador de bateria a temperaturas ambiente corretas.

	Temperatura ambiente
Utilização da bateria	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Carregamento da bateria	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Estado da bateria

O visor indica a capacidade restante da bateria e a existência de problemas com a mesma. Prima o botão indicador da bateria para obter informações sobre o estado de carga da bateria. O símbolo de aviso na bateria acende-se quando ocorre um erro. Consulte *Bateria na página 333*.

(Fig. 32)

Luzes LED	Estado da bateria
Todos os LED acesos	Carga completa (76%--100%)
LED 1, LED 2 e LED 3 acesos	A bateria tem uma carga de 51%-75%
LED 1 e LED 2 acesos	A bateria tem uma carga de 26%-50%
LED 1 aceso	A bateria tem uma carga de 6%-25%.
LED 1 intermitente	A bateria tem uma carga de 0%-5%.

Carregar a bateria

Carregue a bateria antes da primeira utilização. A bateria tem apenas 30% de carga quando é entregue ao cliente.

Nota: O carregador da bateria tem de ser ligado à tensão e à frequência especificadas na etiqueta de tipo.

A bateria não carrega se a respetiva temperatura for superior a 50 °C/122 °F. O carregador da bateria diminui a temperatura da bateria antes de começar a carregar.

1. Ligue uma extremidade do cabo de alimentação do carregador da bateria à tomada do carregador da bateria.
2. Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação do carregador da bateria a uma tomada elétrica com ligação à terra. O LED do carregador da bateria pisca a verde uma vez. (Fig. 33)
3. Coloque a bateria no carregador da bateria. A luz verde do carregador acende-se se a bateria estiver corretamente ligada ao carregador da bateria. (Fig. 34)
4. A bateria está totalmente carregada quando todos os LED se acenderem. Carregue a bateria no máximo durante 24 horas.
5. Para desligar o carregador da bateria da tomada de parede, puxe a ficha e não o cabo de alimentação.
6. Retire a bateria do carregador da bateria.

Introdução

ATENÇÃO: Antes de efetuar a manutenção, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.

É necessário ter formação especial para realizar qualquer tarefa de manutenção ou reparação. Garantimos a disponibilidade de reparações e manutenção profissionais. Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Para obter informações mais detalhadas, consulte www.husqvarna.com.

Ligar o produto

1. Monte o punho, se necessário. Consulte *Montar o punho na página 332*.

   ATENÇÃO: Não utilize o produto sem que o punho esteja totalmente dobrado para cima.

2. Certifique-se de que a biela de controlo da calha de descarga está instalada. Consulte *Instalar e remover a biela de controlo da calha de descarga na página 332*.
3. Certifique-se de que o produto não está cheio de neve. Remova a neve do sem-fim e da calha de descarga, se necessário.
4. Abra a tampa da bateria.

   CUIDADO: Certifique-se de que não entra neve no compartimento da bateria.

5. Coloque uma bateria carregada no respetivo suporte.

6. Rode a chave de segurança para a posição 1. (Fig. 35)
7. Feche a tampa da bateria.
8. Mantenha-se atrás do produto.
9. Desaperte o inibidor de arranque. (Fig. 22)
10. Empurre o punho do travão do motor no sentido da barra de direção. (Fig. 36)

Ajustar a calha de descarga

- Rode o punho da biela de controlo da calha de descarga (A) para a esquerda para rodar a calha de descarga (B) para a direita. (Fig. 37)
- Rode o punho da biela de controlo da calha de descarga (A) para a direita para rodar a calha de descarga (B) para a esquerda.

Ajustar o defletor da calha de descarga

ATENÇÃO: Desligue o motor antes de ajustar o defletor da calha de descarga.

- Para aumentar a distância de limpeza de neve, prima e mantenha premido o gatilho do punho (A) no punho do defletor da calha de descarga (B) e puxe o defletor da calha de descarga para trás. (Fig. 38)
- Para diminuir a distância de limpeza de neve, empurre o punho do defletor da calha de descarga (B) para a frente.

Nota: Não é necessário empurrar o gatilho do punho (A) quando empurra o punho do defletor da calha de descarga (B) para a frente.

Desligar o produto

ATENÇÃO: Rode a chave de segurança para a posição 0 antes de deixar o produto fora de vista.

1. Solte o punho do travão do motor para parar o motor e desengatar as lâminas do sem-fim. (Fig. 39)
2. Abra a tampa da bateria.

CUIDADO: Certifique-se de que não entra neve no compartimento da bateria.

3. Rode a chave de segurança para a posição 0. (Fig. 40)
4. Pressione os 2 botões de desengate e retire a bateria. (Fig. 41)
5. Feche a tampa da bateria.
6. Carregue a bateria se estiver fraca. Consulte *Carregar a bateria na página 333*.
7. Siga os passos apresentados em *Procedimentos a realizar após a utilização do produto na página 334*.

Utilizar a luz de trabalho

1. Coloque o interruptor da luz de trabalho na posição "1" quando a luz de trabalho for necessária. (Fig. 42)
2. Ajuste a luz de trabalho para a frente ou para trás para a posição pretendida. (Fig. 43)
3. Aperte o parafuso, se necessário.
4. Coloque o interruptor da luz de trabalho na posição "0" quando a luz de trabalho já não for necessária.

Procedimentos a realizar após a utilização do produto

Nota: Os controlos e as peças móveis podem estar bloqueados pelo gelo. Não aplique demasiada força nos controlos.

1. Mova o produto para uma zona seca e sem neve.
2. Rode o defletor da calha de descarga para a esquerda e para a direita para remover gelo e água
3. Pare o produto.
4. Rode a chave de segurança para a posição 0.
5. Remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos.
6. Remova a neve e gelo soltos do produto.
7. Remova a neve e o gelo solto da base da calha de descarga.
8. Remova a neve e o gelo solto do sem-fim.

ATENÇÃO: Utilize luvas de proteção. As lâminas do sem-fim são muito afiadas e podem facilmente provocar cortes.

Para obter bons resultados

- Ajuste a velocidade da sua caminhada à quantidade de neve no solo. Caminhe devagar se houver muita neve no solo.
- É mais fácil e mais eficaz remover neve imediatamente após esta ter caído.
- Atire sempre a neve a favor do vento quando possível.
- Substitua a barra do raspador, caso esteja danificada.
- Certifique-se de que não existem obstruções no defletor da calha de descarga antes de ligar o produto.

Esquema de manutenção

Os intervalos de manutenção são calculados a partir da utilização diária do produto. Os intervalos são alterados se o produto não for utilizado diariamente.

Relativamente às tarefas de manutenção identificadas com *, consulte as instruções em *Segurança na página 326*.

	A cada utilização	Mensalmente	A cada estação
Efetue uma inspeção geral.	X		
Limpe o produto.	X		
Verifique o inibidor de arranque.*	X		
Verifique a chave de segurança.*	X		
Verifique o punho do travão do motor.*	X		
Verifique a cobertura do sem-fim.*	X		
Verifique as lâminas do sem-fim e certifique-se de que não estão soltas nem danificadas.	X		
Verifique os calços do sem-fim e certifique-se de que não estão soltos nem danificados.	X		
Examine se a bateria apresenta sinais de danos.	X		
Verifique a carga da bateria.	X		
Certifique-se de que os botões de desengate da bateria funcionam corretamente e que a bateria encaixa no produto.		X	
Verifique a existência de danos no carregador de bateria e certifique-se de este que funciona corretamente.		X	
Verifique a correia do sem-fim.			X
Verifique as ligações entre a bateria e o produto. Verifique também a ligação entre a bateria e o carregador de bateria.			X

Para efetuar uma inspeção geral

- Certifique-se de que as porcas e os parafusos do produto estão apertados.
- Certifique-se de que os cabos no produto não estão numa posição suscetível a danos.

Limpar o produto

ATENÇÃO: Utilize luvas de proteção. As lâminas do sem-fim são muito afiadas e podem facilmente provocar cortes.

- Limpe os componentes plásticos com um pano seco e limpo.
- Não utilize água para limpar o produto. A água pode entrar na bateria ou no motor, provocando um curto-circuito ou danos no produto.
- Não utilize uma máquina de lavar de pressão para limpar o produto.
- Não verta água diretamente no motor.
- Utilize uma escova para remover neve e sujidade.
- Remova a neve e gelo soltos do produto.

ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos.

Eliminar um bloqueio na calha de descarga

ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos.

ATENÇÃO: Utilize luvas de proteção. As lâminas do sem-fim são muito afiadas e podem facilmente provocar cortes.

ATENÇÃO: O contacto das mãos com o sem-fim em rotação no interior do tubo de descarga é a causa de ferimentos mais comum associada ao soprador de neve. Nunca utilize a sua mão para desobstruir o tubo de descarga.

1. Desligue o motor, rode a chave de segurança para a posição 0 e remova a bateria.
2. Aguarde 10 segundos e certifique-se de que o sem-fim não se move.
3. Utilize a vareta de limpeza ou uma escova para remover a neve que está a causar obstrução.

Substituir a lâmina do raspador

ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos.

ATENÇÃO: Utilize luvas de proteção. As lâminas do sem-fim são muito afiadas e podem facilmente provocar cortes.

Substitua a barra do raspador se estiver gasta ou danificada.

1. Incline o produto e coloque-o de lado.
2. Retire os 5 parafusos. (Fig. 44)
3. Remova a barra do raspador.
4. Instale a nova barra do raspador com o lado plano na direção do produto.
5. Instale os 5 parafusos.

Examinar as lâminas do sem-fim

ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos.

ATENÇÃO: Utilize luvas de proteção. As lâminas do sem-fim são muito afiadas e podem facilmente provocar cortes.

1. Incline o produto e coloque-o de lado.
2. Examine as lâminas do sem-fim quanto a sinais de desgaste ou danos. Substitua sempre as lâminas danificadas do sem-fim. Consulte *Substituir as lâminas do sem-fim na página 336*.

Substituir as lâminas do sem-fim

ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos.

ATENÇÃO: Utilize luvas de proteção. As lâminas do sem-fim são muito afiadas e podem facilmente provocar cortes.

1. Incline o produto e coloque-o de lado.
2. Remova os 4 parafusos (A), as 4 anilhas (B) e as 4 porcas (C) das 4 lâminas do sem-fim (D). (Fig. 45)
3. Remova as 4 lâminas do sem-fim (D).
4. Instale as novas lâminas do sem-fim na sequência inversa.

Substituir os calços do sem-fim

ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos.

ATENÇÃO: Utilize luvas de proteção. As lâminas do sem-fim são muito afiadas e podem facilmente provocar cortes.

1. Incline o produto e coloque-o de lado.
2. Remova os 2 parafusos (A), as 2 anilhas (B) e as 2 porcas (C) dos 2 calços do sem-fim (D). (Fig. 46)
3. Remova os 2 calços do sem-fim (D).
4. Instale os novos calços do sem-fim na sequência inversa.

Verificar a correia do sem-fim

ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos.

1. Incline o produto e coloque-o sob o respetivo lado direito.

2. Remova os 7 parafusos e a cobertura da correia do sem-fim. (Fig. 47)
3. Verifique a correia do sem-fim. Substitua a correia do sem-fim se estiver gasta ou danificada. Consulte *Substituir a correia do sem-fim na página 337*.
4. Instale a cobertura da correia do sem-fim na sequência inversa.

Substituir a correia do sem-fim

ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos.

1. Incline o produto e coloque-o sob o respetivo lado direito.
2. Remova os 7 parafusos e a cobertura da correia do sem-fim. (Fig. 47)
3. Remova a mola (A) do tensor da correia (B). (Fig. 48)
4. Remova a correia do sem-fim (C) da polia (D).
5. Remova a correia do sem-fim.
6. Instale uma nova correia do sem-fim na sequência inversa.
7. Instale a cobertura da correia do sem-fim na sequência inversa.

Limpar a bateria e o carregador de bateria

ATENÇÃO: Não limpe a bateria nem o carregador de bateria com água.

ATENÇÃO: Não utilize substâncias químicas para limpar a bateria.

- Certifique-se de que a bateria e o carregador de bateria estão limpos e secos antes de colocar a bateria no carregador de bateria.
- Limpe os terminais da bateria com ar comprimido ou com um pano macio e seco.
- Limpe as superfícies da bateria e o carregador de bateria com um pano macio e seco.

Resolução de problemas

Produto

ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental durante a manutenção, remova a chave de segurança e as baterias. Aguarde, pelo menos, 10 segundos antes de começar a manutenção.

Se não encontrar uma solução para os seus problemas neste manual do utilizador, contacte o seu distribuidor com assistência técnica Husqvarna.

Problema	Causa possível	Solução
Demasiada vibração ou movimento do punho.	Peças soltas.	Aperte todos os fixadores. Substitua as peças danificadas. Se a vibração persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica Husqvarna.
	O sem-fim está danificado.	
	O punho não está instalado corretamente.	Certifique-se de que o punho está totalmente dobrado para cima e bloqueado na devida posição.
Perda de descarga de neve ou abrandamento da descarga de neve.	A correia do sem-fim está desgastada ou danificada.	Verifique/substitua a correia do sem-fim. Ajuste a polia.
	A correia do sem-fim está fora da polia.	Verifique/substitua a correia do sem-fim. Ajuste a polia.
	A calha de descarga está obstruída.	Limpe a calha de descarga.
	Existem objetos estranhos ou gelo a obstruir o sem-fim.	Rode a chave de segurança para a posição 0 para evitar um arranque acidental. Remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos. Remova possíveis obstáculos e certifique-se de que o sem-fim consegue rodar livremente. Deixe o produto aquecer.
	Os calços do sem-fim estão desgastados ou danificados.	Substitua os calços do sem-fim. Consulte *Substituir os calços do sem-fim na página 336*.

Problema	Causa possível	Solução
Falha na rotação do sem-fim quando o punho do travão do motor é pressionado.	Existem objetos estranhos ou gelo a obstruir o sem-fim.	Rode a chave de segurança para a posição 0 para evitar um arranque acidental. Remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos. Remova possíveis obstáculos e certifique-se de que o sem-fim consegue rodar livremente. Deixe o produto aquecer.
	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria. Consulte *Carregar a bateria na página 333*.
	Procedimento de arranque incorreto.	Certifique-se de que utiliza o procedimento de arranque correto. Consulte *Carregar a bateria na página 333*.
	A correia do sem-fim não está alinhada.	Ajuste a correia do sem-fim.
A biela de controlo da calha de descarga é difícil de mover.	Existe neve ou gelo na base da calha de descarga.	Remova a neve e o gelo da base da calha de descarga.
	Existe neve ou gelo na base da biela de controlo da calha de descarga.	Remova a neve e o gelo da base da biela de controlo da calha de descarga.
Uma camada de neve é deixada no solo.	A lâmina do raspador está desgastada.	Substitua a lâmina do raspador.

Nota: Para efetuar a resolução de problemas relacionados com a bateria ou com o respetivo carregador, consulte o manual do utilizador da bateria ou do respetivo carregador.

Indicador de aviso (LED de erro)

O indicador de aviso (LED de erro) encontra-se por baixo da tampa da bateria.

Problema	Número de intermitências do LED de erro	Causa	Solução
LED de erro intermitente. O produto não funciona corretamente.	3	O sem-fim está bloqueado.	Rode a chave de segurança para a posição 0 para evitar um arranque acidental. Remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos. Remova possíveis obstáculos e certifique-se de que o sem-fim consegue rodar livremente. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	5	A rotação do motor desce demasiado e o motor para.	Desloque o produto para a frente a uma velocidade mais baixa.
			Diminua a largura do caminho.
	10	O controlo do motor está demasiado quente.	Desligue o motor e aguarde até arrefecer.

Problema	Número de intermitências do LED de erro	Causa	Solução
LED de erro intermitente. O produto para.	Sem intermitências	Avaria do conetor da bateria.	Examine o conetor da bateria.
	3	Existe uma sobrecarga no motor.	Desloque o produto para a frente a uma velocidade mais baixa.
			Diminua a largura do caminho.
	8	A bateria está fraca.	Carregue a bateria. Consulte *Carregar a bateria na página 333*.
	9	Bateria com erro ou sem sinal.	Coloque a bateria no produto corretamente e examine o conetor da bateria. Se o LED de erro da bateria ficar intermitente. Consulte *Estado da bateria na página 333*.
	15	Procedimento de arranque incorreto. O punho do travão do motor foi engatado antes de o motor arrancar.	Solte o punho do travão do motor e aguarde cerca de 10 segundos. Empurre novamente o punho do travão do motor para baixo para ligar o produto.
Outros erros.	Se ocorrerem outros erros, rode a chave de segurança para a posição 0, retire a bateria e contacte o seu revendedor com assistência técnica da Husqvarna.		

Transporte, armazenamento e eliminação

Introdução

ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental durante o transporte e armazenamento, rode a chave de segurança para a posição 0, remova a bateria e aguarde, pelo menos, 10 segundos.

Colocar o produto na posição de transporte

1. Pare o produto. Consulte *Desligar o produto na página 334*.
2. Rode a calha de descarga para o lado. Consulte *Ajustar a calha de descarga na página 334*.
3. Rode ligeiramente o defletor da calha de descarga para baixo. Consulte *Ajustar o defletor da calha de descarga na página 334*.
4. Remova a biela de controlo da calha de descarga. Consulte *Instalar e remover a biela de controlo da calha de descarga na página 332*.
5. Retire os 2 botões do punho inferior (A). Desaperte os 2 botões (B), se necessário. (Fig. 49)
6. Dobre o punho para a frente até atingir a posição final.

CUIDADO: Certifique-se de que remove a biela de controlo da calha de descarga antes de dobrar o punho.

7. Retire os 2 botões do punho superior (A). Desaperte os 2 botões (B), se necessário. (Fig. 50)
8. Dobre o punho superior para trás. (Fig. 51)
9. Fixe a biela de controlo da calha de descarga aos 2 grampos na parte lateral do produto. (Fig. 52)

Transporte

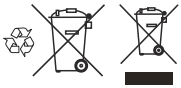
- Os requisitos da legislação sobre mercadorias perigosas aplicam-se às baterias de iões de lítio incluídas.
- Para um transporte comercial, é necessário cumprir os requisitos especiais na embalagem e nas etiquetas.
- Quando preparar o produto para transporte, certifique-se de que cumpre os regulamentos sobre mercadorias perigosas. Podem aplicar-se normas locais.
- Retire sempre a bateria para transporte.
- Coloque fita adesiva nos conectores da bateria e certifique-se de que a bateria não pode mover-se durante o transporte.
- Prenda o produto durante o transporte.

Armazenamento

- Antes do armazenamento, deixe o produto arrefecer.
- Remova sempre a bateria ou as baterias (se aplicável) para armazenamento.
- Verifique sempre se o produto apresenta danos antes de o armazenar.
- Para evitar acidentes, certifique-se de que a bateria ou as baterias (se aplicável) não estão ligadas ao produto durante o armazenamento.
- Armazene o carregador de bateria apenas em espaços interiores secos.
- Armazene a bateria ou as baterias (se aplicável) e o carregador de bateria num local seco, sem humidade nem gelo.
- Desligue a bateria do carregador de bateria durante o armazenamento.
- Não armazene a bateria num local onde possa haver eletricidade estática. Não armazene a bateria numa caixa metálica.
- Mantenha o produto num local seco e sem gelo, onde a temperatura ambiente se encontre entre -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Armazene a bateria num local onde a temperatura ambiente varie entre 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F e onde não fique exposta à luz solar.
- Armazene o carregador de bateria num local onde a temperatura ambiente varie entre 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F e onde não fique exposto à luz solar.
- Antes de armazenar a bateria durante longos períodos de tempo, certifique-se de que está carregada entre 30%–50%.
- Mantenha o produto, a bateria e o carregador de bateria num local fechado à chave, fora do alcance de crianças e de pessoas não autorizadas.
- Limpe o produto.
- Realize os procedimentos de manutenção indicados neste manual do utilizador. Consulte *Esquema de manutenção na página 335*.
- Antes de armazenar o produto durante longos períodos de tempo, efetue uma manutenção completa do mesmo.

Eliminação

O símbolo significa que o produto não é um resíduo doméstico. Recicle-o através do sistema de recolha local para equipamentos elétricos e eletrónicos. Isto contribui para uma gestão adequada dos resíduos no final da vida útil. Contacte as autoridades locais, os serviços de resíduos domésticos, o seu distribuidor ou revendedor para obter informações. A eliminação incorreta pode ter potenciais efeitos negativos no ambiente e na saúde humana, devido à potencial presença de substâncias perigosas.



Nota: O símbolo aparece no produto ou na embalagem do produto.

Especificações técnicas

Especificações técnicas

	ST 143i
Motor do sem-fim	
Tipo de motor	BLDC (sem escovas) de 36 V
Rotação do motor – máx., rpm (rotações por minuto)	2750/min.
Rotação do motor – mín, rpm (rotações por minuto)	N/A
Potência do motor – máx. kW	1,3
Potência do motor – nominal, kW	0,9
Motor de acionamento	
Potência do motor – nominal, kW	N/A
Rotação de autodeslocação, km/h	N/A
Níveis de ajuste da rotação	N/A
Peso	
Peso (sem bateria), lb/kg	40,8/18,5

	ST 143i
Peso (incl. 1x BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Bateria	
Tipo de bateria	Gama de equipamentos a bateria da Husqvarna
Tempo de funcionamento da bateria	
Tempo de funcionamento da bateria, mín., (funcionamento livre) a rpm máx., com uma bateria de 7,5 Ah (BLi30) da Husqvarna.	37
Emissões de ruído e vibração [73]	
Nível de potência sonora, medido dB(A)	91
Nível de potência sonora, garantido L_{WA} dB (A)	95
Níveis sonoros [74]	
Nível de pressão sonora ao nível do ouvido do utilizador, dB (A)	76
Níveis de vibração [75]	
Vibrações do punho, m/s^2	2,8
Vibrações por impacto repetido [76]	
Emissão de vibrações por impacto repetido p_F, m/s^2	30
Admissão	
Altura de admissão, pol./mm	10,6/270
Largura de admissão, pol./mm	16,9/430

Baterias aprovadas	Tipo	Capacidade da bateria, Ah	Tensão, V	Peso, lb/kg
40-B140	Iões de lítio	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Iões de lítio	7,5	36	4,2/1,9

Carregadores aprovados para as baterias especificadas, BLi	Tensão de entrada, V	Frequência, Hz	Potência, W
40-C80	100–240	50–60	68,8

[73] As emissões de ruído e vibração foram medidas em conformidade com a norma EN 62841-1. Os valores declarados podem ser utilizados para comparação com os valores declarados de outros produtos testados em conformidade com a mesma norma e numa avaliação preliminar da exposição.

[74] Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão sonora têm um fator de incerteza (K) de 1,6 dB(A).

[75] Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm um fator de incerteza (K) de 1,6 m/s^2.

[76] Valor médio da amplitude de pico da aceleração resultante de vibrações por impacto repetido, de acordo com a ISO 5349-3. Incerteza K_p de 20 m/s^2. Aquando da publicação do presente manual, não existem quaisquer limites de exposição relativos a estes dados.

Carregadores aprovados para as baterias especificadas, BLi	Tensão de entrada, V	Frequência, Hz	Potência, W
QC250	100–240	50–60	250

Declaração de ruído e vibração

Estes valores declarados foram obtidos através de testes laboratoriais de acordo com a diretiva ou as normas indicadas e são adequados para comparação com os valores declarados de outros produtos testados de acordo com a mesma diretiva ou as mesmas normas. Estes valores declarados podem ser utilizados para avaliações de risco preliminares, mas os valores medidos em locais de trabalho individuais podem ser superiores. Os valores de exposição reais e o risco de danos sofridos por um utilizador individual são únicos e dependem da forma como o utilizador trabalha, do material onde o produto é utilizado, bem como do tempo de exposição e da condição física do utilizador, e do estado do produto.

Conformidade e aprovações

Conformidade e aprovações para a UE

A Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declara pelo presente que a Husqvarna ST 143i estão em conformidade com os requisitos aplicáveis das seguintes diretivas e regulamentos da UE: 2006/42/CE até 2027-01-19 (Máquinas), (UE) 2023/1230 de 2027-01-20 (Máquinas), 2000/14/CE (Som no exterior), 2014/30/UE (Compatibilidade eletromagnética), 2011/65/UE (Restrição de substâncias perigosas).

O texto completo da declaração UE de conformidade pode ser encontrado em www.husqvarna.com/support; procure o produto e escolha a declaração UE de conformidade aplicável à data de fabrico do produto. O número de série com a data de fabrico pode ser encontrado na etiqueta de tipo do produto.

CUPRINS

Introducere....343
Siguranță....344
Asamblarea....349
Funcționare....350
Întreținere....352
Depanare....355
Transportul, depozitarea și eliminarea....356
Date tehnice....357
Conformitate și aprobări....359

Introducere

Descrierea produsului

Produsul este o freză de zăpadă care se utilizează pentru îndepărtarea zăpezii de pe sol.

Ca parte a procesului nostru continuu de dezvoltare a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica designul și/sau aspectul produselor fără notificare prealabilă.

Prezentarea generală a produsului

(Fig. 1)

1. Maneta frânei de motor
2. Inhibitorul de pornire
3. Cleme pentru depozitarea tijei de control pentru panta de descărcare
4. Cheie de siguranță
5. Indicator de avertisment (LED de eroare)
6. Capac acumulator
7. Mâner pentru deflectorul pantei de descărcare
8. Deflector pantă de descărcare
9. Pantă de descărcare
10. Capac curea de melc
11. Bară racletă
12. Paduri melc
13. Melcul/lamele melcului
14. Mâner de ridicare
15. Butoane rotative mâner inferior
16. Butoane rotative mâner superior
17. Mâner
18. Lumină de lucru
19. Comutator pentru lumina de lucru
20. Tijă de control pentru panta de descărcare
21. Manualul operatorului
22. Baterie (accesoriu)
23. Încărcător de baterie (accesoriu)

Nota: Acumulatorul și încărcătorul de acumulatori pot arăta diferit pentru modele diferite.

Simbolurile de pe produs

(Fig. 2) Avertisment.

Destinația produsului

Acest produs poate fi utilizat pentru îndepărtarea zăpezii de pe câmpuri, drumuri, alei și căi de acces. Nu se utilizează pe pante cu înclinația mai mare de 10°. Nu utilizați produsul în zone în care există multe resturi, murdărie și pietre care ies din sol.

(Fig. 3) Citiți instrucțiunile.

(Fig. 4) Etichetă privind emisiile de zgomot în mediu, conform directivelor și reglementărilor din UE și Regatul Unit și legislației din New South Wales „Regulamentul privind măsurile de protecție a mediului (controlul zgomotului) din 2017”. Nivelul de putere sonoră garantat al produsului este specificat în *Date tehnice la pagina 357* și pe etichetă.

(Fig. 5) Acest produs respectă directivele și reglementările CE aplicabile.

(Fig. 6) Produsul este protejat împotriva stropilor de apă.

(Fig. 7) Eliberați maneta frânei de motor pentru oprire.

(Fig. 8) Nici produsul și nici ambalajul său nu sunt deșeuri menajere. Reciclați-l la un centru de reciclare pentru echipamente electrice și electronice.

(Fig. 9) Se recomandă protecții pentru urechi.

(Fig. 10) Purtați mănuși de protecție.

(Fig. 11) Nu se utilizează pe pante cu înclinația mai mare de 10 grade.

(Fig. 12) AVERTISMENT – Deconectați bateria înaintea lucrărilor de întreținere.

(Fig. 13) Feriți-vă de obiectele aruncate. Nu direcționați fluxul de descărcare spre trecători.

(Fig. 14) Păstrați distanța față de trecători. Nu vă deplasați prin fața unui utilaj în funcțiune.

(Fig. 15) Pericol! Opriți motorul, rotiți cheia de siguranță la 0 și scoateți bateria înainte de a desfunda panta de descărcare. Nu îndepărtați niciodată blocajele cu mâna.

(Fig. 16) Nu vă apropiați picioarele.

(Fig. 17) Cod scanabil.

Nota: Celelalte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințele de certificare pentru unele piețe.

Deteriorarea produsului

Compania Husqvarna nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător;
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta;
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta;
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată.

Asistență

Pentru asistență cu privire la produs, mergeți la secțiunea Asistență www.husqvarna.com pentru a accesa instrucțiunile, ghidurile de depanare sau pentru a utiliza Husqvarna serviciul de Self-Service și Asistentul pentru produse (dacă este disponibil pe piața dvs.). Pentru asistență suplimentară pentru produs, adresați-vă reprezentanței de service Husqvarna.

Siguranță

Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.

AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

ATENȚIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

Avertismente generale privind siguranța produsului

AVERTISMENT: Citiți toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile de siguranță furnizate cu acest produs. Nerespectarea instrucțiunilor enumerate mai jos poate avea ca rezultat electrocutare, incendii și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul „produs” folosit în avertismente se referă la produsul acționat de la rețeaua de alimentare (cu cablu) sau pe baterii (fără cablu).

Siguranța zonei de lucru

- **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecoase provoacă accidente.
- **Nu întrebuințați produsul în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor și prafului inflamabile.** Produsul scoate scântei care pot aprinde praful sau degajările.
- **Țineți la distanță copiii și alte persoane în timpul folosirii produsului.** Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului.

Siguranța privind echipamentele electrice

- **Ștecărele produsului trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecărul. Nu utilizați adaptoare de ștecăr cu produsele cu împământare (legate la masă).** Ștecărele nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.
- **Evitați contactul dintre propriul corp și suprafețele cu împământare sau legate la masă, cum ar fi țevi, calorifere, plite și congelatoare.** Există un pericol sporit de electrocutare dacă împământarea sau legarea la masă se face prin corpul dvs.
- **Nu expuneți produsele la ploaie sau la condiții de umezeală.** Apa care pătrunde într-un produs va spori pericolul de electrocutare.

- **Nu folosiți cablul în mod abuziv. Nu utilizați niciodată cablul la transportarea, tragerea sau deconectarea produsului. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc pericolul de electrocutare.
- **Când lucrați cu produsul afară, folosiți un cablu prelungitor potrivit pentru utilizarea la exterior.** Folosirea unui cablu adecvat pentru utilizarea la exterior reduce riscul de electrocutare.
- **Dacă întrebuințarea unui produs într-un loc cu umiditate mare este inevitabilă, utilizați o sursă cu dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual (RCD).** Folosirea unui dispozitiv pentru curent rezidual reduce pericolul de electrocutare.

Siguranța personală

- **Fiți mereu atent, uitați-vă la ce faceți și dați dovadă de simț practic când utilizați produsul. Nu utilizați produsul când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor**. Un moment de neatenție în timpul întrebuințării produselor poate duce la vătămări corporale grave.
- **Utilizați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentele de protecție, cum ar fi masca împotriva prafului, încălțămintea de protecție antiderapantă, casca sau protecția pentru auz utilizate în condiții corespunzătoare, vor reduce riscul de vătămări corporale.
- **Evitați pornirea accidentală. Verificați dacă comutatorul este în poziția oprit înainte de conectarea la o sursă de alimentare și/sau la acumulatori, înainte de ridicarea sau transportarea produsului.** Transportarea produselor cu degetul pe comutator sau activarea produselor care au comutatorul pornit pot genera accidente.
- **Îndepărtați toate cheile de reglare sau cheile fixe înainte de a porni produsul.** O cheie fixă care a rămas prinsă la o piesă rotativă a produsului poate duce la răniri.
- **Nu vă întindeți prea mult. Sprijiniți-vă bine pe picioare și păstrați-vă echilibrul.** Aceasta permite un control mai bun asupra produsului în situații neașteptate.
- **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și îmbrăcămintea la distanță de piesele în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în piesele în mișcare.
- **Dacă dispozitivele sunt dotate cu racorduri la instalații de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.** Colectarea prafului poate reduce pericolele provocate de acesta.
- **Nu vă încredeți în familiaritatea dobândită din utilizarea frecventă a produselor și nu neglijați principiile lor de siguranță.** O acțiune neglijentă poate duce la vătămări corporale grave într-o fracțiune de secundă.

Utilizarea și întreținerea produsului

- **Nu forțați produsul. Utilizați produsul adecvat pentru operațiunea dvs.** Cu produsul adecvat veți efectua lucrarea mai rapid și în condiții mai sigure, la viteza de lucru pentru care a fost proiectat.
- **Nu utilizați produsul dacă nu poate fi pornit și oprit de la comutator.** Orice produs imposibil de controlat cu comutatorul este periculos și trebuie reparat.
- **Deconectați ștecărul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la produs înainte de a face reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita produsul.** Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a produsului.
- **Nu lăsați produsele nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu produsele sau cu instrucțiunile acestea să le folosească.** Produsele sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- **Întrețineți produse și accesoriile. Verificați ca piesele în mișcare să nu fie nealiniate sau îndoite, ca piesele să nu fie deteriorate și să nu existe alte situații care ar putea afecta funcționarea produsului. Dacă produsul se strică, duceți-l la reparat înainte de a-l utiliza iar.** Multe accidente sunt provocate de produsele prost întreținute.
- **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** Este mai puțin probabil ca uneltele de tăiere cu tăișuri ascuțite întreținute corespunzător să se blocheze și sunt mai ușor de controlat.
- **Utilizați produsul, accesoriile, capetele de unealtă etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și operațiunea care urmează a fi efectuată.** Utilizarea produsului pentru operațiuni diferite de cele pentru care a fost realizat poate duce la situații periculoase.
- **Mențineți mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate, fără ulei și unsoare.** Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit manipularea și controlarea în siguranță a produsului în situații neprevăzute.

Utilizarea și întreținerea uneltei cu baterie

- **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un tip de baterie poate constitui pericol de incendiu atunci când este utilizat cu un alt tip de baterie.
- **Utilizați produsele numai cu bateriile special indicate.** Utilizarea unui alt tip de acumulatori poate constitui pericol de vătămări corporale și de incendiu.
- **Când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l departe de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte mici de metal, care pot crea o conexiune între borne.** Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendii.
- **În condiții de utilizare neadecvată, din baterie pot ieși stropi de lichid; evitați contactul. Totuși, dacă intrați accidental în contact cu lichidul respectiv, spălați cu**

apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, consultați un medic. Lichidul care se scurge din baterie poate cauza iritații sau arsuri.

- **Nu utilizați acumulatori sau unelte deteriorate sau modificate.** Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament impredictibil, care poate duce la incendii, explozii sau pericol de vătămări corporale.
- **Nu expuneți acumulatorii sau uneltele la flăcări sau temperaturi excesive.** Expunerea la flăcări sau la temperaturi de peste poate cauza explozii.
- **Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** Încărcarea incorectă sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate duce la deteriorarea bateriei și crește pericolul de incendiu.

Service

- **Produsul dvs. trebuie reparat numai de un tehnician calificat, care să folosească numai piese de schimb identice.** Astfel se garantează păstrarea siguranței produsului.
- **Nu reparați niciodată acumulatori deteriorați.** Repararea acumulatorilor trebuie efectuată numai de producător sau de furnizorii de servicii autorizați.

Instrucțiuni generale de siguranță

AVERTISMENT: Acest produs poate tăia membre și poate proiecta obiecte. Nerespectarea instrucțiunilor de siguranță poate cauza vătămări corporale grave sau chiar mortale.

- Citiți, înțelegeți și respectați indicațiile din manualul de utilizare și instrucțiunile de pe produs înainte de a porni produsul.
- Învățați să utilizați în siguranță produsul și comenzile acestuia și să opriți rapid produsul.
- Doar operatorii responsabili, care au instruirea corectă, cunosc instrucțiunile și sunt capabili fizic au voie să opereze produsul.
- Nu le permiteți copiilor sau altor persoane neautorizate să utilizeze acest produs sau să efectueze lucrări de service asupra sa. Este posibil ca reglementările locale să limiteze vârsta operatorului.
- Aveți grijă ca în zona de lucru să nu pătrundă alte persoane, mai ales copii mici, și nici animale.
- Aveți grijă să nu alunecați și să nu cădeți, mai ales atunci când lucrați spre înapoi
- Rețineți că operatorul poartă responsabilitatea privind orice accidente care implică alte persoane sau bunurile lor.
- Dacă vreo etichetă de avertizare de pe produs este deteriorată sau lipsește, înlocuiți-o.

Siguranța zonei de lucru

- Inspectați amănunțit zona în care urmează să fie folosit produsul și înlăturați toate covoarașele de la intrare, sănițile, scândurile, cablurile și alte obiecte străine.
- Decuplați toate ambreiajele și comutați la punctul mort înainte de a porni motorul.
- Nu utilizați produsul fără a purta îmbrăcăminte adecvată pentru iarnă. Evitați să purtați haine largi, care se pot prinde în piesele în mișcare. Purtați încălțăminte care să îmbunătățească aderența pe suprafețele alunecoase.
- Purtați întotdeauna ochelari de protecție sau vizieră în timpul utilizării, al efectuării reglărilor ori reparațiilor, pentru a proteja ochii de obiectele străine care ar putea fi aruncate de produs.
- Husqvarna vă recomandă să utilizați protecții pentru auz aprobate atunci când utilizați produsul.
- Reglați înălțimea carcasei melcului pentru a o ridica deasupra suprafețelor cu pietriș sau pietre sfărâmate (dacă este cazul).
- Nu încercați niciodată să efectuați reglaje când motorul este în funcțiune (în afara cazurilor când se recomandă explicit de producător).
- Lăsați motorul și produsul să se adapteze la temperaturile exterioare înainte de a începe să curățați zăpada.
- Purtați întotdeauna încălțăminte rezistentă și pantaloni lungi când lucrați. Nu utilizați produsul desculț sau purtând pantofi deschiși la vârf. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau din care atârnă șireturi sau curele.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare

Dispozitivele de siguranță de pe produs

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță care sunt deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Nu înlăturați și nu aduceți modificări la dispozitivele de siguranță.
- Verificați regulat dispozitivele de siguranță. În cazul în care dispozitivele de siguranță sunt deteriorate sau nu funcționează corect , adresați-vă Husqvarna agentului de service.
- Nu puneți mâinile sau picioarele în apropierea pieselor care se rotesc sau sub acestea. Nu vă apropiați niciodată de deschiderea de evacuare.
- Fiți extrem de atent atunci când lucrați pe șosele, alei sau drumuri cu pietriș sau când le traversați, fiți atent la pericole ascunse și când lucrați în apropierea drumurilor publice.

- După ce ați lovit un obiect străin, opriți motorul, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria, inspectați amănunțit freza de zăpadă pentru a vedea dacă nu prezintă deteriorări și reparați defecțiunile înainte de a o reporni și a o utiliza din nou.
- Dacă produsul începe să vibreze anormal, opriți motorul și căutați imediat cauza. În general, astfel de vibrații indică probleme.
- Opriți motorul, rotiți cheia de siguranță la 0 și scoateți bateria ori de câte ori părăsiți poziția de operare, înainte de a curăța carcasa melcului sau deflectorul pantei de descărcare și când efectuați reparații, reglaje sau verificări.
- Când curățați, reparați sau inspectați produsul, opriți motorul, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și asigurați-vă că melcul și toate componentele mobile s-au oprit.
- Nu curățați zăpada de-a curmezișul pantelor, ci urcați și coborâți. Aveți foarte mare grijă atunci când schimbați direcția de deplasare pe pante. Nu încercați să eliberați pantele abrupte. Păstrați-vă întotdeauna echilibrul pe pante.
- Nu puneți niciodată în funcțiune produsul fără elementele de protecție adecvate și fără celelalte dispozitive de siguranță la locul lor și în bună stare de funcționare.
- Nu utilizați niciodată freza de zăpadă în apropierea incintelor de sticlă, a automobilelor, a subsolurilor cu ferestre, a căderilor etc. fără a regla corespunzător unghiul de descărcare a zăpezii. Țineți copiii și animalele de companie la distanță.
- Nu depășiți capacitatea produsului încercând să curățați zăpada prea repede.
- Nu utilizați niciodată produsul la viteze mari de deplasare pe suprafețe alunecoase. Uitați-vă în spate și aveți foarte mare grijă când lucrați în marșarier.
- Nu îndreptați niciodată deflectorul pantei de descărcare spre persoane sau zone în care există bunuri care se pot deteriora. Nu lăsați copiii sau alte persoane să se apropie.
- Decuplați alimentarea melcului când produsul este transportat sau nu este utilizat.
- Utilizați numai echipamente opționale și accesorii aprobate de producătorul produsului (precum greutăți pentru roți, contragreutăți sau cabine).
- Nu utilizați niciodată produsul fără a avea o vizibilitate sau lumină bună. Păstrați-vă întotdeauna echilibrul și țineți cu fermitate mânerul. Mergeți, nu alergați niciodată.
- Luați toate măsurile de precauție posibile atunci când lăsați produsul nesupravegheat. Opriți motorul, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și păstrați toate piulițele și șuruburile strânse pentru a vă asigura că produsul este în stare bună de funcționare.
- Nu atingeți melcul înainte de a opri motorul. Rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și așteptați ca melcul să se oprească complet.
- Opriți motorul, rotiți cheia de siguranță la 0 și scoateți bateria dacă apare una dintre situațiile următoare:
  - Produsul nu este în raza vizuală.
  - Înainte de a elimina un blocaj.
  - Înainte de a examina, a curăța sau a întreține produsul.
  - Înainte de a examina produsul după ce a lovit un obiect.
  - Dacă produsul emite zgomote sau vibrații neobișnuite. Inspectați imediat produsul pentru a detecta eventualele deteriorări, înlocuiți sau reparați piesele deteriorate înainte de a reporni și a opera produsul și verificați și strângeți toate piesele slăbite.
- Nu le permiteți copiilor să utilizeze acest produs. Copiii nu trebuie să se joace cu produsul. Curățarea și întreținerea aflate în sarcina utilizatorului nu trebuie efectuate de copii.
- Acest produs poate fi utilizat de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse sau care nu au experiența și cunoștințele necesare dacă sunt supravegheate sau dacă au primit instrucțiuni referitoare la utilizarea în siguranță a produsului și dacă înțeleg riscurile implicate.
- Fiți atent în timpul reglării produsului, pentru a preveni prinderea degetelor între melcul aflat în mișcare și componentele fixe.
- Nu ridicați produsul când motorul este pornit.
- Porniți și operați produsul cu atenție, conform instrucțiunilor.
- Nu porniți motorul dacă stați în fața pantei de descărcare. Nu vă apropiați de deschiderea de evacuare.
- Nu înclinați produsul când porniți motorul decât dacă trebuie înclinat pentru a porni. În acest caz, nu o înclinați mai mult decât este strict necesar și ridicați numai partea aflată la distanță de operator.

Verificarea capacului melcului

Capacul melcului reduce vibrațiile în produs și scade riscul de rănire cauzată de lamele melcului.

- Examinați capacul melcului și asigurați-vă că nu prezintă defecte, precum fisuri.

Pentru a efectua verificarea cheii de siguranță

Cheia de siguranță este sub capacul bateriei. Cheia de siguranță conectează bateria care alimentează motorul cu energie.

- Porniți și opriți motorul pentru a verifica cheia de siguranță.
- În cazul în care cheia de siguranță funcționează corect, motorul pornește doar atunci când cheia de siguranță este în poziția 1. (Fig. 20)

Verificați maneta frânei de motor

Maneta frânei de motor oprește motorul. Când maneta frânei de motor este eliberată, motorul se oprește.

- Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 351*.
- Eliberați maneta frânei de motor. (Fig. 21)
- Asigurați-vă că produsul se oprește. Dacă motorul nu se oprește în 3 secunde, cereți-i unui distribuitor de service Husqvarna autorizat să regleze frâna de motor.

Verificarea inhibitorului de pornire

Verificați inhibitorul de pornire pentru a vă asigura că acesta împiedică funcționarea demarorului.

1. Împingeți maneta frânei de motor în direcția mânerului. Inhibitorul de pornire oprește mișcarea.
2. Împingeți inhibitorul de pornire în afară. (Fig. 22)
3. Eliberați inhibitorul de pornire și asigurați-vă că revine la poziția sa inițială.

Siguranța bateriei

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Folosiți numai acumulatori Husqvarna aprobați.
- Nu utilizați baterii nereîncărcabile.
- Utilizați bateriile aprobate de Husqvarna ca sursă de alimentare numai pentru produsele Husqvarna asociate. Pentru a evita rănirea, nu folosiți bateria ca sursă de alimentare pentru alte dispozitive.
- Risc de electrocutare. Nu conectați bornele bateriei la chei, monede, șuruburi sau alte metale. Aceasta poate cauza scurtcircuitarea bateriei.
- Nu puneți obiecte în fantele de aerisire a bateriei.
- Feriți bateria de lumina solară, de căldură sau de flăcări deschise. Bateria poate exploda și provoca arsuri și/sau arsuri chimice.
- Feriți bateria de ploaie și de condiții de umezeală.
- Feriți bateria de microunde și de înaltă presiune.
- Nu încercați să demontați sau să spargeți bateria.
- Dacă există scurgeri de lichid dintr-o baterie, nu lăsați lichidul să intre în contact cu pielea sau ochii. Dacă ați atins lichidul, curățați zona cu apă din abundență și consultați medicul.
- Utilizați bateria din produs numai când temperatura ambiantă este între -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Utilizați încărcătorul de acumulatori numai când temperatura ambiantă este între 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Acumulatorul nu se va încărca dacă temperatura sa depășește 50 °C/122 °F.
- Nu curățați niciodată cu apă bateria sau încărcătorul de baterii. Consultați *Curățarea bateriei și încărcătorului la pagina 354*.
- Nu utilizați o baterie deteriorată.
- Depozitați bateriile la distanță de obiecte de metal, de exemplu cuie, monede, bijuterii.

Siguranța încărcătorului de baterii

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați exclusiv încărcătoare de acumulatori Husqvarna, pentru a încărca acumulatori Husqvarna aprobați.
- Pericol de electrocutare sau de scurtcircuit. Nu puneți obiecte în fantele de aerisire a încărcătorului. Nu încercați să dezasamblați încărcătorul de baterii. Nu conectați bornele încărcătorului la obiecte metalice. Folosiți o priză de curent aprobată.
- În timpul funcționării, acest produs generează un câmp electromagnetic. În anumite condiții, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul vătămare gravă sau de deces, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să se consulte cu medicul și cu producătorul implantului medical înainte de a utiliza acest produs.
- Asigurați-vă periodic că cablul de alimentare al încărcătorului de baterii nu este deteriorat și că nu prezintă fisuri.
- Nu ridicați încărcătorul de baterii ținând de cablul de alimentare. Pentru a deconecta încărcătorul de baterii de la priza de perete, trageți de ștecăr. Nu trageți de cablul de alimentare.
- Țineți cablul de alimentare și prelungitoarele la distanță de apă, ulei și muchiile ascuțite. Asigurați-vă că acest cablu nu este prins în uși, garduri sau în alte locuri similare. În caz contrar, încărcătorul poate intra sub tensiune.
- Nu curățați încărcătorul de baterii folosind apă.
- Acest încărcător de baterii poate fi utilizat de copiii cu vârsta peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse sau care nu au experiența și cunoștințele necesare dacă sunt supravegheate sau au primit instrucțiuni referitoare la utilizarea încărcătorului de baterii în siguranță și înțeleg riscurile implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu încărcătorul de baterii. Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.
- Nu încărcați baterii nereîncărcabile în încărcătorul de baterii.
- Nu utilizați încărcătorul de baterii în apropiere de materiale inflamabile sau materiale care pot cauza coroziune. Nu acoperiți încărcătorul bateriei. În caz de fum sau de incendiu, scoateți ștecărul încărcătorului de baterii.
- Nu utilizați un încărcător de baterii deteriorat.
- Încărcați bateria numai în interior, într-o încăpere cu aerisire adecvată și departe de lumina soarelui. Nu încărcați bateria în medii umede.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Pentru a preveni pornirea accidentală în timpul operațiilor de întreținere, rotiți cheia de siguranță la 0 și scoateți bateria. Așteptați cel puțin 10 secunde înainte de a începe lucrările de întreținere.
- Efectuați numai lucrările de întreținere care se regăsesc în acest manual al operatorului. Lucrările mai complexe și reparațiile profesionale trebuie efectuate de un distribuitor de service Husqvarna autorizat. Adresați-vă celui mai apropiat distribuitor de service Husqvarna pentru informații suplimentare.
- Efectuați lucrările de întreținere în mod corect pentru a prelungi durata de viață a produsului și reduce pericolul de accidente.
- Înlocuiți piesele deteriorate, uzate sau defecte. Utilizați întotdeauna piese de schimb originale de la producător. Alte piese de schimb pot deteriora produsul și pot crește riscul de accidente.
- Pentru a preveni rănirea, nu demontați și nu aduceți modificări la dispozitivele de siguranță.
- Purtați mănuși de protecție atunci când efectuați întreținerea pentru lamele melcului. Lamele melcului sunt foarte ascuțite și vă puteți tăia foarte ușor.
- Melcul poate fi mișcat în continuare atunci când motorul este oprit.
- Apelați la reprezentantul de service Husqvarna pentru verificarea periodică a produsului și pentru reglajele și reparațiile necesare.
- Respectați instrucțiunile privind modul de schimbare a accesoriilor. Utilizați numai accesoriile furnizate de producător.
- Emisiile de zgomot și vibrații ale acestui produs în timpul funcționării pot fi diferite de valorile de emisie declarate în *Date tehnice la pagina 357*. Valorile exacte și riscul de rănire a operatorului sunt un efect al modului în care utilizați și efectuați întreținerea produsului, al timpilor de funcționare și al condiției fizice a operatorului. Dacă folosiți produsul în mod frecvent pe perioade lungi de timp, pentru a preveni riscul de rănire, împărțiți munca și faceți pauze regulate pentru a reduce timpul zilnic de funcționare.
- Atunci când nu este în funcțiune, păstrați produsul, bateria și încărcătorul în interior, într-un loc uscat și încuiat. Asigurați-vă că persoanele neavizate și copiii nu au acces la produs, la baterie sau la încărcător.
- Fiți atent în timpul reglării produsului, pentru a preveni prinderea degetelor între melcul aflat în mișcare și componentele fixe.
- Consultați *Depozitarea la pagina 357* pentru instrucțiuni privind modul de depozitare a produsului pentru o perioadă mai lungă de timp.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

Asamblarea

Introducere

AVERTISMENT: Înainte de a asambla produsul, citiți capitolul privind siguranța.

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală în timpul asamblării, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și așteptați minimum 10 secunde.

Asamblarea mânerului

AVERTISMENT: Nu operați produsul dacă mânerul nu este pliat complet.

ATENȚIE: Asigurați-vă că nu sunt foarte tensionate cablurile. Cablurile prea tensionate se pot deteriora dacă mânerul este pliat în poziția pentru transport.

1. Scoateți tija de control pentru panta de descărcare din cele 2 cleme de pe partea laterală a produsului. (Fig. 23)
2. Pliați mânerul superior în față. (Fig. 24)
3. Apăsați în interior cele 2 butoane rotative ale mânerului superior (A). (Fig. 25)
4. Strângeți cele 2 butoane rotative (B) dacă este necesar.
5. Pliați mânerul în spate până când ajunge în poziția de capăt. Asigurați-vă că nu deteriorați sau nu trageți de cabluri și că acestea sunt în poziția corectă. (Fig. 26)
6. Apăsați în interior cele 2 butoane ale mânerului inferior (C). (Fig. 27)
7. Strângeți cele 2 butoane rotative (D) dacă este necesar.
8. Instalați tija de control pentru panta de descărcare. Consultați *Instalarea pantei de descărcare la pagina 349*.

Instalarea pantei de descărcare

1. Mențineți panta de descărcare (A) deasupra carcasei melcului cu deschiderea de descărcare spre fața produsului. (Fig. 28)

2. Împingeți panta de descărcare în direcția capacului acumulatorului. Asigurați-vă că flanșa de pe panta de descărcare intră în lamelele (B) de pe baza pantei (C).
3. Asigurați-vă că orificiul din panta de descărcare (D) se aliniază cu orificiul din baza pantei.
4. Instalați șurubul.

Instalarea și demontarea tijei de control pentru panta de descărcare

1. Asigurați-vă că deschiderea pantei de descărcare este poziționată spre partea din față a produsului.
2. Împingeți conectorul tijei (A) în direcția mânerului inferior până când se blochează în poziție. (Fig. 29)
3. Scoateți știftul (B).
4. Introduceți tija de control pentru panta de descărcare (C) prin orificiul din consola de pe mâner (D). (Fig. 30)
5. Rotiți mânerul (E) al tijei de control pentru panta de descărcare în jos, spre pământ.
6. Introduceți tija de control pentru panta de descărcare prin orificiul din conectorul tijei (A) de pe mânerul inferior. (Fig. 31)
7. Fixați știftul (B).
8. Demontați în ordine inversă.

Funcționare

Introducere

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, trebuie să citiți și să înțelegeți capitolul privind siguranța.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect este o aplicație gratuită pentru dispozitivul dvs. mobil. Aplicația Husqvarna Connect vă oferă funcții extinse pentru produsul dvs. Husqvarna:

- Informații pe larg despre produs.
- Informații despre piese pentru produse și service și asistență pentru acestea.

Pentru a începe să utilizați Husqvarna Connect

1. Descărcați aplicația Husqvarna Connect pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Înregistrați-vă în aplicația Husqvarna Connect.
3. Urmați pașii cu instrucțiuni din aplicația Husqvarna Connect pentru a adăuga produsul.

Nota: Aplicația Husqvarna Connect nu este disponibilă pentru descărcare pe toate piețele. Adresați-vă reprezentantului de service pentru informații suplimentare.

Baterie

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza bateria, trebuie să citiți și să înțelegeți capitolul privind siguranța. Trebuie, de asemenea, să citiți și înțelegeți informațiile din manualul operatorului privind bateria și încărcătorul.

Păstrați bateria și încărcătorul la temperaturile ambiante corecte.

	Temperatură ambiantă
Folosirea bateriei	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Încărcarea bateriei	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Stare baterie

Afișajul arată capacitatea rămasă a bateriei și dacă există probleme cu ea. Apăsați butonul indicator al bateriei pentru a obține informații despre starea de încărcare a bateriei. Simbolul de avertisment de pe baterie se aprinde când apare o eroare. Consultați *Baterie la pagina 350*.

(Fig. 32)

Lumini LED	Stare baterie
Toate LED-urile sunt aprinse	Complet încărcată (76-100%)
Sunt aprinse LED-urile 1, 2 și 3	Bateria este încărcată în proporție de 51-75%
Sunt aprinse LED-urile 1 și 2	Bateria este încărcată în proporție de 26-50%
Este aprins LED-ul 1	Bateria este încărcată în proporție de 6-25%.
LED-ul 1 se aprinde intermitent	Bateria este încărcată în proporție de 0%-5%.

Încărcarea bateriei

Încărcați bateria înainte de prima utilizare. Bateria este încărcată în proporție de doar 30 % la livrarea către client.

Nota: Încărcătorul trebuie conectat la o sursă de alimentare având tensiunea și frecvența specificate pe plăcuța de identificare.

Bateria nu se încarcă dacă temperatura acesteia este mai mare de 50 °C/122 °F. Încărcătorul de baterii reduce temperatura bateriei înainte de a începe încărcarea.

1. Conectați un capăt al cablului de alimentare al încărcătorului la mufa acestuia.
2. Conectați celălalt capăt al cablului de alimentare al încărcătorului la o priză de curent cu împământare. LED-ul de pe încărcătorul de baterii se aprinde o singură dată și are culoarea verde. (Fig. 33)
3. Introduceți bateria în încărcător. Lumina verde de pe încărcător se aprinde atunci când bateria este conectată corect la încărcător. (Fig. 34)
4. Atunci când toate LED-urile de pe baterie sunt aprinse, bateria este încărcată complet. Încărcați bateria timp de maximum 24 de ore.
5. Pentru a decupla încărcătorul de baterii de la priza de curent, trageți de ștecher și nu de cablul de alimentare.
6. Scoateți bateria din încărcător.

Introducere

AVERTISMENT: Înainte de a efectua orice operații de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța.

Toate lucrările de service și de reparații la produs necesită instruire specială. Garantăm disponibilitatea unor lucrări profesioniste de reparații și service. Discutați cu dealerul de service Husqvarna.

Pentru informații mai detaliate, consultați www.husqvarna.com.

Pornirea produsului

1. Asamblați mânerul dacă este necesar. Consultați *Asamblarea mânerului la pagina 349*.

AVERTISMENT: Nu operați produsul dacă mânerul nu este pliat complet.

2. Asigurați-vă că este instalată tija de control pentru panta de descărcare. Consultați *Instalarea și demontarea tijei de control pentru panta de descărcare la pagina 350*.
3. Asigurați-vă că produsul nu este plin de zăpadă. Îndepărtați zăpada de pe melc și panta de descărcare, dacă este necesar.
4. Deschideți capacul bateriei.

ATENȚIE: Asigurați-vă că apa nu pătrunde în compartimentul acumulatorului.

5. Introduceți o baterie încărcată în suportul pentru baterie.
6. Rotiți cheia de siguranță la 1. (Fig. 35)
7. Închideți capacul acumulatorului.
8. Stați în spatele produsului.
9. Slăbiți inhibitorul de pornire. (Fig. 22)
10. Împingeți maneta frânei de motor în direcția mânerului. (Fig. 36)

Reglarea pantei de descărcare

- Rotiți mânerul tijei de control pentru panta de descărcare (A) spre stânga pentru a roti panta de descărcare (B) spre dreapta. (Fig. 37)
- Rotiți mânerul tijei de control pentru panta de descărcare (A) spre dreapta pentru a roti panta de descărcare (B) spre stânga.

Reglarea deflectorului pantei de descărcare

AVERTISMENT: Opriți motorul înainte de a regla deflectorul pantei de descărcare.

- Pentru a mări distanța de degajare a zăpezii, mențineți apăsat declanșatorul de pe mânerul (A) pentru deflectorul pantei de descărcare (B) și trageți deflectorul pantei de descărcare înapoi. (Fig. 38)
- Pentru a reduce distanța de degajare a zăpezii, împingeți mânerul pentru deflectorul pantei de descărcare (B) înainte.

Nota: Nu este necesar să apăsați declanșatorul de pe mâner (A) când împingeți înainte mânerul pentru deflectorul pantei de descărcare (B).

Oprirea produsului

AVERTISMENT: Rotiți cheia de siguranță la poziția 0 înainte să lăsați produsul să iasă din câmpul vizual.

1. Eliberați mânerul frânei de motor pentru a opri motorul și a decupla lamele melcului. (Fig. 39)
2. Deschideți capacul bateriei.

ATENȚIE: Asigurați-vă că apa nu pătrunde în compartimentul acumulatorului.

3. Rotiți cheia de siguranță la 0. (Fig. 40)

4. Apăsați cele 2 butoane de eliberare și scoateți acumulatorul afară. (Fig. 41)
5. Închideți capacul acumulatorului.
6. Încărcați bateria dacă este slabă. Consultați *Încărcarea bateriei la pagina 350*.
7. Urmați pașii din *Ce trebuie făcut după utilizarea produsului la pagina 352*.

Utilizarea luminii de lucru

1. Setați comutatorul luminii de lucru în poziția „1” atunci când este necesară lumina de lucru. (Fig. 42)
2. Reglați lumina de lucru înainte sau înapoi în poziția dorită. (Fig. 43)
3. Strângeți șurubul dacă este necesar.
4. Setați comutatorul luminii de lucru în poziția „0” atunci când lumina de lucru nu mai este necesară.

Ce trebuie făcut după utilizarea produsului

Nota: Comenzile și piesele mobile pot fi blocate de gheață. Nu aplicați multă forță asupra comenzilor.

1. Deplasați produsul într-o zonă uscată și fără zăpadă.
2. Rotiți deflectorul pantei de descărcare spre stânga și spre dreapta pentru a îndepărta gheața și apa
3. Opriți produsul.
4. Rotiți cheia de siguranță la 0.
5. Scoateți bateria și așteptați cel puțin 10 secunde.
6. Îndepărtați zăpada și gheața fărâmicioasă de pe produs.
7. Îndepărtați zăpada și gheața fărâmicioasă de pe baza pantei de descărcare.
8. Îndepărtați zăpada și gheața fărâmicioasă de pe melc.

AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție. Lamele melcului sunt ascuțite și vă puteți tăia foarte ușor.

Cum se obțin rezultate optime

- Ajustați viteza de înaintare la cantitatea de zăpadă depusă pe pământ. Mergeți încet dacă stratul de zăpadă este mare.
- Este mai ușor și mai eficient să îndepărtați zăpada imediat după ce se depune.
- Întotdeauna degajați zăpada în direcția vântului, atunci când este posibil.
- Înlocuiți bara racletă dacă este deteriorată.
- Înainte de a porni produsul, asigurați-vă că nu există niciun blocaj în deflectorul pantei de descărcare.

Întreținere

Program de întreținere

Intervalele de întreținere sunt calculate având în vedere o utilizare zilnică a produsului. Intervalele se modifică dacă produsul nu este utilizat zilnic.

Pentru lucrările de întreținere marcate cu *, consultați instrucțiunile din *Siguranță la pagina 344*.

	La fiecare utilizare	Lunar	În fiecare sezon
Efectuați o inspecție generală.	X		
Curățați produsul.	X		
Verificați inhibitorul de pornire.*	X		
Verificați cheia de siguranță.*	X		
Verificați maneta frânei de motor.*	X		
Verificarea capacului melcului.*	X		
Verificați lamele melcului și asigurați-vă că nu sunt slăbite sau deteriorate.	X		
Verificați padurile melcului și asigurați-vă că nu sunt slăbite sau deteriorate.	X		
Verificați dacă bateria este deteriorată.	X		
Verificați nivelul de încărcare a bateriei.	X		

	La fiecare utilizare	Lunar	În fiecare sezon
Asigurați-vă că butoanele de eliberare de pe baterie funcționează corect și că bateria este fixată în produs.		X	
Verificați dacă încărcătorul de baterii nu prezintă deteriorări și asigurați-vă că funcționează corect.		X	
Verificați cureaua melcului.			X
Examinați conexiunile dintre baterie și produs. Examinați, de asemenea, conexiunea dintre baterie și încărcător.			X

Pentru a efectua o inspecție generală

- Asigurați-vă că șuruburile și piulițele produsului sunt strânse.
- Asigurați-vă că cablurile de pe produs nu sunt într-o poziție în care să poată fi deteriorate.

Curățarea produsului

AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție. Lamele melcului sunt ascuțite și vă puteți tăia foarte ușor.

- Curățați componentele din plastic cu o cârpă curată și uscată.
- Nu utilizați apă pentru a curăța produsul. Apa poate pătrunde în baterie sau în motor și poate provoca scurtcircuite sau poate avaria produsul.
- Nu utilizați un aparat de spălat cu presiune pentru a curăța produsul.
- Nu stropiți niciodată direct motorul cu apă.
- Folosiți o perie pentru a îndepărta zăpada și murdăria.
- Îndepărtați zăpada și gheața fărâmicioasă de pe produs.

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți acumulatorul și așteptați cel puțin 10 secunde.

Deblocarea pantei de descărcare înfundate

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și așteptați cel puțin 10 secunde.

AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție. Lamele melcului sunt ascuțite și vă puteți tăia foarte ușor.

AVERTISMENT: Cea mai comună cauză de răniri asociate cu frezele de zăpadă este contactul mâinilor cu melcul în mișcare în interiorul pantei de descărcare. Nu folosiți niciodată mâinile pentru a curăța panta de descărcare.

1. Opriți motorul, rotiți cheia de siguranță la 0 și scoateți bateria.
2. Așteptați 10 secunde și asigurați-vă că melcul nu se mișcă.
3. Utilizați tija de curățare pentru a îndepărta zăpada blocată.

Înlocuirea barei racletă

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și așteptați cel puțin 10 secunde.

AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție. Lamele melcului sunt ascuțite și vă puteți tăia foarte ușor.

Înlocuiți bara racletă dacă este uzată sau deteriorată.

1. Înclinați produsul și așezați-l pe o parte.
2. Scoateți cele 5 șuruburi. (Fig. 44)
3. Scoateți bara racletă.
4. Instalați noua bară racletă cu partea plată în direcția produsului.
5. Fixați cele 5 șuruburi.

Examinarea lamelor melcului

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și așteptați cel puțin 10 secunde.

AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție. Lamele melcului sunt ascuțite și vă puteți tăia foarte ușor.

1. Înclinați produsul și așezați-l pe o parte.
2. Examinați lamele melcului pentru identificarea semnelor de uzură sau deteriorare. Înlocuiți întotdeauna lamele melcului dacă sunt deteriorate. Consultați *Înlocuirea lamelor melcului la pagina 354*.

Înlocuirea lamelor melcului

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și așteptați cel puțin 10 secunde.

AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție. Lamele melcului sunt ascuțite și vă puteți tăia foarte ușor.

1. Înclinați produsul și așezați-l pe o parte.
2. Scoateți cele 4 șuruburi (A), cele 4 șaibe (B) și cele 4 piulițe (C) de pe cele 4 lame ale melcului (D). (Fig. 45)
3. Scoateți cele 4 lame ale melcului (D).
4. Montați noile lame ale melcului urmând pașii în ordine inversă.

Înlocuirea padurilor melcului

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și așteptați cel puțin 10 secunde.

AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție. Lamele melcului sunt ascuțite și vă puteți tăia foarte ușor.

1. Înclinați produsul și așezați-l pe o parte.
2. Scoateți cele 2 șuruburi (A), cele 2 șaibe (B) și cele 2 piulițe (C) de pe cele 2 paduri ale melcului (D). (Fig. 46)
3. Scoateți cele 2 paduri ale melcului (D).
4. Montați noile paduri ale melcului urmând pașii în ordine inversă.

Verificarea curelei melcului

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și așteptați cel puțin 10 secunde.

1. Înclinați produsul și așezați-l pe partea dreaptă.
2. Scoateți cele 7 șuruburi și capacul curelei melcului. (Fig. 47)
3. Verificați cureaua melcului. Înlocuiți cureaua melcului dacă este uzată sau deteriorată. Consultați *Înlocuirea curelei melcului la pagina 354*.
4. Montați capacul curelei melcului parcurgând pașii în ordine inversă.

Înlocuirea curelei melcului

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și așteptați cel puțin 10 secunde.

1. Înclinați produsul și așezați-l pe partea dreaptă.
2. Scoateți cele 7 șuruburi și capacul curelei melcului. (Fig. 47)
3. Scoateți arcul (A) din întinzătorul curelei (B). (Fig. 48)
4. Scoateți cureaua melcului (C) din fulia (D).
5. Scoateți cureaua melcului.
6. Montați noua curea a melcului urmând pașii în ordine inversă.
7. Montați capacul curelei melcului parcurgând pașii în ordine inversă.

Curățarea bateriei și încărcătorului

AVERTISMENT: Nu curățați niciodată cu apă bateria sau încărcătorul bateriei.

AVERTISMENT: Nu folosiți chimicale pentru a curăța bateria.

- Asigurați-vă că bateria și încărcătorul sunt curate și uscate înainte să introduceți bateria în încărcător.
- Curățați bornele bateriei cu aer comprimat sau cu o cârpă moale și uscată.
- Curățați suprafețele bateriei și încărcătorul cu o cârpă moale și uscată.

Produs

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală în timpul operațiilor de întreținere, îndepărtați cheia de siguranță și scoateți bateria. Așteptați cel puțin 10 secunde înainte de a începe lucrările de întreținere.

Dacă nu puteți găsi o soluție la problemele voastre în acest manual al operatorului, discutați cu distribuitorul de service Husqvarna.

Problemă	Cauza posibilă	Soluție
Prea multe vibrații sau mânerul se mișcă.	Piese slăbite.	Strângeți bine toate elementele de fixare. Înlocuiți toate componentele deteriorate. Dacă vibrațiile persistă, apelați la distribuitorul de service Husqvarna.
	Melcul este deteriorat.	
	Mânerul nu este instalat corect.	Asigurați-vă că mânerul este pliat complet și că este blocat în poziție.
Zăpada nu este evacuată sau este evacuată lent.	Cureaua melcului dacă este uzată sau deteriorată.	Verificați/înlocuiți cureaua melcului. Reglați fulia.
	Cureaua melcului a căzut de pe fulie.	Verificați/înlocuiți cureaua melcului. Reglați fulia.
	Panta de descărcare este înfundată.	Curățați panta de descărcare.
	Melcul este înfundat cu obiecte străine sau gheață.	Rotiți cheia de siguranță la poziția 0 pentru a preveni pornirea accidentală. Scoateți bateria și așteptați minimum 10 secunde. Îndepărtați posibilele obstacole și asigurați-vă că melcul se poate roti liber. Lăsați produsul să se încălzească.
	Padurile melcului dacă sunt uzate sau deteriorate.	Înlocuiți padurile melcului. Consultați *Înlocuirea padurilor melcului la pagina 354*.
Melcul nu se rotește corect când este împinsă maneta frânei de motor.	Melcul este înfundat cu obiecte străine sau gheață.	Rotiți cheia de siguranță la poziția 0 pentru a preveni pornirea accidentală. Scoateți bateria și așteptați minimum 10 secunde. Îndepărtați posibilele obstacole și asigurați-vă că melcul se poate roti liber. Lăsați produsul să se încălzească.
	Bateria este descărcată.	Încărcați bateria. Consultați *Încărcarea bateriei la pagina 350*.
	Procedură de pornire incorectă.	Asigurați-vă că utilizați procedura de pornire corectă. Consultați *Încărcarea bateriei la pagina 350*.
	Cureaua de melcului nu este aliniată.	Reglați cureaua melcului.
Tija de control pentru panta de descărcare este dificil de deplasat.	Există zăpadă sau gheață pe baza pantei de descărcare.	Îndepărtați zăpada și gheața de pe baza pantei de descărcare.
	Există zăpadă sau gheață pe baza tijei de control pentru panta de descărcare.	Îndepărtați zăpada și gheața de pe baza tijei de control pentru panta de descărcare.
Pământul nu este complet curățat de zăpadă, a mai rămas un strat.	Bara racletă este uzată.	Înlocuiți bara racletă.

Nota: Pentru a depana bateria sau încărcătorul bateriei, consultați manualul operatorului al bateriei sau al încărcătorului de baterii.

Indicator de avertisment (led de eroare)

Indicatorul de avertisment (ledul de eroare) se află sub capacul bateriei.

Problemă	Numărul de aprinderi intermitente al ledului de eroare	Cauză	Soluție
Ledul de eroare se aprinde intermitent. Produsul nu funcționează corect.	3	Melcul este blocat.	Rotiți cheia de siguranță la poziția 0 pentru a preveni pornirea accidentală. Scoateți bateria și așteptați minimum 10 secunde. Îndepărtați posibilele obstacole și asigurați-vă că melcul se poate roti liber. Dacă problema persistă, apelați la reprezentatului dvs. Husqvarna de service.
	5	Turația motorului scade prea mult și motorul se oprește.	Conduceți produsul înainte la viteză redusă.
			Reduceți lățimea traseului.
	10	Controlul motorului este prea fierbinte.	Opriți motorul și așteptați până când acesta se răcește.
Ledul de eroare se aprinde intermitent. Produsul se oprește.	Fără luminare intermitentă	Defecțiune la nivelul conectorului bateriei.	Examinați conectorul bateriei.
	3	Motorul este suprasolicitat.	Conduceți produsul înainte la viteză redusă.
			Reduceți lățimea traseului.
	8	Bateria este slabă.	Încărcați bateria. Consultați *Încărcarea bateriei la pagina 350*.
	9	Eroare la nivelul bateriei sau nu există semnal de la baterie.	Instalați bateria corect în produs și examinați conectorul bateriei. Dacă ledul de eroare de pe baterie se aprinde intermitent, Consultați *Stare baterie la pagina 350*.
	15	Procedură de pornire incorectă. Maneta frânei de motor a fost cuplată înainte de pornirea motorului.	Eliberați maneta frânei de motor și așteptați circa 10 secunde. Apăsați din nou în jos maneta frânei de motor pentru a porni produsul.
Alte erori.	Dacă apar alte erori, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și apelați la reprezentatului dvs. Husqvarna de service.		

Transportul, depozitarea și eliminarea

Introducere

AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală în timpul transportului și depozitării, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și așteptați cel puțin 10 secunde.

Așezarea produsului în poziția pentru transport

1. Opriți produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 351*.
2. Rotiți panta de descărcare într-o parte. Consultați *Reglarea pantei de descărcare la pagina 351*.

3. Rotiți deflectorul pantei de descărcare puțin în jos. Consultați *Reglarea deflectorului pantei de descărcare la pagina 351*.
4. Scoateți tija de control din panta de descărcare. Consultați *Instalarea și demontarea tijei de control pentru panta de descărcare la pagina 350*.
5. Trageți în afară cele 2 butoane rotative ale mânerului inferior (C). Slăbiți cele 2 butoane rotative (B) dacă este necesar. (Fig. 49)
6. Pliați mânerul în față până când ajunge în poziția de capăt.

ATENȚIE: Asigurați-vă că scoateți tija de control a pantei de descărcare înainte de a plia mânerul.

7. Trageți în afară cele 2 butoane rotative ale mânerului superior (A). Slăbiți cele 2 butoane rotative (B) dacă este necesar. (Fig. 50)
8. Pliați mânerul superior în spate. (Fig. 51)
9. Prindeți tija de control pentru panta de descărcare în cele 2 cleme de pe partea laterală a produsului. (Fig. 52)

Transportul

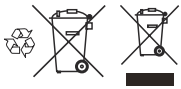
- Cerințele din legislația privind bunurile periculoase se aplică pentru bateriile Li-ion incluse.
- Pentru transporturile comerciale cerințele speciale de pe ambalaj și etichete trebuie respectate.
- Respectați cu atenție reglementările privind materialele periculoase atunci când pregătiți produsul pentru transport. Pot exista reglementări locale aplicabile.
- Înainte de transport scoateți întotdeauna bateria.
- Aplicați bandă pe bornele bateriei și asigurați-vă că aceasta nu se poate deplasa în timpul transportului.
- Fixați produsul în timpul transportului.

Depozitarea

- Înainte de a depozita produsul, lăsați-l să se răcească.
- Scoateți întotdeauna acumulatorul sau acumulatorii (dacă este cazul) înainte de depozitare.
- Înainte de depozitare, verificați întotdeauna dacă produsul nu prezintă deteriorări.
- Pentru a preveni accidentele, asigurați-vă că acumulatorul sau acumulatorii (dacă este cazul) nu sunt conectați la produs în timpul depozitării.
- Păstrați încărcătorul într-un spațiu închis și uscat.
- Păstrați acumulatorul sau acumulatorii (dacă este cazul) și încărcătorul într-un spațiu uscat unde nu pătrunde umezeala sau înghețul.
- Deconectați bateria de la încărcător în timpul depozitării.
- Nu depozitați bateria într-un loc unde poate apărea electricitatea statică. Nu depozitați bateria într-o cutie metalică.
- Păstrați produsul într-un loc uscat și ferit de îngheț, unde temperatura ambiantă se încadrează în intervalul: -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Păstrați bateria într-un loc unde temperatura este cuprinsă între 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F și departe de lumina soarelui.
- Păstrați încărcătorul de acumulatori într-un loc unde temperatura este între 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F și departe de lumina soarelui.
- Asigurați-vă că bateria este încărcată în proporție de 30-50% înainte de a o depozita pe o perioadă lungă.
- Păstrați produsul, bateria și încărcătorul de baterii într-un loc încuiat, la care nu au acces copiii și persoanele neavizate.
- Curățați produsul.
- Efectuați procedurile de întreținere descrise în acest manual. Consultați *Program de întreținere la pagina 352*.
- Efectuați un service complet înainte de a depozita produsul pentru o perioadă lungă de timp.

Eliminarea la deșeuri

Simbolul de mai jos înseamnă că produsul nu este deșeu casnic. Reciclați-l prin sistemul local de colectare pentru echipamente electrice și electronice. Astfel contribuiți la gestionarea corectă a deșeurilor la sfârșitul duratei de viață. Contactați autoritățile locale, serviciile pentru deșeuri menajere, distribuitorul sau vânzătorul pentru informații. Eliminarea incorectă ca deșeu poate avea efecte negative asupra mediului și sănătății oamenilor, din cauza posibilei prezențe a substanțelor periculoase.



Nota: Simbolul apare pe produs sau pe ambalajul produsului.

Date tehnice

Date tehnice

	ST 143i
Motorul melcului	

	ST 143i
Tip de motor	BLDC (fără perii) 36 V
Turația motorului - max., rot./min. (rotații pe minut)	2750 rot./min.
Turația motorului - min., rot./min. (rotații pe minut)	N/A
Putere motor – maximă, kW	1,3
Putere motor – nominală, kW	0,9
Motorul de antrenare	
Putere motor – nominală, kW	N/A
Viteză de deplasare independentă, mph/km/h	N/A
Nivelurile de reglare a vitezei	N/A
Greutate	
Greutate (fără acumulator), lb/kg	40,8/18,5
Greutate (cu 1x BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Baterie	
Tip de baterie	Seria Battery Husqvarna
Durata de utilizare a bateriei	
Durată de funcționare a acumulatorului, minute, (funcționare liberă) cu un acumulator Husqvarna de 7,5 Ah (BLi300).	37
Date privind emisiile de zgomot și vibrații [77]	
Nivel de putere acustică măsurat dB(A)	91
Nivel de putere acustică garantat L_{WA} dB(A)	95
Niveluri de zgomot [78]	
Nivel de presiune a sunetului la urechea operatorului, dB(A)	76
Niveluri de vibrații [79]	
Vibrații în mâner, m/s^2	2,8
Vibrații repetate ale șocurilor [80]	
Emisie de vibrații de șoc repetat p_F, m/s^2	30
Admisie	
Înălțime admisie, in./mm	10,6/270
Lățime admisie, in./mm	16,9/430

[77] Emisiile de zgomot și vibrații au fost măsurate în conformitate cu EN 62841-1. Valorile declarate pot fi utilizate pentru a le compara cu valorile declarate ale altor produse testate în conformitate cu același standard și pentru o evaluare preliminară a expunerii.

[78] Datele raportate pentru nivelul de presiune sonoră au un factor de incertitudine (K) de 1,6 dB(A).

[79] Datele raportate pentru nivelul de vibrații au un factor de incertitudine (K) de 1,6 m/s^2.

[80] Valoarea medie a amplitudinii de vârf a accelerației generate de vibrațiile produse de șocuri repetate, în conformitate cu ISO 5349-3. Incertitudine K_p 20 m/s^2. La data publicării prezentului manual, nu există valori-limită de expunere pentru aceste date.

Baterii aprobate	Tip	Capacitate acumulator, Ah	Tensiune, V	Greutate, lb/kg
40-B140	Litiu-ion	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Litiu-ion	7,5	36	4,2/1,9

Încărcătoarele aprobate pentru bateriile specificate, BLi	Tensiune de intrare, V	Frecvență, Hz	Putere, W
40-C80	100-240	50-60	68,8
QC250	100-240	50-60	250

Declarația privind zgomotul și vibrațiile

Aceste valori declarate au fost obținute prin testare de tip în laborator în conformitate cu directiva sau standardele menționate și sunt adecvate pentru compararea cu valorile declarate ale altor produse testate în conformitate cu aceleași directive sau standarde. Aceste valori declarate pot fi utilizate în evaluarea preliminară a riscurilor, dar valorile măsurate la locuri de muncă separate pot fi mai mari. Valorile efective ale expunerii și riscul de vătămare pe care le experimentează un utilizator sunt unice și depind de modul în care utilizatorul lucrează, de tipul de material pe care este utilizat produsul, de timpul de expunere și de starea fizică a utilizatorului, precum și de starea produsului.

Conformitate și aprobări

Conformitate și aprobări pentru UE

Prin prezenta, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declară că Husqvarna ST 143i este în conformitate cu cerințele aplicabile ale următoarelor directive și regulamente ale Uniunii Europene: 2006/42/CE până la 19.01.2027 (Mașini), (UE) 2023/1230 începând cu 20.01.2027 (Mașini), 2000/14/CE (Emisii sonore în mediul exterior), 2014/30/UE (Compatibilitate electromagnetică), 2011/65/UE (Restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase).

Textul integral al Declarației UE de conformitate poate fi consultat la adresa www.husqvarna.com/support; căutați produsul și alegeți Declarație de conformitate UE aplicabilă datei de fabricație a produsului. Numărul de serie cu data fabricației poate fi găsit pe plăcuța de identificare a produsului.

Содержание

Введение..... 360

Безопасность.....361

Сборка.....367

Эксплуатация..... 368

Процедура технического обслуживания..... 371

Поиск и устранение неисправностей.....373

Транспортировка, хранение и утилизация.....375

Технические данные.....377

Соответствие и одобрения.....378

Введение

Описание изделия

Изделие представляет собой снегоотбрасыватель, предназначенный для уборки снега с земли.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием своей продукции и поэтому оставляем за собой право на внесение изменений в конструкцию и/или внешний вид изделий без предварительного уведомления.

Обзор изделия

(Рис. 1)

1. Рукоятка моторного тормоза
2. Ограничитель запуска
3. Фиксаторы для крепления тяги управления желобом для выброса снега в положении хранения
4. Предохранительный ключ
5. Предупреждающий индикатор (светодиодный индикатор ошибки)
6. Крышка аккумуляторного отсека
7. Рукоятка дефлектора желоба для выброса снега
8. Дефлектор желоба для выброса снега
9. Желоб для выброса снега
10. Кожух ремня шнека
11. Скребок
12. Накладки шнека
13. Шнек / лопасти шнека
14. Подъемная рукоятка
15. Нижние фиксаторы рукоятки
16. Верхние фиксаторы рукоятки
17. Рукоятка / рукоятка управления
18. Фонарь рабочего освещения
19. Переключатель рабочего освещения
20. Тяга управления желобом для выброса снега
21. Руководство по эксплуатации
22. Аккумулятор (дополнительное оборудование)
23. Зарядное устройство для аккумулятора (дополнительное оборудование)

Примечание: Внешний вид аккумулятора и зарядного устройства может отличаться в зависимости от модели.

Использование по назначению

Данное изделие может использоваться для уборки снега с полей, дорог, тротуаров и проездов. Запрещается использовать изделие на склонах с уклоном более 10°. Запрещается использовать изделие на участках с большим количеством мусора, грязи и камней.

Символы на изделии

(Рис. 2) Предупреждение.

(Рис. 3) Внимательно прочтите инструкции.

(Рис. 4) Табличка с уровнем эмиссии шума в окружающую среду в соответствии с директивами и нормативами Европейского союза, Великобритании и законодательным актом Нового Южного Уэльса "Регламент 2017 года по защите окружающей среды (контроль уровня шума)". Гарантированный уровень звуковой мощности изделия указан в разделе *Технические данные на стр. 377* и на табличке.

(Рис. 5) Изделие соответствует действующим директивам и нормативам ЕС.

(Рис. 6) Данное изделие имеет защиту от брызг воды.

(Рис. 7) Для остановки отпустите рукоятку моторного тормоза.

(Рис. 8) Запрещается утилизировать данное изделие и его упаковку в качестве бытовых отходов. Изделие необходимо передать в пункт переработки электрического и электронного оборудования.

(Рис. 9) Рекомендуется использовать средства защиты органов слуха.

(Рис. 10) Используйте защитные перчатки.

(Рис. 11) Эксплуатация на склонах с уклоном более 10 градусов запрещена.

(Рис. 12) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед техническим обслуживанием отсоедините аккумулятор.

(Рис. 13) Остерегайтесь отбрасываемых предметов. Запрещается направлять выбрасываемый материал на людей.

(Рис. 14) Соблюдайте дистанцию до других людей. Не ходите перед работающей машиной.

(Рис. 15) Опасность! Перед удалением засора в желобе для выброса снега выключите двигатель, переведите предохранительный ключ в положение "0" и извлеките аккумулятор. Запрещается удалять засоры руками.

(Рис. 16) Берегите ноги и сохраняйте безопасную дистанцию до изделия.

(Рис. 17) Сканируемый код.

Примечание: Другие символы/наклейки на изделии относятся к специальным требованиям сертификации на определенных рынках.

Повреждение изделия

Husqvarna не несет ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

Поддержка

Для получения поддержки по изделию перейдите в раздел "Поддержка" на сайте www.husqvarna.com, где доступны инструкции, руководства по устранению неисправностей, или воспользуйтесь базой знаний Husqvarna и онлайн-помощником (если они доступны на вашем рынке). Для получения дополнительной поддержки по изделию обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Безопасность

Определения сигнальных слов

Сигнальные слова "Предупреждение", "Осторожно" и "Примечание" используются для выделения особо важных пунктов руководства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.

ВНИМАНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, других материалов или прилегающей территории.

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие меры предосторожности при работе с агрегатом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Ознакомьтесь со всеми предупреждениями, инструкциями, иллюстрациями и положениями, касающимися техники безопасности и прилагаемыми к данному агрегату. Несоблюдение всех указанных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраните все предупреждающие указания и инструкции для последующего обращения. Под словом "агрегат" в данном документе понимается электрический агрегат, работающий от сети (проводной) либо от аккумулятора (беспроводной).

Техника безопасности на рабочем месте

- **Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено.** Загромождения или

отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.

- **Не пользуйтесь агрегатом во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Агрегат производит искры, которые могут воспламенить пыль или пары жидкостей.
- **Не допускайте приближения детей и посторонних лиц к вам во время работы агрегата.** Это может отвлечь ваше внимание и привести к потере управления.

Электрическая безопасность

- **Вилка агрегата должна соответствовать электрической розетке. Запрещается изменять конструкцию вилки. Запрещается использовать переходники при работе с заземленными агрегатами.** Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает опасность поражения электрическим током.
- **Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, батареи отопления, кухонные плиты и холодильники.** Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Не подвергайте агрегаты воздействию воды или высокой влажности.** Попадание воды внутрь агрегата увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Используйте шнур только по прямому назначению. Никогда не носите и не тяните агрегат за шнур и не дергайте за него, чтобы выключить агрегат из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых углов или движущихся деталей.** Эксплуатация поврежденного или запутанного шнура увеличивает риск поражения электротоком.
- **При работе с агрегатом вне помещений используйте подходящий удлинитель для наружных работ.** Применение шнура, предназначенного для уличного использования, снижает опасность поражения электрическим током.
- **Если неизбежно требуется применение агрегата во влажной среде, используйте источник питания, оснащенный устройством защитного отключения (УЗО).** Применение УЗО снижает опасность поражения электрическим током.

Личная безопасность

- **При работе с агрегатом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте агрегат, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств**. Малейшая невнимательность при работе с агрегатом может обернуться серьезными травмами.
- **Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки.** Средства индивидуальной защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, существенно снижают риск получения травм.
- **Примите меры по предотвращению случайного включения агрегата. Перед подключением агрегата к источнику питания и/или аккумуляторному блоку, его подъемом или переноской убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.** Не переносите агрегат, держа палец на переключателе, а также не подавайте питание на агрегаты с включенным переключателем, т.к. это может привести к несчастному случаю.
- **Уберите все гаечные и регулировочные ключи, прежде чем включать агрегат.** Ключ, оставленный на вращающейся части агрегата, может стать причиной травмы.
- **Не вытягивайте руки с агрегатом слишком далеко. Всегда сохраняйте равновесие и устойчиво ставьте ноги.** Это позволит лучше контролировать агрегат в случае возникновения непредвиденной ситуации.
- **Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Не допускайте попадания волос и одежды в движущиеся части агрегата.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- **Если агрегат может дополнительно оснащаться устройствами для сбора и удаления пыли, убедитесь, что они подключаются и используются надлежащим образом.** Такие устройства способствуют снижению опасностей, связанных с наличием пыли.
- **Не допускайте, чтобы чувство уверенности, приобретенное вследствие частого использования агрегата, позволило вам забыть об опасностях и игнорировать принципы обеспечения безопасности.** Неосторожные действия могут привести к тяжелой травме за долю секунды.

Эксплуатация агрегата и уход за ним

- **Не перегружайте агрегат. Убедитесь, что агрегат подходит для выполнения конкретной задачи.** Правильно подобранный агрегат лучше и надежнее справится с задачей, соответствующей его конструктивным характеристикам.
- **Не пользуйтесь агрегатом, если его переключатель не работает.** Если управление агрегатом с помощью переключателя невозможно, такой агрегат представляет опасность и подлежит обязательному ремонту.
- **Прежде чем производить какую-либо настройку агрегата, заменять принадлежности или убирать его на хранение, отключите агрегат от источника питания и/или снимите аккумуляторный блок**

(если снимается). Эти меры предосторожности позволяют исключить риск случайного включения агрегата.

- **Храните неиспользуемые агрегаты в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с агрегатом лицам, не ознакомленным с ним и с данными правилами техники безопасности.** Агрегаты в руках неопытных пользователей являются источником опасности.
- **Поддерживайте агрегат и принадлежности в надлежащем состоянии. Проверяйте точность настройки и отсутствие заедания движущихся частей, отсутствие поломанных деталей и иных неисправностей, которые могут нарушить работу агрегата. В случае обнаружения какой-либо неисправности устраните ее перед использованием агрегата.** Многие несчастные случаи возникают из-за недостаточно тщательного ухода за агрегатами.
- **Поддерживайте остроту и чистоту режущих инструментов.** Исправные режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше подвержены поломкам и более просты в управлении.
- **Используйте агрегат, принадлежности, наконечники и т. д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и специфику выполняемой задачи.** Применение агрегата не по назначению может создать опасные ситуации
- **Рукоятки и поверхности захвата должны быть сухими и чистыми, без следов масла и смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению и управлению агрегатом в непредвиденных ситуациях.

Эксплуатация и обслуживание аккумуляторного инструмента

- **Выполняйте зарядку только с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторного блока, может создать опасность возгорания при использовании с аккумуляторным блоком другого типа.
- **Используйте изделия только со специально предназначенными аккумуляторными блоками.** Использование других аккумуляторных блоков может создать опасность травмы или возгорания.
- **Когда аккумуляторный блок не используется, храните его вдали от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или иные мелкие предметы, которые могут замкнуть клеммы аккумулятора.** Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
- **При неправильном обращении из аккумулятора может вытечь жидкость; избегайте контакта с вытекшей жидкостью. При случайном контакте промойте место соприкосновения водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медицинской помощью.** Вытекшая из аккумулятора жидкость может привести к раздражению или ожогу.
- **Запрещается использовать аккумуляторный блок или инструмент, если они повреждены или модифицированы.** Поврежденные или подвергнутые модификации аккумуляторы могут работать неправильно, что приведет к возникновению пожара, взрыва или риску травм.
- **Не подвергайте аккумуляторный блок или инструмент воздействию огня или чрезмерно высоких температур.** Воздействие огня или температуры выше может привести к взрыву.
- **Точно следуйте всем инструкциям по зарядке и ни в коем случае не заряжайте аккумуляторный блок или инструмент при температуре, выходящей за пределы указанного в инструкциях диапазона.** Ненадлежащая зарядка или зарядка при температуре выше или ниже указанного диапазона может привести к повреждению аккумулятора и повышенному риску пожара.

Сервисное обслуживание

- **Сервисное обслуживание агрегата должны выполнять квалифицированные специалисты по ремонту оборудования с использованием только идентичных запчастей.** Это гарантирует безопасность эксплуатации агрегата.
- **Никогда не выполняйте обслуживание поврежденных аккумуляторных блоков.** Обслуживание аккумуляторных блоков должно выполняться только производителем или специалистами авторизованных сервисных центров.

Общие инструкции по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное изделие может привести к порезам конечностей и отбрасыванию предметов. Несоблюдение инструкций по технике безопасности может привести к тяжелым травмам или смерти.

- Перед началом работы внимательно изучите и уясните содержание руководства по эксплуатации и наклеек на изделии и строго соблюдайте все инструкции.
- Изучите инструкции по безопасной эксплуатации изделия и использованию органов управления, а также научитесь быстро останавливать изделие.
- К работе с изделием допускаются только ответственные операторы с надлежащей физической подготовкой, которые прошли соответствующий инструктаж и знакомы с правилами эксплуатации.

- Не допускайте к работе с изделием и его обслуживанию детей и взрослых, не имеющих соответствующей подготовки. Местные законы могут устанавливать требования к возрасту оператора.
- В рабочей зоне не должно быть посторонних лиц, особенно маленьких детей, а также животных.
- Соблюдайте осторожность, чтобы избежать поскальзывания или падения, особенно при движении задним ходом.
- Помните: ответственность за несчастные случаи, угрожающие другим людям или их имуществу, несет оператор изделия.
- Если предупреждающая табличка на изделии повреждена или отсутствует, замените ее новой.

Техника безопасности на рабочем месте

- Внимательно осмотрите место эксплуатации изделия, уберите все придверные коврики, санки, доски, провода и прочие посторонние предметы.
- Перед запуском двигателя отключите все сцепления и переведите органы управления в нейтральное положение.
- Не работайте с изделием без надлежащей зимней экипировки. Не надевайте просторную одежду, т. к. она может застрять в движущихся деталях. Надевайте обувь, которая повысит устойчивость на скользких поверхностях.
- Во время работы, регулировки или ремонта всегда надевайте защитные очки или щитки для защиты глаз от попадания посторонних предметов, которые могут отлетать от изделия.
- Husqvarna рекомендует использовать одобренные средства защиты органов слуха при работе с изделием.
- Отрегулируйте высоту корпуса шнека так, чтобы он не касался поверхности, покрытой гравием или щебнем (если применимо).
- Запрещается выполнять какие-либо регулировки при работающем двигателе (кроме случаев, особо отмеченных производителем).
- Перед началом уборки снега дайте двигателю и изделию адаптироваться к температуре воздуха.
- При работе с изделием всегда надевайте прочную обувь и длинные брюки. Запрещается работать с изделием босиком или в открытых сандалиях. Не надевайте свободную одежду или одежду со свободно висящими элементами типа шнурков или ремнями.

Инструкции по безопасности во время эксплуатации

Защитные устройства на изделии

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Запрещается снимать защитные устройства или вносить в них какие-либо изменения.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Не помещайте руки или ноги рядом с вращающимися деталями или под ними. Всегда держитесь в стороне от выпускного отверстия.
- Соблюдайте предельную осторожность при работе на гравийных подъездных дорожках, тротуарах и дорогах или при их пересечении. Будьте внимательны при работе вблизи дорог общего пользования и следите за скрытыми рисками.
- В случае удара о посторонний предмет выключите двигатель, переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор, внимательно осмотрите снегоотбрасыватель на наличие повреждений и устраните их перед повторным запуском и эксплуатацией снегоотбрасывателя.
- В случае нехарактерной вибрации изделия выключите двигатель и незамедлительно выполните проверку, чтобы найти причину. Вибрация, как правило, указывает на наличие неисправности.
- Всегда выключайте двигатель, переводите предохранительный ключ в положение "0" и извлекайте аккумулятор, когда вы покидаете рабочее положение, перед прочисткой корпуса шнека или дефлектора желоба для выброса снега, а также перед выполнением ремонта, регулировки или осмотра.
- Перед очисткой, ремонтом или осмотром изделия выключите двигатель, переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и дождитесь полной остановки шнека и всех движущихся деталей.
- Запрещается убирать снег поперек склона: вместо этого перемещайтесь вверх и вниз. При смене направления движения на склоне проявляйте повышенную осторожность. Не пытайтесь убирать снег на крутых склонах.

Всегда сохраняйте устойчивое положение ног при работе на склонах.

- Запрещается использовать изделие, если на него не установлены надлежащие ограждения и иные защитные устройства или если они неисправны.
- Перед использованием снегоотбрасывателя вблизи витрин, окон, автомобилей, приямков и т. п. обязательно отрегулируйте угол выброса снега. Не подпускайте близко детей и животных.
- Не перегружайте изделие, пытаясь убирать снег с более высокой скоростью.
- Не перемещайте изделие с высокой скоростью на скользких поверхностях. При движении задним ходом будьте внимательны и смотрите назад.
- Ни в коем случае не направляйте дефлектор желоба для выброса снега на людей или в сторону мест, где существует риск повреждения имущества. Не подпускайте близко детей и других посторонних лиц.
- Отключайте подачу питания на шнек, когда изделие транспортируется или не используется.
- Используйте только одобренные производителем изделия принадлежности и дополнительное оснащение (например, колесные грузы, противовесы или кабины).
- Эксплуатация изделия в условиях плохой видимости или недостаточного освещения запрещена. Всегда сохраняйте устойчивое положение ног и крепко держитесь за рукоятки. Во время эксплуатации изделия следует идти, ни в коем случае не бежать.
- Соблюдайте все возможные меры предосторожности, если оставляете изделие без присмотра. Выключите двигатель, переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и убедитесь, что все гайки, болты и винты затянуты, чтобы изделие было в безопасном рабочем состоянии.
- Прежде чем касаться шнека, выключите двигатель, переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и дождитесь полной остановки шнека.
- В следующих ситуациях выключите двигатель, переведите предохранительный ключ в положение "0" и извлеките аккумулятор:
  - Изделие не в поле зрения.
  - Перед устранением засора.
  - Перед осмотром, очисткой или техническим обслуживанием изделия.
  - Перед осмотром изделия после столкновения с препятствием.
  - Если изделие издает необычный шум или вибрирует. Немедленно осмотрите изделие на предмет повреждений, замените или отремонтируйте поврежденные детали перед повторным запуском и эксплуатацией изделия, проверьте и затяните все ослабленные детали.
- Не позволяйте детям использовать изделие. Не позволяйте детям играть с изделием. Не позволяйте детям выполнять очистку и техническое обслуживание изделия.
- Лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний могут использовать данное изделие только под надзором или в случае предоставления инструкций относительно безопасной эксплуатации оборудования и возможных рисков.
- Соблюдайте осторожность при регулировке изделия во избежание попадания пальцев между движущимся шнеком и зафиксированными деталями изделия.
- Запрещается поднимать изделие во время работы двигателя.
- Запускайте и используйте изделие с осторожностью в соответствии с инструкциями.
- Запрещается запускать изделие, если вы стоите перед желобом для выброса снега. Держитесь на безопасном расстоянии от выпускного отверстия.
- Запрещается наклонять изделие при запуске двигателя за исключением случаев, когда без этого запуск невозможен. В таком случае не наклоняйте изделие больше необходимого и поднимайте только часть, удаленную от оператора.

Проверка корпуса шнека

Корпус шнека снижает уровень вибрации изделия и риск травмирования лопастями шнека.

- Проверьте корпус шнека и убедитесь, что на нем отсутствуют повреждения, такие как трещины.

Проверка предохранительного ключа

Предохранительный ключ расположен под крышкой аккумулятора. Предохранительный ключ подключает аккумулятор, от которого на двигатель поступает питание.

- Чтобы проверить работу предохранительного ключа, запустите и остановите двигатель.
- Если ключ исправен, то двигатель можно запустить только при переводе ключа в положение "1". (Рис. 20)

Проверка рукоятки моторного тормоза

Рукоятка моторного тормоза предназначена для остановки двигателя. При отпускании рукоятки тормоза двигатель останавливается.

- Запустите изделие. См. раздел *Запуск изделия на стр. 369*.
- Отпустите рукоятку моторного тормоза. (Рис. 21)
- Убедитесь, что изделие остановилось. Если двигатель не остановится через 3 секунды, обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna для регулировки моторного тормоза.

Проверка работы ограничителя запуска

Проверьте ограничитель запуска и убедитесь, что он блокирует работу двигателя.

1. Прижмите рукоятку моторного тормоза в направлении рукоятки агрегата. Ограничитель запуска остановит движение рукоятки.
2. Поверните ограничитель запуска в направлении, указанном стрелкой. (Рис. 22)
3. Разблокируйте ограничитель запуска и убедитесь, что он возвращается в исходное положение.

Техника безопасности при работе с аккумулятором

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Используйте только одобренные аккумуляторы Husqvarna.
- Запрещается использовать одноразовые аккумуляторы.
- Используйте одобренные аккумуляторы Husqvarna только с теми изделиями Husqvarna, для которых они предназначены. Во избежание травм запрещается использовать аккумулятор в качестве источника питания для других устройств.
- Риск поражения электрическим током. Не допускайте контакта клемм аккумулятора с ключами, монетами, винтами или другими металлическими предметами. Это может привести к короткому замыканию аккумулятора.
- Не размещайте посторонние предметы на воздухозаборниках аккумулятора.
- Аккумулятор не должен подвергаться воздействию солнечного света, тепла или открытого пламени. Аккумулятор может взорваться и стать причиной ожогов, в том числе химических.
- Защищайте аккумулятор от дождя и сырости.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию микроволн и высокого давления.
- Не пытайтесь разбирать или ломать аккумулятор.
- При возникновении утечки из аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. При контакте с жидкостью промойте затронутый участок большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- Используйте аккумулятор в изделии только при температуре окружающей среды в диапазоне -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Используйте зарядное устройство только при температуре окружающей среды в диапазоне 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Аккумулятор не будет заряжаться, если его температура превышает 50 °C/122 °F.
- Очистка аккумулятора или зарядного устройства водой запрещена. См. раздел *Очистка аккумулятора и зарядного устройства на стр. 373*.
- Запрещается использовать поврежденный аккумулятор.
- Храните аккумуляторы вдали от металлических предметов, таких как гвозди, монеты или ювелирные изделия.

Техника безопасности при работе с зарядным устройством для аккумулятора

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Используйте только одобренные зарядные устройства Husqvarna для зарядки одобренных аккумуляторов Husqvarna.
- Риск поражения электрическим током или короткого замыкания. Не размещайте посторонние предметы на воздухозаборниках зарядного устройства. Не пытайтесь разбирать зарядное устройство. Запрещается подключать клеммы зарядного устройства к металлическим предметам. Используйте одобренную сетевую розетку.
- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска серьезной или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантата, прежде чем приступать к эксплуатации данного изделия.
- Регулярно проверяйте шнур питания зарядного устройства на отсутствие повреждений или трещин.
- Не поднимайте зарядное устройство за шнур питания. Для отсоединения зарядного устройства от сетевой розетки потяните за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Не допускайте контакта шнура питания и удлинителя с водой, маслом или острыми краями. Проверяйте, что шнур не застрял в двери, заборе и т.д. В противном случае зарядное устройство может оказаться под напряжением.
- Запрещается очищать зарядное устройство водой.

- Дети старше 8 лет и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний могут использовать зарядное устройство только под надзором или после ознакомления с инструкциями относительно безопасной эксплуатации зарядного устройства и возможными рисками. Не позволяйте детям играть с зарядным устройством. Очистка и техническое обслуживание не должны проводиться детьми без надзора.
- Запрещается заряжать одноразовые аккумуляторы в зарядном устройстве.
- Запрещается использовать зарядное устройство вблизи легковоспламеняющихся материалов и материалов, которые вызывают коррозию. Не накрывайте зарядное устройство. В случае появления дыма или огня извлеките вилку зарядного устройства из розетки.
- Запрещается использовать поврежденное зарядное устройство.
- Заряжайте аккумулятор только в хорошо проветриваемом помещении вдали от солнечных лучей. Запрещается заряжать аккумулятор в условиях высокой влажности.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Во избежание случайного запуска во время обслуживания поверните предохранительный ключ в положение "0" и извлеките аккумулятор. Подождите не менее 10 секунд, прежде чем приступить к обслуживанию.
- Выполняйте только те работы по техобслуживанию, которые указаны в данном руководстве по эксплуатации. Более масштабные работы по обслуживанию и профессиональному ремонту должны выполняться специалистами официального сервисного центра Husqvarna. Для получения более подробной информации обратитесь в ближайший сервисный центр Husqvarna.
- Чтобы продлить срок службы изделия и снизить вероятность несчастных случаев, соблюдайте все требования к проведению обслуживания.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали. Используйте только оригинальные запчасти от производителя. Другие запчасти могут привести к повреждению изделия и повысить риск несчастных случаев.
- Во избежание травм не вносите никаких изменений в защитные устройства и не снимайте их.
- Надевайте защитные перчатки при техобслуживании лопастей шнека. Лопасти шнека очень острые и при неосторожном обращении могут легко привести к порезам.
- Шнек может вращаться даже при выключенном двигателе.
- Регулярно обращайтесь в сервисный центр Husqvarna для проверки изделия и выполнения необходимых регулировок и ремонта.
- Соблюдайте указания по замене принадлежностей. Пользуйтесь только оригинальными принадлежностями от производителя.
- Шум и вибрации изделия во время работы могут отличаться от заявленных значений, приведенных в разделе *Технические данные на стр. 377*. Точные значения и риск травмирования оператора зависят от того, как вы используете и обслуживаете изделие, а также от времени работы и физического состояния оператора. Во избежание травм при частом продолжительном использовании изделия необходимо регулярно разделять задачи и делать перерывы, чтобы сократить время ежедневной работы.
- Храните изделие, аккумулятор и зарядное устройство по отдельности в сухом помещении под замком. Не допускайте к изделию, аккумулятору и зарядному устройство детей и лиц, не имеющих соответствующего разрешения.
- Соблюдайте осторожность при регулировке изделия во избежание попадания пальцев между движущимся шнеком и зафиксированными деталями изделия.
- Инструкции по длительному хранению изделия см. в разделе *Хранение на стр. 376*.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ

Сборка

Вводная информация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прежде чем выполнять сборку изделия, прочитайте раздел по технике безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска во время сборки переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд.

Сборка рукоятки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если рукоятка выдвинута не до конца.

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что кабели не натянуты слишком сильно. Если кабель натянут слишком сильно, он может быть поврежден при складывании рукоятки в положение для транспортировки.

1. Снимите тягу управления желобом для выброса снега с 2 фиксаторов на боковой части изделия. (Рис. 23)
2. Сложите верхнюю рукоятку вперед. (Рис. 24)
3. Нажмите на 2 верхних фиксатора рукоятки (A). (Рис. 25)
4. При необходимости затяните 2 фиксатора (B).
5. Сложите рукоятку назад до упора. Следите за тем, чтобы кабели были правильно расположены, и исключите риск их повреждения и чрезмерного натяжения. (Рис. 26)
6. Нажмите на 2 нижних фиксатора рукоятки (C). (Рис. 27)
7. При необходимости затяните 2 фиксатора (D).
8. Установите тягу управления желобом для выброса снега. См. раздел *Установка желоба для выброса снега на стр. 368*.

Установка желоба для выброса снега

1. Расположите желоб для выброса снега (A) в верхней части корпуса шнека так, чтобы выпускное отверстие было направлено к передней части изделия. (Рис. 28)
2. Задвиньте желоб для выброса снега в направлении крышки аккумуляторного отсека. Убедитесь, что фланец желоба для выброса снега вошел в выступы (B) на креплении желоба (C).
3. Убедитесь, что отверстие в желобе для выброса снега (D) совмещено с отверстием в креплении желоба.
4. Установите винт.

Установка и снятие тяги управления желобом для выброса снега

1. Убедитесь, что отверстие желоба для выброса снега направлено к передней части изделия.
2. Нажимайте на соединитель тяги (A) в направлении нижней рукоятки, пока он не зафиксируется в нужном положении. (Рис. 29)
3. Извлеките шплинт (B).
4. Вставьте тягу управления желобом для выброса снега (C) через отверстие в кронштейне на рукоятке (D). (Рис. 30)
5. Поверните рукоятку (E) тяги управления желобом для выброса снега к земле.
6. Вставьте тягу управления желобом для выброса снега в отверстие в соединителе тяги (A) на нижней рукоятке. (Рис. 31)
7. Установите шплинт (B).
8. Снятие выполняется в обратной последовательности.

Эксплуатация

Введение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите раздел безопасности.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect представляет собой бесплатное приложение для мобильного устройства. Приложение Husqvarna Connect позволяет пользоваться расширенными функциями вашего изделия Husqvarna:

- Дополнительная информация об изделии.
- Сведения о деталях и помощь в техническом обслуживании.

Начало работы с Husqvarna Connect

1. Скачайте приложение Husqvarna Connect на свое мобильное устройство.
2. Зарегистрируйтесь в приложении Husqvarna Connect.
3. Выполните пошаговые инструкции в приложении Husqvarna Connect, чтобы добавить изделие.

Примечание: Приложение Husqvarna Connect доступно для загрузки не на всех рынках.

Для получения более подробной информации обратитесь в сервисный центр.

Аккумулятор

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией аккумулятора ознакомьтесь с разделом, посвященным безопасности, и усвойте его содержание. Прочтите и усвойте также все сведения, приведенные в руководстве по эксплуатации аккумулятора и зарядного устройства.

Храните аккумулятор и зарядное устройство при допустимой температуре окружающей среды.

	Температура окружающей среды
Эксплуатация аккумулятора	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Зарядка аккумулятора	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Состояние аккумулятора

На дисплее отображается оставшаяся емкость аккумулятора и уведомления о его неисправностях (при наличии). Нажмите кнопку индикатора аккумулятора, чтобы получить информацию о состоянии заряда аккумулятора. Предупреждающий символ на аккумуляторе загорается в случае возникновения ошибки. См. раздел *Аккумулятор на стр. 369*.

(Рис. 32)

Светодиодные индикаторы	**Состояние аккумулятора**
Все светодиоды горят	Аккумулятор полностью заряжен (76–100%)
Светодиоды 1, 2, 3 горят	Аккумулятор заряжен на 51–75%
Светодиоды 1, 2 горят	Аккумулятор заряжен на 26–50%
Светодиодный индикатор 1 горит	Аккумулятор заряжен на 6–25%.
Светодиод 1 мигает	Аккумулятор заряжен на 0–5%.

Зарядка аккумулятора

Зарядите аккумулятор перед первым использованием. Уровень заряда аккумулятора при поставке составляет 30%.

Примечание: Подсоединяйте зарядное устройство к сети питания с напряжением и частотой, указанными на паспортной табличке.

Зарядка не выполняется, если температура аккумулятора выше 50 °C (122 °F). Прежде чем начать зарядку, зарядное устройство охлаждает аккумулятор до приемлемой температуры.

1. Подсоедините один конец шнура зарядного устройства к гнезду зарядного устройства.
2. Второй конец шнура питания зарядного устройства вставьте в заземленную розетку. Светодиод на зарядном устройстве мигнет зеленым один раз. (Рис. 33)
3. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство. При правильном подключении аккумулятора к зарядному устройству загорается зеленый индикатор. (Рис. 34)
4. Когда на аккумуляторе загорятся все светодиоды, он полностью заряжен. Длительность зарядки аккумулятора не должна превышать 24 часа.
5. Чтобы отсоединить зарядное устройство от розетки, тяните не за кабель, а за штекер.
6. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства.

Вводная информация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением техобслуживания необходимо внимательно изучить и понять информацию в раздел по технике безопасности.

Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту изделия необходимо пройти специальное обучение. Мы гарантируем доступность услуг по профессиональному ремонту и сервисному обслуживанию. Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Дополнительную информацию см. в разделе www.husqvarna.com.

Запуск изделия

1. При необходимости разложите рукоятку. См. раздел *Сборка рукоятки на стр. 368*.

   ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если рукоятка выдвинута не до конца.

2. Убедитесь, что установлена тяга управления желобом для выброса снега. См. раздел *Установка и снятие тяги управления желобом для выброса снега на стр. 368*.

3. Убедитесь, что изделие не забито снегом. При необходимости удалите снег со шнека и из желоба.
4. Откройте крышку аккумуляторного отсека.

ВНИМАНИЕ: Следите за тем, чтобы снег не попал в аккумуляторный отсек.

5. Вставьте заряженный аккумулятор в держатель.
6. Переведите предохранительный ключ в положение "1". (Рис. 35)
7. Закройте крышку аккумуляторного отсека.
8. Встаньте позади изделия.
9. Разблокируйте ограничитель запуска. (Рис. 22)
10. Прижмите рукоятку моторного тормоза в направлении рукоятки управления. (Рис. 36)

Регулировка желоба для выброса снега

- Поверните рукоятку тяги управления желобом для выброса снега (A) влево, чтобы повернуть желоб (B) вправо. (Рис. 37)
- Поверните рукоятку тяги управления желобом для выброса снега (A) вправо, чтобы повернуть желоб (B) влево.

Регулировка дефлектора желоба для выброса снега

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед регулировкой дефлектора желоба для выброса снега выключите двигатель.

- Чтобы увеличить дальность выброса снега, нажмите и удерживайте курок (A) на рукоятке дефлектора желоба для выброса снега (B) и потяните дефлектор желоба назад. (Рис. 38)
- Чтобы уменьшить дальность выброса снега, переместите рукоятку дефлектора желоба (B) вперед.

Примечание: Для перемещения рукоятки дефлектора желоба для выброса снега (B) вперед нажимать на курок (A) не требуется.

Остановка изделия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прежде чем оставить изделие без присмотра, переведите предохранительный ключ в положение "0".

1. Отпустите рукоятку моторного тормоза, чтобы выключить двигатель и остановить лопасти шнека. (Рис. 39)
2. Откройте крышку аккумуляторного отсека.

ВНИМАНИЕ: Следите за тем, чтобы снег не попал в аккумуляторный отсек.

3. Переведите предохранительный ключ в положение "0". (Рис. 40)
4. Нажмите на 2 кнопки фиксатора и извлеките аккумулятор. (Рис. 41)
5. Закройте крышку аккумуляторного отсека.
6. Зарядите аккумулятор, если он разряжен. См. раздел *Зарядка аккумулятора на стр. 369*.
7. Выполните шаги, указанные в разделе *Действия после использования изделия на стр. 370*.

Использование рабочего освещения

1. Установите переключатель рабочего освещения в положение "1", чтобы включить рабочее освещение. (Рис. 42)
2. Переместите фонарь рабочего освещения вперед или назад в требуемое положение. (Рис. 43)
3. При необходимости затяните винт.
4. Установите переключатель рабочего освещения в положение "0", чтобы выключить рабочее освещение.

Действия после использования изделия

Примечание: На органах управления и подвижных деталях возможно намерзание льда. Не прикладывайте чрезмерного усилия к органам управления.

1. Переместите изделие на сухой участок без снега.
2. Поверните дефлектор желоба для выброса снега влево и вправо, чтобы удалить лед и воду.
3. Остановите изделие.
4. Переведите предохранительный ключ в положение "0".
5. Извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд.
6. Удалите снег и подтаявший лед с изделия.
7. Удалите снег и подтаявший лед с крепления желоба для выброса снега.
8. Удалите снег и подтаявший лед со шнека.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте защитные перчатки. Лопасти шнека очень острые и при неосторожном обращении могут легко привести к порезам.

Работа с оптимальной эффективностью

- Выбирайте скорость движения с учетом количества снега на земле. Если снега много, идите медленно.
- Проще и эффективнее убирать снег сразу после того, как он выпал.
- По возможности направляйте выброс снега по ветру.
- При наличии повреждений замените скребок.
- Перед запуском изделия убедитесь, что дефлектор желоба для выброса снега не засорен.

Процедура технического обслуживания

График технического обслуживания

График технического обслуживания составлен исходя из ежедневного использования изделия. Если изделие не используется ежедневно, интервалы техобслуживания изменятся.

Инструкции по проведению процедур технического обслуживания, отмеченных знаком *, см. в разделе *Безопасность на стр. 361*.

	При каждом использовании	Ежемесячно	Каждый сезон
Выполните общий осмотр.	X		
Очистите изделие.	X		
Проверьте ограничитель запуска.*	X		
Проверьте предохранительный ключ.*	X		
Проверьте рукоятку моторного тормоза.*	X		
Проверьте корпус шнека.*	X		
Проверьте лопасти шнека и убедитесь, что они не ослаблены и не повреждены.	X		
Проверьте накладки шнека и убедитесь, что они не ослаблены и не повреждены.	X		
Проверьте аккумулятор на наличие повреждений.	X		
Проверьте уровень заряда аккумулятора.	X		
Проверьте работу кнопок фиксатора и надежность установки аккумулятора в изделии.		X	
Проверьте состояние и правильность работы зарядного устройства.		X	
Проверьте ремень шнека.			X
Проверьте соединения между аккумулятором и изделием. Проверьте также соединения между аккумулятором и зарядным устройством.			X

Выполнение общего осмотра

- Проверьте затяжку гаек и винтов на изделии.
- Убедитесь, что расположение кабелей не допускает возможности их повреждения.

Очистка изделия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте защитные перчатки. Лопасти шнека очень острые и при неосторожном обращении могут легко привести к порезам.

- Очистите пластиковые детали чистой и сухой тканью.
- Не используйте воду для очистки изделия. Попадание воды в аккумулятор или двигатель может вызвать короткое замыкание или повредить изделие.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Запрещается лить воду непосредственно на двигатель.
- Используйте щетку для удаления снега и грязи.
- Удалите снег и подтаявший лед с изделия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд.

Устранение засора в желобе для выброса снега

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте защитные перчатки. Лопасти шнека очень острые и при неосторожном обращении могут легко привести к порезам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Контакт рук с вращающимся шнеком внутри желоба для выброса снега является наиболее распространенной причиной травм, связанных со снегоотбрасывателями. Никогда не очищайте желоб для выброса снега руками.

1. Остановите двигатель, поверните предохранительный ключ в положение "0" и снимите аккумулятор.
2. Подождите 10 секунд и убедитесь, что шнек не вращается.
3. Удалите скопившийся снег инструментом для очистки или щеткой.

Замена скребка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте защитные перчатки. Лопасти шнека очень острые и при неосторожном обращении могут легко привести к порезам.

Замените скребок, если он изношен или поврежден.

1. Наклоните изделие и положите его на бок.
2. Выверните 5 винтов. (Рис. 44)
3. Снимите скребок.
4. Установите новый скребок плоской стороной к изделию.
5. Установите 5 винтов.

Проверка лопастей шнека

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте защитные перчатки. Лопасти шнека очень острые и при неосторожном обращении могут легко привести к порезам.

1. Наклоните изделие и положите его на бок.
2. Осмотрите лопасти шнека на наличие износа и повреждений. Всегда заменяйте поврежденные лопасти шнека. См. раздел *Замена лопастей шнека на стр. 372*.

Замена лопастей шнека

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте защитные перчатки. Лопасти шнека очень острые и при неосторожном обращении могут легко привести к порезам.

1. Наклоните изделие и положите его на бок.
2. Снимите 4 винта (A), 4 шайбы (B) и 4 гайки (C) с 4 лопастей шнека (D). (Рис. 45)
3. Снимите 4 лопасти шнека (D).

4. Установка новых лопастей шнека выполняется в обратном порядке.

Замена накладок шнека

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте защитные перчатки. Лопасти шнека очень острые и при неосторожном обращении могут легко привести к порезам.

1. Наклоните изделие и положите его на бок.
2. Снимите 2 винта (A), 2 шайбы (B) и 2 гайки (C) с 2 накладок шнека (D). (Рис. 46)
3. Снимите 2 накладки шнека (D).
4. Установка новых накладок шнека выполняется в обратном порядке.

Проверка ремня шнека

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд.

1. Наклоните изделие и положите его на правый бок.
2. Выверните 7 винтов и снимите кожух ремня шнека. (Рис. 47)
3. Проверьте ремень шнека. Замените ремень шнека, если он изношен или поврежден. См. раздел *Замена ремня шнека на стр. 373*.
4. Установка кожуха ремня шнека выполняется в обратном порядке.

Замена ремня шнека

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд.

1. Наклоните изделие и положите его на правый бок.
2. Выверните 7 винтов и снимите кожух ремня шнека. (Рис. 47)
3. Снимите пружину (A) с натяжителя ремня (B). (Рис. 48)
4. Снимите ремень шнека (C) со шкива (D).
5. Снимите ремень шнека.
6. Установка нового ремня шнека выполняется в обратном порядке.
7. Установка кожуха ремня шнека выполняется в обратном порядке.

Очистка аккумулятора и зарядного устройства

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Очистка аккумулятора или зарядного устройства водой запрещена.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте химические реагенты для очистки аккумулятора.

- Прежде чем устанавливать аккумулятор в зарядное устройство, убедитесь, что аккумулятор и зарядное устройство чистые и сухие.
- Используйте для очистки клемм аккумулятора сжатый воздух или мягкую и сухую ткань.
- Очистите поверхности аккумулятора и зарядного устройства мягкой и сухой тканью.

Поиск и устранение неисправностей

Изделие

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска во время обслуживания извлеките предохранительный ключ и аккумуляторы. Подождите не менее 10 секунд, прежде чем приступить к обслуживанию.

Если вы не нашли решение своей проблемы в данном руководстве по эксплуатации, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Проблема	Возможная причина	Решение
Чрезмерная вибрация или перемещение рукоятки.	Ослаблены компоненты.	Затяните все крепежные элементы. Замените поврежденные детали. Если уровень вибрации не снижается, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Поврежден шнек.	
	Рукоятка установлена неправильно.	Убедитесь, что рукоятка полностью разложена и зафиксирована.
Ограничение или замедление выброса снега.	Ремень шнека изношен или поврежден.	Проверьте / замените ремень шнека. Отрегулируйте шкив.
	Ремень шнека слетел со шкива.	Проверьте / замените ремень шнека. Отрегулируйте шкив.
	Желоб для выброса снега забит.	Очистите желоб для выброса снега.
	Шнек заблокирован посторонними предметами или льдом.	Переведите предохранительный ключ в положение "0" во избежание случайного запуска. Извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд. Устраните возможные препятствия и убедитесь, что шнек может свободно вращаться. Подождите, пока изделие прогреется.
	Накладки шнека изношены или повреждены.	Замените накладки шнека. См. раздел *Замена накладок шнека на стр. 373*.
Проблема с вращением шнека при нажатии на рукоятку моторного тормоза.	Шнек заблокирован посторонними предметами или льдом.	Переведите предохранительный ключ в положение "0" во избежание случайного запуска. Извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд. Устраните возможные препятствия и убедитесь, что шнек может свободно вращаться. Подождите, пока изделие прогреется.
	Аккумулятор разряжен.	Зарядите аккумулятор. См. раздел *Зарядка аккумулятора на стр. 369*.
	Неверная процедура запуска.	Убедитесь, что выполняется правильная процедура запуска. См. раздел *Зарядка аккумулятора на стр. 369*.
	Ремень шнека не выровнен.	Отрегулируйте ремень шнека.
Тяга управления желобом для выброса снега перемещается с трудом.	Снег или лед на креплении желоба для выброса снега.	Удалите снег и лед с крепления желоба для выброса снега.
	Снег или лед на основании тяги управления желобом для выброса снега.	Удалите снег и лед с основания тяги управления желобом для выброса снега.
На земле остается снег.	Скребок изношен.	Замените скребок.

Примечание: Процедуры поиска и устранения неисправностей аккумулятора или зарядного устройства см. в руководстве по эксплуатации аккумулятора или зарядного устройства.

Предупреждающий индикатор (светодиодный индикатор ошибки)

Предупреждающий индикатор (светодиодный индикатор ошибки) расположен под крышкой аккумуляторного отсека.

Проблема	Количество миганий светодиодного индикатора ошибки	Причина	Решение
Мигает светодиодный индикатор ошибки. Изделие не работает надлежащим образом.	3	Шнек заблокирован.	Переведите предохранительный ключ в положение "0" во избежание случайного запуска. Извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд. Устраните возможные препятствия и убедитесь, что шнек может свободно вращаться. Если проблема по-прежнему не устранена, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	5	Слишком низкая частота вращения двигателя привела к остановке двигателя.	Перемещайте изделие вперед с меньшей скоростью.
			Уменьшите ширину забора снега.
	10	Перегрев системы управления двигателем.	Остановите двигатель и подождите, пока он остынет.
Мигает светодиодный индикатор ошибки. Изделие останавливается.	Не мигает	Неисправность разъема аккумулятора.	Осмотрите разъем аккумулятора.
	3	Перегрузка двигателя.	Перемещайте изделие вперед с меньшей скоростью.
			Уменьшите ширину забора снега.
	8	Слишком низкий заряд аккумулятора.	Зарядите аккумулятор. См. раздел *Зарядка аккумулятора на стр. 369*.
	9	Ошибка аккумулятора или отсутствие сигнала от аккумулятора.	Установите аккумулятор в изделие надлежащим образом и проверьте разъем аккумулятора. Если на аккумуляторе мигает светодиодный индикатор ошибки. См. раздел *Состояние аккумулятора на стр. 369*.
	15	Неверная процедура запуска. Рукоятка моторного тормоза задействована до запуска двигателя.	Отпустите рукоятку моторного тормоза и подождите приблизительно 10 секунд. Еще раз нажмите на рукоятку моторного тормоза, чтобы запустить изделие.
Прочие ошибки.	При возникновении других ошибок поверните предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и обратитесь в сервисный центр Husqvarna.		

Транспортировка, хранение и утилизация

Вводная информация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска во время транспортировки и хранения переведите предохранительный ключ в положение "0", извлеките аккумулятор и подождите не менее 10 секунд.

Установка изделия в положение для транспортировки

1. Остановите изделие. См. раздел *Остановка изделия на стр. 370*.
2. Поверните желоб для выброса снега в сторону. См. раздел *Регулировка желоба для выброса снега на стр. 370*.
3. Немного опустите дефлектор желоба для выброса снега. См. раздел *Регулировка дефлектора желоба для выброса снега на стр. 370*.
4. Снимите тягу управления желобом для выброса снега. См. раздел *Установка и снятие тяги управления желобом для выброса снега на стр. 368*.
5. Раскройте 2 нижних фиксатора рукоятки (A). При необходимости ослабьте 2 фиксатора (B). (Рис. 49)
6. Сложите рукоятку вперед до упора.

ВНИМАНИЕ: Перед складыванием рукоятки обязательно снимите тягу управления желобом для выброса снега.

7. Раскройте 2 верхних фиксатора рукоятки (A). При необходимости ослабьте 2 фиксатора (B). (Рис. 50)
8. Сложите верхнюю рукоятку назад. (Рис. 51)
9. Закрепите тягу управления желобом для выброса снега с помощью 2 фиксаторов на боковой части изделия. (Рис. 52)

Транспортировка

- На литий-ионные аккумуляторы в комплекте изделия распространяются требования, предъявляемые к опасным товарам.
- Соблюдайте специальные требования к перевозке коммерческим транспортом, указанные на упаковке и ярлыках.
- При подготовке изделия к транспортировке тщательно выполняйте все требования, предъявляемые к опасным веществам. Могут также применяться требования местного законодательства.
- Перед транспортировкой всегда извлекайте аккумулятор.
- Заклейте разъемы аккумулятора лентой и закрепите аккумулятор таким образом, чтобы во время транспортировки он не мог сместиться.
- Надежно закрепите изделие на время транспортировки.

Хранение

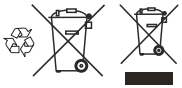
- Перед помещением изделия на хранение дайте ему остыть.
- Всегда извлекайте аккумулятор(ы) (если применимо) на период хранения.
- Перед помещением изделия на хранение обязательно проверьте изделие на наличие повреждений.
- Во избежание несчастных случаев при помещении изделия на хранение убедитесь, что к нему не подключен(ы) аккумулятор(ы) (если применимо).
- Храните зарядное устройство в закрытом и сухом помещении.
- Храните аккумулятор(ы) и зарядное устройство в сухом помещении, защищенном от влаги и низких температур.
- Храните аккумулятор отдельно от зарядного устройства.
- Не допускается хранение аккумулятора в местах, где возможно возникновение статического электричества. Запрещается хранить аккумулятор в металлической коробке.
- Храните изделие в сухом и теплом месте при температуре -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Храните аккумулятор при температуре окружающей среды в диапазоне 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей.
- Храните зарядное устройство при температуре окружающей среды в диапазоне 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей.
- Перед помещением аккумулятора на длительное хранение убедитесь, что он заряжен на 30–50%.
- Храните изделие, аккумулятор и зарядное устройство в запертом помещении, вне доступа детей и лиц, не имеющих соответствующего разрешения.
- Очистите изделие.
- Выполняйте техобслуживание в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве по эксплуатации. См. раздел *График технического обслуживания на стр. 371*.
- Перед помещением изделия на длительное хранение проведите полное обслуживание.

Утилизация

Этот символ указывает на то, что данное изделие не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Изделие необходимо передать в местный центр сбора и переработки электрического и электронного оборудования. Таким образом будет обеспечено надлежащее обращение с отходами по окончании срока службы. Для получения информации обратитесь в местные органы власти, местные службы по утилизации отходов, к дилеру или продавцу. Из-за потенциального наличия

опасных веществ неправильная утилизация может нанести вред окружающей среде и здоровью людей.

Примечание: Данный символ нанесен на само изделие или его упаковку.



Технические данные

Технические данные

	ST 143i
Двигатель шнека	
Тип электродвигателя	BLDC (бесщеточный, постоянного тока), 36 В
Частота вращения двигателя — макс., об/мин (оборотов в минуту)	2750 об/мин
Частота вращения двигателя — мин., об/мин (оборотов в минуту)	Неприменимо
Выходная мощность двигателя — макс., кВт	1,3
Выходная мощность двигателя — номинальная, кВт	0,9
Двигатель хода	
Выходная мощность двигателя — номинальная, кВт	Неприменимо
Скорость самостоятельного хода, миль/ч / км/ч	Неприменимо
Режимы скорости	Неприменимо
Вес	
Вес (без аккумулятора), фунт / кг	40,8 / 18,5
Вес (вкл. 1 x BLi30), фунт / кг	45,2 / 20,5
Аккумулятор	
Тип аккумулятора	Аккумулятор серии Husqvarna
Время работы от аккумулятора	
Время работы от аккумулятора, минуты, (на холостом ходу) при макс. частоте вращения, с одним аккумулятором Husqvarna 7,5 А·ч (BLi30).	37
Уровни шума и вибрации [81]	
Уровень звуковой мощности, измеренный, дБ(А)	91
Уровень звуковой мощности, гарантированный, L_{WA}, дБ(А)	95
Уровни шума [82]	
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха оператора, дБ(А)	76

[81] Уровни шума и вибрации измерены в соответствии с EN 62841-1. Заявленные значения можно использовать для сравнения с заявленными значениями других изделий, испытанных в соответствии с тем же стандартом, а также для предварительной оценки воздействия.

[82] Указанные данные об уровне шумового давления имеют погрешность (K) 1,6 дБ(А).

	ST 143i
Уровни вибрации [83]	
Вибрация на рукоятке, м/с^2	2,8
Вибрация при повторяющейся ударной нагрузке [84]	
Вибрация при повторяющейся ударной нагрузке, p_F, м/с^2	30
Забор снега	
Высота забора снега, дюйм / мм	10,6 / 270
Ширина забора снега, дюйм / мм	16,9 / 430

Рекомендованные аккумуляторы	Тип	Емкость аккумулятора, А·ч	Напряжение, В	Вес, фунт / кг
40-B140	Литий-ионный	4,0	36	2,6 / 1,2
BLi30	Литий-ионный	7,5	36	4,2 / 1,9

Рекомендованные зарядные устройства для указанных аккумуляторов, BLi	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, Вт
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Заявление об уровнях шума и вибрации

Данные заявленные значения были получены в ходе лабораторных испытаний в соответствии с указанной директивой или стандартами и могут использоваться для сравнения с заявленными значениями других изделий, прошедших испытания в соответствии с этой же директивой или стандартами. Данные заявленные значения могут использоваться для предварительной оценки рисков, однако значения, измеренные на конкретных рабочих местах, могут быть выше. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю являются уникальными и зависят от методов работы, обрабатываемого материала, а также от длительности воздействия и физического состояния пользователя и состояния изделия.

Соответствие и одобрения

Соответствие требованиям и одобрения для ЕС

Настоящим Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, заявляет, что Husqvarna ST 143i соответствует применимым требованиям следующих директив и нормативов ЕС: 2006/42/EC до 19 января 2027 г. ("О механическом оборудовании"), (ЕС) 2023/1230 от 20 января 2027 г. ("О механическом оборудовании"), 2000/14/EC ("Об излучении шума оборудованием для использования вне помещений"), 2014/30/EU ("Об электромагнитной совместимости"), 2011/65/EU ("Об ограничении содержания вредных веществ").

Полный текст декларации соответствия требованиям ЕС доступен на сайте www.husqvarna.com/support; выполните поиск по изделию и выберите

[83] Указанные данные об уровне вибрации имеют погрешность (K) 1,6 м/с^2.

[84] Среднее значение пиковой амплитуды ускорения от вибрации из-за повторяющейся ударной нагрузки согласно ISO 5349-3. Погрешность K_p 20 м/с^2. На момент публикации данного руководства пределы воздействия для этого параметра отсутствуют.

декларацию соответствия требованиям ЕС по дате производства конкретного изделия. Серийный номер с датой производства указан на паспортной табличке изделия.

ТОО " Мастер Гарден Казахстан"
Рег. номер 220540029853
Шоссе Коргалжын, д. 76
Астана, 010000
Казахстан

Obsah

Úvod 380
Bezpečnosť 381
Montáž 386
Obsluha 387
Údržba 389
Riešenie problémov 391
Preprava, skladovanie a likvidácia 393
Technické údaje 394
Súlad a schválenia 396

Úvod

Popis výrobku

Výrobok je snehová fréza, ktorá sa používa na odpratávanie snehu zo zeme.

V rámci neustáleho vývoja našich výrobkov si vyhradzujeme právo zmeniť konštrukciu a/alebo vzhľad výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.

Prehľad výrobku

(Obr. 1)

1. Rukoväť motorovej brzdy
2. Poistka naštartovania
3. Spony na uloženie regulačnej tyče vyhadzovacieho otvoru
4. Bezpečnostný kľúč
5. Výstražný indikátor (chybová dióda LED)
6. Kryt akumulátora
7. Rukoväť deflektora vyhadzovacieho otvoru
8. Deflektor vyhadzovacieho otvoru
9. Vyhadzovací otvor
10. Kryt remeňa závitovky
11. Lišta zhŕňača
12. Podložky závitovky
13. Závitovka/čepele závitovky
14. Zdvíhacia rukoväť
15. Gombíky na spodnej rukoväti
16. Gombíky na hornej rukoväti
17. Držadlo/rukoväť
18. Pracovné svetlo
19. Spínač pracovného svetla
20. Regulačná tyč vyhadzovacieho otvoru
21. Návod na obsluhu
22. Akumulátor (príslušenstvo)
23. Nabíjačka (príslušenstvo)

Poznámka: Akumulátor a nabíjačka môžu pri rôznych modeloch vyzerať inak.

Symboly na výrobku

(Obr. 2) Upozornenie.

Plánované použitie

Tento výrobok môžete použiť na odstraňovanie snehu z polí, ciest, chodníkov a príjazdov. Nepoužívajte ho na svahu so sklonom väčším ako 10°. Výrobok nepoužívajte na miestach, kde je veľa sutiny a podobného materiálu, nečistôt a vyčnievajúcich kameňov.

(Obr. 3) Prečítajte si pokyny.

(Obr. 4) Označenie emisií hluku do okolia podľa smerníc a nariadení EÚ a Spojeného kráľovstva, ako aj legislatívy štátu New South Wales „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Nariadenie o ochrane životného prostredia pri prevádzke (kontrola hluku)). Zaručená hladina akustického výkonu výrobku je uvedená v časti *Technické údaje na strane 394* a na štítku.

(Obr. 5) Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami a predpismi ES.

(Obr. 6) Výrobok je vybavený ochranou proti striekajúcej vode.

(Obr. 7) Zastavte uvoľnením rukoväti motorovej brzdy.

(Obr. 8) Výrobok alebo jeho obal nepredstavuje komunálny odpad. Recyklujte ho v recyklačnej stanici určenej pre elektrické a elektronické zariadenia.

(Obr. 9) Odporúča sa ochrana sluchu.

(Obr. 10) Používajte ochranné rukavice.

(Obr. 11) Nepoužívajte na svahoch so sklonom viac ako 10 stupňov.

(Obr. 12) UPOZORNENIE – Pred vykonávaním údržby odpojte batériu.

(Obr. 13) Dávajte si pozor na vymrštené predmety. Nesmerujte vyhadzovací otvor na okolostojacich.

(Obr. 14) Dodržiavajte dostatočnú vzdialenosť od okolostojacich. Nekráčajte pred strojom v prevádzke.

(Obr. 15) Nebezpečenstvo! Zastavte motor, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0 a pred uvoľnením vyhadzovacieho otvoru vyberte akumulátor. Blokovania nikdy neodstraňujte rukou.

(Obr. 16) Nohy držte v bezpečnej vzdialenosti.

(Obr. 17) Snímateľný kód.

Poznámka: Ostatné symboly/emblémy na výrobku odkazujú na zvláštne požiadavky certifikácie pre určité trhy.

Poškodenie výrobku

Spoločnosť Husqvarna nie je zodpovedná za škody na výrobku v prípade:

- nesprávne vykonanej opravy výrobku,
- opravy výrobku, pri ktorej neboli použité diely od výrobcu alebo diely schválené výrobcom,
- používania príslušenstva od iného výrobcu alebo príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom,
- opráv výrobku, ktoré neboli vykonané v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami.

Podpora

Pre podporu týkajúcu sa výrobku prejdite do časti Podpora, www.husqvarna.com kde nájdete pokyny, návody na riešenie problémov alebo môžete využiť Husqvarna samoobslužný portál a asistenta výrobku (ak je k dispozícii vo vašom trhu). Pre ďalšiu podporu týkajúcu sa výrobku sa obráťte na svojho Husqvarna servisného predajcu.

Bezpečnosť

Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie obzvlášť dôležitých častí návodu.

VÝSTRAHA: Používa sa, ak pre obsluhu alebo osoby v okolí existuje nebezpečenstvo poranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov v návode.

VAROVANIE: Používa sa, ak hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu, iných materiálov alebo okolitej oblasti v prípade nedodržania pokynov v návode.

Poznámka: Používa sa na poskytnutie informácií nad rámec nevyhnutných informácií v danej situácii.

Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre výrobok

VÝSTRAHA: Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny a pozrite si ilustrácie a uvedené technické údaje tohto výrobku. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar alebo ťažké zranenia.

Uchovajte si všetky upozornenia a pokyny pre budúce použitie. Výraz „výrobok“ v upozorneniach označuje výrobky napájané z elektrickej siete (s káblom) alebo batérie (bez kábla).

Bezpečnosť na pracovisku

- **Udržiavajte pracovisko v čistote a dobre osvetlené.** Neporiadok alebo nedostatočné osvetlenie spôsobujú nehody.
- **Nepoužívajte výrobok vo výbušnom ovzduší, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Výrobok vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- **Pri používaní výrobku zabráňte deťom a okolostojacim, aby sa zdržiavali vo vašej blízkosti.** Rušivé podnety môžu spôsobiť stratu kontroly.

Elektrická bezpečnosť

- **Zástrčky výrobku musia zodpovedať zásuvke elektrickej siete. Nikdy a žiadnym spôsobom nemodifikujte elektrickú zástrčku. S uzemnenými výrobkami nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky.** Ak sa zástrčky neupravujú a používajú sa zodpovedajúce zásuvky, zníži sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky.** Riziko úrazu elektrickým prúdom je vyššie, ak je vaše telo uzemnené.

- **Výrobky nevystavujte pôsobeniu dažďa ani vlhkosti.** Ak sa do výrobku dostane voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- **Nepoužívajte kábel nesprávnym spôsobom. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie ani odpájanie výrobku. Chráňte šnúru pred horúčavou, olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa dielcami.** Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Pri používaní výrobku v exteriéri používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Používanie kábla určeného do vonkajšieho prostredia znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Ak je nevyhnutné použiť výrobok vo vlhkom prostredí, na napájanie použite vedenie vybavené prúdovým chráničom (RCD).** Použitie napájania z vedenia vybaveného prúdovým chráničom (RCD) výrazne znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

- **Pracujte opatrne, dávajte pozor a pri používaní výrobku postupujte rozumne. Výrobok nepoužívajte, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov**. Chvíľka nepozornosti pri používaní výrobkov môže zapríčiniť vážny úraz.
- **Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy noste ochranné prostriedky očí.** Ochranné vybavenie, ako sú napríklad masky proti prachu, bezpečnostné topánky s protišmykovou podrážkou, prilby alebo chrániče sluchu použité vo vhodných prípadoch znižujú počet osobných poranení.
- **Zabráňte neúmyselnému spusteniu zariadenia. Pred pripojením k elektrickej sieti alebo batérii overte zdvihnutím alebo prenesením výrobku, či je vypínač vo vypnutej polohe.** Prenášanie výrobkov s prstom na vypínači alebo napájanie výrobkov, ktoré majú vypínač zapnutý, zvyšuje riziko nehôd.
- **Pred zapnutím výrobku vyberte nastavovací kľúč alebo kľúč na matice.** Kľúč nasadený na rotačnú časť výrobku môže spôsobiť poranenie osôb.
- **Nenaťahujte sa príliš ďaleko. Vždy si udržiavajte rovnováhu a správny postoj.** To umožňuje lepšie ovládanie výrobku v neočakávaných situáciách.
- **Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržujte svoje vlasy a oblečenie mimo dosahu pohyblivých častí.** Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.
- **Ak je možné pripojiť zariadenia na odsávanie a zber prachu, overte, či sú tieto zariadenia pripojené a či sa správne používajú.** Používanie zberača prachu môže obmedziť nebezpečenstvá týkajúce sa prachu.
- **Nedovoľte, aby vás skúsenosti získané častým používaním produktov uspokojili, a ignorovali by ste bezpečnostné pravidlá pri používaní produktov.** Neopatrné konanie môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne poranenie.

Používanie výrobku a starostlivosť o neho

- **Netlačte na výrobok silou. Používajte správny výrobok na dané použitie.** Správny výrobok vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na akú je určený.
- **Nepoužívajte výrobok, ak sa nedá zapnúť a vypnúť vypínačom.** Akýkoľvek výrobok, ktorý sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečný a musí sa opraviť.
- **Pred akoukoľvek úpravou, výmenou príslušenstva alebo skladovaním výrobkov odpojte zástrčku zo zdroja napájania a/alebo vyberte akumulátory (ak je to možné).** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia výrobku.
- **Nepoužívané výrobky udržiavajte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nepoznajú tento výrobok alebo tieto pokyny, aby výrobok používali.** Výrobky sú nebezpečné v rukách neskúsených používateľov.
- **Vykonávajte údržbu výrobkov a príslušenstva. Skontrolujte vychýlenie alebo ohnutie pohyblivých častí, nalomenie častí a akékoľvek iné poškodenie, ktoré môže ovplyvniť prevádzku výrobku. Ak je výrobok poškodený, dajte ho pred použitím opraviť.** Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočne udržiavanými výrobkami.
- **Rezacie nástroje udržiavajte nabrúsené a v čistote.** Správne udržiavané rezacie nástroje s ostrými hranami sú menej náchylné na ohnutie a ľahšie sa ovládajú.
- **Používajte výrobok, príslušenstvo, hroty nástroja atď. v súlade s týmito pokynmi, pričom vezmite do úvahy pracovné podmienky a typ vykonávanej práce.** Používanie výrobku na iné ako určené účely môže vyvolať nebezpečnú situáciu.
- **Rukoväti a úchytné povrchy udržiavajte suché, čisté a neznečistené olejom a mazivom.** Šmykľavé rukoväti a úchytné povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie výrobku v neočakávaných situáciách.

Používanie nástroja napájaného akumulátorom a starostlivosť oň

- **Nabíjajte iba pomocou nabíjačky špecifikovanej výrobcom.** Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, môže pri použití s iným akumulátorom predstavovať nebezpečenstvo požiaru.
- **Výrobok používajte iba s presne určenými akumulátormi.** Pri použití akéhokoľvek iného akumulátora môže hroziť nebezpečenstvo poranenia a požiaru.
- **Keď sa akumulátor nepoužíva, udržujte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú spony na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré môžu vytvoriť spoj medzi svorkami.** Skratovanie svoriek akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- **Pri neopatrnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť tekutina. Nedotýkajte sa jej. V prípade**

náhodného kontaktu umyte postihnuté miesto vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do očí, vyhľadajte aj lekársku pomoc. Kvapalina vystrekujúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.

- **Nepoužívajte poškodený alebo upravený akumulátor alebo nástroj.** Poškodené alebo upravené akumulátory môžu mať za následok nepredvídateľné fungovanie a spôsobiť požiar, výbuch alebo predstavovať nebezpečenstvo poranenia.
- **Akumulátor alebo nástroj nevystavujte ohňu alebo nadmerne vysokým teplotám.** Pri vystavení ohňu alebo teplote nad môžu spôsobiť výbuch.
- **Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a pri nabíjaní nevystavujte akumulátor alebo nástroj teplotám, ktoré sú mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch.** Pri nesprávnom nabíjaní alebo pri vonkajších teplotách mimo uvedeného rozsahu hrozí poškodenie akumulátora a zvyšuje sa nebezpečenstvo požiaru.

Služba

- **Výrobok zverte do opravy iba kvalifikovanému odborníkovi a používajte iba originálne náhradné diely.** Tým sa zaistí zachovanie bezpečnosti výrobku.
- **Poškodené akumulátory nikdy neservisujte sami.** Servis akumulátorov smie vykonávať len výrobca alebo autorizovaný servis.

Všeobecné bezpečnostné pokyny



VÝSTRAHA: Tento produkt dokáže odseknúť ruky alebo nohy a odhadzovať predmety. V prípade nedodržania bezpečnostných pokynov hrozí vážne poranenie alebo usmrtenie.

- Pred spustením výrobku si pozorne prečítajte návod na obsluhu a pokyny na výrobku a riaďte sa nimi.
- Naučte sa používať produkt a jeho ovládacie prvky bezpečne a naučte sa, ako produkt rýchlo zastaviť.
- Obsluhovať výrobok nechajte iba pracovníkov, ktorí sú zodpovední, absolvovali vhodné zaškolenie, poznajú pokyny a sú fyzicky zdatní.
- Nenechajte deti a osoby, ktoré nemajú oprávnenie na používanie, používať produkt alebo vykonávať jeho servis. Vek operátora môžu stanovovať miestne zákony.
- V priestore prevádzky sa nesmú zdržiavať žiadne osoby, najmä malé deti, a domáce zvieratá.
- Dávajte pozor, aby ste sa nepošmykli a nespadli, predovšetkým pri práci smerom dozadu.
- Nezabudnite, že operátor bude zodpovedný za nehody zahŕňajúce iné osoby alebo ich majetok.
- Ak je bezpečnostný štítok na výrobku poškodený alebo chýba, vymeňte ho.

Bezpečnosť na pracovisku

- Pozorne skontrolujte priestor, v ktorom budete výrobok používať, a odstráňte všetky rohožky, sane, podložky, káble a iné cudzie predmety.
- Pred naštartovaním motora vypnite všetky spojky a vyraďte na neutrál.
- Nepracujte s týmto výrobkom, pokiaľ nemáte oblečený vhodný zimný odev. Vyhýbajte sa noseniu voľných odevov, ktoré by sa mohli zachytiť do pohybujúcich sa častí. Noste obuv, ktorá vám napomôže pri chôdzi na klzkom povrchu.
- Počas obsluhy alebo vykonávania úprav alebo opráv vždy noste ochranné okuliare alebo ochranný štít tváre, aby ste si chránili oči pred cudzími predmetmi, ktoré by mohol výrobok odhodiť.
- Spoločnosť Husqvarna odporúča používať počas obsluhy výrobku schválenú ochranu sluchu.
- Pri čistení povrchu zo štrku alebo drveného kameniva upravte výšku skrine závitovky (ak je to vhodné).
- Nikdy sa nepokúšajte vykonávať žiadne nastavenia, kým beží motor (okrem osobitných prípadov, keď to odporúča výrobca).
- Pred odpratávaním snehu nechajte motor a výrobok prispôsobiť sa vonkajším teplotám.
- Počas používania tohto výrobku vždy používajte vhodnú obuv a dlhé nohavice. Výrobok nepoužívajte, ak ste bosí alebo máte obuté otvorené sandále. Nenoste voľné oblečenie alebo oblečenie s visiacimi šnúrkami alebo opaskami.

Bezpečnostné pokyny pre prevádzku

Bezpečnostné zariadenia na výrobku



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Výrobok nepoužívajte s bezpečnostnými zariadeniami, ktoré sú poškodené alebo nefungujú správne.
- Neodstraňujte ani neupravujte bezpečnostné zariadenia.
- Pravidelne kontrolujte bezpečnostné zariadenia. Ak sú bezpečnostné zariadenia poškodené alebo nefungujú správne, obráťte sa na Husqvarna servisného zástupcu.
- Nevkladajte ruky ani chodidlá do blízkosti rotujúcich častí ani pod ne. Nikdy sa nepribližujte k výsypnému otvoru.
- Pri práci na štrkových príjazdoch, chodníkoch a cestách alebo pri prechádzaní cez ne si dávajte mimoriadny pozor. Dávajte pozor na skryté nebezpečenstvá alebo pri prevádzke v blízkosti verejných komunikácií.
- Pri zásahu cudzím predmetom zastavte motor, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor, pozorne skontrolujte, či sa snehová

fréza nepoškodila, a pred opätovným naštartovaním a prevádzkou opravte všetky prípadné poškodenia.
- Ak výrobok začne nadmerne vibrovať, zastavte motor a okamžite skontrolujte príčinu vibrácií. Vibrácie sa vo všeobecnosti považujú za upozornenie na možný problém.
- Pred opustením pracovného priestoru, čistením skrine závitovky alebo deflektora vyhadzovacieho otvoru a pred akoukoľvek opravou, úpravou alebo kontrolou vždy zastavte motor, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0 a vyberte akumulátor.
- Pri čistení, oprave alebo kontrole výrobku zastavte motor, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor a uistite sa, že sa závitovka a všetky pohyblivé časti zastavili.
- Neodstraňujte sneh naprieč svahom; pohybujte sa nahor a nadol. Pri zmene smeru jazdy na svahoch dávajte mimoriadny pozor. Nepokúšajte sa odstraňovať sneh na strmých svahoch. Počas práce na svahoch si vždy udržujte stabilný postoj.
- Výrobok nikdy nepoužívajte bez namontovaných a funkčných ochranných krytov a ochranných zariadení.
- Nikdy nepoužívajte snehovú frézu v blízkosti presklených plôch, automobilov, okenných šácht, výjazdov atď. bez správneho nastavenia uhla vyhadzovania snehu. Nedovoľte, aby sa k stroju priblížili deti alebo domáce zvieratá.
- Výrobok nepreťažujte tým, že sa budete pokúšať odstraňovať sneh veľmi rýchlo.
- Výrobok nikdy nepoužívajte na šmykľavých povrchoch pri vysokej prepravnej rýchlosti. Pri jazde dozadu sa pozerajte dozadu a dávajte veľký pozor.
- Nikdy nesmerujte deflektor vyhadzovacieho otvoru na osoby ani takým smerom, kde by mohlo dôjsť ku škodám na majetku. Nedovoľte, aby sa k stroju priblížili deti alebo iné osoby.
- V čase mimo prevádzky výrobku alebo pri jeho preprave odpojte napájanie závitovky.
- Používajte len prídavné zariadenia alebo príslušenstvo schválené výrobcom výrobku (ako napr. závažia na kolesá, protizávažia alebo kabíny).
- Nikdy nepoužívajte výrobok pri nedostatočnej viditeľnosti alebo osvetlení. Vždy sa uistite o tom, kam stúpate, a rukoväti držte pevne. Pri práci so strojom kráčajte, nebežte.
- Ak nechávate výrobok bez dozoru, vykonajte všetky potrebné preventívne opatrenia. Zastavte motor, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor, dotiahnite všetky matice a skrutky a uistite sa, že výrobok je v bezpečnom prevádzkovom stave.
- Pred zastavením motora sa nedotýkajte závitovky, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor a počkajte, kým sa závitovka úplne nezastaví.
- Zastavte motor, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0 a vyberte akumulátor, ak nastane jedna z nasledujúcich situácií:
  - Výrobok je mimo dohľadu.
  - Pred odstránením upchatia.
  - Pred kontrolou, čistením alebo údržbou výrobku.
  - Pred kontrolou výrobku po tom, čo narazil na predmet.
  - Ak výrobok vydáva neobvyklý hluk alebo vibrácie. Okamžite skontrolujte, či výrobok nie je poškodený, a pred opätovným spustením a prevádzkou výrobku vymeňte alebo opravte všetky poškodené časti a skontrolujte a dotiahnite všetky uvoľnené časti.
- Dbajte na to, aby výrobok nepoužívali deti. S výrobkom sa nesmú hrať deti. Deti nesmú vykonávať čistenie ani údržbu zariadenia.
- Tento výrobok smú používať osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ sú tieto osoby pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní výrobku a chápu súvisiace riziká.
- Počas úprav nastavenia výrobku postupujte opatrne, aby nedošlo k zachyteniu prstov medzi pohybujúcou sa závitovkou a pevnými časťami výrobku.
- Výrobok nedvíhajte, keď je spustený motor.
- Pri spúšťaní a používaní produktu buďte opatrní a postupujte v súlade s pokynmi.
- Nespúšťajte motor, ak stojíte pred vyhadzovacím otvorom. Nepribližujte sa k vyhadzovaciemu otvoru.
- Pri štartovaní motora výrobok nenakláňajte, pokiaľ to nie je potrebné na naštartovanie. V takomto prípade nenakláňajte zariadenie viac, ako je nevyhnutné, pričom dvíhajte len tú časť, ktorá je ďalej od používateľa.

Kontrola krytu závitovky

Kryt závitovky tlmí vibrácie vo výrobku a znižuje riziko poranenia čepeľami závitovky.

- Skontrolujte kryt závitovky, aby ste sa uistili, že na ňom nie sú žiadne známky poškodenia, ako napr. praskliny.

Kontrola bezpečnostného kľúča

Bezpečnostný kľúč sa nachádza pod krytom batérie. Bezpečnostný kľúč slúži na pripojenie batérie, ktorá napája motor.

- Pred vykonaním kontroly bezpečnostného kľúča naštartujte a vypnite motor.
- Ak bezpečnostný kľúč funguje správne, motor sa môže spustiť iba vtedy, keď je bezpečnostný kľúč v polohe 1. (Obr. 20)

Kontrola rukoväti motorovej brzdy

Rukoväť motorovej brzdy slúži na zastavenie motora. Keď rukoväť motorovej brzdy uvoľníte, motor sa zastaví.

- Zapnite výrobok. Pozrite si časť *Zapnutie výrobku na strane 388*.
- Uvoľnite rukoväť motorovej brzdy. (Obr. 21)

- Skontrolujte, či sa výrobok zastavil. Ak sa motor v priebehu 3 sekúnd nezastaví, požiadajte schváleného servisného predajcu spoločnosti Husqvarna o nastavenie motorovej brzdy.

Kontrola poistky naštartovania

Skontrolujte poistku naštartovania, aby ste sa uistili, že zabraňuje prevádzke motora.

1. Potlačte páku pohonu smerom k hornej rukoväti. Poistka naštartovania zastaví pohyb.
2. Zatlačte poistku naštartovania smerom von. (Obr. 22)
3. Uvoľnite poistku naštartovania a uistite sa, že sa vráti do svojej pôvodnej polohy.

Bezpečnosť akumulátora

VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Používajte len schválené akumulátory Husqvarna.
- Nepoužívajte nenabíjateľné akumulátory.
- Akumulátory schválené spoločnosťou Husqvarna používajte iba na napájanie príslušných výrobkov značky Husqvarna. V prípade iných zariadení nepoužívajte akumulátor ako zdroj napájania, aby ste zabránili riziku zranenia.
- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom. Nepripájajte konektory batérie ku kľúčom, minciam, skrutkám ani k iným kovovým predmetom. Môže dôjsť k skratu akumulátora.
- Do vetracích otvorov akumulátora nevkladajte žiadne predmety.
- Akumulátor nevystavuje priamemu slnečnému žiareniu, teplu ani otvorenému ohňu. Batéria môže vybuchnúť a spôsobiť popálenie alebo poleptanie.
- Akumulátor nevystavuje dažďu ani vlhku.
- Akumulátor nevystavuje mikrovlnému žiareniu ani vysokému tlaku.
- Nepokúšajte sa rozoberať ani rozdrviť akumulátor.
- V prípade úniku kvapaliny z batérie zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí kvapalinou. V prípade kontaktu s kvapalinou umyte zasiahnutú oblasť veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Batériu vo výrobku používajte iba vtedy, keď je teplota okolitého prostredia v rozsahu -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Nabíjačku používajte iba vtedy, keď je teplota okolitého prostredia v rozsahu 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Akumulátor sa nenabije, ak je jeho teplota vyššia než 50 °C/122 °F.
- Akumulátor ani nabíjačku nečistite vodou. Pozrite si časť *Čistenie batérie a nabíjačky batérií na strane 391.*
- Nepoužívajte poškodenú batériu.
- Batérie uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od kovových predmetov, ako sú napr. klince, mince, šperky.

Bezpečnosť nabíjačky

VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Na nabíjanie akumulátorov schválených spoločnosťou Husqvarna používajte iba nabíjačku schválenú spoločnosťou Husqvarna.
- Riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo skratu. Do vetracích otvorov nabíjačky nevkladajte žiadne predmety. Nabíjačku sa nepokúšajte rozoberať. Koncovky nabíjačky nikdy nepripájajte ku kovovým predmetom. Používajte schválenú elektrickú zásuvku.
- Tento výrobok vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobovať rušenie aktívnych alebo pasívnych implantovaných zdravotníckych pomôcok. Zníženie rizika podmienok, ktoré môžu viesť k vážnemu alebo aj smrteľnému poraneniu, si vyžaduje, aby sa osoby s implantovanými pomôckami poradili so svojím lekárom a výrobcom pomôcky ešte pred použitím tohto výrobku.
- Pravidelne kontrolujte, či napájací kábel nabíjačky nie je poškodený a či na ňom nie sú praskliny.
- Nabíjačku nedvíhajte za napájací kábel. Pri odpájaní nabíjačky od sieťovej zásuvky ťahajte za zástrčku. Neťahajte za napájací kábel.
- Udržiavajte všetky napájacie káble a predlžovacie káble v bezpečnej vzdialenosti od vody, oleja a ostrých hrán. Ubezpečte sa, že kábel nie je privretý vo dverách, plotoch a podobne. Môže to spôsobiť, že nabíjačka bude pod napätím.
- Nabíjačku nečistite vodou.
- Nabíjačku smú používať deti od 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní nabíjačky a chápu súvisiace riziká. Deti sa nesmú s nabíjačkou hrať. Deti nesmú vykonávať čistenie ani údržbu zariadenia, ak nie sú pod dozorom.
- Nenabíjateľné akumulátory v nabíjačke nenabíjajte.
- Nabíjačku nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov alebo materiálov, ktoré spôsobujú koróziu. Nabíjačku nezakrývajte. V prípade výskytu dymu alebo ohňa odpojte zástrčku nabíjačky.
- Nepoužívajte poškodenú nabíjačku.
- Akumulátor nabíjajte len v interiéri izieb s dobrým prúdením vzduchu a mimo slnečného svetla. Akumulátor nenabíjajte vo vlhkom prostredí.

Bezpečnostné pokyny pre údržbu

VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0 a vyberte akumulátor, aby ste zabránili náhodnému spusteniu počas údržby. Pred začiatkom údržby počkajte minimálne 10 sekúnd.
- Vykonávajte len údržbu uvedenú v tomto návode na obsluhu. Náročnejšie práce a profesionálne opravy musí vykonávať schválený servisný predajca spoločnosti Husqvarna. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na najbližšieho servisného predajcu Husqvarna.
- Správnym vykonaním údržby zvýšite životnosť výrobku a znížite nebezpečenstvo nehôd.
- Vymeňte všetky poškodené, opotrebované alebo zlomené diely. Vždy používajte originálne náhradné diely od výrobcu. Iné náhradné diely môžu spôsobiť poškodenie výrobku a zvýšiť riziko nehôd.
- Aby ste predišli zraneniam, neodstraňujte ani neupravujte bezpečnostné zariadenia.
- Pri vykonávaní údržby čepelí závitovky používajte ochranné rukavice. Čepele závitovky sú veľmi ostré a ľahko môže dôjsť k porezaniu.
- Keď je motor vypnutý, závitovka sa môže stále pohybovať.
- Nechajte výrobok pravidelne prehliadnuť servisným predajcom Husqvarna a vykonať na ňom potrebné nastavenia a opravy.
- Pri výmene príslušenstva sa riaďte pokynmi. Používajte iba príslušenstvo od daného výrobcu.
- Emisie hluku a vibrácií tohto výrobku počas prevádzky sa môžu líšiť od deklarovanej hodnoty emisií v časti *Technické údaje na strane 394*. Presné hodnoty a riziko poranenia obsluhy sú dôsledkom toho, ako používate, vykonávate údržbu výrobku, ako ho prevádzkujete a fyzickom stave obsluhy. Ak výrobok používate často dlhodobo, rozdeľte si prácu a majte pravidelne prestávky, aby ste znížili denný prevádzkový čas a predišli tak riziku poranenia.
- Keď sa výrobok, akumulátor a nabíjačka nepoužívajú, skladujte ich oddelene na suchom mieste uzamknuté v interiéri. Zaistite, aby sa k výrobku, akumulátoru ani k nabíjačke nedostali deti ani neoprávnené osoby.
- Počas úprav nastavenia výrobku postupujte opatrne, aby nedošlo k zachyteniu prstov medzi pohybujúcou sa závitovkou a pevnými časťami výrobku.
- Pokyny na dlhodobé skladovanie produktu nájdete v časti *Skladovanie na strane 394*.

USCHOVAJTE SI TIETO POKYNY

Montáž

Úvod

VÝSTRAHA: Pred zostavením výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti.

VÝSTRAHA: Neúmyselnému spusteniu počas montáže predídete otočením bezpečnostného kľúča do polohy 0, vybratím batérie a dodržaním aspoň 10-sekundovej prestávky.

Montáž rukoväti

VÝSTRAHA: Výrobok nepoužívajte, pokiaľ nie je rukoväť úplne vyklopená.

VAROVANIE: Skontrolujte, či v kábloch nie je príliš veľké napnutie. Nadmerné napnutie kábla môže pri skladaní rukoväti do transportnej polohy poškodiť kábel.

1. Odstráňte regulačnú tyč výsypky z 2 spôn na bočnej strane výrobku. (Obr. 23)
2. Hornú rukoväť vyklopte dopredu. (Obr. 24)
3. Zatlačte 2 gombíky na hornej rukoväti (A). (Obr. 25)
4. V prípade potreby tieto 2 gombíky dotiahnite (B).
5. Vyklápajte rukoväť dozadu, kým sa nebude nachádzať v koncovej polohe. Uistite sa, že káble sú v správnej polohe a dbajte na to, aby ste ich nepoškodili ani neťahali. (Obr. 26)
6. Zatlačte 2 gombíky na spodnej rukoväti (C). (Obr. 27)
7. V prípade potreby tieto 2 gombíky dotiahnite (D).
8. Nasaďte regulačnú tyč výsypky. Pozrite si časť *Nasadenie vyhadzovacieho otvoru na strane 386*.

Nasadenie vyhadzovacieho otvoru

1. Držte výsypku (A) na skrini závitovky s výsypným otvorom smerujúcim k prednej časti výrobku. (Obr. 28)
2. Výsypku zatlačte v smere krytu akumulátora. Uistite sa, že príruba na výsypke zapadá do úchytiek (B) na základni výsypky (C).
3. Uistite sa, že otvor vo výsypke (D) je zarovnaný s otvorom v základni výsypky.
4. Nasaďte skrutku.

Nasadenie a odstránenie regulačnej tyče výsypky

1. Uistite sa, že otvor výsypky smeruje k prednej časti výrobku.
2. Tlačte konektor tyče (A) v smere spodnej rukoväti, kým nezacvakne na miesto. (Obr. 29)
3. Vyberte kolík (B).
4. Regulačnú tyč výsypky (C) zasuňte cez otvor v držiaku na rukoväti (D). (Obr. 30)
5. Rukoväť (E) regulačnej tyče výsypky otočte smerom k zemi.
6. Regulačnú tyč výsypky zasuňte do otvoru v konektore tyče (A) na spodnej rukoväti. (Obr. 31)
7. Nasaďte kolík (B).
8. Pri demontáži postupujte v opačnom poradí.

Obsluha

Úvod

VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikácia pre mobilné zariadenia. Aplikácia Husqvarna Connect prináša rozšírené funkcie pre výrobok Husqvarna:

- Rozšírené informácie o výrobku.
- Informácie a podpora vzťahujúce sa na súčasti výrobku a servis.

Ako začať používať Husqvarna Connect

1. Stiahnite si aplikáciu Husqvarna Connect do mobilného zariadenia.
2. Zaregistrujte sa v aplikácii Husqvarna Connect.
3. Ak chcete pridať výrobok, postupujte podľa pokynov v aplikácii Husqvarna Connect.

Poznámka: Aplikácia Husqvarna Connect je k dispozícii na prevzatie iba v niektorých trhoch. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na servisného predajcu.

Akumulátor

VÝSTRAHA: Pred používaním akumulátora si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú. Okrem toho si musíte prečítať návod na obsluhu akumulátora a nabíjačky a porozumieť jeho obsahu.

Akumulátor a nabíjačku udržiavajte pri správnej teplote okolia.

	Teplota okolitého prostredia
Prevádzka akumulátora	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Nabíjanie akumulátora	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Stav batérie

Na displeji sa zobrazuje zostávajúca kapacita batérie a prípadné problémy s batériou. Stlačením tlačidla indikátora batérie získate informáciu o stave nabitia batérie. Výstražný symbol na batérii sa rozsvieti, keď sa vyskytne chyba. V časti *Akumulátor na strane 387*.

(Obr. 32)

Svetlá LED	Stav batérie
Všetky LED svetlá svietia	Plne nabitá (76 – 100 %)
Svieti LED 1, LED 2, LED 3	Batéria je nabitá na 51 % – 75 %
Svieti LED 1, LED 2	Batéria je nabitá na 26 % – 50 %
Svieti LED 1	Batéria je nabitá na 6 % – 25 %.
Bliká dióda LED 1	Batéria je nabitá na 0 % – 5 %.

Nabíjanie batérie

Batériu nabite pred prvým použitím. Pri dodaní zákazníkovi je batéria nabitá len na 30 % kapacity.

Poznámka: Nabíjačka batérie musí byť pripojená k sieti s napätím a frekvenciou, ktoré sa uvádzajú na výkonovom štítku.

Batéria sa nenabíja, ak teplota batérie prekročí 50 °C/122 °F. Pred začiatkom nabíjania nabíjačka batérií zníži teplotu batérie.

1. Jeden koniec napájacieho kábla nabíjačky batérií pripojte k zásuvke na nabíjačke batérií.

2. Druhý koniec napájacieho kábla nabíjačky batérií pripojte k uzemnenej sieťovej zásuvke. Indikátor LED na nabíjačke batérií raz blikne nazeleno. (Obr. 33)
3. Vložte batériu do nabíjačky batérií. Po správnom pripojení batérie k nabíjačke batérií sa na nabíjačke rozsvieti zelený indikátor. (Obr. 34)
4. Keď svietia všetky indikátory LED na batérii, batéria je plne nabitá. Batériu nabíjajte maximálne 24 hodín.
5. Pri odpájaní nabíjačky batérií od sieťovej zásuvky ťahajte za zástrčku, nie za šnúru.
6. Vyberte batériu z nabíjačky batérií.

Úvod

VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť jej.

Údržba a opravné práce na výrobku si vyžadujú špeciálne školenie. Zaručujeme dostupnosť profesionálnych opravných prác a údržby. Obráťte sa na servisného predajcu Husqvarna.

Podrobnejšie informácie nájdete na stránke www.husqvarna.com.

Zapnutie výrobku

1. V prípade potreby zmontujte rukoväť. Pozrite si časť *Montáž rukoväti na strane 386*.

VÝSTRAHA: Výrobok nepoužívajte, pokiaľ nie je rukoväť úplne vyklopená.

2. Skontrolujte, či je nasadená regulačná tyč výsypky. Pozrite si časť *Nasadenie a odstránenie regulačnej tyče výsypky na strane 387*.
3. Skontrolujte, či výrobok nie je plný snehu. V prípade potreby odstráňte sneh zo závitovky a vyhadzovacieho otvoru.
4. Otvorte kryt akumulátora.

VAROVANIE: Do priestoru na akumulátor sa nesmie dostať sneh.

5. Vložte nabitú batériu do držiaka batérie.
6. Otočte bezpečnostný kľúč do polohy 1. (Obr. 35)
7. Zatvorte kryt akumulátora.
8. Stojte za výrobkom.
9. Povoľte poistku naštartovania. (Obr. 22)
10. Potlačte rukoväť motorovej brzdy smerom k riadidlám. (Obr. 36)

Nastavenie vyhadzovacieho otvoru

- Ak chcete výsypku (B) otočiť doprava, rukoväťou regulačnej tyče výsypky (A) otočte doľava. (Obr. 37)
- Ak chcete výsypku (B) otočiť doľava, rukoväťou regulačnej tyče výsypky (A) otočte doprava.

Nastavenie deflektora vyhadzovacieho otvoru

VÝSTRAHA: Pred nastavovaním deflektora výsypky zastavte motor.

- Ak chcete zväčšiť vzdialenosť odhadzovania snehu, stlačte a podržte páčku plynu rukoväti (A) na rukoväti deflektora výsypky (B) a deflektor výsypky potiahnite dozadu. (Obr. 38)
- Ak chcete zmenšiť vzdialenosť odhadzovania snehu, rukoväť deflektora výsypky (B) zatlačte dopredu.

Poznámka: Pri tlačení rukoväti deflektora výsypky (B) dopredu nie je potrebné zatlačiť páčku plynu rukoväti (A).

Zastavenie výrobku

VÝSTRAHA: Skôr než spustíte výrobok z dohľadu, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0.

1. Uvoľnením rukoväti motorovej brzdy zastavte motor a odpojte čepele závitovky. (Obr. 39)
2. Otvorte kryt akumulátora.

VAROVANIE: Do priestoru na akumulátor sa nesmie dostať sneh.

3. Otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0. (Obr. 40)
4. Zatlačte 2 uvoľňovacie tlačidlá a vyberte akumulátor. (Obr. 41)
5. Zatvorte kryt akumulátora.
6. Ak má akumulátor nízku kapacitu, nabite ho. Pozrite si časť *Nabíjanie batérie na strane 387*.
7. Postupujte podľa krokov v časti *Postup po používaní výrobku na strane 389*.

Používanie prevádzkového svetla

1. Ak potrebujete použiť prevádzkové svetlo, prepínač prevádzkového svetla nastavte do polohy „1”. (Obr. 42)
2. Prevádzkové svetlo nastavte do požadovanej polohy posunutím dopredu alebo dozadu. (Obr. 43)
3. V prípade potreby dotiahnite skrutku.
4. Keď už prevádzkové svetlo nepotrebujete, prepínač prevádzkového svetla nastavte do polohy „0”.

Postup po používaní výrobku

Poznámka: Ovládacie prvky a pohyblivé časti môže blokovať ľad. Nepôsobte na ovládacie prvky príliš veľkou silou.

1. Presuňte výrobok na suchú plochu bez snehu.
2. Otočte deflektor výsypky smerom doľava a doprava, aby ste odstránili ľad a vodu.
3. Vypnite výrobok.
4. Otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0.
5. Vyberte akumulátor a počkajte aspoň 10 sekúnd.
6. Odstráňte z výrobku sneh a uvoľnený ľad.
7. Odstráňte sneh a uvoľnený ľad zo základne vyhadzovacieho otvoru.
8. Odstráňte zo závitovky sneh a uvoľnený ľad.

VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice. Čepele závitovky sú veľmi ostré a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

Zabezpečenie optimálnych výsledkov

- Rýchlosť chôdze prispôsobte množstvu snehu na zemi. Ak je na zemi veľa snehu, kráčajte pomaly.
- Je ľahšie a efektívnejšie odstrániť sneh hneď po jeho napadnutí.
- Ak je to možné, sneh vždy odhadzujte smerom po vetre.
- Ak je lišta zhŕňača poškodená, vymeňte ju.
- Pred spustením výrobku skontrolujte, či nie je deflektor výsypky zablokovaný.

Údržba

Plán údržby

Intervaly údržby sú vypočítané na základe každodenného používania výrobku. Ak sa výrobok nepoužíva každý deň, tieto intervaly sa menia.

Informácie o prvkoch údržby označených symbolom * nájdete v pokynoch v časti *Bezpečnosť na strane 381*.

	Pri každom použití	Mesačne	Každú sezónu
Vykonajte všeobecnú kontrolu.	X		
Vyčistite výrobok.	X		
Skontrolujte poistku naštartovania.*	X		
Skontrolujte bezpečnostný kľúč.*	X		
Skontrolujte rukoväť motorovej brzdy.*	X		
Skontrolujte kryt závitovky.*	X		
Skontrolujte čepele závitovky a uistite sa, že nie sú uvoľnené ani poškodené.	X		
Skontrolujte podložky závitovky a uistite sa, že nie sú uvoľnené ani poškodené.	X		
Skontrolujte, či nie je akumulátor poškodený.	X		
Skontrolujte nabitie akumulátora.	X		
Skontrolujte, či uvoľňovacie tlačidlá na akumulátore fungujú správne a riadne zaistia akumulátor vo výrobku.		X	
Skontrolujte, či nabíjačka nie je poškodená, a presvedčte sa, či funguje správne.		X	
Skontrolujte remeň závitovky.			X
Skontrolujte prepojenia medzi akumulátorom a výrobkom. Skontrolujte aj prepojenie medzi akumulátorom a nabíjačkou akumulátorov.			X

Vykonanie všeobecnej kontroly

- Uistite sa, že sú dotiahnuté matice a skrutky na výrobku.
- Skontrolujte, či káble výrobku nie sú v polohe, v ktorej by sa mohli poškodiť.

Čistenie výrobku

VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice. Čepele závitovky sú veľmi ostré a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

- Plastové diely čistite čistou a suchou handričkou.
- Výrobok neumývajte vodou. Voda môže preniknúť do batérie alebo motora a spôsobiť skrat alebo poškodenie výrobku.
- Na čistenie produktu nepoužívajte vysokotlakový čistič.
- Nikdy nelejte vodu priamo na motor.
- Sneh a nečistoty odstraňujte pomocou kefy.
- Odstráňte z výrobku sneh a uvoľnený ľad.

VÝSTRAHA: Ak chcete zabrániť náhodnému spusteniu, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor a počkajte minimálne 10 sekúnd.

Odstránenie upchatia výsypky

VÝSTRAHA: Aby sa zabránilo náhodnému spusteniu, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor a počkajte minimálne 10 sekúnd.

VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice. Čepele závitovky sú veľmi ostré a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

VÝSTRAHA: Kontakt ruky s otáčajúcou sa závitovkou vnútri vyhadzovacieho otvoru je najbežnejšou príčinou poranenia pri používaní snehovej frézy. Vyhadzovací otvor nikdy nečistite rukami.

1. Zastavte motor, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0 a odstráňte batériu.
2. Počkajte 10 sekúnd a uistite sa, či sa závitovka nepohybuje.
3. Na odstránenie upchatého snehu použite čistiaci nástroj alebo kefu.

Výmena lišty zhŕňača

VÝSTRAHA: Aby ste zabránili náhodnému spusteniu, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor a počkajte minimálne 10 sekúnd.

VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice. Čepele závitovky sú veľmi ostré a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

Ak je lišta zhŕňača opotrebovaná alebo poškodená, vymeňte ju.

1. Nakloňte výrobok a položte ho na bok.
2. Odskrutkujte 5 skrutiek. (Obr. 44)
3. Odoberte lištu zhŕňača.
4. Nasaďte novú lištu zhŕňača plochou stranou v smere výrobku.
5. Upevnite 5 skrutky.

Kontrola čepelí závitovky

VÝSTRAHA: Aby ste zabránili náhodnému spusteniu, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor a počkajte minimálne 10 sekúnd.

VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice. Čepele závitovky sú veľmi ostré a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

1. Nakloňte výrobok a položte ho na bok.
2. Skontrolujte, či čepele závitovky nie sú opotrebované alebo poškodené. Poškodené čepele závitovky vždy vymeňte. Pozrite si časť *Výmena čepelí závitovky na strane 390*.

Výmena čepelí závitovky

VÝSTRAHA: Aby ste zabránili náhodnému spusteniu, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor a počkajte minimálne 10 sekúnd.

VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice. Čepele závitovky sú veľmi ostré a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

1. Nakloňte výrobok a položte ho na bok.
2. Odstráňte 4 skrutky (A), 4 podložky (B) a 4 matice (C) zo 4 čepelí závitovky (D). (Obr. 45)
3. Odstráňte 4 čepele závitovky (D).
4. Namontujte nové čepele závitovky, pričom postupujte v opačnom poradí.

Výmena podložiek závitovky

VÝSTRAHA: Aby ste zabránili náhodnému spusteniu, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor a počkajte minimálne 10 sekúnd.

VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice. Čepele závitovky sú veľmi ostré a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

1. Nakloňte výrobok a položte ho na bok.
2. Odstráňte 2 skrutky (A), 2 podložky (B) a 2 matice (C) z 2 podložiek závitovky (D). (Obr. 46)
3. Odstráňte 2 podložky závitovky (D).
4. Namontujte nové podložky závitovky, pričom postupujte v opačnom poradí.

Kontrola remeňa závitovky

VÝSTRAHA: Aby ste zabránili náhodnému spusteniu, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor a počkajte minimálne 10 sekúnd.

1. Nakloňte výrobok a položte ho na pravú stranu.
2. Odstráňte 7 skrutiek a kryt remeňa závitovky. (Obr. 47)
3. Skontrolujte remeň závitovky. Ak je remeň závitovky opotrebovaný alebo poškodený, vymeňte ho. Pozrite si časť *Výmena remeňa závitovky na strane 391*.
4. Pri montáži krytu remeňa závitovky postupujte v opačnom poradí.

Výmena remeňa závitovky

VÝSTRAHA: Aby ste zabránili náhodnému spusteniu, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor a počkajte minimálne 10 sekúnd.

1. Nakloňte výrobok a položte ho na pravú stranu.
2. Odstráňte 7 skrutiek a kryt remeňa závitovky. (Obr. 47)
3. Odstráňte pružinu (A) z napínača remeňa (B). (Obr. 48)
4. Odstráňte remeň závitovky (C) z remenice (D).
5. Odstráňte remeň závitovky.
6. Pri inštalácii nového remeňa závitovky postupujte v opačnom poradí.
7. Pri montáži krytu remeňa závitovky postupujte v opačnom poradí.

Čistenie batérie a nabíjačky batérií

VÝSTRAHA: Batériu ani nabíjačku batérií nečistite vodou.

VÝSTRAHA: Na čistenie akumulátora nepoužívajte žiadne chemické látky.

- Pred vložením batérie do nabíjačky batérií skontrolujte, či sú batéria a nabíjačka batérií čisté a suché.
- Svorky batérie čistite stlačeným vzduchom alebo mäkkou a suchou handričkou.
- Povrch batérie a nabíjačky batérií čistite mäkkou a suchou handričkou.

Riešenie problémov

Výrobok

VÝSTRAHA: Aby ste počas údržby zabránili náhodnému spusteniu, vyberte bezpečnostný kľúč a akumulátory. Pred začiatkom údržby počkajte minimálne 10 sekúnd.

Ak nedokážete nájsť riešenie vašich problémov v tomto návode na obsluhu, obráťte sa na servisného predajcu Husqvarna.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Nadmerné vibrácie alebo nadmerný pohyb rukoväti.	Uvoľnené diely.	Dotiahnite všetky upevňovacie prvky. Vymeňte poškodené súčiastky. Ak vibrácie pretrvávajú, obráťte sa na servisného predajcu Husqvarna.
	Závitovka je poškodená.	
	Rukoväť nie je správne namontovaná.	Uistite sa, že je rukoväť úplne vyklopená nahor a zaistená.
Sneh nie je vyhadzovaný alebo vyhadzovanie snehu je spomalené.	Remeň závitovky je opotrebovaný alebo poškodený.	Skontrolujte/vymeňte remeň závitovky. Nastavte remenicu.
	Remeň závitovky skĺzol z remenice.	Skontrolujte/vymeňte remeň závitovky. Nastavte remenicu.
	Vyhadzovací otvor je upchatý.	Vyčistite vyhadzovací otvor.
	Závitovka je upchatá cudzími predmetmi alebo ľadom.	Otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, aby ste zabránili náhodnému spusteniu. Vyberte akumulátor a počkajte minimálne 10 sekúnd. Odstráňte možné prekážky a zabezpečte, aby sa závitovka mohla voľne otáčať. Nechajte výrobok, aby sa zahrial.
	Podložky závitovky sú opotrebované alebo poškodené.	Vymeňte podložky závitovky. Pozrite si časť *Výmena podložiek závitovky na strane 391*.
Závitovka sa neotáča, keď je zatlačená rukoväť motorovej brzdy.	Závitovka je upchatá cudzími predmetmi alebo ľadom.	Otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, aby ste zabránili náhodnému spusteniu. Vyberte akumulátor a počkajte minimálne 10 sekúnd. Odstráňte možné prekážky a zabezpečte, aby sa závitovka mohla voľne otáčať. Nechajte výrobok, aby sa zahrial.
	Akumulátor je vybitý.	Nabite akumulátor. Pozrite si časť *Nabíjanie batérie na strane 387*.
	Nesprávny postup štartovania.	Uistite sa, že ste použili správny postup štartovania. Pozrite si časť *Nabíjanie batérie na strane 387*.
	Remeň závitovky nie je zarovnaný.	Nastavte remeň závitovky.
Regulačnou tyčou vyhadzovacieho otvoru sa ťažko pohybuje.	Na základni vyhadzovacieho otvoru sa nachádza sneh alebo ľad.	Zo základne vyhadzovacieho otvoru odstráňte sneh a ľad.
	Na základni regulačnej tyče vyhadzovacieho otvoru sa nachádza sneh alebo ľad.	Zo základne regulačnej tyče vyhadzovacieho otvoru odstráňte sneh a ľad.
Na zemi zostáva vrstva snehu.	Lišta zhŕňača je opotrebovaná.	Vymeňte lištu zhŕňača.

Poznámka: Pri riešení problémov s akumulátorom alebo nabíjačkou sa riaďte návodom na obsluhu akumulátora alebo nabíjačky.

Výstražný indikátor (chybová dióda LED)

Výstražný indikátor (dióda LED na signalizáciu chýb) sa nachádza pod krytom akumulátora.

Problém	Počet bliknutí chybovej diódy LED	Príčina	Riešenie
Bliká LED dióda signalizujúca poruchu. Výrobok nefunguje správne.	3	Závitovka je zablokovaná.	Otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, aby sa zabránilo náhodnému spusteniu. Vyberte akumulátor a počkajte minimálne 10 sekúnd. Odstráňte možné prekážky a zabezpečte, aby sa závitovka mohla voľne otáčať. Ak problém pretrváva, obráťte sa na servisného predajcu spoločnosti Husqvarna.
	5	Otáčky motora výrazne klesajú a motor sa zastavuje.	Pohybujte sa s výrobkom dopredu nižšou rýchlosťou.
			Zmenšite šírku dráhy.
	10	Riadenie motora je príliš horúce.	Zastavte motor a počkajte, kým nevychladne.
Bliká LED dióda signalizujúca poruchu. Výrobok sa zastaví.	Žiadne blikanie	Chyba konektora akumulátora.	Skontrolujte konektor akumulátora.
	3	Motor je preťažený.	Pohybujte sa s výrobkom dopredu nižšou rýchlosťou.
			Zmenšite šírku dráhy.
	8	Kapacita akumulátora je nízka.	Nabite akumulátor. Pozrite si časť *Nabíjanie batérie na strane 387*.
	9	Chyba akumulátora alebo žiaden signál z akumulátora.	Vložte akumulátor do výrobku správne a skontrolujte konektor akumulátora. Ak bliká chybový indikátor LED na akumulátore. Pozrite si časť *Stav batérie na strane 387*.
	15	Nesprávny postup štartovania. Pred spustením motora bola aktivovaná rukoväť motorovej brzdy.	Uvoľnite rukoväť motorovej brzdy a počkajte približne 10 sekúnd. Výrobok spustite opätovným stlačením rukoväti motorovej brzdy nadol.
Iné chyby.	Ak sa vyskytnú ďalšie chyby, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0, vyberte akumulátor a obráťte sa na servisného predajcu spoločnosti Husqvarna.		

Preprava, skladovanie a likvidácia

Úvod

VÝSTRAHA: Neúmyselnému spusteniu počas prepravy a skladovania predídete otočením bezpečnostného kľúča do polohy 0, vybratím akumulátora a dodržaním aspoň 10-sekundovej prestávky.

Nastavenie výrobku do transportnej polohy

1. Vypnite výrobok. Pozrite si časť *Zastavenie výrobku na strane 388*.
2. Otočte výsypku nabok. Pozrite si časť *Nastavenie vyhadzovacieho otvoru na strane 388*.
3. Deflektor výsypky otočte mierne nadol. Pozrite si časť *Nastavenie deflektora vyhadzovacieho otvoru na strane 388*.

4. Odstráňte regulačnú tyč výsypky. Pozrite si časť *Nasadenie a odstránenie regulačnej tyče výsypky na strane 387*.
5. Vytiahnite 2 gombíky na spodnej rukoväti (A). V prípade potreby tieto 2 gombíky uvoľnite (B). (Obr. 49)
6. Sklápajte rukoväť dopredu, kým nebude v koncovej polohe.



VAROVANIE: Pred sklápaním rukoväti skontrolujte, či ste odstránili regulačnú tyč výsypky.

7. Vytiahnite 2 gombíky na hornej rukoväti (A). V prípade potreby tieto 2 gombíky uvoľnite (B). (Obr. 50)
8. Hornú rukoväť vyklopte dozadu. (Obr. 51)
9. Pripojte regulačnú tyč výsypky k 2 sponám na bočnej strane výrobku. (Obr. 52)

Preprava

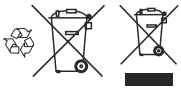
- Právne predpisy upravujúce nebezpečný tovar sa vzťahujú aj na používané lítium-iónové batérie.
- Pri obchodnej preprave treba dodržiavať špeciálne požiadavky týkajúce sa balenia a štítkov.
- Počas prípravy výrobku na prepravu zaistite, aby ste spĺňali právne predpisy týkajúce sa nebezpečných materiálov. Na túto situáciu sa môžu vzťahovať aj miestne nariadenia.
- Pred prepravou vždy vyberte batériu.
- Konektory batérie prelepte páskou a zaistite, aby sa batéria počas prepravy nehýbala.
- Počas prepravy výrobok zaistite.

Skladovanie

- Pred uskladnením nechajte výrobok vychladnúť.
- Pred uskladnením vždy vyberte akumulátor alebo akumulátory (v príslušnom prípade).
- Pred uskladnením vždy skontrolujte, či výrobok nie je poškodený.
- Aby ste predišli nehodám, ubezpečte sa, že akumulátor alebo akumulátory (v príslušnom prípade) nie sú počas skladovania pripojené k výrobku.
- Nabíjačku batérie skladujte v uzavretých a suchých priestoroch.
- Akumulátor alebo akumulátory (v príslušnom prípade) a nabíjačku skladujte v suchých priestoroch, kde nie sú vystavené vlhkosti ani mrazu.
- Počas skladovania odpojte batériu od nabíjačky.
- Neskladujte batériu na mieste s výskytom statickej elektriny. Batériu nevkladajte do kovovej skrinky.
- Výrobok skladujte na suchom mieste, ktoré je chránené pred mrazom, s teplotou okolia v rozmedzí -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Akumulátor skladujte pri teplote okolitého prostredia v rozsahu 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F a nevystavujte ho priamemu slnečnému svetlu.
- Nabíjačku skladujte pri teplote okolitého prostredia v rozsahu 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F a nevystavujte ju priamemu slnečnému svetlu.
- Pred dlhodobým skladovaním sa uistite, že akumulátor je nabitý na 30 – 50 % kapacity.
- Výrobok, batériu a nabíjačku batérie skladujte v uzamknutom priestore mimo dosahu detí a neoprávnených osôb.
- Vyčistite výrobok.
- Vykonávajte údržbu uvedenú v tomto návode na obsluhu. Pozrite si časť *Plán údržby na strane 389*.
- Pred dlhodobým uskladnením vykonajte kompletný servis výrobku.

Likvidácia

Nižšie uvedený symbol znamená, že výrobok nepatrí do komunálneho odpadu. Recyklujte ho prostredníctvom miestneho zberného systému pre elektrické a elektronické zariadenia. Prispejete tým k správnej likvidácii výrobku po skončení jeho životnosti. Informácie získate od miestnych úradov, služby na likvidáciu komunálneho odpadu, vášho predajcu alebo maloobchodného predajcu. Nesprávna likvidácia môže mať potenciálny negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie človeka z dôvodu možnej prítomnosti nebezpečných látok.



Poznámka: Tento symbol sa nachádza na výrobku alebo na jeho obale.

Technické údaje

Technické údaje

	ST 143i
Motor závitovky	
Typ motora	BLDC (bezkontaktný) 36V
Otáčky motora – max., ot./min (otáčky za minútu)	2750/min

	ST 143i
Otáčky motora – min., ot./min (otáčky za minútu)	–
Výstupný výkon motora – max., kW	1,3
Výstupný výkon motora – menovitý, kW	0,9
Hnací motor	
Výstupný výkon motora – menovitý, kW	–
Rýchlosť pojazdu, míle/h / km/h	–
Úrovne nastavenia rýchlosti	–
Hmotnosť	
Hmotnosť (bez akumulátora), lb/kg	40,8/18,5
Hmotnosť (vrátane 1x BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Akumulátor	
Typ akumulátora	Akumulátorové výrobky Husqvarna
Prevádzkový čas akumulátora	
Prevádzkový čas akumulátora, min, (prevádzka naprázdno) pri max. otáčkach za minútu, s jedným 7,5 Ah akumulátorom Husqvarna (BLi30).	37
Emisie hluku a vibrácií [85]	
Hladina akustického výkonu, meraná, dB(A)	91
Hladina akustického výkonu, garantovaná L_{WA} dB(A)	95
Úrovne hluku [86]	
Hladina akustického tlaku pri uchu obsluhy, dB (A)	76
Úrovne vibrácií [87]	
Vibrácie rukovätí, m/s^2	2,8
Opakované rázové vibrácie [88]	
Opakované rázové vibrácie p_F, m/s^2	30
Vstupný otvor	
Výška vstupného otvoru, palce/mm	10,6/270
Šírka vstupného otvoru, palce/mm	16,9/430

[85] Emisie hluku a vibrácií boli merané v súlade s normou EN 62841-1. Deklarované hodnoty sa môžu použiť na porovnanie s deklarovanými hodnotami iných výrobkov testovaných v súlade s tou istou normou a na predbežné posúdenie expozície.

[86] Uvádzané údaje o hladine akustického tlaku majú faktor neistoty (K) 1,6 dB (A).

[87] Uvádzané údaje týkajúce sa hladiny vibrácií majú faktor neistoty (K) 1,6 m/s^2.

[88] Stredná hodnota špičkovej amplitúdy zrýchlenia pri opakovaných rázových vibráciách podľa normy ISO 5349-3. Neistota K_p 20 m/s^2. V čase vydania tejto príručky neexistujú pre tieto údaje žiadne limity expozície.

Schválené akumulátory	Typ	Kapacita akumulátora, Ah	Napätie, V	Hmotnosť, kg/lb
40-B140	Lítium-iónová	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Lítium-iónová	7,5	36	4,2/1,9

Schválené nabíjačky pre uvedené akumulátory, BLi	Vstupné napätie, V	Frekvencia, Hz	Výkon, W
40-C80	100 – 240	50 – 60	68,8
QC250	100 – 240	50 – 60	250

Vyhlásenie o úrovni hluku a vibrácií

Tieto deklarované hodnoty boli získané laboratórnymi typovými skúškami v súlade s uvedenou smernicou alebo normami a sú vhodné na porovnanie s deklarovanými hodnotami iných výrobkov testovaných v súlade s tou istou smernicou alebo tými istými normami. Tieto deklarované hodnoty sa môžu použiť na predbežné hodnotenie rizík, ale hodnoty namerané na jednotlivých pracoviskách môžu byť vyššie. Skutočné hodnoty expozície a riziko ujmy na zdraví u jednotlivých používateľov sú jedinečné a závisia od spôsobu, akým používateľ pracuje, v akom materiáli sa výrobok používa, ako aj od času expozície a fyzického stavu používateľa a stavu samotného výrobku.

Súlad a schválenia

Súlad a schválenia pre EÚ

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 týmto vyhlasuje, že Husqvarna ST 143i je v súlade s platnými požiadavkami nasledujúcich smerníc a nariadení EÚ: 2006/42/ES do 19. 1. 2027 (smernica o strojových zariadeniach), (EÚ) 2023/1230 od 20. 1. 2027 (smernica o strojových zariadeniach), 2000/14/ES (smernica o vonkajšom hluku), 2014/30/EÚ (elektromagnetická kompatibilita), 2011/65/EÚ (obmedzenie používania nebezpečných látok).

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na adrese www.husqvarna.com/support; vyhľadajte daný výrobok a vyberte vyhlásenie o zhode EÚ, ktoré sa vzťahuje na dátum výroby výrobku. Výrobné číslo s dátumom výroby nájdete na typovom štítku výrobku.

VSEBINA

Uvod..... 397
Varnost..... 398
Sestavljanje..... 403
Delovanje..... 403
Vzdrževanje..... 406
Odpravljanje težav..... 408
Transport skladiščenje in odstranitev..... 410
Tehnični podatki..... 411
Skladnost in odobritve..... 413

Uvod

Opis izdelka

Izdelek je snežna freza, ki se uporablja za odstranjevanje snega s tal.

Nenehno razvijamo svoje izdelke, zato si pridržujemo pravico do sprememb njihove oblike in/ali videza brez predhodnega opozorila.

Pregled izdelka

(Sl. 1)

1. Ročica motorne zavore
2. Blokada vžiga
3. Sponke za shranjevanje upravljalnega droga izmetne cevi
4. Varnostni ključ
5. Opozorilni indikator (indikator LED za napako)
6. Pokrov akumulatorja
7. Ročica za deflektor izmetne cevi
8. Deflektor izmetne cevi
9. Izmetna cev
10. Pokrov jermena polža
11. Strgalo
12. Podloge polža
13. Polž/rezila polža
14. Dvižna ročica
15. Gumbni vijaki spodnjega dela ročaja
16. Gumbni vijaki zgornjega dela ročaja
17. Ročica/ročaj
18. Delovna luč
19. Stikalo za delovno luč
20. Upravljalni drog izmetne cevi
21. Navodila za uporabo
22. Akumulator (pribor)
23. Polnilnik akumulatorja (pribor)

Opomba: Akumulator in polnilnik akumulatorja se lahko pri različnih modelih razlikujeta.

Simboli na izdelku

(Sl. 2) Opozorilo.

Namen uporabe

Izdelek lahko uporabljate za odstranjevanje snega s travnikov, cest, poti in dovozov. Izdelka ne uporabljajte na pobočjih z naklonom, večjim od 10°. Izdelka ne uporabljajte na območjih, kjer je veliko smeti, umazanije in štrlečih kamnov.

(Sl. 3) Preberite navodila.

(Sl. 4) Emisija hrupa v okolje je skladna z direktivami in uredbami EU, ZK ter zakonodajo Novega južnega Walesa, in sicer z direktivo "Zaščita okolja pri delu (nadzor hrupa) iz 2017". Zajamčena raven zvočne moči izdelka, kot je določeno v *Tehnični podatki na strani 411* in na nalepki.

(Sl. 5) Ta izdelek je skladen z veljavnimi direktivami in predpisi ES.

(Sl. 6) Izdelek je zaščiten pred pljuski vode.

(Sl. 7) Za zaustavitev sprostite ročico zavore motorja.

(Sl. 8) Izdelek ali embalaža izdelka ne sodita med gospodinjske odpadke. Treba ga je reciklirati v zbirnem centru za reciklažo električne in elektronske opreme.

(Sl. 9) Priporočena uporaba zaščite za sluh.

(Sl. 10) Nosite zaščitne rokavice.

(Sl. 11) Uporaba na klančinah z več kot 10-stopinjskim naklonom, ni dovoljena.

(Sl. 12) OPOZORILO – Pred vzdrževanjem odklopite akumulator.

(Sl. 13) Pazite na leteče predmete. Izmeta ne usmerjajte v mimoidoče.

(Sl. 14) Opazovalci naj bodo na varni razdalji. Ne sprehajajte se spred delujočim strojem.

(Sl. 15) Nevarnost! Pred odmašitvijo izmetne cevi ustavite motor, varnostni ključ obrnite v položaj 0 in odstranite akumulator. Ovir nikoli ne odstranjujte z roko.

(Sl. 16) Ne približujte se z nogami.

(Sl. 17) Bralna koda.

Opomba: Ostali simboli in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za nekatere trge.

Poškodbe izdelka

Podjetje Husqvarna ne odgovarja za škodo na izdelku v naslednjih primerih:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z uporabo delov, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec,
- Na izdelku je nameščen pribor, ki ga ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

Podpora

Za pomoč in podporo za izdelek si oglejte razdelek s podporo na spletnem mestu www.husqvarna.com, kjer so na voljo navodila in vodniki za odpravljanje teža, ali pa uporabite Husqvarna Samopostrežni portal in Pomočnika za izdelke (če je na voljo na vašem trgu). Za dodatno podporo o izdelku se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.

OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe ali življenjske ogroženosti operaterja ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodb izdelka, drugega materiala ali bližnjega območja ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

Opomba: Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

Splošna varnostna opozorila za izdelek

OPOZORILO: Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, slike in specifikacije, dobavljene s tem izdelkom. Neupoštevanje vseh spodaj navedenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težko telesno poškodbo.

Shranite vsa opozorila in navodila za bodočo uporabo. Izraz »izdelek« v opozorilih se nanaša na (ožičen) izdelek na omrežni pogon ali (brezžičen) izdelek na akumulatorski pogon.

Varnost delovnega področja

- **Poskrbite za čistočo in dobro osvetlitev delovnega področja.** Prenatrpani ali mračni prostori kar kličejo nesrečo.
- **Izdelka ne uporabljajte v eksplozivnem okolju, na primer v bližini vnetljivih tekočin, plinov ali prahu.** Izdelek sproža iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
- **Ne dovolite, da bi bili med uporabo izdelka prisotni otroci ali opazovalci.** Odvračanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora.

Električna varnost

- **Vtiči izdelka se morajo ujemati z vtičnico. Vtiča na noben način ne predelujte. Z ozemljenim izdelkom ne uporabljajte adapterjev za vtič.** Nepredelani vtiči in ustrezne vtičnice poskrbijo za zmanjšano nevarnost električnega udara.
- **Izogibajte se telesnega stika z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, se nevarnost električnega udara poveča.
- **Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi.** Vlaga, ki vdre v izdelek, povečuje nevarnost električnega udara.
- **Ne ravnajte grobo s kablom. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odklapljanje izdelka iz vtičnice. Kabel ne sme priti v stik z vročino toplote, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi deli.** Poškodovani ali zavozlani kabli povečujejo nevarnost električnega udara.
- **Če uporabljate izdelek zunaj, uporabljajte kabelski podaljšek, ki je primeren za zunanjo uporabo.** Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara uporabljajte kabel, primeren za zunanjo uporabo.

- **Če se ne morete izogniti upravljanju izdelka v vlažnem okolju, uporabite zaščitno napravo na diferenčni tok (RCD).** Uporaba naprave RCD zmanjšuje nevarnost električnega udara.

Osebna zaščita

- **Med uporabo izdelka bodite pozorni, pazite na svoja dejanja in ravnajte razumno. Ne uporabljajte izdelka, ko ste utrujeni oziroma pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepozornosti med uporabo izdelka lahko povzroči hudo telesno poškodbo.
- **Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno uporabljajte zaščito za oči.** Zaščitna oprema, na primer prašna maska, čevlji z nedrsečimi podplati, čelada ali zaščita za sluh, uporabljena v pravih okoliščinah, zmanjšuje nevarnost osebnih poškodb.
- **Izogibajte se neželenemu zagonu. Preden izdelek priključite na omrežje ali akumulator, ga vzamete v roke ali ga prenašate, se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop.** Prenašanje izdelka s prstom na stikalu ali priklop izdelka z vklopljenim stikalom lahko povzroči nesrečo.
- **Preden izdelek vklopite, odstranite ključ za nastavitev ali izvijač.** Če ostane ključ na vrtečem delu izdelka, lahko povzroči telesne poškodbe.
- **Ne hodite predaleč. Vedno zanesljivo stopajte in pazite na ravnotežje.** To vam omogoča boljši nadzor nad izdelkom ob nepričakovanih dogodkih.
- **Primerno se oblecite. Ne nosite ohlapnih oblačil in nakita. Z lasmi in oblačili ne segajte v območje gibljivih delov.** Ohlapne obleke, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v premične dele.
- **Če so naprave opremljene s priključkom za odvajanje in zbiranje prahu, mora biti ta zaseden in pravilno uporabljen.** Zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnost zaradi vdihavanja tega.
- **Kljub morebitni pogosti uporabi izdelka bodite previdni in upoštevajte varnostna opozorila za izdelek.** Neprimerna uporaba lahko v trenutku povzroči hudo telesno poškodbo.

Uporaba in nega izdelka

- **Ne preobremenjujte izdelka. Pri delu uporabljajte ustrezen izdelek.** Pravilen izdelek bo delo opravil bolje in varneje, če deluje pri hitrosti, za katero je bil zasnovan.
- **Izdelka ne uporabljajte, če stikalo za vklop/izklop ne deluje.** Izdelek, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevaren in ga je treba popraviti.
- **Pred izvajanjem nastavitev, menjavo priključkov ali shranjevanjem izdelka izvlecite vtič iz omrežne vtičnice in/ali odstranite baterijo iz izdelka, če je to mogoče.** Taki preventivni ukrepi pomagajo zmanjšati nevarnost neželenega vklopa izdelka.
- **Izdelek, ki ga ne potrebujete, shranite zunaj dosega otrok in ne dovolite, da bi ga uporabljale osebe, ki ne poznajo izdelka ali teh navodil.** Izdelek je v rokah nepoučenih uporabnikov nevaren.
- **Vzdržujte izdelek in dodatno opremo. Preverite poravnavo ali zatikanje gibljivih delov. Prepričajte se, da noben del ni poškodovan, in preverite vsa druga stanja, ki bi lahko vplivala na delovanje izdelka. Če je izdelek poškodovan, ga pred uporabo odnesite v popravilo.** Veliko nesreč povzročijo slabo vzdrževani izdelki.
- **Rezila naj bodo vedno ostra in čista.** Pravilno vzdrževana rezila z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje kontrolirati.
- **Izdelek, dodatno opremo, rezalne ploščice ipd. uporabljajte skladno s temi navodili ter upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste opravljali.** Uporaba izdelka za opravila, za katera ta izdelek ni namenjen, je lahko nevarna.
- **Ročaji in prijemalne površine naj bodo suhi, čisti in brez ostankov olja in masti.** Če so ročaji in prijemalne površine spolzki, ne omogočajo varne uporabe in upravljanja izdelka v nepričakovanih razmerah.

Uporaba in nega baterije

- **Baterijo polnite le s polnilnikom, ki ga določi proizvajalec.** Polnilnik, ki je primeren za eno vrsto baterij, lahko poveča nevarnost požara pri drugih baterijah.
- **Izdelke uporabljajte le s točno določenimi baterijami.** Če uporabite druge baterije, se lahko poveča nevarnost poškodb in požara.
- **Ko baterije ne uporabljate, ne sme priti v stik z drugimi kovinskimi predmeti, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, žeblji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko vzpostavijo povezavo med dvema poloma.** Kratek stik med poloma baterije lahko povzroči opekline ali požar.
- **Ob nepravilni in grobi uporabi lahko iz baterije izteka tekočina; izogibajte se stiku s tekočino. Če se tekočine nehote dotaknete, sperite roke z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravniško pomoč.** Tekočina, ki izteka iz baterije, lahko povzroči draženje ali opekline.
- **Ne uporabljajte poškodovanega ali spremenjenega baterijskega paketa ali orodja.** Poškodovane ali predelane baterije se lahko obnašajo nepredvidljivo in lahko posledično zagorijo, eksplodirajo ali predstavljajo nevarnost poškodb.
- **Baterijskega paketa ali orodja ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam.** Izpostavljenost ognju ali temperaturam nad lahko povzroči eksplozijo.
- **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in ne polnite baterijskega paketa ali orodja pri temperaturah zunaj temperaturnega območja, navedenega v navodilih.** Neustrezna zamenjava ali temperature zunaj dovoljenega območja lahko povzročijo poškodbe baterije in povečajo nevarnost požara.

Servis

- **Popravila izdelka sme izvajati usposobljen serviser, pri tem pa mora uporabljati originalne nadomestne**

dele. S tem zagotovite ohranitev kakovosti in varnosti izdelka.

- **Ne servisirajte poškodovanih baterijskih enot.** Baterijo lahko servisirajo samo pooblaščeni serviserji in proizvajalec.

Splošna varnostna navodila

OPOZORILO: Izdelek lahko odreže roke in noge ter izvrže predmete. Če ne upoštevate varnostnih navodil, lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti.

- Pred zagonom izdelka je treba prebrati, razumeti in upoštevati navodila za uporabo ter navodila na izdelku.
- Naučite se varno uporabljati stroj in njegove krmilne elemente ter se seznanite z načinom hitre zaustavitve izdelka.
- Izdelek lahko uporabljajo samo odgovorni in ustrezno usposobljeni upravljavci, ki poznajo navodila in so fizično zmožni upravljati izdelek.
- Otrokom ali drugim osebam, ki niso pooblaščene za upravljanje izdelka, ne dovolite, da bi uporabljali izdelek ali ga servisirali. Starost uporabnika je morda določena z lokalnimi zakoni.
- Poskrbite, da na delovnem območju ni drugih oseb, še posebej ne majhnih otrok ali domačih živali.
- Pri delu s strojem bodite previdni, da vam ne spodrsne in da ne padete, še posebej, ko stroj premikate vzvratno.
- Ne pozabite, da je uporabnik odgovoren za nesreče, ki jih povzroči drugim ljudem ali njihovi lastnini.
- Poškodovano ali manjkajočo varnostno oznako na izdelku zamenjajte ali namestite.

Varnost delovnega področja

- Skrbno preglejte površino, na kateri boste uporabljali izdelek. Odstranite vse predpražnike, sani, deske, kable in druge predmete.
- Pred zagonom motorja sprostite vse sklopke in prestavite menjalnik v prosti tek.
- Ob uporabi izdelka vedno nosite ustrezna zimska oblačila. Ne oblačite si ohlapnih oblačil, ki bi jih lahko zgrabili premikajoči se deli. Obujte si obutev z dobrim oprijemom na spolzkih površinah.
- Med uporabo izdelka, med izvajanjem nastavitev in med popravljanjem vedno nosite varovalna očala ali zaščito za oči. Tako zaščitite oči pred predmeti, ki lahko priletijo iz izdelka.
- Husqvarna priporoča, da pri uporabi izdelka uporabljate odobreno zaščito za sluh.
- Za čiščenje gramozne površine ali površine s peščenim nasutjem nastavite višino ohišja polža (če je mogoče).
- Nikoli ne poskušajte izvajati kakršnihkoli nastavitev med delovanjem motorja (razen kadar to posebej priporoča proizvajalec).
- Preden začnete odstranjevati sneg, naj se motor in izdelek prilagodita zunanji temperaturi.
- Med delom vedno nosite trpežno zaščitno obutev in dolge hlače. Izdelka ne uporabljajte bosi ali v sandalih. Ne nosite ohlapnih oblačil ali oblačil z visečimi vezalkami ali pasovi.

Varnostna navodila za uporabo

Varnostne naprave na izdelku

OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ne uporabljajte izdelka z varnostnimi napravami, ki so poškodovane ali ne delujejo pravilno.
- Ne odstranjujte in ne spreminjajte varnostnih naprav.
- Redno preverjajte varnostne naprave. Če so varnostne naprave poškodovane ali ne delujejo pravilno , se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.
- Ne segajte z rokami ali nogami v bližino ali pod vrteče se dele. Zagotovite, da se v bližini izmetne odprtine nikoli nihče ne zadržuje.
- Bodite zelo previdni in pozorni na skrite nevarnosti pri uporabi na gramoznih poteh, sprehajališčih ali cestah ter ob njihovem prečkanju. Prav tako bodite zelo previdni pri uporabi v bližini javnih cest.
- Ko naletite na tujek, ustavite motor, varnostni ključ obrnite v položaj 0, odstranite akumulator in skrbno preglejte snežno frezo, če je poškodovana. Če najdete kakršnokoli poškodbo, jo popravite pred ponovnim zagonom in nadaljnjo uporabo snežne freze.
- Če se začne izdelek neobičajno tresti, izklopite motor in nemudoma poiščite vzrok. Tresenje običajno opozarja na težave.
- Preden zapustite delovni položaj, pred čiščenjem ohišja polža ali deflektorja izmetne cevi, ter pred popravili, nastavljanjem ali pregledi izklopite motor in varnostni ključ obrnite v položaj 0 ter odstranite akumulator.
- Pred čiščenjem, popravljanjem ali pregledovanjem izdelka ustavite motor, varnostni ključ obrnite v položaj 0, odstranite akumulator in se prepričajte, da so polž in vsi premikajoči se deli zaustavljeni.
- Snega ne smete nikdar odstranjevati prečno na pobočje; premikajte se navzgor in navzdol. Pri spreminjanju smeri na naklonih bodite izjemno previdni. Ne poskušajte odstranjevati snega na strmih pobočjih. Na naklonih vedno stopajte čvrsto.
- Izdelka ne uporabljajte brez nameščenih in delujočih ustreznih varoval in drugih varnostnih naprav.
- Snežne freze nikoli ne uporabljajte v bližini steklenih površin, avtomobilov, svetlobnih jaškov, odtočnih jarkov itd. brez ustrezne nastavitve kota izmeta snega. Poskrbite, da v bližini ni otrok in domačih živali.

- Ne preobremenjujte izdelka s prehitrim odmetavanjem snega.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte z veliko hitrostjo na spolzkih površinah. Pri vzvratnem gibanju glejte za hrbet in bodite še posebej pozorni.
- Deflektorja izmetne cevi nikoli ne usmerjajte proti ljudem ali v smeri, kjer bi lahko nastala materialna škoda. Poskrbite, da v bližini ni otrok in drugih oseb.
- Ko izdelek prevažate ali ko ni v uporabi, izklopite pogon polža.
- Uporabljajte samo priključke in dodatno opremo, ki jih je odobril proizvajalec izdelka (kot so uteži za kolesa, protiuteži ali kabine).
- Izdelka ne uporabljajte v slabi vidljivosti ali ob šibki svetlobi. Poskrbite, da vam ne drsi in trdno držite ročaje. Hodite, nikoli ne tecite.
- Ko izdelek pustite brez nadzora, upoštevajte vse možne varnostne ukrepe. Zaustavite motor, varnostni ključ obrnite v položaj 0, odstranite akumulator in trdno privijte vse matice ter vijake, s čimer zagotovite varno delovanje izdelka.
- Ne dotikajte se polža, dokler ne izklopite motorja, obrnete varnostnega ključa v položaj 0, odstranite akumulatorja in počakate, da se polž popolnoma zaustavi.
- Izklopite motor, varnostni ključ obrnite v položaj 0 in odstranite akumulator v katerem koli od naslednjih primerov:
  - izdelek ni v vidnem polju;
  - pred odpravljanjem blokade;
  - pred pregledom, čiščenjem ali servisom izdelka;
  - pred pregledom izdelka po trku s predmetom;
  - če izdelek oddaja nenavaden hrup ali vibracije. Pred ponovnim zagonom in uporabo izdelek takoj preglejte, če je poškodovan, in zamenjajte ali popravite vse poškodovane dele; prav tako preverite in zategnite vse odvite dele.
- Otrokom ne dovolite uporabe tega stroja. Otroci se z izdelkom ne smejo igrati. Otroci ne smejo čistiti ali vzdrževati naprave.
- Ta izdelek lahko uporabljajo osebe z omejenimi telesnimi, zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pri tem pod nadzorom ali jih o varni uporabi ter morebitnih nevarnostih poduči odgovorna oseba.
- Med nastavitvijo izdelka bodite izjemno previdni in se tako izognite, da bi se vam prsti ujeli med premikajočega se polža in fiksne dele izdelka.
- Izdelka ne dvigujte, ko motor deluje.
- Izdelek previdno zaženite in uporabljajte v skladu z navodili.
- Motorja ne zaženite, če stojite pred izmetno odprtino. Ne stojte v bližini izmetne odprtine.
- Izdelka med zagonom motorja ne nagibajte, razen če je treba izdelek za zagon nagniti. V tem primeru stroja ne nagnite več, kot je to nujno potrebno; dvignite ga zgolj na tistem mestu, ki je oddaljen od upravljalca.

Preverjanje pokrova polža

Pokrov polža blaži tresljaje v izdelku in zmanjšuje nevarnost poškodb, ki bi jih lahko povzročila rezila polža.

- Preglejte zadnji pokrov polža in se prepričajte, da ni poškodovan, na primer razpokan.

Preverjanje varnostnega ključa

Varnostni ključ je pod pokrovom baterije. Varnostni ključ skrbi za povezavo baterije, ki napaja motor.

- Zaženite in izklopite motor, da preverite varnostni ključ.
- Če varnostni ključ deluje pravilno, se motor zažene, ko varnostni ključ obrnete v položaj 1. (Sl. 20)

Preverjanje zavorne ročice motorja

Zavorna ročica motorja izklopi motor. Ko spustite zavorno ročico motorja, se motor ustavi.

- Zaženite izdelek. Glejte *Zagon izdelka na strani 404*.
- Sprostite motorno zavorno ročico. (Sl. 21)
- Prepričajte se, da se je izdelek zaustavil. Če se motor ne izklopi v 3 sekundah, mora izdelek preveriti pooblaščeni servisni zastopnik Husqvarna, ki bo nastavil motorno zavoro.

Preverjanje blokade vžiga

Preverite blokado vžiga in se prepričajte, da onemogoča zagon motorja.

1. Ročico motorne zavore potisnite v smer ročaja. Blokada vžiga ustavi premikanje.
2. Blokado vžiga potisnite ven. (Sl. 22)
3. Sprostite gumb blokade vžiga in se prepričajte, da se vrne v izhodiščni položaj.

Varna uporaba akumulatorja

OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Uporabljajte le homologirane polnilnike Husqvarna.
- Ne uporabljajte akumulatorjev za enkratno uporabo.
- Za napajanje ustreznih izdelkov Husqvarna uporabljajte le akumulatorje, ki jih je potrdilo podjetje Husqvarna. Za preprečevanje poškodb akumulatorja ne uporabljajte za napajanje drugih naprav.
- Nevarnost električnega udara. Poli akumulatorja ne smejo priti v stik s ključi, kovanci, vijaki ali drugimi kovinskimi deli. To lahko povzroči kratek stik akumulatorja.
- V zračne reže akumulatorja ne vstavljajte predmetov.
- Akumulatorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali odprtemu ognju. Akumulator lahko eksplodira in povzroči opekline in/ali kemične opekline.

- Akumulatorja ne izpostavljate dežju in vlagi.
- Akumulatorja ne izpostavljajte mikrovalovom in visokemu tlaku.
- Akumulatorja ne poskušajte razstaviti ali odpreti.
- Če akumulator pušča, pazite, da tekočina ne pride v stik s telesom ali očmi. Če ste se tekočine dotaknili, območje očistite z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč.
- Akumulator uporabljajte v izdelku samo, ko je temperatura okolja med -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Polnilnik akumulatorja uporabljajte samo v okolju s temperaturami med 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Če temperatura akumulatorja presega 50 °C/122 °F, se ta ne bo polnil.
- Akumulatorja ali polnilnika nikoli ne čistite z vodo. Glejte *Čiščenje baterije in baterijskega polnilnika na strani 408*.
- Ne uporabljajte poškodovanega akumulatorja.
- Akumulatorji med skladiščenjem ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, na primer žeblji, kovanci ali nakitom.

Varna uporaba polnilnika akumulatorja

OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Za polnjenje akumulatorjev, ki jih odobri družba Husqvarna, uporabljajte samo polnilnike za akumulatorje Husqvarna.
- Nevarnost električnega udara ali kratkega stika. V zračne reže polnilnika ne vstavljajte predmetov. Polnilnika akumulatorja ne poskušajte razstaviti. Poli na polnilniku se ne smejo dotikati kovinskih predmetov. Uporabljajte homologirano omrežno vtičnico.
- Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih interferira z aktivnimi ali pasivnimi medicinskimi vsadki. Da bi zmanjšali nevarnost ki bi lahko povzročila telesne poškodbe ali smrt, priporočamo, da se osebe z medicinskimi vsadki pred uporabo izdelka posvetujejo s svojim zdravnikom in proizvajalcem vsadka.
- Redno preverjajte, da napajalni kabel polnilnika akumulatorja ni poškodovan in ni razpokan.
- Polnilnika akumulatorja ne dvigujte za napajalni kabel. Polnilnik akumulatorja odklopite iz stenske vtičnice tako, da povlečete vtič. Nikoli ne vlecite za napajalni kabel.
- Pazite, da se napajalni kabel in kabelski podaljški ne dotaknejo vode, olja in ostrih robov. Kabli ne smejo biti preščipnjeni med vrata, ograje in podobne dele. Zaradi tega je lahko polnilnik pod napetostjo.
- Polnilnika akumulatorja nikoli ne čistite z vodo.
- Polnilnik akumulatorja lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z omejenimi telesnimi, zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pri tem pod nadzorom ali jih o varni uporabi ter morebitnih nevarnostih poduči odgovorna oseba. Otroci se s polnilnikom akumulatorja ne smejo igrati. Otroci naprave brez nadzora ne smejo čistiti, ali opravljati običajnih uporabnikovih vzdrževalnih posegov.
- V polnilniku akumulatorja ne polnite baterij za enkratno uporabo.
- Polnilnika akumulatorja ne uporabljajte v bližini gorljivih materialov ali materialov, ki povzročajo korozijo. Polnilnika akumulatorja ne pokrivajte. V primeru dima ali požara izvlecite vtič polnilnika akumulatorja.
- Ne uporabljajte poškodovan polnilnik akumulatorja.
- Akumulator polnite le v zaprtih prostorih z dobrim prezračevanjem, kjer je zaščiten pred neposredno sončno svetlobo. Akumulatorja ne polnite v stiku z vodo ali vlago.

Varnostna navodila za vzdrževanje

OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Za preprečevanje neželenega zagona med vzdrževanjem morate varnostni ključ obrniti v položaj 0 in odstraniti akumulator. Pred začetkom vzdrževalnih del počakajte najmanj 10 sekund.
- Vzdrževalna dela opravite tako, kot piše v teh navodilih za uporabo. Zahtevnejše posege in profesionalna popravila mora opraviti pooblaščeni servisni zastopnik Husqvarna. Če potrebujete več informacij, se obrnite na najbližjega servisnega zastopnika Husqvarna.
- Vzdrževalna dela opravljajte pravilno in tako podaljšajte življenjsko dobo izdelka ter zmanjšajte nevarnost nesreč.
- Zamenjajte poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele. Vedno uporabljajte originalne nadomestne dele proizvajalca. Drugi nadomestni deli lahko poškodujejo izdelek in povečajo nevarnost nesreč.
- Da preprečite nastanek telesnih poškodb, ne odstranjujte in ne spreminjajte varnostnih naprav.
- Pri vzdrževanju rezil polža uporabljajte zaščitne rokavice. Rezila polža so izjemno ostra, zato lahko hitro pride do ureznin.
- Polž lahko premikate tudi, ko je motor izklopljen.
- Izdelek naj redno preverja in po potrebi nastavlja ter popravlja pooblaščen servisni zastopnik Husqvarna.
- Upoštevajte navodila za zamenjavo dodatne opreme. Uporabljajte samo dodatno opremo, ki jo odobri proizvajalec.
- Emisije hrupa in tresljajev, ki jih oddaja ta izdelek med delovanjem, se lahko razlikujejo od navedenih vrednosti emisij v *Tehnični podatki na strani 411*. Natančne vrednosti in tveganje za poškodbe upravljavca vplivajo na način uporabe in vzdrževanja izdelka, čas delovanja in fizično stanje upravljavca.

Če izdelek uporabljate pogosto ali dlje časa, si delo razdelite in imejte redne premore, da zmanjšate dnevno upravljanje in preprečite nevarnost poškodb.

- Ko izdelka ne uporabljate, morate izdelek, akumulator in polnilnik akumulatorja hraniti ločeno v suhem, zaprtem in zaklenjenem prostoru. Otroci in osebe, katerim uporaba ni dovoljena, ne smejo imeti dostopa do izdelka, akumulatorja ali polnilnika akumulatorja.
- Med nastavitvijo izdelka bodite izjemno previdni in se tako izognite, da bi se vam prsti ujeli med premikajočega se polža in fiksne dele izdelka.
- Za navodila o tem, kako shraniti izdelek za dlje časa, glejte poglavje *Shranjevanje na strani 410*.

SHRANITE TA NAVODILA

Sestavljanje

Uvod

OPOZORILO: Preden sestavite izdelek, preberite poglavje o varnosti.

OPOZORILO: Neželen vklop med sestavljanjem preprečite tako, da ključ obrnete v položaj 0, odstranite akumulator in počakate vsaj 10 sekund.

Namestitev ročice

OPOZORILO: Izdelka ne uporabljajte, če je ročaj v položaju za shranjevanje.

POZOR: Prepričajte se, da kabli niso preveč napeti. Če so kabli preveč napeti, lahko pride do poškodb, ko ročaj preklopite v položaj za transport.

1. Odstranite upravljalni drog izmetne cevi iz 2 sponk ob strani izdelka. (Sl. 23)
2. Zgornji ročaj potisnite naprej. (Sl. 24)
3. Pritisnite 2 gumbna vijaka zgornjega dela ročaja (A). (Sl. 25)
4. Po potrebi privijte 2 gumbna vijaka (B).
5. Ročaj raztegnite nazaj do končnega položaja. Prepričajte se, da so kabli v pravilnem položaju. Bodite pozorni, da ne poškodujete ali vlečete kablov. (Sl. 26)
6. Pritisnite 2 gumbna vijaka spodnjega dela ročaja (C). (Sl. 27)
7. Po potrebi privijte 2 gumbna vijaka (D).
8. Namestite upravljalni drog izmetne cevi. Glejte *Namestitev izmetne cevi na strani 403*.

Namestitev izmetne cevi

1. Primite izmetno cev (A) na vrhu ohišja polža, pri čemer naj bo izmetna odprtina usmerjena proti sprednjemu delu izdelka. (Sl. 28)
2. Izmetno cev potisnite v smeri pokrova akumulatorja. Poskrbite, da prirobnico izmetne cevi držijo jezički (B) na podnožju izmetne cevi (C).
3. Prepričajte se, da je odprtina v izmetni cevi (D) poravnana z odprtino v podnožju izmetne cevi.
4. Namestite vijak.

Namestitev in odstranitev upravljalnega droga izmetne cevi

1. Prepričajte se, da je odprtina izmetne cevi usmerjena proti sprednjemu delu izdelka.
2. Priključek droga (A) potisnite v smeri spodnjega dela ročaja, da se zaskoči. (Sl. 29)
3. Odstranite zatič (B).
4. Vstavite upravljalni drog izmetne cevi (C) skozi odprtino v nosilcu na ročaju (D). (Sl. 30)
5. Ročaj (E) upravljalnega droga izmetne cevi obrnite v smeri tal.
6. Vstavite upravljalni drog izmetne cevi v odprtino priključka droga (A) na spodnjem delu ročaja. (Sl. 31)
7. Namestite zatič (B).
8. Odstranitev poteka v obratnem vrstnem redu.

Delovanje

Uvod

OPOZORILO: Pred uporabo izdelka morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connectje brezplačna aplikacija za vašo mobilno napravo. Aplikacija Husqvarna Connect omogoča razširitev funkcij vašega izdelka Husqvarna:

- Dodatne informacije o izdelku.

- Informacije o izdelku, delih in servisu ter pomoč.

Začetek uporabe storitve Husqvarna Connect

1. V mobilno napravo prenesite aplikacijo Husqvarna Connect.
2. Opravite registracijo v aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Za dodajanje izdelka sledite navodilom v aplikaciji Husqvarna Connect.

Opomba: Aplikacija Husqvarna Connect ni na voljo za prenos na vseh trgih. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika.

Akumulatorska baterija

OPOZORILO: Pred uporabo baterije morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti. Prebrati in razumeti morate tudi navodila za uporabo, ki so priložena bateriji in polnilniku.

Baterijo in polnilnik baterije shranjujte v prostoru s pravilno temperaturo.

	Temperatura okolice
Delovanje baterije	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Polnjenje baterije	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Stanje baterije

Na zaslonu je prikazana preostala napolnjenost baterije in podatki o morebitnih težavah z akumulatorsko baterijo. Za prikaz stanja napolnjenosti baterije pritisnite gumb indikatorja na njej. V primeru napake sveti na skumulatorski bateriji opozorilni indikator. Glejte, *Akumulatorska baterija na strani 404*.

(Sl. 32)

Indikatorji LED	Stanje baterije
Vsi indikatorji LED svetijo	Polna napolnjenost (76–100 %)
Svetijo indikatorji LED 1, 2 in 3	Akumulatorska baterija je napolnjena med 51 % in 75 %.
Svetita indikatorja LED 1 in 2	Akumulatorska baterija je napolnjena med 26 % in 50 %.
Sveti indikator LED 1	Napolnjenost akumulatorske baterije je med 6 % in 25 %.
Indikator LED 1 utripa	Napolnjenost akumulatorske baterije je med 0 % in 5 %.

Polnjenje akumulatorske baterije

Baterijo pred prvo uporabo napolnite. Baterija je ob dobavi napolnjena na 30 %.

Opomba: Baterijski polnilnik mora biti priključen na napetost in frekvenco, ki sta navedena na tipski ploščici.

Če je temperatura baterije višja od 50 °C (122 °F), se ne polni. Polnilnik baterije pred polnjenjem zniža temperaturo baterije.

1. En konec napajalnega kabla vstavite v konektor v polnilniku baterije.
2. Drugi konec napajalnega kabla polnilnika priklopite v primerno ozemljeno električno vtičnico. Indikator LED na polnilniku baterije enkrat utripne zeleno. (Sl. 33)
3. Baterijo vstavite v polnilnik baterije. Zeleni indikator na polnilniku se vklopi, ko je baterija pravilno vstavljena v polnilnik. (Sl. 34)
4. Ko se vsi indikatorji LED na bateriji vklopijo, je baterija popolnoma napolnjena. Baterijo polnite največ 24 ur.
5. Polnilnik baterije iz stenske vtičnice izvlecite za vtič, ne za kabel.
6. Odstranite akumulatorsko baterijo iz polnilnika.

Uvod

OPOZORILO: Pred izvajanjem vzdrževalnih del morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Za servisiranje in popravila na izdelku posebno usposabljanje ni potrebno. Zagotavljamo, da vam bodo na voljo strokovna popravila in servisiranje. Obrnite se na pooblaščenega servisnega zastopnika Husqvarna.

Za več informacij glejte www.husqvarna.com.

Zagon izdelka

1. Po potrebi sestavite ročaj. Glejte *Namestitev ročice na strani 403*.

OPOZORILO: Izdelka ne uporabljajte, če je ročaj v položaju za shranjevanje.

2. Prepričajte se, da je nameščen upravljalni drog izmetne cevi. Glejte *Namestitev in odstranitev upravljalnega droga izmetne cevi na strani 403*.

3. Prepričajte se, da izdelek ni poln snega. Po potrebi iz polža in izmetne cevi odstranite sneg.
4. Odprite pokrov za akumulator.

POZOR: Voda ne sme zaiti v prostor za akumulator.

5. Napolnjen akumulator vstavite v ležišče za akumulator.
6. Varnostni ključ obrnite v položaj 1. (Sl. 35)
7. Zaprite pokrov akumulatorja.
8. Ostanite za izdelkom.
9. Sprostite blokado vžiga. (Sl. 22)
10. Ročico motorne zavore potisnite v smer ročaja. (Sl. 36)

Prilagoditev izmetne cevi

- Ročico upravljalnega droga izmetne cevi (A) obrnite v levo, da se izmetna cev (B) zasuče v desno. (Sl. 37)
- Ročico upravljalnega droga izmetne cevi (A) obrnite v desno, da se izmetna cev (B) zasuče v levo.

Prilagoditev deflektorja izmetne cevi

OPOZORILO: Pred prilagajanjem deflektorja izmetne cevi zaustavite motor.

- Če želite povečati razdaljo metanja snega, pridržite sprožilec ročice (A) na ročici deflektorja izmetne cevi (B) ter deflektor izmetne cevi povlecite nazaj. (Sl. 38)
- Če želite zmanjšati razdaljo metanja snega, potisnite ročico deflektorja izmetne cevi (B) naprej.

Opomba: Ko ročico deflektorja izmetne odprtine (B) potisnete naprej, ni treba pritisniti sprožilca ročice (A).

Zaustavitev izdelka

OPOZORILO: Pred zapuščanjem izdelka morate varnostni ključ obrniti v položaj 0.

1. Sprostite ročico zavore motorja, da zaustavite motor in izklopite rezila polža. (Sl. 39)
2. Odprite pokrov za akumulator.

POZOR: Voda ne sme zaiti v prostor za akumulator.

3. Varnostni ključ obrnite v položaj 0. (Sl. 40)
4. Pritisnite gumba za sprostitev in izvlecite akumulator. (Sl. 41)
5. Zaprite pokrov akumulatorja.
6. Napolnite akumulator, če je izpraznjen. Glejte *Polnjenje akumulatorske baterije na strani 404*.
7. Sledite korakom v razdelku *Opravila po uporabi izdelka na strani 405*.

Uporaba delovne luči

1. Ko potrebujete delovno luč, prestavite stikalo delovne luči v položaj "1". (Sl. 42)
2. Delovno luč potisnite naprej ali nazaj, da jo postavite v želeni položaj. (Sl. 43)
3. Po potrebi privijte vijak.
4. Ko delovne luči ne potrebujete več, prestavite stikalo delovne luči v položaj "0".

Opravila po uporabi izdelka

Opomba: Krmilniki in premikajoči se deli so lahko blokirani zaradi ledu. Za krmilnike ne uporabljajte velike sile.

1. Izdelek prestavite na suho območje brez snega.
2. Obrnite deflektor izmetne cevi v levo in v desno, da odstranite led in vodo.
3. Izklopite izdelek.
4. Varnostni ključ obrnite v položaj 0.
5. Odstranite akumulator in počakajte najmanj 10 sekund.
6. Odstranite sneg in prost led z izdelka.
7. Odstranite sneg in prost led z vznožja izmetne cevi.
8. Odstranite sneg in prost led s polža.

OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice. Rezila polža so ostra, zato lahko hitro pride do ureznin.

Kako doseči dober rezultat

- Hitrost hoje prilagodite količini snega na tleh. Če je na tleh veliko snega, hodite počasi.
- Enostavneje in učinkoviteje je sneg odstraniti takoj zatem, ko zapade.
- Kjer je mogoče, odmetavajte sneg v smeri z vetrom.
- Če je strgalo poškodovano, ga zamenjajte.
- Pred zagonom izdelka preverite, da deflektor izmetne cevi ni zamašen.

Urnik vzdrževanja

Izračunani intervali vzdrževanja veljajo za vsakodnevno uporabo izdelka. Intervali se spremenijo, če izdelka ne uporabljate vsakodnevno.

Za vzdrževalne posege, označene z *, veljajo navodila v *Varnost na strani 398*.

	Pri vsaki uporabi	Mesečno	Vsako sezono
Opravite splošen pregled.	X		
Izdelek očistite.	X		
Preverite blokado vžiga.*	X		
Preverjanje varnostnega ključa.*	X		
Preverite ročico motorne zavore.*	X		
Preverite pokrov polža.*	X		
Preverite rezila polža in se prepričajte, da niso zrahljana ali poškodovana.	X		
Preverite podloge polža in se prepričajte, da niso zrahljane ali poškodovane.	X		
Preverite, ali je akumulator poškodovan.	X		
Preverite napolnjenost akumulatorja.	X		
Prepričajte se, da gumba za sprostitev na akumulatorju delujeta pravilno in omogočata pravilen zaklep akumulatorja v izdelku.		X	
Preverite, ali je polnilnik akumulator poškodovan, in se prepričajte, da pravilno deluje.		X	
Preverite jermen polža.			X
Preverite povezave med akumulatorjem in izdelkom. Preverite tudi povezave med akumulatorjem in polnilnikom.			X

Izvajanje splošnih pregledov

- Prepričajte se, da so matice in vijaki na izdelku dobro priviti.
- Prepričajte se, da kabli na izdelku niso v položaju, v katerem bi se lahko poškodovali.

Čiščenje izdelka



OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice. Rezila polža so ostra, zato lahko hitro pride do ureznin.

- Plastične dele čistite s čisto in suho krpo.
- Izdelka ne čistite z vodo. Voda lahko vdre v akumulator ali motor in povzroči kratki stik ali poškoduje izdelek.
- Izdelka ne čistite z visokotlačnim čistilnikom.
- Vode ne zlivajte neposredno na motor.
- S krtačo odstranite sneg in umazanijo.
- Odstranite sneg in prost led z izdelka.



OPOZORILO: Neželen vklop preprečite tako, da varnostni ključ obrnete v položaj 0, odstranite akumulator in počakate vsaj 10 sekund.

Čiščenje zamašene izmetne cevi



OPOZORILO: Neželen vklop preprečite tako, da varnostni ključ obrnete v položaj 0, odstranite akumulator in počakate vsaj 10 sekund.

OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice. Rezila polža so ostra, zato lahko hitro pride do ureznin.

OPOZORILO: Dotik vrtečega se polža v izmetni cevi z roko je najpogostejši vzrok poškodb, povezanih z delom s snežnimi frezami. Izmetne cevi nikoli ne čistite z roko.

1. Izklopite motor, varnostni ključ obrnite v položaj 0 in odstranite baterijo.
2. Počakajte 10 sekund in se prepričajte, da se polž ne premika.
3. S pomočjo palice za čiščenje ali metlice odstranite zagozden sneg.

Menjava strgala

OPOZORILO: Neželen vklop preprečite tako, da varnostni ključ obrnete v položaj 0, odstranite akumulator in počakate vsaj 10 sekund.

OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice. Rezila polža so ostra, zato lahko hitro pride do ureznin.

Če je strgalo izrabljeno ali poškodovano, ga zamenjajte.

1. Nagnite izdelek in ga položite na bok.
2. Odstranite 5 vijakov. (Sl. 44)
3. Odstranite strgalo.
4. Namestite novo strgalo, tako da je njegova ploska stran v smeri izdelka.
5. Namestite 5 vijakov.

Pregledovanje rezil polža

OPOZORILO: Neželen vklop preprečite tako, da varnostni ključ obrnete v položaj 0, odstranite akumulator in počakate vsaj 10 sekund.

OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice. Rezila polža so ostra, zato lahko hitro pride do ureznin.

1. Nagnite izdelek in ga položite na bok.
2. Preglejte, ali so rezila polža obrabljena ali poškodovana. Poškodovana rezila polža vedno zamenjajte. Glejte *Zamenjava rezil polža na strani 407*.

Zamenjava rezil polža

OPOZORILO: Neželen vklop preprečite tako, da varnostni ključ obrnete v položaj 0, odstranite akumulator in počakate vsaj 10 sekund.

OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice. Rezila polža so ostra, zato lahko hitro pride do ureznin.

1. Nagnite izdelek in ga položite na bok.
2. Odstranite 4 vijake (A), 4 podložke (B) in 4 matice (C) na 4 rezilih polža (D). (Sl. 45)
3. Odstranite 4 rezila polža (D).
4. V obratnem zaporedju namestite nova rezila polža.

Zamenjava podlog polža

OPOZORILO: Neželen vklop preprečite tako, da varnostni ključ obrnete v položaj 0, odstranite akumulator in počakate vsaj 10 sekund.

OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice. Rezila polža so ostra, zato lahko hitro pride do ureznin.

1. Nagnite izdelek in ga položite na bok.
2. Odstranite 2 vijaka (A), 2 podložki (B) in 2 matici (C) na 2 podlogah polža (D). (Sl. 46)
3. Odstranite 2 podlogi polža (D).
4. V obratnem vrstnem redu namestite novi podlogi polža.

Preverjanje jermena polža

OPOZORILO: Neželen vklop preprečite tako, da varnostni ključ obrnete v položaj 0, odstranite akumulator in počakate vsaj 10 sekund.

1. Izdelek nagnite in ga položite na desni bok.
2. Odstranite 7 vijakov in pokrov jermena polža. (Sl. 47)
3. Preverite jermen polža. Če je jermen izrabljen ali poškodovan, ga zamenjajte. Glejte *Zamenjava jermena polža na strani 407*.
4. V obratnem zaporedju namestite nazaj pokrov jermena polža.

Zamenjava jermena polža

OPOZORILO: Neželen vklop preprečite tako, da varnostni ključ obrnete v

položaj 0, odstranite akumulator in počakate vsaj 10 sekund.

1. Izdelek nagnite in ga položite na desni bok.
2. Odstranite 7 vijakov in pokrov jermena polža. (Sl. 47)
3. Odstranite vzmet (A) z napenjalnika jermena (B). (Sl. 48)
4. Jermen polža (C) odstranite z jermenice (D).
5. Odstranite jermen polža.
6. V obratnem zaporedju namestite nov jermen polža.
7. V obratnem zaporedju namestite nazaj pokrov jermena polža.

Čiščenje baterije in baterijskega polnilnika

OPOZORILO: Baterije ali polnilnika nikoli ne čistite z vodo.

OPOZORILO: Izdelka ne čistite s kemičnimi snovmi.

- Pred vstavljanjem baterije v polnilnik baterije se prepričajte, da sta baterija in polnilnik baterije čista in suha.
- Pola baterije očistite s stisnjenim zrakom ali za čiščenje uporabite mehko in suho krpo.
- Površine baterije in polnilnika očistite z mehko in suho krpo.

Odpravljanje težav

Izdelek

OPOZORILO: Za preprečevanje neželenega zagona med vzdrževanjem morate odstraniti varnostni ključ in akumulatorje. Pred začetkom vzdrževalnih del počakajte najmanj 10 sekund.

Če rešitve težave ne najdete v teh navodilih, se obrnite na servisnega zastopnika družbe Husqvarna.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Preveč tresljajev ali prekomerno premikanje ročice.	Odviti deli.	Zategnite vse pritrdilne elemente. Zamenjajte poškodovane dele. Če so vibracije še vedno prisotne, se obrnite na servisnega zastopnika družbe Husqvarna.
	Polž je poškodovan.	
	Ročaj ni pravilno nameščen.	Ročaj mora biti popolnoma zložen in zaskočen.
Izguba ali upočasnitev izmeta snega.	Jermen polža je obrabljen ali poškodovan.	Preverite/zamenjajte jermen polža. Prilagodite jermenico.
	Jermen polža se je snel z jermenice.	Preverite/zamenjajte jermen polža. Prilagodite jermenico.
	Izmetna cev je zamašena.	Očistite izmetno cev.
	Tujki ali ledeni delci mašijo polža.	Obrnite kontaktni ključ v položaj 0, da preprečite nenameren zagon. Odstranite akumulator in počakajte najmanj 10 sekund. Odstranite morebitne ovire in se prepričajte, da se lahko polž prosto vrti. Počakajte, da se izdelek ogreje.
	Podloge polža so obrabljene ali poškodovane.	Zamenjajte podloge polža. Glejte *Zamenjava podlog polža na strani 407*.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Napaka pri vrtenju polža, ko je pritisnjena ročica motorne zavore.	Tujki ali ledeni delci mašijo polža.	Obrnite kontaktni ključ v položaj 0, da preprečite nenameren zagon. Odstranite akumulator in počakajte najmanj 10 sekund. Odstranite morebitne ovire in se prepričajte, da se lahko polž prosto vrti. Počakajte, da se izdelek ogreje.
	Akumulator je prazen.	Napolnite akumulator. Glejte *Polnjenje akumulatorske baterije na strani 404*.
	Napačen postopek zagona.	Prepričajte se, da uporabljate pravilen postopek zagona. Glejte *Polnjenje akumulatorske baterije na strani 404*.
	Jermen polža ni poravnan.	Nastavite jermen polža.
Upravljalni drog izmetne cevi je težko premikati.	Na dnu izmetne cevi je sneg ali led.	Odstranite sneg in led z dna izmetne cevi.
	Na dnu upravljalnega droga izmetne cevi je sneg ali led.	Odstranite sneg in led z dna upravljalnega droga izmetne cevi.
Na tleh ostane plast snega.	Strgalo je obrabljeno.	Zamenjajte strgalo

Opomba: Za odpravljanje težav z akumulatorjem ali polnilnikom akumulatorja glejte navodila za uporabo akumulatorja ali polnilnika akumulatorja.

Opozorilna lučka (lučka LED za napako)

Opozorilni indikator (lučka LED za napako) je pod pokrovom akumulatorja.

Težava	Število utripov indikatorja LED za napako	Vzrok	Rešitev
Utripanje lučke LED za napako. Izdelek ne deluje pravilno.	3	Polž je blokiran.	Obrnite kontaktni ključ v položaj 0, da preprečite nenameren zagon. Odstranite akumulator in počakajte najmanj 10 sekund. Odstranite morebitne ovire in se prepričajte, da se lahko polž prosto vrti. Če težave ne morete odpraviti, se obrnite na servisnega zastopnika družbe Husqvarna.
	5	Število vrtljajev motorja preveč upade in motor se izklopi.	Izdelek vozite naprej z nižjo hitrostjo.
			Zmanjšajte širino poti.
	10	Krmilnik motorja je prevroč.	Izklopite motor in počakajte, da se ohladi.

Težava	Število utripov indikatorja LED za napako	Vzrok	Rešitev
Utripanje lučke LED za napako. Izdelek se zaustavi.	Brez utripanja	Napaka priključka akumulatorja.	Preverite priključek akumulatorja.
	3	V motorju prihaja do preobremenjenosti.	Izdelek vozite naprej z nižjo hitrostjo.
			Zmanjšajte širino poti.
	8	Napolnjenost akumulatorja je nizka.	Napolnite akumulator. Glejte *Polnjenje akumulatorske baterije na strani 404*.
	9	Napaka akumulatorja ali akumulator ne oddaja signala.	Akumulator pravilno vstavite v izdelek in preverite priključek akumulatorja. Če indikator LED na akumulatorju utripa. Glejte *Stanje baterije na strani 404*.
	15	Napačen postopek zagona. Motorna zavorna ročica je aktivirana pred zagonom motorja.	Sprostite motorno zavorno ročico in počakajte približno 10 sekund. Motorno zavorno ročico znova potisnite navzdol, da zaženete izdelek.
Druge napake.	Če pride do drugih napak, obrnite ključ v položaj 0, odstranite akumulator in se obrnite na pooblaščenega serviserja Husqvarna.		

Transport skladiščenje in odstranitev

Uvod

OPOZORILO: Neželen vklop med prevozom in skladiščenjem preprečite tako, da varnostni ključ obrnete v položaj 0, odstranite akumulator in počakate vsaj 10 sekund.

Nastavitev izdelka v transportni položaj

1. Izklopite izdelek. Glejte *Zaustavitev izdelka na strani 405*.
2. Izmetno cev obrnite na stran. Glejte *Prilagoditev izmetne cevi na strani 405*.
3. Deflektor izmetne cevi rahlo obrnite navzdol. Glejte *Prilagoditev deflektorja izmetne cevi na strani 405*.
4. Odstranite upravljalni drog izmetne cevi. Glejte *Namestitev in odstranitev upravljalnega droga izmetne cevi na strani 403*.
5. Izvlecite 2 gumbna vijaka spodnjega dela ročaja (A). Po potrebi odvijte 2 gumbna vijaka (B). (Sl. 49)
6. Ročaj potisnite naprej do končnega položaja.

POZOR: Pred zlaganjem ročaja se prepričajte, da ste odstranili upravljalni drog izmetne cevi.

7. Izvlecite 2 gumbna vijaka na zgornjem delu ročaja (A). Po potrebi odvijte 2 gumbna vijaka (B). (Sl. 50)
8. Zgornji del ročaja potisnite nazaj. (Sl. 51)
9. Pritrdite upravljalni drog izmetne cevi v 2 sponki ob strani izdelka. (Sl. 52)

Prevoz

- Za vstavljene litij-ionske baterijske enote veljajo zahteve zakonodaje o nevarnem blagu.
- Pri transportu v komercialne namene morate upoštevati posebne zahteve, navedene na pakiranju in nalepkah.
- Pri pripravi izdelka za transport morate upoštevati uredbe za ravnanje z nevarnimi materiali. Veljajo lokalni predpisi.
- Baterijo pri prevozu vedno odstranite.
- Na priključke baterije namestite izolacijski trak in se prepričajte, da se baterija med transportom ne more premikati.
- Med izdelek pritrdite.

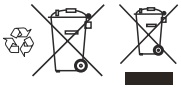
Shranjevanje

- Pustite, da se izdelek ohladi, preden ga shranite.
- Ko želite izdelek shraniti, vedno odstranite akumulator ali akumulatorje (kar je ustrezno).
- Pred shranjevanjem vedno preverite, ali je izdelek poškodovan.

- Za preprečevanje nesreč akumulator ali akumulatorji (kar je ustrezno) med shranjevanjem ne smejo biti povezani z izdelkom.
- Polnilnik akumulatorja vedno hranite v zaprtem in suhem prostoru.
- Akumulator ali akumulatorje (kar je ustrezno) in polnilnik akumulatorja hranite v zaprtem prostoru, kjer ni vlage ali nevarnosti zamrzovanja.
- Med shranjevanjem akumulator odstranite iz polnilnika.
- Akumulatorja ne shranjujte na mestu, kjer je lahko prisotna statična elektrika. Akumulatorja ne shranjujte v kovinski škatli.
- Izdelek skladiščite na suhem mestu, kjer ne zmrzuje in je temperatura okolice med -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Akumulator shranjujte v prostoru s temperaturo med 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F ter zaščiten pred sončno svetlobo.
- Polnilnik akumulatorja shranjujte v prostoru s temperaturo med 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F ter zaščiten pred sončno svetlobo.
- Pred dolgotrajnejšim shranjevanjem naj bo akumulator napolnjen med 30 % in 50 %.
- Izdelek, akumulator in polnilnik hranite v zaklenjenem prostoru, do katerega otroci in nepooblaščene osebe nimajo dostopa.
- Izdelek očistite.
- Vzdrževalna dela opravite tako, kot je navedeno v teh navodilih za uporabo. Glejte *Urnik vzdrževanja na strani 406*.
- Če nameravate izdelek shraniti za dalj časa, najprej opravite popoln servis.

Odlaganje

Simbol pomeni, da izdelek ni gospodinjski odpadek. Obvezna je reciklaža v najbližjem zbirnem centru za električno in elektronsko opremo. To prispeva k ustreznemu ravnanju z izrabljenimi odpadki Za informacije se obrnite na lokalne organe, službe za ravnanje z gospodinjskimi odpadki, zastopnika ali prodajalca. V primeru neustrezne odstranitve odpadkov lahko pride zaradi morebitne prisotnosti nevarnih snovi do škodljivih posledic za okolje in zdravje ljudi.



Opomba: Simbol je prikazan na izdelku ali embalaži izdelka.

Tehnični podatki

Tehnični podatki

	ST 143i
Motor polža	
Tip motorja	BLDC (brezkrtačni enosmerni) 36 V
Hitrost motorja – najv., vrt/min (vrtljaji na minuto)	2750/min
Hitrost motorja – najm., vrt/min (vrtljaji na minuto)	Ni navedeno
Najvišja izhodna moč motorja v kW	1,3
Nazivna izhodna moč motorja v kW	0,9
Pogonski motor	
Nazivna izhodna moč motorja v kW	Ni navedeno
Hitrost samohodnega pogona, mph/km/h	Ni navedeno
Stopnje hitrosti	Ni navedeno
Teža	
Teža (brez akumulatorja), funti/kg	40,8/18,5
Teža (vklj. z 1 x BLi30), funti/kg	45,2/20,5
Akumulator	
Vrsta akumulatorja	Serija akumulatorjev Husqvarna

	ST 143i
Avtonomija akumulatorja	
Avtonomija akumulatorja, najm., (prosti tek) pri najv. vrtljajih, z enim akumulatorjem Husqvarna kapacitete 7,5 Ah (BLi30).	37
Emisije hrupa in tresljajev [89]	
Raven zvočne moči, izmerjena v dB(A)	91
Raven zvočne moči, zajamčena L_{WA} v dB(A)	95
Nivoji hrupa [90]	
Nivo zvočnega tlaka pri ušesu operaterja, dB(A)	76
Ravni vibracij [91]	
Tresljaji ročaja, m/s^2	2,8
Ponavljajoče se udarne vibracije [92]	
Ponavljajoče se udarne vibracije p_F, m/s^2	30
Vstopni del	
Vstopna višina, palci/mm	10,6/270
Vstopna širina, palci/mm	16,9/430

Homologirani akumulatorji	Vrsta	Zmogljivost akumulatorja v Ah	Napetost, V	Teža, funti/kg
40-B140	Litij-ionski	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Litij-ionski	7,5	36	4,2/1,9

Odobreni polnilniki za določene akumulatorje, BLi	Vhodna napetost, V	Frekvenca, Hz	Moč, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Izjava o hrupu in vibracijah

Navedene vrednosti so bile pridobljene z laboratorijskim preizkušanjem v skladu z navedeno direktivo ali standardi in so primerne za primerjavo z navedenimi vrednostmi drugih izdelkov, preizkušenih v skladu z isto direktivo ali standardi. Te navedene vrednosti se lahko uporabijo pri predhodnih ocenah tveganja, vendar pa so vrednosti, izmerjene na posameznih delovnih mestih,

[89] Emisije hrupa in tresljajev so izmerjene v skladu s standardom EN 62841-1. Navedene vrednosti se lahko uporabijo za primerjavo z navedenimi vrednostmi drugih proizvodov, testiranih v skladu z istim standardom, in za predhodno oceno izpostavljenosti.

[90] Dejavnik negotovosti (K) sporočenih podatkov za raven zvočnega tlaka je 1,6 dB(A).

[91] Dejavnik negotovosti (K) sporočenih podatkov za raven vibracij je 1,6 m/s^2.

[92] Povprečna vrednost najvišje amplitude pospeška zaradi ponavljajočih se udarnih vibracij v skladu s standardom ISO 5349-3. Negotovost K_p 20 m/s^2. V času izdaje tega priročnika ni omejitev glede izpostavljenosti za te podatke.

lahko tudi višje. Dejanske vrednosti izpostavljenosti in tveganje za škodo za posamezne uporabnike so edinstveni in odvisni od načina dela uporabnika, od tega, za kakšen material se izdelek uporablja, ter od časa izpostavljenosti ter fizičnega stanja uporabnika in stanja izdelka.

Skladnost in odobritve

Skladnost in odobritve za EU

Družba Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, izjavlja, da je izdelek Husqvarna ST 143i v skladu z veljavnimi zahtevami naslednjih direktiv in uredb EU: 2006/42/ES do 19. januarja 2027 (stroji), (EU) 2023/1230 od 20. januarja 2027 (stroji), 2000/14/ES (zunanji hrup), 2014/30/EU (elektromagnetna združljivost), 2011/65/EU (omejitev uporabe določenih nevarnih snovi).

Celotno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.husqvarna.com/support; poiščite izdelek in izberite izjavo o skladnosti EU, ki velja za datum proizvodnje izdelka. Serijska številka z datumom izdelave je navedena na tipski ploščici izdelka.

Sadržaj

Uvod..... 414
Bezbednost..... 415
Sklapanje..... 420
Rad..... 421
Održavanje..... 423
Rešavanje problema..... 425
Transport, skladištenje i odlaganje..... 427
Tehnički podaci..... 428
Usaglašenost i odobrenja..... 430

Uvod

Opis proizvoda

Proizvod je bacač snega koji se koristi za uklanjanje snega sa tla.

Kao deo neprekidnog procesa razvoja proizvoda, zadržavamo pravo da izmenimo dizajn i/ili izgled proizvoda bez prethodnog obaveštenja.

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Ručica kočnice motora
2. Inhibitor pokretanja
3. Spojnice za skladištenje upravljačke šipke za kanal za pražnjenje
4. Bezbednosni ključ
5. Indikator upozorenja (LED greške)
6. Poklopac baterije
7. Ručka za usmerivač kanala za pražnjenje
8. Usmerivač kanala za pražnjenje
9. Kanal za pražnjenje
10. Poklopac kaiša svrdla
11. Traka strugača
12. Jastučići svrdla
13. Svrdlo/noževi svrdla
14. Ručka za podizanje
15. Dugmad donje ručke
16. Dugmad gornje ručke
17. Ručka/upravljač
18. Radno svetlo
19. Prekidač radnog svetla
20. Upravljačka šipka za kanal za pražnjenje
21. Korisničko uputstvo
22. Baterija (oprema)
23. Punjač baterije (oprema)

Napomena: Baterija i punjač baterije mogu drugačije da izgledaju između različitih modela.

Simboli na proizvodu

(Sl. 2) Upozorenje.

Namena

Ovaj se proizvod može koristiti za uklanjanje snega sa polja, puteva, pešačkih staza i prilaza za automobil. Nemojte ga koristiti na nagibima koji su veći od 10°. Nemojte koristiti proizvod u oblastima gde ima mnogo otpadaka, nečistoće i isturenog kamenja.

(Sl. 3) Pročitajte uputstva.

(Sl. 4) Oznaka emisije buke u okruženju je u skladu sa direktivama i propisima EU i UK i propisom o zaštiti radova u okruženju (kontrola buke) Novog Južnog Velsa iz 2017. Garantovani nivo zvučne snage za ovaj proizvod naveden je u odeljku *Tehnički podaci na stranici 428* i na nalepnici.

(Sl. 5) Ovaj proizvod je usaglašen sa primenljivim direktivama i propisima EC.

(Sl. 6) Ovaj proizvod ima zaštitu od prskanja vode.

(Sl. 7) Otpustite ručicu kočnice motora za zaustavljanje.

(Sl. 8) Ovaj proizvod ili pakovanje ne treba tretirati kao kućni otpad. Reciklirajte ga na lokaciji za recikliranje električne i elektronske opreme.

(Sl. 9) Preporučuje se korišćenje zaštite za uši.

(Sl. 10) Nosite zaštitne rukavice.

(Sl. 11) Ne radi se na nagibima većim od 10 stepeni.

(Sl. 12) UPOZORENJE – iskopčajte akumulator pre radova na održavanju.

(Sl. 13) Pazite se izbačenih predmeta. Nemojte direktno da praznite na prolaznika.

(Sl. 14) Držite odstojanje od prolaznika. Nemojte hodati ispred mašine koja je uključena.

(Sl. 15) Opasnost! Zaustavite motor, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0 i izvadite akumulator pre otpušavanja kanala za pražnjenje. Nemojte rukama da uklanjate materijal koji je zapušio kanal.

(Sl. 16) Stopala držite podalje.

(Sl. 17) Kôd koji se može skenirati.

Napomena: Ostali simboli/nalepnice koji su navedeni na proizvodu važe za specifične zahteve sertifikata na određenim tržištima.

Oštećenje proizvoda

Husqvarna nije odgovorna za oštećenja proizvoda u sledećim slučajevima:

- proizvod je popravljen na pogrešan način.
- proizvod je popravljen korišćenjem delova koji nisu napravljeni ili odobreni od strane proizvođača.
- proizvod ima opremu koja ne potiče ili nije odobrena od strane proizvođača.
- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka.

Podrška

Da biste dobili podršku u vezi sa proizvodom, idite na odeljak Podrška na www.husqvarna.com da biste pristupili uputstvima, vodičima za rešavanje problema ili da biste koristili Husqvarna Samouslugu ili Pomoćnika za proizvod (ako su dostupni na vašem tržištu). Za još podrške u vezi sa proizvodom, obratite se Husqvarna prodavcu.

Bezbednost

Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukažu na naročito važne delove korisničkog uputstva.

UPOZORENJE: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoca ili prisutnih osoba.

OPREZ: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susednim oblastima.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

Opšta bezbednosna upozorenja za proizvod

UPOZORENJE: Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije koje su obezbeđene uz ovaj proizvod. Nepridržavanje svih uputstava navedenih u nastavku može da dovede do strujnog udara, požara i/ili teških telesnih povreda.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva kao referencu za kasnije. Izraz „proizvod“ iz upozorenja odnosi se na proizvod koji se napaja preko električne mreže (putem kabla) ili akumulatora (bežično).

Bezbednost u radnom području

- **Držite radnu oblast čistom i dobro osvetljenom.** U neurednim ili mračnim oblastima nezgode se češće dešavaju.
- **Ne radite sa proizvodom u eksplozivnim okruženjima, npr. u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine.** Proizvod stvara iskre koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.
- **Deca i posmatrači treba da se udalje dok koristite proizvod.** Skretanje pažnje može da dovede do toga da izgubite kontrolu.

Električna bezbednost

- **Utikači proizvoda moraju da odgovaraju utičnici. Nikad nemojte ni na koji način da modifikujete utikač. Nemojte da koristite adaptere pri radu sa uzemljenim proizvodom.** Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti rizik od strujnog udara.
- **Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri.** Postoji povećani rizik od strujnog udara ukoliko je vaše telo uzemljeno.
- **Nemojte izlagati proizvod kiši ili vlazi.** Ako voda prodre u proizvod, povećaće se opasnost od strujnog udara.
- **Nemojte nepropisno da postupate sa kablom. Ne koristite kabl za nošenje, vuču ili isključivanje proizvoda. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštrih ivica i pokretnih delova.** Oštećeni ili zamršeni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
- **Kad koristite proizvod na otvorenom, koristite produžni kabl koji je pogodan za upotrebu na otvorenom.** Korišćenje kabla koji je pogodan za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.

- **Ako ne može da se izbegne korišćenje proizvoda na vlažnom mestu, koristite napajanje preko zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD).** Upotreba zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD) smanjuje opasnost od strujnog udara.

Lična bezbednost

- **Budite na oprezu, ne skrećite pogled sa onoga što radite i rukujte proizvodom zdravorazumski. Nemojte da koristite proizvod ako ste umorni ili pod dejstvom droge, alkohola ili lekova**. Trenutak nepažnje prilikom korišćenja proizvoda može da dovede do teških telesnih povreda.
- **Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema poput zaštitne maske od prašine, sigurnosnih neklizajućih cipela, kacige ili zaštite za sluh koja se koristi u odgovarajućim uslovima smanjuje telesne povrede.
- **Sprečite slučajno pokretanje. Uverite se da je prekidač u isključenom položaju pre priključivanja na izvor napajanja i/ili prenosivi punjač akumulatora, podizanja ili nošenja proizvoda.** Nošenje proizvoda sa prstom na prekidaču ili napajanje proizvoda sa prekidačem u položaju za uključenje može da dovede do nezgode.
- **Uklonite ključ za podešavanje ili francuski ključ pre uključivanja proizvoda.** Francuski ključ ili ključ koji ostanu pričvršćeni za obrtni deo proizvoda mogu da dovedu do telesne povrede.
- **Nemojte se preterano naginjati. Uvek budite oslonjeni na obe noge i pazite na ravnotežu.** To će vam omogućiti bolju kontrolu nad proizvodom u nepredviđenim situacijama.
- **Budite propisno odeveni. Nemojte da nosite nakit ili široku odeću. Vodite računa da vam kosa i odeća ne dođu u dodir sa pokretnim delovima.** Pokretni delovi mogu da zakače široku odeću, nakit ili dugu kosu.
- **Ukoliko su obezbeđeni uređaji za povezivanje aparata za izbacivanje ili sakupljanje prašine, proverite da li su povezani i da li se pravilno koriste.** Korišćenje aparata za prikupljanje prašine može da smanji broj kvarova koji su nastali usled prašine.
- **Nemojte dozvoliti da vam iskustvo koje ste stekli kroz čestu upotrebu proizvoda stvori osećaj samopouzdanja i da se ne pridržavate principa u vezi sa bezbednošću.** Nemarna radnja može da izazove teške povrede u deliću sekunde.

Upotreba i održavanje proizvoda

- **Ne silite proizvod. Koristite proizvod koji odgovara nameni.** Adekvatan proizvod će bolje i sigurnije obaviti posao u meri za koju je napravljen.
- **Ne koristite proizvod ako ga prekidač ne uključuje ili ne isključuje.** Svaki proizvod koji ne može da se kontroliše putem prekidača je opasan i mora da se popravi.
- **Isključite utikač iz izvora električne energije i/ili uklonite akumulator, ako se može odvojiti, sa proizvoda pre nego što pristupite bilo kakvom podešavanju, promeni dodatne opreme ili skladištenju proizvoda.** Takve bezbednosne preventivne mere smanjuju rizik od slučajnog uključivanja proizvoda.
- **Proizvod koji se ne koristi čuvajte dalje od dohvata dece i nemojte da dozvoljavate rad sa alatom osobama koje nisu upoznate sa njim ili ovim uputstvima.** Proizvod je opasan kada njime rukuju neobučeni korisnici.
- **Održavajte proizvode i dodatke. Proverite da li su pokretni i vezni delovi pravilno postavljeni, da li postoje pukotine na delovima i sva druga stanja koja mogu uticati na rad proizvoda. Ukoliko je oštećen, proizvod odnesite na popravku pre korišćenja.** Mnoge nezgode su prouzrokovali loše održavani proizvodi.
- **Održavajte alat za sečenje oštrim i čistim.** Alat za sečenje koji se pravilno održava i ima oštre rezne vrhove se ređe krivi i lakše kontroliše.
- **Proizvod, pribor, delove alata itd. koristite u skladu sa ovim uputstvima uzimajući u obzir radne uslove i posao koji treba da se obavi.** Korišćenje proizvoda za operacije za koje nije namenjen može da dovede do opasnih situacija.
- **Ručke i prihvatne površine bi trebalo da budu suve, čiste i bez ostatka ulja i maziva.** Klizave ručke i prihvatne površine ne omogućavaju bezbedno rukovanje i kontrolu proizvoda u neočekivanim situacijama.

Upotreba i održavanje baterijskog alata

- **Punite samo punjačem koji je naznačen od strane proizvođača.** Punjač koji je odgovarajući za jedan tip baterije može stvoriti rizik od požara kada se koristi sa drugom baterijom.
- **Koristite proizvode samo sa posebno naznačenim baterijama.** Korišćenje drugih baterija može stvoriti rizik od telesne povrede i požara.
- **Kad se baterija ne koristi držite je dalje od metalnih predmeta, kao što su spajalice, novčići, ključevi, ekseri, zavrtnji ili slični mali metalni predmeti koji mogu da naprave spoj između polova baterije.** Kratko spajanje polova baterije može da izazove opekotine ili požar.
- **U opasnim uslovima, tečnost može da prsne iz baterije; izbegavajte kontakt. Ako do kontakta slučajno dođe, isperite to mesto vodom. Ako tečnost dođe u kontakt sa očima, dodatno potražite lekarsku pomoć.** Tečnost koja prsne iz baterije može da prouzrokuje iritaciju ili opekotine.
- **Ne koristite baterije i uređaje koji su oštećeni ili modifikovani.** Oštećene ili modifikovane baterije mogu biti nepredvidive što može dovesti do požara, eksplozije ili rizika od povrede.
- **Baterije ili uređaj nemojte da izlažete vatri ili previsokoj temperaturi.** Izlaganje vatri ili temperaturi iznad može dovesti do eksplozije.
- **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nemojte da punite bateriju ili uređaj izvan opsega temperature koji je naveden u uputstvima.** Nepravilno punjenje ili temperature izvan navedenog

opsega mogu oštetiti bateriju i povećati rizik od požara.

Usluga

- **Servisiranje proizvoda poverite kvalifikovanom serviseru koji isključivo koristi iste rezervne delove.** Tako ćete biti sigurni u očuvanje bezbednosti proizvoda.
- **Nikad ne servisirajte oštećene akumulatore.** Servisiranje akumulatora treba da vrše samo proizvođač ili ovlašćeni serviseri.

Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE: Ovaj proizvod može da odseče šake i stopala i da baca predmete oko sebe. Ako se ne pridržavate bezbednosnih uputstava, može doći do teške povrede ili smrti.

- Pažljivo pročitajte, postarajte se da razumete i pratite uputstva iz korisničkog priručnika i uputstva na proizvodu pre nego što počnete da ga koristite.
- Naučite kako se bezbedno koristi proizvod i komande proizvoda i naučite kako da ga brzo zaustavite.
- Samo odgovorne osobe koje imaju odgovarajuću obuku, poznaju uputstva i fizički su sposobne mogu da upravljaju proizvodom.
- Deca i osobe koje nemaju odobrenje za rad ne smeju da koriste proizvod niti da ga servisiraju. Uzrast korisnika je možda propisan lokalnim zakonima.
- Vodite računa da u oblasti rada nema osoba, naročito male dece i kućnih ljubimaca.
- Budite pažljivi kako biste izbegli klizanje ili padanje, naročito kada radite sa mašinom u hodu unazad.
- Imajte na umu da će se rukovalac smatrati odgovornim za nesrećne slučajeve koji uključuju druge osobe ili njihovu imovinu.
- Ako je bezbednosna nalepnica na proizvodu oštećena ili nedostaje, zamenite je.

Bezbednost u radnom prostoru

- Pažljivo pregledajte mesto na kojem ćete koristiti proizvod i uklonite sve otirače, sanke, daske, žice i druge strane predmete.
- Deaktivirajte sva kvačila i gurnite osovinu u neutralni položaj pre pokretanja motora.
- Nemojte rukovati proizvodom ako ne nosite odgovarajuću zimsku odeću. Izbegavajte nošenje široke odeće koja se može uhvatiti u pokretne delove. Nosite obuću koja će poboljšati stabilan položaj nogu na klizavim površinama.
- Uvek nosite zaštitne naočare ili štitnike za oči tokom rada ili prilikom vršenja podešavanja ili popravki kako biste zaštitili oči od stranih predmeta koje proizvod može da odbaci.
- Husqvarna preporučuje da koristite odobrenu zaštitu za uši dok koristite proizvod.
- Podesite visinu kućišta svrdla kako biste očistili šljunak ili smrvljene delove betonske površine (ako je primenjivo).
- Nikad nemojte pokušavati da vršite podešavanja kada motor radi (osim kada je to specifično preporučio proizvođač).
- Sačekajte da se motor i proizvod prilagode spoljnim temperaturama pre nego što počnete sa čišćenjem snega.
- Tokom rada uvek nosite odgovarajuću obuću i duge pantalone. Ne rukujte proizvodom bosi ili u otvorenim sandalama. Nemojte da nosite široku odeću ili odeću sa pertlama koje vise ili kaiševe.

Bezbednosna uputstva za rad

Bezbednosni uređaji na proizvodu



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte da koristite proizvod sa bezbednosnim uređajima koji su oštećeni ili neispravni.
- Ne uklanjajte i ne prepravljajte bezbednosne uređaje.
- Redovno proveravajte bezbednosne uređaje. Ako su bezbednosni uređaji oštećeni ili neispravni, obratite se Husqvarna servisnom centru.
- Ne stavljajte šake i stopala blizu ili ispod delova koji rotiraju. Uvek se držite dalje od otvora za izbacivanje.
- Budite veoma oprezni kada radite na šljunkovitim prilazima, stazama ili putevima ili prelazite preko njih; vodite računa o skrivenim opasnostima ili kada radite blizu javnih puteva.
- Kada udarite strani predmet, zaustavite motor, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0 i izvadite akumulator, pa detaljno pregledajte bacač snega i proverite da li ima bilo kakvih oštećenja i popravite ih pre ponovnog pokretanja i rada sa bacačem snega.
- Ako proizvod počne da vibrira abnormalno, zaustavite motor i odmah potražite uzrok vibracija. Vibracije su generalno znak nekog problema.
- Zaustavite motor, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0 i izvadite akumulator svaki put kada napustite radni položaj, pre otpušavanja kućišta svrdla ili deflektora kanala za pražnjenje, kao i prilikom bilo kakvih popravki, podešavanja ili pregleda.
- Kada čistite, popravljate ili pregledate proizvod, zaustavite motor, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, izvadite akumulator i proverite da li su svrdlo i svi pokretni delovi zaustavljeni.
- Nemojte da čistite sneg poprečno na nagibu; idite gore i dole. Veoma vodite računa pri promeni smera

na nagibima. Nemojte pokušavati da čistite strme nagibe. Vodite računa o osloncu na nagibima.

- Nikad nemojte raditi sa proizvodom bez odgovarajućih štitnika i drugih bezbednosnih zaštitnih uređaja koji su postavljeni i ispravno rade.
- Nemojte da koristite bacač snega blizu staklenih ograda, automobila, podrumskih okana, ivica itd. bez odgovarajućeg podešavanja ugla izbacivanja snega. Vodite računa da deca i kućni ljubimci ne budu u blizini.
- Nemojte preopterećivati kapacitet proizvoda pokušavanjem da čistite sneg previše brzo.
- Nikad nemojte raditi sa proizvodom pri velikim transportnim brzinama na klizavim površinama. Pogledajte iza sebe i budite pažljivi kada radite u hodu unazad.
- Nikad nemojte usmeravati deflektor otvora za pražnjeje prema ljudima ili oblastima u kojima može doći do oštećenja imovine. Držite decu i druge osobe podalje.
- Deaktivirajte napajanje na svrdlima kada se proizvod transportuje ili se ne koristi.
- Koristite samo dodatke i opremu koji su odobreni od strane proizvođača proizvoda (kao što su tegovi za točkove, kontrategovi ili kabine).
- Nikad nemojte upravljati proizvodom ako nema dobre vidljivosti ili osvetljenja. Uvek vodite računa o položaju nogu i održavajte čvrsti stisak na ručkama. Hodajte, ne trčite.
- Preduzmite sve mere predostrožnosti kada ostavljate proizvod bez nadzora. Zaustavite motor, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, izvadite akumulator i proverite da li su svi vijci, navrtke i zavrtnji dobro pričvršćeni da biste bili sigurni da je proizvod u bezbednom radnom stanju.
- Nemojte da dodirujete svrdlo pre nego što zaustavite motor, okrenete bezbednosni ključ u položaj 0, izvadite akumulator i sačekate da se svrdlo u potpunosti zaustavi.
- Zaustavite motor, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0 i izvadite akumulator u sledećim slučajevima:
  - Proizvod je van vidokruga.
  - Pre uklanjanja blokade.
  - Pre pregleda, čišćenja ili održavanja proizvoda.
  - Pre nego što pregledate proizvod nakon što je udario o predmet.
  - Ako proizvod pravi neuobičajenu buku ili vibracije. Odmah pregledajte proizvod, proverite da li postoje eventualna oštećenja i zamenite ili popravite sve oštećene delove pre ponovnog korišćenja proizvoda i pričvrstite sve delove koji su popušteni.
- Nemojte dozvoliti deci da koriste proizvod. Deca ne smeju da se igraju sa uređajem. Čišćenje i održavanje proizvoda ne smeju da obavljaju deca.
- Ovaj proizvod mogu da koriste osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja pod uslovom da su pod nadzorom ili da su upućeni u pogledu korišćenja proizvoda na bezbedan način i ako razumeju podrazumevane opasnosti.
- Budite pažljivi tokom podešavanja proizvoda da vam se prsti ne bi uhvatili između svrdla koje je u pokretu i nepokretnih delova proizvoda.
- Nemojte da podižete proizvod kada motor radi.
- Oprezno pokrenite i koristite proizvod u skladu sa uputstvima.
- Nemojte da pokrećete motor kada stojite ispred kanala za pražnjenje. Uvek se držite dalje od kanala za pražnjenje.
- Ne nakrećite proizvod kad uključujete motor, osim je potrebno da se proizvod nakrene pri pokretanju. U tom slučaju je ne naginjite više nego što je apsolutno potrebno i podignite samo deo koji je dalji od rukovaoca.

Za proveru poklopca svrdla

Poklopac svrdla smanjuje vibracije u proizvodu i smanjuje rizik od povreda lopaticama svrdla.

- Pregledajte poklopac svrdla kako biste bili sigurni da nema oštećenja poput pukotina.

Provera bezbednosnog ključa

Bezbednosni ključ se nalazi ispod poklopca akumulatora. Bezbednosni ključ povezuje akumulator koji snabdeva motor napajanjem.

- Pokrenite i zaustavite motor da biste izvršili proveru bezbednosnog ključa.
- Ako bezbednosni ključ ispravno radi, motor se može pokrenuti samo kada je ključ u položaju 1. (Sl. 20)

Provera ručice kočnice motora

Ručica kočnice motora zaustavlja motor. Kada je ručica kočnice motora otpuštena, motor se zaustavlja.

- Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 422*.
- Otpustite ručicu kočnice motora. (Sl. 21)
- Uverite se da se proizvod zaustavlja. Ako se motor ne zaustavi u roku od 3 sekunde, neka ovlašćeni Husqvarna serviser izvrši podešavanje kočnice motora.

Provera inhibitora pokretanja

Izvršite proveru inhibitora pokretanja kako biste se uverili da sprečava rad motora.

1. Pritisnite ručicu kočnice motora u smeru upravljača. Inhibitor pokretanja zaustavlja kretanje.
2. Pritisnite inhibitor pokretanja ka spolja. (Sl. 22)
3. Otpustite inhibitor pokretanja i uverite se da se vraća u početni položaj.

Bezbedna upotreba baterije

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Koristite samo Husqvarna odobrene baterije.
- Ne koriste baterije za jednokratnu upotrebu.
- Koristite akumulatore koje je odobrila kompanija Husqvarna kao izvor napajanja samo za odgovarajuće Husqvarna proizvode. Kako bi se sprečila telesna povreda, nemojte koristiti bateriju kao izvor napajanja za druge uređaje.
- Opasnost od strujnog udara. Nemojte povezivati terminale baterije na ključeve, kovanice, vijke ili druge metalne predmete. To može dovesti do kratkog spoja baterije.
- Nemojte stavljati predmete u proreze za vazduh baterije.
- Držite bateriju tako da ne bude izložen sunčevoj svetlosti, toploti ili otvorenom plamenu. Akumulator može da eksplodira i izazove opekotine i/ili hemijske opekotine.
- Držite bateriju tako da ne bude izložena kiši i vlažnim uslovima.
- Držite bateriju dalje od mikrotalasnih pećnica i visokog pritiska.
- Nemojte pokušavati da rastavite ili lomite bateriju.
- Ako baterija curi, ne dozvolite da vam ta tečnost dospe na kožu ili u oči. Ako ste dodirnuli tečnost, isperite površinu velikom količinom vode i obratite se doktoru.
- Bateriju u proizvodu koristite samo kad je temperatura sredine između -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Punjač akumulatora koristite samo kad je temperatura okoline između 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Akumulator se neće puniti ako mu je temperatura veća od 50 °C/122 °F.
- Nemojte čistiti bateriju ili punjač baterija vodom. Pogledajte *Čišćenje akumulatora i punjača akumulatora na stranici 425*.
- Nemojte koristiti oštećenu bateriju.
- Držite akumulatore uskladištene tako da budu udaljeni od metalnih predmeta kao što su ekseri, kovanice, nakit.

Bezbedna upotreba punjača baterije

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Koristite samo Husqvarna odobrene punjače baterija za punjenje Husqvarna odobrenih baterija.
- Opasnost od strujnog udara ili kratkog spoja. Nemojte stavljati predmete u proreze za vazduh punjača. Nemojte pokušavati da rasklopite punjač baterije. Nemojte povezivati terminale punjača na metalne predmete. Koristite odobrenu mrežnu utičnicu.
- Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetno polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantatima. U cilju smanjenja rizika od uslova od nastanka teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog uređaja konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.
- Redovno proveravajte da kabl za napajanje punjača baterije nije oštećen i da na njemu ne postoje naprsline.
- Nemojte podizati punjač baterije za kabl za napajanje. Da biste iskopčali punjač baterije sa mrežne utičnice, povucite utikač. Ne vucite kabl za napajanje.
- Držite kabl za napajanje i produžni kabl dalje od vode, ulja i oštrih ivica. Uverite se da kabl nije priklješten vratima, ogradom ili sličnim stvarima. Time punjač može da dođe pod napon.
- Nemojte čistiti punjač baterije vodom.
- Ovaj punjač baterije mogu koristiti deca uzrasta 8 godina i starija i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su upućeni u pogledu korišćenja punjača baterije na bezbedan način i razumeju povezane opasnosti. Deca ne smeju da se igraju sa punjačem baterije. Deca ne smeju da čiste i održavaju uređaj bez nadzora.
- Nemojte puniti jednokratne baterije.
- Nemojte koristiti punjač baterije u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu da izazovu koroziju. Nemojte pokrivati punjač baterija. Izvucite utikač kabla iz punjača baterije ako se pojave dim ili vatra.
- Nemojte koristiti oštećen punjač baterije.
- Bateriju punite samo u zatvorenom prostoru u prostoriji sa dobrom ventilacijom i podalje od sunčeve svetlosti. Nemojte puniti bateriju u vlažnim uslovima.

Bezbednosna uputstva za održavanje

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Kako biste sprečili slučajno pokretanje tokom održavanja, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0 i uklonite bateriju. Sačekajte najmanje 10 sekundi pre nego što počnete da obavljate održavanje.
- Vršite samo one radove na održavanju proizvoda koji su navedeni u ovom korisničkom uputstvu. Svaki veći zahvat i profesionalne popravke mora da izvrši

ovlašćeni Husqvarna serviser. Obratite se najbližem Husqvarna serviseru za više informacija.
- Pravilno obavljajte rad na održavanju kako biste povećali radni vek proizvoda i smanjili rizik od nesrećnih slučajeva.
- Zamenite oštećene, pohabane ili pokvarene delove. Uvek koristite originalne rezervne delove proizvođača. Ostali rezervni delovi mogu da oštete proizvod i povećavaju rizik od nezgoda.
- Da biste sprečili povrede, ne uklanjajte i ne prepravljajte bezbednosne uređaje.
- Koristite zaštitne rukavice kada radite na održavanju lopatica svrdla. Noževi svrdla su veoma oštri i lako dolazi do posekotina.
- Svrdlo može da se pomera i kada je motor isključen.
- Neka Husqvarna servisni centar redovno proverava proizvod i obavlja potrebna podešavanja i popravke.
- Pridržavajte se uputstava za zamenu opreme. Koristite samo opremu od proizvođača.
- Količina vibracija i emisija buke tokom rada mogu da se razlikuju od vrednosti koje su navedene u *Tehnički podaci na stranici 428*. Tačne vrednosti i rizik od povrede rukovaoca rezultat su načina upotrebe i održavanja proizvoda, radnih sati i fizičkog stanja rukovaoca. Ako često koristite proizvod duže vreme, da biste smanjili rizik od povrede, nemojte raditi sve odjednom i redovno pravite pauze kako biste smanjili broj radnih sati tokom dana.
- Kada se ne koriste, čuvajte proizvod, bateriju i punjač baterije odvojeno na suvom i zaključanom zatvorenom mestu. Pobrinite se da deca i neovlašćene osobe ne mogu imati pristup proizvodu, bateriji ili punjaču baterije.
- Budite pažljivi tokom podešavanja proizvoda da vam se prsti ne bi uhvatili između svrdla koje je u pokretu i nepokretnih delova proizvoda.
- Pogledajte u odeljku *Skladištenje na stranici 428* kako se proizvod skladišti na duži vremenski period.

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA.

Sklapanje

Uvod

UPOZORENJE: Pre sklapanja proizvoda, pročitajte poglavlje o bezbednosti.

UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje tokom sklapanja, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, uklonite bateriju i sačekajte najmanje 10 sekundi.

Sklapanje ručke

UPOZORENJE: Nemojte rukovati proizvodom ako ručka nije potpuno preklopljena.

OPREZ: Uverite se da kablovi nisu previše zategnuti. Prevelika zategnutost može da ošteti kabl ako se ručka savije u položaj za transport.

1. Uklonite upravljačku šipku za kanal za pražnjenje sa 2 spojnice na bočnoj strani proizvoda. (Sl. 23)
2. Preklopite gornju ručku unapred. (Sl. 24)
3. Pritisnite 2 dugmeta gornje ručke (A). (Sl. 25)
4. Zategnite 2 dugmeta (B) ako je potrebno.
5. Preklopite ručku unazad dok ne dođe do krajnjeg položaja. Uverite se da su kablovi u ispravnom položaju i pazite da ne oštetite ili povučete kablove. (Sl. 26)
6. Pritisnite 2 dugmeta donje ručke (C). (Sl. 27)
7. Zategnite 2 dugmeta (D) ako je potrebno.
8. Postavite upravljačku šipku za kanal za pražnjenje. Pogledajte *Za ugradnju otvora za pražnjenje na stranici 420*.

Za ugradnju otvora za pražnjenje

1. Držite kanal za pražnjenje (A) na vrhu kućišta svrdla sa otvorom za pražnjenje u pravcu prednjeg dela proizvoda. (Sl. 28)
2. Gurnite kanal za pražnjenje u pravcu poklopca baterije. Uverite se da prirubnica na kanalu za pražnjenje ulazi u jezičke (B) na podnožju kanala (C).
3. Uverite se da je otvor u kanalu za pražnjenje (D) u ravni sa rupom na dnu kanala.
4. Postavite zavrtanj.

Postavljanje i uklanjanje upravljačke šipke za kanal za pražnjenje

1. Uverite se da je otvor kanala za pražnjenje u smeru ka prednjem delu proizvoda.
2. Gurnite konektor šipke (A) u pravcu donje ručke dok se ne zaključa u svom položaju. (Sl. 29)
3. Uklonite osovinicu (B).
4. Ubacite upravljačku šipku za kanal za pražnjenje (C) kroz otvor u držaču na ručki (D). (Sl. 30)

5. Okrenite ručku (E) upravljačke šipke za kanal za pražnjenje u pravcu tla.
6. Stavite upravljačku šipku za kanal za pražnjenje u otvor na konektoru šipke (A) na donjoj ručki. (Sl. 31)
7. Postavite osovinicu (B).
8. Uklonite obrnutim redosledom.

Rad

Uvod

UPOZORENJE: Pre rada sa proizvodom, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je besplatna aplikacija za mobilne uređaje. Aplikacija Husqvarna Connect pruža proširene funkcije za proizvod Husqvarna:

- Dodatne informacije o proizvodu.
- Informacije o delovima proizvoda i servisiranju i pomoći u vezi s njima.

Početak korišćenja Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Registrujte se u aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Pratite korake uputstva u aplikaciji Husqvarna Connect da biste dodali proizvod.

Napomena: Aplikacija Husqvarna Connect nije dostupna na svim tržištima. Obratite se serviseru za više informacija.

Baterija

UPOZORENJE: Pre korišćenja akumulatora, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti. Takođe morate pročitati i razumeti korisničko uputstvo za akumulator i punjač akumulatora.

Akumulator i punjač akumulatora čuvajte na odgovarajućoj temperaturi.

	Temperatura sredine
Radni opseg akumulatora	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Punjenje akumulatora	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Status baterije

Displej prikazuje preostali kapacitet akumulatora kao i da li postoje problemi sa akumulatorom. Pritisnite dugme indikatora akumulatora kako biste dobili informacije o statusu punjenja akumulatora. Simbol upozorenja na akumulatoru se prikazuje kada je došlo do greške. Pogledajte *Baterija na stranici 421*.

(Sl. 32)

LED svetla	Status baterije
Sve LED lampice svetle	Potpuno napunjeno (76–100%)
LED br. 1, LED br. 2, LED br. 3 svetle	Akumulator je 51–75% napunjen
LED br. 1, LED br. 2 svetle	Akumulator je 26–50% napunjen
LED br. 1 svetli	Akumulator je 6–25% napunjen.
LED br. 1 trepće	Akumulator je 0–5% napunjen.

Punjenje baterije

Napunite bateriju pre prvog korišćenja. Baterija je samo 30% napunjena prilikom isporuke kupcu.

Napomena: Punjač baterije je potrebno povezati na napon i frekvenciju navedenu na nazivnoj pločici.

Baterija se ne puni ako je temperatura baterije iznad 50 °C / 122°F. Punjač smanjuje temperaturu baterije pre početka punjenja.

1. Povežite jedan kraj kabla za napajanje za punjač baterije u utičnicu punjača baterije.
2. Povežite drugi kraj kabla za napajanje za punjač baterije u uzemljenu mrežnu utičnicu. LED lampica na punjaču baterije trepće zeleno jedanput. (Sl. 33)
3. Stavite bateriju u punjač baterije. Zelena lampica na punjaču svetli kada je baterija ispravno povezana na punjač baterije. (Sl. 34)
4. Baterija je potpuno napunjena kada na njoj svetle sve LED lampice. Punite bateriju najviše 24 sata.
5. Da biste iskopčali punjač baterije iz mrežne utičnice, povucite utikač, a ne kabl za napajanje.
6. Izvadite bateriju iz punjača baterije.

UPOZORENJE: Pre održavanja, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Za sva servisiranja i popravke proizvoda, potrebna je specijalna obuka. Garantujemo dostupnost stručnih popravki i servisiranja. Obratite se Husqvarna servisnom centru.

Za detaljnije informacije pogledajte www.husqvarna.com.

Pokretanje proizvoda

1. Sastavite ručku ako je potrebno. Pogledajte *Sklapanje ručke na stranici 420*.

   UPOZORENJE: Nemojte rukovati proizvodom ako ručka nije potpuno preklopljena.

2. Uverite se da je upravljačka šipka za kanal za pražnjenje postavljena. Pogledajte *Postavljanje i uklanjanje upravljačke šipke za kanal za pražnjenje na stranici 420*.
3. Uverite se da proizvod nije pun snega. Uklonite sneg sa svrdla i ispusnog žleba ako je potrebno.
4. Otvorite poklopac baterije.

   OPREZ: Pazite da sneg ne uđe u odeljak za bateriju.

5. Stavite napunjenu bateriju u držač baterije.
6. Okrenite bezbednosni ključ u položaj 1. (Sl. 35)
7. Zatvorite poklopac baterije.
8. Stanite iza proizvoda.
9. Olabavite inhibitor pokretanja. (Sl. 22)
10. Pritisnite ručicu kočnice motora u smeru upravljača. (Sl. 36)

Za podešavanje otvora za pražnjenje

- Okrenite ručku upravljačke šipke za kanal za pražnjenje (A) ulevo da biste okrenuli kanal za pražnjenje (B) udesno. (Sl. 37)
- Okrenite ručku upravljačke šipke za kanal za pražnjenje (A) udesno da biste okrenuli kanal za pražnjenje (B) ulevo.

Za podešavanje deflektora otvora za pražnjenje

UPOZORENJE: Zaustavite motor pre nego što prilagodite usmerivač kanala za pražnjenje.

- Da biste povećali razdaljinu bacanja snega, pritisnite i držite okidač ručke (A) na ručki za usmerivač kanala za pražnjenje (B) i povucite usmerivač kanala za pražnjenje unazad. (Sl. 38)
- Da biste smanjili razdaljinu bacanja snega, gurnite ručku za usmerivač kanala za pražnjenje (B) napred.

Napomena: Nije neophodno da gurate okidač ručke (A) kada gurate ručku za usmerivač kanala za pražnjenje (B) napred.

Zaustavljanje proizvoda

UPOZORENJE: Okrenite bezbednosni ključ u položaj 0 pre nego što ostavite proizvod bez nadzora.

1. Otpustite ručku kočnice motora da biste zaustavili motor i odvojili noževe svrdla. (Sl. 39)
2. Otvorite poklopac baterije.

   OPREZ: Pazite da sneg ne uđe u odeljak za bateriju.

3. Okrenite bezbednosni ključ u položaj 0. (Sl. 40)
4. Pritisnite 2 dugmeta za otpuštanje i izvadite bateriju. (Sl. 41)
5. Zatvorite poklopac baterije.
6. Napunite bateriju ako je prazna. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 421*.
7. Pratite korake iz *Uraditi nakon upotrebe proizvoda na stranici 422*.

Korišćenje radnog svetla

1. Postavite prekidač radnog svetla u položaj „1“ kada vam je potrebno radno svetlo. (Sl. 42)
2. Podesite radno svetlo napred ili nazad u željeni položaj. (Sl. 43)
3. Zategnite zavrtanj ako je potrebno.
4. Postavite prekidač radnog svetla u položaj „0“ kada vam više nije potrebno radno svetlo.

Uraditi nakon upotrebe proizvoda

Napomena: Kontrole i pokretni delovi mogu biti blokirani ledom. Nemojte primenjivati mnogo sile na komande.

1. Premestite proizvod na suvo mesto bez snega.
2. Okrenite usmerivač kanala za pražnjenje ulevo i udesno da biste uklonili led i vodu
3. Zaustavite proizvod.
4. Okrenite bezbednosni ključ u položaj 0.
5. Izvadite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi.

6. Uklonite sneg i led sa proizvoda.
7. Uklonite sneg i labav led sa podnožja otvora za ispuštanje.
8. Uklonite sneg i led sa svrdla.



UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice. Oštrice svrdla su oštre i lako može doći do posekotina.

Za dobre rezultate

- Prilagodite brzinu hoda količini snega na tlu. Hodajte polako ako na tlu ima mnogo snega.
- Lakše je i efikasnije očistiti sneg odmah nakon što padne.
- Uvek čistite sneg niz vetar kada je to moguće.
- Zamenite traku strugača ako je oštećena.
- Pre nego što pokrenete proizvod, uverite se da nema blokade u usmerivaču kanala za pražnjenje.

Održavanje

Šema održavanja

Intervali održavanja su izračunati na osnovu svakodnevnog korišćenja proizvoda. Intervali se menjaju ako se proizvod ne koristi svakodnevno.

Za održavanja obeležena znakom *, pogledajte uputstva u *Bezbednost na stranici 415*.

	Svaka upotreba	Mesečno	Svaka sezona
Izvršite generalni pregled.	X		
Očistite proizvod.	X		
Proverite inhibitor pokretanja.*	X		
Proverite bezbednosni ključ.*	X		
Proverite ručicu kočnice motora.*	X		
Proverite poklopac svrdla.*	X		
Proverite noževe svrdla i uverite se da nisu labavi ili oštećeni.	X		
Proverite jastučiće svrdla i uverite se da nisu labavi ili oštećeni.	X		
Pregledajte bateriju u pogledu oštećenja.	X		
Proverite punjenje baterije.	X		
Uverite se da dugmad za otpuštanje na bateriji ispravno rade i da baterija pravilno stoji u proizvodu.		X	
Pregledajte punjač baterije u pogledu oštećenja i uverite se da ispravno radi.		X	
Proverite zategnutost kaiša svrdla.			X
Pregledajte konektore između baterije i proizvoda. Takođe pregledajte konektore između baterije i punjača baterije.			X

Vršenje opšteg pregleda

- Uverite se da su navrtke i zavrtnji na proizvodu zategnuti.
- Uverite se da kablovi na proizvodu nisu u položaju u kojem se mogu oštetiti.

Čišćenje proizvoda

UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice. Oštrice svrdla su oštre i lako može doći do posekotina.

- Očistite plastične delove čistom i suvom krpom.
- Nemojte čistiti proizvod vodom. Voda može da prodre u akumulator ili motor i izazove kratak spoj ili oštećenje proizvoda.
- Nemojte da koristite čistač pod visokim pritiskom za čišćenje proizvoda.
- Nemojte direktno ispirati motor vodom.
- Uklonite sneg i prljavštinu pomoću četke.
- Uklonite sneg i led sa proizvoda.

UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, izvadite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi.

Uklanjanje blokade u kanalu za pražnjenje

UPOZORENJE: Kako biste onemogućili slučajno pokretanje proizvoda, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, izvadite akumulator i sačekajte najmanje deset sekundi.

UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice. Oštrice svrdla su oštre i lako može doći do posekotina.

UPOZORENJE: Kontakt rukom sa svrdlom koje se okreće unutar kanala za pražnjenje je najčešći uzrok povrede povezane sa bacačem snega. Nikad nemojte rukom čistiti kanal za izbacivanje.

1. Zaustavite motor, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0 i uklonite bateriju.
2. Sačekajte 10 sekundi i uverite se da se svrdlo ne pomera.
3. Pomoću štapa ili četke očistite začepljeni sneg.

Zamena trake strugača

UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, uklonite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi.

UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice. Oštrice svrdla su oštre i lako može doći do posekotina.

Zamenite traku strugača ako je pohabana ili oštećena.

1. Nagnite proizvod i stavite ga na stranu.
2. Uklonite 5 zavrtnja. (Sl. 44)
3. Uklonite traku strugača.
4. Postavite novu traku strugača sa ravnom stranom u pravcu proizvoda.
5. Postavite 5 zavrtnja.

Za pregled noževa svrdla

UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, uklonite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi.

UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice. Oštrice svrdla su oštre i lako može doći do posekotina.

1. Nagnite proizvod i stavite ga na stranu.
2. Proverite da li su noževi svrdla pohabani ili oštećeni. Obavezno zamenite oštećene noževe svrdla. Pogledajte *Zamena noževa svrdla na stranici 424*.

Zamena noževa svrdla

UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, uklonite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi.

UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice. Oštrice svrdla su oštre i lako može doći do posekotina.

1. Nagnite proizvod i stavite ga na stranu.
2. Uklonite 4 zavrtnja (A), 4 podloške (B) i 4 matice (C) na 4 noža svrdla (D). (Sl. 45)
3. Uklonite 4 noža svrdla (D).
4. Postavite nove noževe svrdla obrnutim redosledom.

Zamena jastučića svrdla

UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, uklonite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi.

UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice. Oštrice svrdla su oštre i lako može doći do posekotina.

1. Nagnite proizvod i stavite ga na stranu.
2. Uklonite 2 zavrtnja (A), 2 podloške (B) i 2 matice (C) na 2 jastučića svrdla (D). (Sl. 46)
3. Uklonite 2 jastučića svrdla (D).
4. Postavite nove jastučiće svrdla obrnutim redosledom.

Provera zategnutosti kaiša svrdla

UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, uklonite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi.

1. Nagnite proizvod i stavite ga na desnu stranu.
2. Uklonite 7 zavrtnja i poklopac kaiša svrdla. (Sl. 47)
3. Proverite zategnutost kaiša svrdla. Zamenite nož svrdla ako je pohaban ili oštećen. Pogledajte *Zamena kaiša svrdla na stranici 425*.
4. Postavite poklopac kaiša svrdla obrnutim redosledom.

Zamena kaiša svrdla

UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, uklonite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi.

1. Nagnite proizvod i stavite ga na desnu stranu.
2. Uklonite 7 zavrtnja i poklopac kaiša svrdla. (Sl. 47)
3. Skinite oprugu (A) sa zatezača kaiša (B). (Sl. 48)
4. Skinite kaiš svrdla (C) sa remenice (D).
5. Skinite kaiš svrdla.
6. Postavite novi kaiš svrdla obrnutim redosledom.
7. Postavite poklopac kaiša svrdla obrnutim redosledom.

Čišćenje akumulatora i punjača akumulatora

UPOZORENJE: Nemojte čistiti akumulator ili punjač akumulatora vodom.

UPOZORENJE: Nemojte da koristite hemijske supstance za čišćenje akumulatora.

- Uverite se da su akumulator i punjač akumulatora čisti i suvi pre stavljanja akumulatora na punjač akumulatora.
- Očistite terminale akumulatora komprimovanim vazduhom ili pomoću meke i suve krpe.
- Očistite površine akumulatora i punjača akumulatora pomoću meke i suve krpe.

Rešavanje problema

Proizvod

UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje tokom održavanja, uklonite bezbednosni ključ i uklonite baterije. Sačekajte najmanje 10 sekundi pre nego što počnete da obavljate održavanje.

Ako u korisničkom uputstvu ne možete da nađete rešenje za probleme koje imate, obratite se Husqvarna serviseru.

Problem	Mogući uzrok	Rešenje
Previše vibracija ili pokreta ručke.	Labavi delovi.	Zategnite sve pričvršćivače. Zamenite oštećene delove. Ako se vibracija zadrži, obratite se Husqvarna serviseru.
	Svrdlo je oštećeno.	
	Ručka nije pravilno postavljena.	Uverite se da je ručka potpuno preklopljena nagore i u zaključanom položaju.

Problem	Mogući uzrok	Rešenje
Gubitak izbacivanja snega ili usporavanje izbacivanja snega.	Kaiš svrdla je pohaban ili oštećen.	Proverite/zamenite kaiš svrdla. Prilagodite remenicu.
	Kaiš svrdla je izvan remenice.	Proverite/zamenite kaiš svrdla. Prilagodite remenicu.
	Kanal za pražnjenje je začepljen.	Očistite kanal za pražnjenje.
	Strani predmeti ili led zaglavljuju svrdlo.	Okrenite bezbednosni ključ u položaj 0 da biste sprečili slučajno pokretanje. Uklonite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi. Uklonite moguće prepreke i uverite se da se svrdlo slobodno okreće. Pustite da se proizvod zagreje.
	Jastučići svrdla su pohabani ili oštećeni.	Zamenite jastučiće svrdla. Pogledajte *Zamena jastučića svrdla na stranici 424*.
Neuspeh rotacije svrdla kada se pritisne ručka kočnice motora.	Strani predmeti ili led zaglavljuju svrdlo.	Okrenite bezbednosni ključ u položaj 0 da biste sprečili slučajno pokretanje. Uklonite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi. Uklonite moguće prepreke i uverite se da se svrdlo slobodno okreće. Pustite da se proizvod zagreje.
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 421*.
	Procedura pokretanja nije pravilno obavljena.	Uverite se da koristite odgovarajuću proceduru pokretanja. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 421*.
	Kaiš svrdla nije poravnat.	Podesite kaiš svrdla.
Upravljačka šipka za kanal za pražnjenje se teško pomera.	Na podnožju kanala za pražnjenje ima snega ili leda.	Uklonite sneg i led sa podnožja kanala za pražnjenje.
	Na podnožju upravljačke piške za kanal za pražnjenje ima snega ili leda.	Uklonite sneg i led sa podnožja upravljačke šipke za kanal za pražnjenje.
Na tlu je ostavljen sloj snega.	Traka strugača je pohabana.	Zamenite traku strugača.

Napomena: Da biste rešili problem sa baterijom ili punjačem baterija, pogledajte priručnik za baterije ili punjač baterija.

Indikator upozorenja (LED greške)

Indikator upozorenja (LED greške) nalazi se ispod poklopca baterije.

Problem	Broj treptaja LED svetla greške	Uzrok	Rešenje
LED greške trepće. Proizvod ne radi kako bi trebalo.	3	Svrdlo je blokirano.	Okrenite bezbednosni ključ u položaj 0 da biste sprečili slučajno pokretanje. Izvadite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi. Uklonite moguće prepreke i uverite se da se svrdlo slobodno okreće. Ako se problem nastavi, obratite se Husqvarna servisnom centru.
	5	Brzina motora prekomerno opada i motor se zaustavlja.	Pomerajte proizvod unapred pri manjoj brzini.
			Smanjite širinu putanje.
	10	Kontrola motora je prevruća.	Zaustavite motor i sačekajte da se ohladi.
LED greške trepće. Proizvod se zaustavlja.	Ne trepće	Kvar konektora baterije.	Pregledajte konektor baterije.
	3	Motor je preopterećen.	Pomerajte proizvod unapred pri manjoj brzini.
			Smanjite širinu putanje.
	8	Baterija je slaba.	Napunite bateriju. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 421*.
	9	Greška baterije ili nema signala sa baterije.	Pravilno postavite bateriju u proizvod i pregledajte konektor baterije. Ako LED greške na bateriji trepće. Pogledajte *Status baterije na stranici 421*.
	15	Procedura pokretanja nije pravilno obavljena. Ručica kočnice motora je aktivirana pre pokretanja motora.	Otpustite ručicu kočnice motora i sačekajte oko 10 sekundi. Ponovo gurnite ručicu kočnice motora nadole da biste pokrenuli proizvod.
Druge greške.	Ako se pojave druge greške, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, uklonite bateriju i obratite se Husqvarna servisnom centru.		

Transport, skladištenje i odlaganje

Uvod

UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje tokom transporta i skladištenja, okrenite bezbednosni ključ u položaj 0, uklonite akumulator i sačekajte najmanje 10 sekundi.

Stavljanje proizvoda u položaj za transport

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 422*.
2. Okrenite kanal za pražnjenje u stranu. Pogledajte *Za podešavanje otvora za pražnjenje na stranici 422*.
3. Okrenite usmerivač kanala za pražnjenje malo nadole. Pogledajte *Za podešavanje deflektora otvora za pražnjenje na stranici 422*.
4. Uklonite upravljačku šipku za kanal za pražnjenje. Pogledajte *Postavljanje i uklanjanje upravljačke šipke za kanal za pražnjenje na stranici 420*.
5. Izvucite 2 dugmeta gornje ručke (A). Otpustite 2 dugmeta (B) ako je potrebno. (Sl. 49)
6. Preklopite ručku unapred dok ne dođe do krajnjeg položaja.

OPREZ: Uverite se da ste uklonili upravljačku šipku kanala za pražnjenje pre nego što preklopite ručku.

7. Izvucite 2 dugmeta donje ručke (A). Otpustite 2 dugmeta (B) ako je potrebno. (Sl. 50)
8. Preklopite gornju ručicu unazad. (Sl. 51)
9. Pričvrstite upravljačku šipku za kanal za pražnjenje za 2 spojnice na bočnoj strani proizvoda. (Sl. 52)

Transport

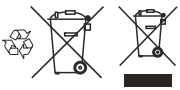
- Zahtevi u pogledu transporta opasnih materija primenjuju se na sadržane litijum-jonske akumulatore.
- Za komercijalni transport moraju se poštovati posebni zahtevi koji su navedeni na pakovanju i nalepnicama.
- Pobrinite se da se pridržavate propisa za transport opasnih materija prilikom pripreme proizvoda za transport. Lokalni propisi se mogu primenjivati.
- Uvek uklonite akumulator pre transporta.
- Stavite traku na konektore akumulatora i uverite se da se akumulator ne može pomerati tokom transporta.
- Fiksirajte proizvod tokom transporta.

Skladištenje

- Pre skladištenja treba sačekati da se proizvod ohladi.
- Obavezno uklonite bateriju ili baterije (ako je primenljivo) radi skladištenja.
- Pre odlaganja, uvek proverite da li je proizvod oštećen.
- Kako bi se sprečili nesrećni slučajevi, uverite se da baterija (ili više njih, ako je primenljivo) nije povezana na proizvod tokom skladištenja.
- Držite punjač baterije u zatvorenom i suvom prostoru.
- Držite bateriju (ili više njih, ako je primenljivo) i punjač baterije u suvom prostoru gde nema vlage ili mraza.
- Iskopčajte bateriju sa punjača baterije tokom skladištenja.
- Ne čuvajte bateriju na mestima gde može doći do statičkog pražnjenja. Ne čuvajte bateriju u metalnoj kutiji.
- Čuvajte proizvod na suvom mestu na kome nema mraza i gde je temperatura okoline između -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Čuvajte bateriju na mestu gde je temperatura između 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F i van direktne sunčeve svetlosti.
- Čuvajte punjač baterije na mestu gde je temperatura između 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F i van direktne sunčeve svetlosti.
- Pobrinite se da je baterija napunjena na 30%–50% pre skladištenja na duži vremenski period.
- Čuvajte proizvod, bateriju i punjač baterije na zaključanom mestu izvan domašaja dece i neovlašćenih osoba.
- Očistite proizvod.
- Obavljajte poslove održavanja opisane u ovom korisničkom uputstvu. Pogledajte *Šema održavanja na stranici 423*.
- Obavite kompletan servis pre nego što uskladištite proizvod na duži vremenski period.

Odlaganje

Simbol ispod znači da proizvod ne treba tretirati kao kućni otpad. Reciklirajte ga kroz svoj lokalni sistem za sakupljanje otpada za električnu i elektroničku opremu. To doprinosi pravilnom upravljanju otpadom. Za više informacija obratite se lokalnim vlastima, komunalnoj službi ili svojem zastupniku ili trgovcu. Neispravno odlaganje može da ima negativan efekat na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalnog prisustva opasnih supstanci.



Napomena: Simbol prikazan na proizvodu ili ambalaži.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	ST 143i
Motor svrdla	
Tip motora	BLDC (bez četkica) 36 V
Brzina motora – maks., o/min. (obrtaji u minutu)	2750/min
Brzina motora – min., o/min. (obrtaji u minutu)	N/A

	ST 143i
Izlazna snaga motora – maks. kW	1,3
Izlazna snaga motora – nominalna, kW	0,9
Pogonski motor	
Izlazna snaga motora – nominalna, kW	N/A
Brzina samostalnog hoda, mph / km/h	N/A
Nivoi podešavanja brzine	N/A
Težina	
Težina (bez baterije), lb/kg	40,8/18,5
Težina (uklj. 1x BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Baterija	
Vrsta baterije	Husqvarna serija baterije
Vreme rada baterije	
Vreme rada baterije, min, (slobodan rad) pri maks. o/min., sa jednom Husqvarna 7,5 Ah baterijom (BLi30).	37
Emisije buke i vibracija [93]	
Nivo zvučne snage, mereno dB (A)	91
Nivo zvučne snage, garantovano L_{WA} dB (A)	95
Nivoi zvuka [94]	
Nivo zvučnog pritiska na uho rukovaoca, dB (A)	76
Nivoi vibracije [95]	
Vibracije ručke, m/s^2	2,8
Ponovljene vibracije i udarci [96]	
Emisije ponovljenih vibracija i udaraca p_F, m/s^2	30
Usisnik	
Visina usisnika, in./mm	10,6/270
Širina usisnika, in/mm	16,9/430

[93] Emisija buke i vibracija su izmerene u skladu sa standardom EN 62841-1. Navedene vrednosti mogu se koristiti za poređenje vrednosti drugih proizvoda u skladu sa istim standardom i u preliminarnoj proceni izloženosti.

[94] Prijavljeni podaci o nivou pritiska buke imaju nepouzdanost (K) od 1,6 dB(A).

[95] Prijavljeni podaci o nivou vibracije imaju nepouzdanost (K) od 1,6 m/s^2.

[96] Srednja vrednost vršne amplitude ubrzanja od ponovljenih vibracija i udaraca prema ISO 5349-3. Nesigurnost K_p 20 m/s^2. U vreme objavljivanja ovog priručnika, ne postoje ograničenja izloženosti za ove podatke.

Odobrene baterije	Tip	Kapacitet akumulatora, Ah	Napon, V	Težina, lb/kg
40-B140	Litijum-jonska	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Litijum-jonska	7,5	36	4,2/1,9

Odobreni punjači za navedene akumulatore, BLi	Ulazni napon, V	Frekvencija, Hz	Snaga, W
40-C80	100-240	50-60	68,8
QC250	100-240	50-60	250

Izjava o deklarisanoj buci i vibracijama

Deklarisane vrednosti dobijene su tipskim laboratorijskim ispitivanjem u skladu sa navedenim smernicama ili standardima i pogodne su za poređenje sa deklarisanim vrednostima drugih proizvoda testiranih u skladu sa istim direktivama ili standardima.
Ove deklarisane vrednosti mogu da se koriste pri preliminarnoj proceni rizika, ali vrednosti izmerene na pojedinačnim mestima rada mogu da budu više. Stvarne vrednosti izlaganja i rizik od štetnog uticaja na pojedinačnog korisnika su jedinstvene i zavise od načina na koji korisnik radi, materijala na kom se proizvod koristi i vremena izlaganja i fizičke spreme korisnika, kao i od stanja proizvoda.

Usaglašenost i odobrenja

Usaglašenost i odobrenja za EU

Ovim putem, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, izjavljuje da je Husqvarna ST 143i u skladu sa važećim zahtevima sledećih direktiva i propisa EU: 2006/42/EZ do 19. 01. 2027. (Mašine), (EU) 2023/1230 od 20. 01. 2027. (Mašine), 2000/14/EZ (Buka na otvorenom), 2014/30/EU (Elektromagnetna kompatibilnost), 2011/65/EU (Ograničenje opasnih materija).

Ceo tekst EU deklaracije o usaglašenosti možete pronaći na www.husqvarna.com/support; pretražite proizvod i izaberite EU deklaraciju o usaglašenosti koja se primenjuje na datum proizvodnje proizvoda. Serijski broj sa datumom prioizvodnje možete naći na pločici tipa proizvoda.

Innehåll

Introduktion..... 431
Säkerhet..... 432
Montering..... 437
Drift..... 437
Underhåll..... 439
Felsökning..... 442
Transport, förvaring och kassering..... 444
Tekniska data..... 445
Överensstämmelse och godkännanden..... 446

Introduktion

Produktbeskrivning

Produkten är en snöslunga som används för att ta bort snö från marken.

Som en del av den kontinuerliga vidareutvecklingen av våra produkter förbehåller vi oss rätten till ändringar beträffande produkternas form och utseende utan föregående meddelande.

Produktöversikt

(Fig. 1)

1. Motorbromsbygel
2. Startspärr
3. Klämmor för förvaring av styrstången för utkastarröret
4. Säkerhetsnyckel
5. Varningsindikator (fellampa)
6. Batterilock
7. Handtag för utkastarrörets avledare
8. Utkastarrörets avledare
9. Utkastarrör
10. Kåpa till matarskruvrem
11. Skraplist
12. Matarskruvsdynor
13. Matarskruv/matarskruvblad
14. Lyfthandtag
15. Nedre handtagsvred
16. Övre handtagsvred
17. Handtag/styre
18. Arbetsbelysning
19. Brytare för arbetsbelysning
20. Styrstång för utkastarröret
21. Bruksanvisning
22. Batteri (tillbehör)
23. Batteriladdare (tillbehör)

Notera: Batteriet och batteriladdaren kan se olika ut för olika modeller.

Symboler på produkten

(Fig. 2) Varning!

Avsedd användning

Den här produkten kan användas för att ta bort snö från fält, vägar, gångvägar och garageuppfarter. Använd den inte i sluttningar som är brantare än 10°. Använd inte produkten i områden där det finns mycket skräp, smuts och utskjutande stenar.

(Fig. 3) Läs instruktionerna.

(Fig. 4) Miljömärkning för bulleremission enligt direktiv och bestämmelser för EU och Storbritannien samt New South Wales-lagen ”Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Produktens garanterade ljudeffektnivå anges i *Tekniska data på sida 445* och på etiketten.

(Fig. 5) Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv och bestämmelser.

(Fig. 6) Produkten har skydd mot vattenstänk.

(Fig. 7) Stoppa genom att släppa motorbromsbygeln.

(Fig. 8) Produkten eller dess förpackning är inte hushållsavfall. Lämna in den på en återvinningsstation för elektrisk och elektronisk utrustning.

(Fig. 9) Hörselskydd rekommenderas.

(Fig. 10) Använd skyddshandskar.

(Fig. 11) Får ej användas i sluttningar som lutar mer än tio grader.

(Fig. 12) VARNING! Koppla bort batteriet före underhåll.

(Fig. 13) Se upp för slungade föremål. Rikta inte utkastet mot personer i närheten.

(Fig. 14) Håll avstånd till personer i närheten. Gå inte framför en maskin som är igång.

(Fig. 15) Fara! Stoppa motorn, vrid säkerhetsnyckeln till 0 och ta bort batteriet innan du rengör utkastarröret. Ta aldrig bort blockeringar för hand.

(Fig. 16) Håll fötterna borta.

(Fig. 17) Kod som kan skannas.

Notera: Övriga symboler/etiketter på produkten avser specifika krav för certifieringar på vissa marknader.

Produktskada

Husqvarna ansvarar inte för skador på produkten om:

- produkten repareras felaktigt
- produkten repareras med delar som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten har ett tillbehör som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten inte repareras vid ett godkänt servicecenter eller av en godkänd person.

Support

Om du vill ha support för produkten går du till avsnittet Support på www.husqvarna.com för att få tillgång till instruktioner, felsökningsguider eller för att använda Husqvarna Self-Service och produktassistenten (om sådan finns på din marknad). Prata med en Husqvarna-serviceverkstad om du vill ha mer support för produkten.

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar används för att betona speciellt viktiga delar i bruksanvisningen.

VARNING: Används om det finns risk för skador eller dödsfall för användaren eller personer i närheten om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

OBSERVERA: Används om det finns risk för skada på produkten, annat material eller det angränsande området om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

Notera: Används för att ge mer information som är nödvändig i en viss situation.

Allmänna säkerhetsvarningar

VARNING: Gå igenom alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer produkten. Om du inte följer instruktionerna nedan kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner som referens. I varningarna syftar begreppet ”produkten” på en produkt som antingen är ansluten till en strömkälla (med sladd) eller drivs av batteri (sladdlöst).

Säkerhet i arbetsområdet

- **Arbetsområdet ska hållas välordnat och välbelyst.** I röriga eller mörka arbetsområden händer det lätt olyckor.
- **Använd inte produkten i explosiva miljöer, t.ex. i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Gnistor från produkten kan antända damm eller ångor.
- **Håll barn och åskådare på avstånd när du använder produkten.** Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen.

Elsäkerhet

- **Produktens stickpropp måste passa i eluttaget. Förändra aldrig stickkontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade produkter.** Oförändrade stickkontakter och motsvarande vägguttag minskar riskerna för elektriska stötar.
- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, kylare, spisar och kylskåp.** Risken för elektriska stötar ökar om kroppen är jordad.
- **Utsätt inte produkter för regn eller väta.** Om vatten tränger in produkten ökar risken för elstötar.
- **Använd inte sladden på fel sätt. Använd inte sladden för att bära eller dra produkten eller för att koppla ur produkten från eluttaget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar.** Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- **När du använder en produkt utomhus ska du även använda en förlängningssladd för utomhusbruk.** Om du använder en sladd för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
- **Om det är oundvikligt att köra en produkt i en fuktig miljö ska du använda en jordfelsbrytare.** Med jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

Personsäkerhet

- **Var på din vakt, var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder produkten. Använd inte produkten om du är trött, om du har druckit alkohol eller om du har tagit andra droger eller mediciner.** Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder produkter kan leda till allvarlig personskada.
- **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Lämplig skyddsutrustning som ansiktsmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd minskar risken för personskador.
- **Förebygg att elverktyget startar oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är frånslagen innan du ansluter elverktyget till en strömkälla och/eller ett batteri och innan du tar upp eller bär produkten.** Risken för olyckor är stor om du bär produkter med fingret på strömbrytaren eller tillför ström till produkter med strömbrytaren påslagen.
- **Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du slår på produkten.** Skiftnycklar som lämnas kvar i produktens rörliga delar kan orsaka personskada.
- **Sträck dig inte för långt. Ha alltid ett stadigt fotfäste och god balans.** Det ger dig större kontroll över produkten i oväntade situationer.
- **Klä dig rätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- **Om det finns anordningar för anslutning av enheter för uppsamling av damm, se då till att dessa är ordentligt anslutna och att de används på rätt sätt.** Dammuppsamling kan minska dammrelaterad fara.
- **Tillåt inte dig själv att bli för avslappnad, även om du har erfarenhet av regelbunden användning av produkter, så att du börjar strunta i produktsäkerheten.** En slarvig handling kan orsaka allvarlig skada på mindre än en sekund.

Produktens användning och skötsel

- **Använd inte onödig kraft med produkten. Använd den produkt som är rätt för aktuellt syfte.** Med rätt produkt utför du ett bättre och säkrare jobb med den hastighet som produkten är utformad för.
- **Använd inte produkten om du inte kan starta och stänga av den med strömbrytaren.** Produkter som inte kan regleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- **Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta ut batteriet (om det kan tas bort) innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar produkter.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att produkten startas oavsiktligt.
- **Förvara produkter utom räckhåll för barn när de inte används. Se till att personer som inte tidigare har hanterat produkter eller som inte har läst instruktionerna inte använder dem.** Produkter är farliga om de används av ovana användare.
- **Underhåll produkter och tillbehör. Kontrollera att rörliga delar ligger i linje och inte kärvar. Kontrollera även om det finns skadade delar eller om det föreligger andra förhållanden som kan påverka produktfunktionen. Om produkten är skadad ska den repareras innan den används igen.** Många olyckor sker på grund av att rätt underhåll inte har utförts på produkter.
- **Håll kapverktyg skarpa och rena.** Väl underhållna klippande verktyg med vassa eggar kärvar mer sällan och är lättare att kontrollera.
- **Använd produkten och tillbehör enligt de här instruktionerna. Tänk på att ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användning av produkten i andra syften än de avsedda kan resultera i en farlig situation.
- **Håll handtagen och greppytorna torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor innebär att det inte är säkert att hantera och styra produkten i oväntade situationer.

Använda och underhålla batteridrivna verktyg

- **Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren.** En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan utgör en brandrisk när den används med ett annat batteripack.
- **Använd endast produkter med särskilt avsedda batteripack.** Användning av andra batterier kan innebära risk för skada och brand.
- **När batteriet inte används ska du hålla det borta från andra metallföremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål, som kan skapa en anslutning mellan kontakterna.** Kortslutning av batteriets kontakter kan orsaka brännskador eller brand.
- **Vid felaktig användning kan vätska spruta ut från batteriet. Undvik kontakt. Om kontakt inträffar av misstag ska du skölja med vatten. Om du får vätska i ögonen ska du kontakta vården.** Vätska som sprutar ut från batteriet kan orsaka irritation eller sveda.
- **Använd inte ett batteripack eller ett verktyg som är trasigt eller modifierat.** Skadade eller modifierade batterier kan fungera på ett oväntat sätt vilket kan leda till brand, explosion eller risk för skada.
- **Utsätt inte ett batteripack eller verktyg för brand eller extrema temperaturer.** De kan explodera om de utsätts för eld eller temperaturer över .
- **Följ alla anvisningar för laddning och ladda inte batteripacket eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna.** Felaktig laddning eller temperaturer utanför det specificerade intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.

Tjänst

- **Låt en kvalificerad reparatör, som endast använder identiska reservdelar, underhålla produkten.** På så sätt garanterar du att säkerheten för produkten upprätthålls.

- **Utför aldrig underhåll på skadade batteripack.** Underhåll på batteripack bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade tjänsteleverantörer.

Allmänna säkerhetsanvisningar



VARNING: Den här produkten kan skära av händer och fötter och slunga iväg föremål. Allvarlig skada eller dödsfall kan inträffa om du inte följer säkerhetsinstruktionerna.

- Läs, förstå och följ bruksanvisningen och instruktionerna på produkten noggrant innan du startar produkten.
- Lär dig att använda produkten och reglagen på ett säkert sätt samt att stanna produkten snabbt.
- Låt endast användare som är ansvariga, har rätt utbildning, känner till instruktionerna och är fysiskt kapabla att använda produkten.
- Låt inte barn eller andra personer som inte godkänns för användning av produkten använda eller utföra service på den. Lokala föreskrifter kan reglera användarens ålder.
- Håll personer borta från användningsområdet, särskilt små barn och husdjur.
- Var försiktig för att undvika att halka eller ramla, speciellt när maskinen körs bakåt.
- Tänk på att användaren kommer att hållas ansvarig för olyckor som involverar andra människor eller deras egendom.
- Om någon säkerhetsdekal på produkten är skadad eller saknas ska du sätta dit en ny säkerhetsdekal.

Säkerhet i arbetsområdet

- Kontrollera noga området där produkten ska användas och ta bort alla dörrmattor, kälkar, brädor, kablar och andra främmande föremål.
- Koppla från alla kopplingar och ställ växeln i neutralläge innan motorn startas.
- Använd inte produkten utan att bära lämpliga vinterplagg. Undvik att ha löst hängande kläder som kan fastna i rörliga delar. Använd skor som ger bra grepp på hala ytor.
- Bär alltid skyddsglasögon eller ögonskydd under användning eller när justeringar eller reparationer utförs för att skydda ögonen mot främmande föremål som kan slungas från produkten.
- Husqvarna rekommenderar att du använder ett godkänt hörselskydd när du använder produkten.
- Justera inmatningshusets höjd för att rensa grus- eller stenytor (i förekommande fall).
- Försök aldrig att göra justeringar när motorn är igång (utom när detta är speciellt rekommenderat av tillverkaren).
- Låt motorn och produkten anpassa sig till utomhustemperaturen innan du börjar röja snö.
- Ha alltid ordentliga skor och långbyxor på dig när du arbetar. Använd aldrig produkten barfota eller med öppna sandaler. Använd inte löst sittande kläder eller kläder med hängande snören eller bälten.

Säkerhetsinstruktioner för drift

Säkerhetsanordningar på produkten



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd inte en produkt med säkerhetsanordningar som är skadade eller som inte fungerar korrekt.
- Ta inte bort och gör inga ändringar på säkerhetsanordningar.
- Kontrollera säkerhetsanordningarna regelbundet. Om säkerhetsanordningarna är skadade eller om de inte fungerar korrekt ska du kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
- Sätt inte händer eller fötter intill eller under roterande delar. Håll dig alltid borta från utkastöppningen.
- Var mycket försiktig när du kör på eller korsar grusvägar, gångvägar eller gator, var uppmärksam på dolda faror eller när du använder maskinen nära allmänna vägar.
- Efter att ha kört på ett främmande föremål, stoppa motorn, vrid säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet, kontrollera noga snöslungan avseende skador och reparera den innan den startas igen och används.
- Om produkten börjar vibrera onormalt ska du stoppa motorn och omedelbart kontrollera orsaken. Vibrationer är vanligtvis ett tecken på att något är fel.
- Stoppa alltid motorn, vrid säkerhetsnyckeln till 0 och ta bort batteriet när du lämnar arbetsläget, innan matarskruvhuset eller utkastarrörets avledare rensas, och när reparationer, justeringar eller kontroller utförs.
- Vid rengöring, reparation eller kontroll av produkten ska du stoppa motorn, vrida säkerhetsnyckeln till 0, ta ur batteriet och kontrollera att matarskruven, fläkthjulet och alla rörliga delar har stannat.
- Röj inte snö tvärs över sluttningar, utan kör upp och ner. Var mycket försiktig när du ändrar riktning i sluttningar. Försök inte att röja i branta sluttningar. Se alltid till att stå stabilt i sluttningar.
- Använd aldrig produkten utan riktiga skydd och andra säkerhetsdetaljer på plats och fungerande.
- Använd aldrig snöslungan nära glasskåp, bilar, fönster, kanter osv. utan korrekt justering av snöutkastarvinkeln. Håll barn och husdjur borta.
- Överbelasta inte produktens kapacitet genom att försöka röja snö för fort.
- Använd inte produkten med hög fart på hala underlag. Titta bakåt och var försiktig vid bakåtkörning.

- Rikta aldrig utkastarrörets avledare mot personer eller områden där egendom kan skadas. Håll barn och andra borta.
- Koppla bort kraften till matarskruven när produkten transporteras eller inte används.
- Använd bara extrautrustning och tillbehör som godkänts av tillverkaren av produkten (t.ex. hjulvikter, motvikter eller hytter).
- Använd aldrig produkten utan god sikt eller belysning. Se alltid till att stå stabilt och håll ordentligt i handtagen. Gå – spring aldrig.
- Vidta alla möjliga försiktighetsåtgärder när du lämnar produkten obevakad. Stoppa motorn, vrid säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet, håll alla muttrar, bultar och skruvar åtdragna för att säkerställa att produkten är i säkert skick.
- Vidrör inte matarskruven innan du stoppar motorn, vrider säkerhetsnyckeln till 0, tar bort batteriet och vänta tills matarskruven har stannat helt.
- Stoppa motorn, vrid säkerhetsnyckeln till 0 och ta bort batteriet om något av följande inträffar:
  - Produkten är utom synhåll
  - Innan du avlägsnar en blockering
  - Innan du undersöker, rengör eller utför underhåll på produkten
  - Innan du undersöker produkten efter att den har träffat ett föremål
  - Om produkten ger ifrån sig ovanliga ljud eller vibrationer. Inspektera produkten omedelbart för att upptäcka eventuella skador och byt ut eller reparera skadade delar innan du startar om och använder produkten, och kontrollera om det finns några lösa delar och dra åt dem.
- Låt inte barn använda produkten. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn.
- Produkten kan användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller personer med bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsikt eller får instruktioner om säker användning av produkten och förstår de risker användandet medför.
- Var försiktig vid justering av produkten för att undvika att fingrarna fastnar mellan roterande matarskruvar och fasta delar i produkten.
- Lyft inte produkten när motorn är igång.
- Starta och använd produkten med försiktighet enligt anvisningarna.
- Starta inte motorn om du står framför utkastet. Håll dig borta från utkastöppningen.
- Luta inte produkten när du startar motorn, förutom om produkten måste lutas för start. I sådana fall ska du inte luta den mer än vad som är absolut nödvändigt och enbart lyfta den del som är riktad från användaren.

Kontrollera matarskruvkåpan

Matarskruvkåpan dämpar vibrationerna i produkten och minskar risken för skador från matarskruvbladen.

- Undersök matarskruvkåpan för att se till att den inte har några skador, t.ex. sprickor.

Kontrollera säkerhetsnyckeln

Säkerhetsnyckeln finns under batteriluckan. Säkerhetsnyckeln kopplar in batteriet som matar motorn med ström.

- Starta och stäng av motorn för att kontrollera säkerhetsnyckeln.
- Om säkerhetsnyckeln fungerar korrekt startar motorn endast när nyckeln är i position 1. (Fig. 20)

Kontrollera motorbromsbygeln

Motorbromsbygeln stänger av motorn. När motorbromsbygeln släpps stannar motorn.

- Starta produkten. Se *Starta produkten på sida 438*.
- Släpp motorbromsbygeln. (Fig. 21)
- Se till att produkten stannar. Om motorn inte stannar inom tre sekunder ska du låta en godkänd Husqvarna-serviceverkstad justera motorbromsen.

Kontrollera startspärren

Gör en kontroll av startspärren för att se till att den hindrar drift av motorn.

1. Tryck motorbromsbygeln i handtagets riktning. Startspärren stoppar rörelsen.
2. Tryck ut startspärren. (Fig. 22)
3. Lossa startspärren och se till att den går tillbaka till ursprungsläget.

Batterisäkerhet

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd endast godkända batterier från Husqvarna.
- Använd inte batterier som inte är laddningsbara.
- Använd de godkända Husqvarna-batterierna som strömkälla endast för relaterade Husqvarna-produkter. På grund av risken för skador ska du inte använda batteriet som strömkälla för andra enheter.
- Risk för elektrisk stöt. Anslut inte batteripolerna till nycklar, mynt, skruvar eller andra metallföremål. Det kan orsaka kortslutning i batteriet.
- Placera inte föremål i luftspringorna på batteriet.
- Håll batteriet borta från direkt solljus, värme och öppen eld. Batteriet kan explodera och orsaka brännskador och/eller kemiska brännskador.
- Håll batteriet borta från regn och fuktiga förhållanden.
- Håll batteriet borta från mikrovågor och högt tryck.

- Försök inte ta isär eller krossa batteriet.
- Om batteriet läcker ska du inte låta vätskan komma i kontakt med huden eller ögonen. Om du har rört vid vätskan ska du rengöra området med stora mängder vatten och kontakta läkare.
- Använd endast batteriet i produkten när omgivningstemperaturen är mellan -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Använd endast batteriladdaren när omgivningstemperaturen är 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.
- Batteriet laddas inte om batteritemperaturen överstiger 50 °C/122 °F.
- Rengör inte batteriet eller batteriladdaren med vatten. Se *Rengöra batteriet och batteriladdaren på sida 442*.
- Använd inte ett skadat batteri.
- Håll batterier som förvaras borta från metallföremål, exempelvis spikar, mynt och smycken.

Säkerhet, batteriladdare

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd endast godkända Husqvarna-batteriladdare för att ladda godkända batterier från Husqvarna.
- Risk för elektrisk stöt eller kortslutning. Placera inte föremål i luftspringorna på laddaren. Försök inte plocka isär batteriladdaren. Anslut inte laddarens kontakter till metallföremål. Använd ett godkänt eluttag.
- Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat. För att reducera risken för omständigheter som kan leda till allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi därför personer med implantat att rådgöra med läkare samt tillverkaren av det medicinska implantatet innan denna maskin används.
- Kontrollera regelbundet att strömkabeln till batteriladdaren är oskadad och att inga sprickor finns.
- Lyft inte batteriladdaren i strömkabeln. Koppla bort batteriladdaren från eluttaget genom att dra i kontakten. Dra inte i strömkabeln.
- Håll strömkabel och skarvsladdar borta från vatten, olja och skarpa kanter. Var uppmärksam så att inte kabeln kläms i dörrar, stängsel eller liknande. Det kan annars medföra att laddaren blir strömförande.
- Rengör inte batteriladdaren med vatten.
- Batteriladdaren kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med olika funktionshinder eller bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsikt eller får instruktioner om säker användning av batteriladdaren och förstår de risker användandet medför. Barn får inte leka med batteriladdaren. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Ladda aldrig batterier som inte är laddningsbara i batteriladdaren.
- Använd inte batteriladdaren nära brandfarliga material eller material som kan orsaka korrosion. Täck inte över batteriladdaren. Dra ut stickkontakten till batteriladdaren vid rökutveckling eller brand.
- Använd inte en skadad batteriladdare.
- Ladda endast batteriet inomhus där den inte utsätts för solljus och i ett rum med bra luftflöde. Ladda inte batteriet vid fuktiga förhållanden.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- För att förhindra oavsiktlig start vid underhåll ska du vrida säkerhetsnyckeln till 0 och ta bort batteriet. Vänta i minst tio sekunder innan du påbörjar underhåll.
- Utför endast det underhållsarbete som anges i den här bruksanvisningen. Mer omfattande arbete och professionell reparation ska utföras av en godkänd Husqvarna-serviceverkstad. Kontakta din närmaste Husqvarna-serviceverkstad för mer information.
- Utför underhållsarbete på rätt sätt för att öka produktens livslängd och minska risken för olyckor.
- Byt ut skadade, slitna eller trasiga delar. Använd alltid reservdelar i original från tillverkaren. Andra reservdelar kan orsaka skador på produkten och öka risken för olyckor.
- Undvik risken för skador: Ta inte bort och gör inga ändringar på säkerhetsanordningar.
- Använd skyddshandskar när du utför underhåll på matarskruvbladen. Matarskruvbladen är mycket vassa och skärskador uppstår lätt.
- Matarskruven kan fortfarande flyttas när motorn är avstängd.
- Låt din Husqvarna-serviceverkstad regelbundet kontrollera produkten och göra nödvändiga inställningar och reparationer.
- Följ instruktionerna för byte av tillbehör. Använd endast tillbehör från tillverkaren.
- De ljud och vibrationer som produkten alstrar vid drift kan skilja sig från de angivna emissionsvärdena i *Tekniska data på sida 445*. De korrekta värdena och risken för personskada för användaren beror på användning av och utfört underhåll på produkten, drifttider och användarens fysiska tillstånd. Om du använder produkten ofta under långa perioder bör du minska den dagliga drifttiden genom att dela upp arbetet och ta regelbundna pauser för att förhindra risken för personskador.
- När den inte används ska du hålla produkten, batteriet och batteriladdaren ifrån varandra på ett torrt och låst utrymme inomhus. Se till att barn och

personer som inte är godkända inte kan få tillgång till produkten, batteriet eller batteriladdaren.
- Var försiktig vid justering av produkten för att undvika att fingrarna fastnar mellan roterande matarskruvar och fasta delar i produkten.
- Se *Förvaring på sida 444* för anvisningar om hur produkten ska förvaras under en längre period.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Montering

Introduktion

VARNING: Innan du monterar produkten ska du läsa säkerhetskapitlet.

VARNING: Förhindra oavsiktlig start vid montering genom att vrida säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet och vänta minst tio sekunder.

Montera handtaget

VARNING: Använd inte produkten om inte handtaget är helt uppfällt.

OBSERVERA: Se till att kablarna inte är för spända. Om en kabel är för spänd kan den skadas när handtaget fälls till transportläge.

1. Ta bort styrstången för utkastarröret från de två klämmorna på sidan av produkten. (Fig. 23)
2. Fäll fram det övre handtaget. (Fig. 24)
3. Tryck in de två övre handtagsvreden (A). (Fig. 25)
4. Dra åt de två vreden (B) vid behov.
5. Fäll handtaget bakåt tills det är i ändläget. Se till att kablarna är i rätt läge och att du inte skadar eller drar i kablarna. (Fig. 26)
6. Tryck in de två nedre handtagsvreden (C). (Fig. 27)
7. Dra åt de två vreden (D) vid behov.
8. Installera styrstången för utkastarröret. Se *Installera utkastarröret på sida 437*.

Installera utkastarröret

1. Håll utkastarröret (A) på ovansidan av matarskruvhuset med utkastet i riktning mot produktens framsida. (Fig. 28)
2. Tryck utkastarröret i riktning mot batteriluckan. Se till att flänsen på utkastarröret går in i flikarna (B) på utkastets bas (C).
3. Se till att hålet i utkastarröret (D) är i linje med hålet i utkastets bas.
4. Installera skruven.

Installera och ta bort styrstången för utkastarröret

1. Se till att utkastarrörets öppning har rätt riktning framför produkten.
2. Tryck stånganslutningen (A) i riktning mot det nedre handtaget tills den låses på plats. (Fig. 29)
3. Ta bort sprinten (B).
4. För styrstången för utkastarröret (C) genom hålet i fästet på handtaget (D). (Fig. 30)
5. Vrid handtaget (E) på styrstången för utkastarröret mot marken.
6. Placera styrstången för utkastarröret i hålet i stånganslutningen (A) på det nedre handtaget. (Fig. 31)
7. Sätt i sprinten (B).
8. Ta bort i omvänd ordningsföljd.

Drift

Introduktion

VARNING: Innan du använder produkten måste du läsa igenom och förstå kapitlet om säkerhet.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect är en kostnadsfri app för mobila enheter. Husqvarna Connect-appen utökar funktionerna för Husqvarna-produkten:

- Mer produktinformation.
- Information om, och hjälp med, produktdelar och service.

Börja använda Husqvarna Connect

1. Ladda ner Husqvarna Connect-appen på din mobila enhet.
2. Utför registreringen i Husqvarna Connect-appen.
3. Följ anvisningarna i Husqvarna Connect-appen för att lägga till produkten.

Notera: Husqvarna Connect-appen är inte tillgänglig för nedladdning på alla marknader. Prata med en serviceverkstad för mer information.

Batteri

VARNING: Innan du använder batteriet måste du läsa igenom och förstå kapitlet om säkerhet. Du måste också läsa igenom och förstå den bruksanvisning som medföljer batteriet och batteriladdaren.

Förvara batteriet och batteriladdaren i rätt omgivningstemperatur.

	Omgivningstemperatur
Användning av batteri	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Laddning av batteri	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Batteristatus

Displayen visar den återstående batterikapaciteten och om det föreligger problem med batteriet. Tryck på batteriindikatorknappen för att få information om batteriets laddningsstatus. Varningssymbolen på batteriet tänds när ett fel har inträffat. Se *Batteri på sida 438*.

(Fig. 32)

Lysdioder	Batteristatus
Alla lysdioder är tända	Fulladdat (76–100 %)
Lysdiod 1, 2 och 3 lyser	Batteriet är 51–75 % laddat.
Lysdiod 1 och 2 lyser	Batteriet är 26–50 % laddat.
Lysdiod 1 lyser	Batteriet är 6–25 % laddat.
Lysdiod 1 blinkar	Batteriet är 0–5% laddat.

Ladda batteriet

Ladda batteriet före första användning. Batteriet är endast 30 % laddat när det levereras till kunden.

Notera: Batteriladdaren måste vara kopplad till den spänning och frekvens som anges på typskylten.

Batteriet laddas inte om batteritemperaturen är över 50 °C. Batteriladdaren sänker batteriets temperatur innan den börjar ladda.

1. Anslut den ena änden av batteriladdarens nätsladd till batteriladdarens uttag.
2. Anslut den andra änden av batteriladdarens nätsladd till ett jordat eluttag. Lampan på batteriladdaren blinkar grönt en gång. (Fig. 33)
3. Sätt i batteriet i batteriladdaren. Den gröna lampan på laddaren tänds när batteriet är korrekt anslutet till laddaren. (Fig. 34)
4. När alla lampor på batteriet lyser är batteriet fulladdat. Ladda batteriet i högst 24 timmar.
5. Koppla bort batteriladdaren från vägguttaget genom att dra i kontakten, inte i nätsladden.
6. Ta ut batteriet ur batteriladdaren.

Introduktion

VARNING: Innan du utför underhåll måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

För allt service- och reparationsarbete på produkten krävs särskild utbildning. Vi garanterar att du kan få en fackmannamässig reparation och service utförd. Tala med en Husqvarna Service-återförsäljare.

Mer information finns här i www.husqvarna.com.

Starta produkten

1. Montera handtaget om det behövs. Se *Montera handtaget på sida 437*.

   VARNING: Använd inte produkten om inte handtaget är helt uppfällt.

2. Se till att styrstången för utkastarröret är installerad. Se *Installera och ta bort styrstången för utkastarröret på sida 437*.
3. Se till att produkten inte är full med snö. Ta bort snö från matarskruven och utkastarröret vid behov.
4. Öppna batteriluckan.

   OBSERVERA: Se till att det inte tränger in snö i batterifacket.

5. Sätt i ett laddat batteri i batterihållaren.
6. Vrid säkerhetsnyckeln till 1. (Fig. 35)
7. Stäng batteriluckan.
8. Stå bakom produkten.
9. Lossa startspärren. (Fig. 22)
10. Tryck motorbromsbygeln i styrets riktning. (Fig. 36)

Justera utkastarröret

- Vrid handtaget på styrstången för utkastarröret (A) åt vänster för att vrida utkastarröret (B) åt höger. (Fig. 37)
- Vrid handtaget på styrstången för utkastarröret (A) åt höger för att vrida utkastarröret (B) åt vänster.

Justera utkastarrörets avledare

VARNING: Stoppa motorn innan du justerar utkastarrörets avledare.

- För att öka det avstånd som snön slungas iväg håller du handtagsreglaget (A) på handtaget för utkastarrörets avledare (B) intryckt och drar utkastarrörets avledare bakåt. (Fig. 38)
- För att minska det avstånd som snön slungas iväg trycker du handtaget för utkastarrörets avledare (B) framåt.

Notera: Du behöver inte trycka in handtagsreglaget (A) när du trycker handtaget för utkastarrörets avledare (B) framåt.

Stoppa produkten

VARNING: Vrid säkerhetsnyckeln till 0 innan du lämnar produkten utom synhåll.

1. Släpp motorbromsbygeln för att stoppa motorn och koppla ur matarskruvbladen. (Fig. 39)
2. Öppna batteriluckan.

OBSERVERA: Se till att det inte tränger in snö i batterifacket.

3. Vrid säkerhetsnyckeln till 0. (Fig. 40)
4. Tryck på de två frigöringsknapparna och dra ut batteriet. (Fig. 41)
5. Stäng batteriluckan.
6. Ladda batteriet om det är svagt. Se *Ladda batteriet på sida 438*.
7. Följ stegen i *Att göra efter användning av produkten på sida 439*.

Använda arbetslampan

1. Ställ brytaren för arbetslampa i läge ”1” när du behöver arbetsbelysning. (Fig. 42)
2. Justera arbetslampan framåt eller bakåt till önskat läge. (Fig. 43)
3. Dra åt skruven vid behov.
4. Ställ brytaren för arbetslampa i läge ”0” när du inte längre behöver arbetsbelysning.

Att göra efter användning av produkten

Notera: Reglage och rörliga delar kan blockeras av is. Applicera inte mycket kraft på reglagen.

1. Flytta produkten till en torr plats utan snö.
2. Vrid utkastarrörets avledare åt vänster och höger för att få bort is och vatten
3. Stäng av produkten.
4. Vrid säkerhetsnyckeln till 0.
5. Ta ut batteriet och vänta minst tio sekunder.
6. Ta bort snö och lös is från produkten.
7. Ta bort snö och lös is från utkastarrörets bas.
8. Ta bort snö och lös is från matarskruven.

VARNING: Använd skyddshandskar. Matarskruvbladen är vassa och skärskador uppstår lätt.

Få ett bra resultat

- Anpassa gånghastigheten efter mängden snö på marken. Gå långsamt om det är mycket snö på marken.
- Det är lättare och effektivare att ta bort snö omedelbart efter att den fallit.
- Slunga alltid snön med vinden om det är möjligt.
- Byt ut skraplisten om den är skadad.
- Se till att det inte finns någon blockering i utkastarrörets avledare innan du startar produkten.

Underhåll

Underhållsschema

Underhållsintervallen beräknas utifrån daglig användning av produkten. Intervallen ändras om produkten inte används dagligen.

För underhåll som markeras med *, se anvisningarna i *Säkerhet på sida 432*.

	Varje användning	Varje månad	Varje säsong
Utför en allmän inspektion.	X		

	Varje användning	Varje månad	Varje säsong
Rengöra produkten.	X		
Kontrollera startspärren.*	X		
Kontrollera säkerhetsnyckeln.*	X		
Kontrollera motorbromsbygeln.*	X		
Kontrollera matarskruvkåpan.*	X		
Kontrollera matarskruvbladen och se till att de inte är lösa eller skadade.	X		
Kontrollera matarskruvdynorna och se till att de inte är lösa eller skadade.	X		
Undersök om det finns några skador på batteriet.	X		
Kontrollera batteriladdningen.	X		
Se till att frigöringsknapparna på batteriet fungerar och låser fast batteriet i produkten.		X	
Undersök om batteriladdaren har skador och se till att den fungerar som den ska.		X	
Kontrollera matarskruvremmen.			X
Undersök anslutningarna mellan batteriet och produkten. Undersök även anslutningen mellan batteriet och batteriladdaren.			X

Allmän inspektion

- Se till att skruvar och muttrar på produkten är åtdragna.
- Se till att produktens kablar inte är i ett läge där de kan skadas.

Rengöra produkten

VARNING: Använd skyddshandskar. Matarskruvbladen är vassa och skärskador uppstår lätt.

- Rengör plastdelar med en ren och torr trasa.
- Använd inte vatten för att rengöra produkten. Vatten kan tränga in i batteriet eller motorn och orsaka kortslutning eller skada på produkten.
- Undvik att använda högtryckstvätt när du rengör maskinen.
- Spola inte vatten direkt på motorn.
- Använd en borste för att ta bort snö och smuts.
- Ta bort snö och lös is från produkten.

VARNING: Förhindra oavsiktlig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet och vänta minst tio sekunder.

Rensa bort en blockering i utkastarröret

VARNING: Förhindra oavsiktlig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet och vänta minst tio sekunder.

VARNING: Använd skyddshandskar. Matarskruvbladen är vassa och skärskador uppstår lätt.

VARNING: Handkontakt med den roterande matarskruven utkastarröret är den vanligaste orsaken till skador i samband med snöslungor. Rengör aldrig utkastet med händerna.

1. Stäng av motorn, vrid säkerhetsnyckeln till 0 och ta bort batteriet.
2. Vänta i tio sekunder och se till att matarskruven inte rör sig.
3. Använd ett rensningsverktyg eller borste för att ta bort snön.

Byta ut skraplisten

VARNING: Förhindra oavsiktlig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet och vänta minst tio sekunder.

VARNING: Använd skyddshandskar. Matarskruvbladen är vassa och skärskador uppstår lätt.

Byt ut skraplisten om den är sliten eller skadad.

1. Luta produkten och placera den på sidan.
2. Ta bort de fem skruvarna. (Fig. 44)
3. Ta bort skraplisten.
4. Installera den nya skraplisten med den platta sidan i produktens riktning.
5. Installera de fem skruvarna.

Inspektera matarskruvbladen

VARNING: Förhindra oavsiktlig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet och vänta minst tio sekunder.

VARNING: Använd skyddshandskar. Matarskruvbladen är vassa och skärskador uppstår lätt.

1. Luta produkten och placera den på sidan.
2. Undersök matarskruvbladen med avseende på slitage eller skador. Byt alltid ut skadade matarskruvblad. Se *Byta ut matarskruvbladen på sida 441*.

Byta ut matarskruvbladen

VARNING: Förhindra oavsiktlig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet och vänta minst tio sekunder.

VARNING: Använd skyddshandskar. Matarskruvbladen är vassa och skärskador uppstår lätt.

1. Luta produkten och placera den på sidan.
2. Ta bort de fyra skruvarna (A), de fyra brickorna (B) och de fyra muttrarna (C) på de fyra matarskruvbladen (D). (Fig. 45)
3. Ta bort de fyra matarskruvbladen (D).
4. Installera de nya matarskruvbladen i omvänd ordningsföljd.

Byta ut matarskruvdynorna

VARNING: Förhindra oavsiktlig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet och vänta minst tio sekunder.

VARNING: Använd skyddshandskar. Matarskruvbladen är vassa och skärskador uppstår lätt.

1. Luta produkten och placera den på sidan.
2. Ta bort de två skruvarna (A), de två brickorna (B) och de två muttrarna (C) på de två matarskruvdynorna (D). (Fig. 46)
3. Ta bort de två matarskruvdynorna (D).
4. Installera de nya matarskruvdynorna i omvänd ordningsföljd.

Kontrollera matarskruvremmen

VARNING: Förhindra oavsiktlig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet och vänta minst tio sekunder.

1. Luta produkten och placera den på höger sida.
2. Ta bort de sju skruvarna och kåpan till matarskruvremmen. (Fig. 47)
3. Kontrollera matarskruvremmen. Byt ut matarskruvremmen om den är sliten eller skadad. Se *Byta ut matarskruvremmen på sida 441*.
4. Installera kåpan till matarskruvremmen i omvänd ordningsföljd.

Byta ut matarskruvremmen

VARNING: Förhindra oavsiktlig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet och vänta minst tio sekunder.

1. Luta produkten och placera den på höger sida.
2. Ta bort de sju skruvarna och kåpan till matarskruvremmen. (Fig. 47)
3. Ta bort fjädern (A) från remspännaren (B). (Fig. 48)
4. Ta bort matarskruvremmen (C) från linhjulet (D).
5. Ta bort matarskruvremmen.
6. Installera den nya matarskruvremmen i omvänd ordningsföljd.
7. Installera kåpan till matarskruvremmen i omvänd ordningsföljd.

Rengöra batteriet och batteriladdaren

VARNING: Rengör inte batteriet eller batteriladdaren med vatten.

VARNING: Använd inga kemiska ämnen vid rengöring av batteriet.

- Se till att batteriet och batteriladdaren är rena och torra innan du sätter i batteriet i batteriladdaren.
- Rengör batteripolerna med tryckluft eller med en mjuk, torr trasa.
- Rengör ytorna på batteriet och batteriladdaren med en mjuk, torr trasa.

Felsökning

Produkt

VARNING: För att förhindra oavsiktlig start vid underhåll ska du ta bort säkerhetsnyckeln och batterierna. Vänta i minst tio sekunder innan du påbörjar underhåll.

Om du inte hittar en lösning på ditt problem i den här bruksanvisningen kontaktar du en Husqvarna-serviceverkstad.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
För mycket vibrationer eller handtagsrörelser.	Lösa delar.	Dra åt alla fästelement. Byt ut de skadade delarna. Om vibrationerna kvarstår kontaktar du en Husqvarna-serviceverkstad.
	Matarskruven är skadad.	
	Handtaget är inte korrekt monterat.	Se till att handtaget är helt uppfällt och i låst läge.
Ingen eller långsam snöutkastning.	Matarskruvremmen är sliten eller skadad.	Kontrollera/byt ut matarskruvremmen. Justera remhjulet.
	Matarskruvremmen har hoppat av remhjulet.	Kontrollera/byt ut matarskruvremmen. Justera remhjulet.
	Utkastarröret är igensatt.	Rengör utkastarröret.
	Främmande föremål eller is täpper till matarskruven.	Vrid säkerhetsnyckeln till 0 för att förhindra oavsiktlig start. Ta ut batteriet och vänta minst tio sekunder. Avlägsna eventuella hinder och se till att matarskruven kan rotera fritt. Låt produkten bli varm.
	Matarskruvdynorna är slitna eller skadade.	Byt ut matarskruvdynorna. Se *Byta ut matarskruvdynorna på sida 441*.
Fel på matarskruvens rotation när motorbromsbygeln trycks in.	Främmande föremål eller is täpper till matarskruven.	Vrid säkerhetsnyckeln till 0 för att förhindra oavsiktlig start. Ta ut batteriet och vänta minst tio sekunder. Avlägsna eventuella hinder och se till att matarskruven kan rotera fritt. Låt produkten bli varm.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet. Se *Ladda batteriet på sida 438*.
	Felaktigt startförfarande.	Se till att använda rätt startförfarande. Se *Ladda batteriet på sida 438*.
	Matarskruvremmen är inte inriktad.	Justera matarskruvremmen.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Det är svårt att rubba styrstången för utkastarröret.	Det finns snö eller is på utkastarrörets bas.	Ta bort snö och is från utkastarrörets bas.
	Det finns snö eller is på basen på styrstången för utkastarröret.	Ta bort snö och is från basen på styrstången för utkastarröret.
Ett lager snö är kvar på marken.	Skraplisten är sliten.	Byt ut skraplisten.

Notera: Information om hur du felsöker batteriet eller batteriladdaren finns i bruksanvisningen för batteriet eller batteriladdaren.

Varningsindikator (lysdiod för fel)

Varningsindikatorn (lampan för fel) finns under batterilocket.

Problem	Antal blinkningar på lampan för fel	Orsak	Lösning
Varningslampan blinkar. Produkten fungerar inte som den ska.	3	Matarskruven är blockerad.	Vrid säkerhetsnyckeln till 0 för att förhindra oavsiktlig start. Ta ut batteriet och vänta minst tio sekunder. Avlägsna eventuella hinder och se till att matarskruven kan rotera fritt. Om problemet fortsätter kontaktar du en Husqvarna-serviceverkstad.
	5	Motorns varvtal sjunker för mycket och motorn stängs av.	Kör produkten framåt med lägre hastighet.
			Minska banans bredd.
	10	Motorstyrningen är för varm.	Stäng av motorn och vänta tills den har svalnat.
Varningslampan blinkar. Produkten stannar.	Inga blinkningar	Batterianslutningsfel.	Undersök batterianslutningen.
	3	Motorn är överbelastad.	Kör produkten framåt med lägre hastighet.
			Minska banans bredd.
	8	Batteriet är svagt.	Ladda batteriet. Se *Ladda batteriet på sida 438*.
	9	Batterifel eller ingen signal från batteriet.	Sätt batteriet i produkten på rätt sätt och undersök batterianslutningen. Om varningslampan på batteriet blinkar. Se *Batteristatus på sida 438*.
	15	Felaktigt startförfarande. Motorns bromshandtag har aktiverats innan motorn startar.	Släpp motorns bromshandtag och vänta cirka tio sekunder. Tryck ner motorns bromshandtag igen för att starta produkten.
Andra fel.	Om andra fel uppstår vrider du säkerhetsnyckeln till 0, tar bort batteriet och kontaktar en Husqvarna-serviceverkstad.		

Transport, förvaring och kassering

Introduktion

VARNING: Förhindra oavsiktlig start vid transport och förvaring genom att vrida säkerhetsnyckeln till 0, ta bort batteriet och vänta minst tio sekunder.

Ställa in produkten i transportläge

1. Stäng av produkten. Se *Stoppa produkten på sida 439*.
2. Vrid utkastarröret åt sidan. Se *Justera utkastarröret på sida 438*.
3. Vrid utkastarrörets avledare lite nedåt. Se *Justera utkastarrörets avledare på sida 439*.
4. Ta bort styrstången för utkastarröret. Se *Installera och ta bort styrstången för utkastarröret på sida 437*.
5. Dra ut de två nedre handtagsvreden (A). Lossa de två vreden (B) vid behov. (Fig. 49)
6. Fäll handtaget framåt tills det är i ändläget.

OBSERVERA: Se till att ta bort styrstången till utkastarröret innan du fäller ned handtaget.

7. Dra ut de två övre handtagsvreden (A). Lossa de två vreden (B) vid behov. (Fig. 50)
8. Fäll det övre handtaget bakåt. (Fig. 51)
9. Fäst styrstången för utkastarröret med de två klämmorna på sidan av produkten. (Fig. 52)

Transport

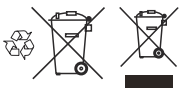
- Kraven i lagstiftningen för farligt gods gäller för de medföljande litiumjonbatterierna.
- För kommersiella transporterna måste särskilda krav på förpackning och etiketter följas.
- Se till att du följer kraven gällande farligt material när du förbereder produkten för transport. Lokala föreskrifter kan gälla.
- Ta alltid loss alltid batteriet vid transport.
- Sätt tejp på batterikontakterna och se till att batteriet inte kan röra sig under transport.
- Sätt fast produkten under transport.

Förvaring

- Låt produkten svalna innan du ställer undan den.
- Ta alltid ut batteriet eller batterierna (i förekommande fall) för förvaring.
- Kontrollera alltid om produkten är skadad före förvaring.
- Förhindra olyckor genom att se till att batteriet eller batterierna (i förekommande fall) inte är kopplat till produkten vid förvaring.
- Förvara batteriladdaren på en sluten och torr plats.
- Förvara batteriet eller batterierna (i förekommande fall) och batteriladdaren på en torr plats där det inte finns någon fukt eller frost.
- Koppla ur batteriet från batteriladdaren vid förvaring.
- Förvara inte batteriet där statisk elektricitet kan uppkomma. Förvara inte batteriet i en metallåda.
- Förvara produkten på en torr och frostfri plats där omgivningstemperaturen är mellan -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Förvara batteriet i temperaturer mellan 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F och inte i direkt solljus.
- Förvara batteriladdaren i temperaturer mellan 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F och inte i direkt solljus.
- Se till att batteriet är 30–50 % laddat innan du förvarar det under längre perioder.
- Förvara produkten, batteriet och batteriladdaren i ett låst utrymme utom räckhåll för barn och personer som inte är godkända.
- Rengöra produkten.
- Utför underhåll enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen. Se *Underhållsschema på sida 439*.
- Gör en fullständig service innan du ska ställa undan produkten under en längre tid.

Avfallshantering

Symbolen innebär att produkten inte är hushållsavfall. Återvinn den via ditt lokala uppsamlingssystem för elektrisk och elektronisk utrustning. Detta bidrar till en korrekt hantering av avfall när dess livstid är slut. Kontakta lokala myndigheter, hushållsavfallstjänster, din verkstad eller återförsäljare för information. Felaktig kassering kan ha en negativ påverkan på miljön och människors hälsa på grund av potentiell förekomst av farliga ämnen.



Notera: Symbolen visas på produkten eller produktens förpackning.

Tekniska data

	ST 143i
Matarskruvmotor	
Motortyp	BLDC (borstlös) 36 V
Motorvarvtal – max, varv/min	2 750/min
Motorvarvtal – min, varv/min	Ej tillämpligt
Motoreffekt – max. kW	1,3
Motoreffekt – nominell, kW	0,9
Drivmotor	
Motoreffekt – nominell, kW	Ej tillämpligt
Självgående hastighet, mph / km/h	Ej tillämpligt
Nivåer för varvtalsreglering	Ej tillämpligt
Vikt	
Vikt (exkl. batteri), lb/kg	40,8/18,5
Vikt (inkl. 1 st. BLi30), lb/kg	45,2/20,5
Batteri	
Batterityp	Husqvarna Battery-serien
Batteritid	
Batteritid, min, (fri drift) vid max. varvtal, med ett 7,5 Ah-batteri från Husqvarna (BLi30).	37
Emission av buller och vibrationer [97]	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	91
Ljudeffektnivå, garanterad L_{WA} dB(A)	95
Ljudnivåer [98]	
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A)	76
Vibrationsnivåer [99]	
Handtagsvibrationer, m/s^2	2,8
Upprepade stötvibrationer [100]	

[97] Emission av buller och vibrationer har uppmätts i enlighet med SS-EN 62841-1. De deklarerade värdena kan användas för jämförelse med deklarerade värden för andra produkter som har testats i enlighet med samma standard och vid en preliminär exponeringsbedömning.

[98] Rapporterade data för ljudtrycksnivå har en osäkerhetsfaktor (K) på 1,6 dB(A).

[99] Rapporterade data för vibrationsnivå har en osäkerhetsfaktor (K) på 1,6 m/s^2.

[100] Medelvärdet för toppamplituden för accelerationen från upprepade stötvibrationer enligt ISO 5349-3. Osäkerhet K_p 20 m/s^2. Vid tidpunkten för publicering av denna bruksanvisning finns det inga exponeringsgränser för dessa data.

	ST 143i
Emission av upprepade stötvibrationer p_F, m/s^2	30
Insug	
Insugshöjd, tum/mm	10,6/270
Insugsbredd, tum/mm	16,9/430

Godkända batterier	Typ	Batterikapacitet, Ah	Spänning, V	Vikt, lb/kg
40-B140	Litiumjon	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	Litiumjon	7,5	36	4,2/1,9

Laddare som är godkända för de angivna batterierna, BLi	Ingående spänning, V	Frekvens, Hz	Effekt, W
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Angivna buller- och vibrationsnivåer

Angivna värden har erhållits genom tester i laboratoriemiljö i enlighet med angivna direktiv och standarder och lämpar sig vid jämförelse med angivna värden för andra produkter som har testats i enlighet med samma direktiv och standarder. Angivna värden kan användas för preliminära riskbedömningar, men uppmätta värden på enskilda arbetsplatser kan vara högre. De verkliga exponeringsvärdena och risken för skada som en enskild användare kan uppleva är unika och beror på hur användaren arbetar, i vilket material produkten används, exponeringstid och användarens fysiska tillstånd samt produktens skick.

Överensstämmelse och godkännanden

Regelefterlevnad och godkännanden för EU

Härmed intygar Husqvarna AB SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 att Husqvarna ST 143i uppfyller tillämpliga krav i följande direktiv och bestämmelser för EU: 2006/42/EG till 2027-01-19 (maskiner), (EU) 2023/1230 från 2027-01-20 (maskiner), 2000/14/EG (buller utomhus), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begränsning av farliga ämnen).

Den fullständiga texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.husqvarna.com/support. Sök efter produkten och välj EU-försäkran om överensstämmelse som gäller produktens tillverkningsdatum. Serienumret med tillverkningsdatum finns på produktens typskylt.

İçindekiler

Giriş..... 447
Güvenlik..... 448
Montaj..... 453
Çalışma..... 453
Bakım..... 455
Sorun giderme..... 458
Taşıma, depolama ve bertaraf..... 460
Teknik veriler..... 461
Uyumluluk ve onaylar..... 463

Giriş

Ürün açıklaması

Ürün, zemindeki karı temizlemek için kullanılan bir kar küreyicidir.

Sürekli ürün geliştirme sürecimiz kapsamında, önceden bildirimde bulunmaksızın ürünlerin tasarımı ve/veya görünümü ile ilgili değişiklikler yapma hakkını saklı tutarız.

Ürüne genel bakış

(Şek. 1)

1. Motor freni kolu
2. Başlatma engelleyici
3. Tahliye oluğu kontrol çubuğunu kaldırmak için kullanılan klipsler
4. Güvenlik anahtarı
5. Uyarı göstergesi (hata LED'i)
6. Akü kapağı
7. Tahliye oluğu saptırıcısının tutma yeri
8. Tahliye oluğu saptırıcısı
9. Tahliye oluğu
10. Burgu kayışı kapağı
11. Kazıyıcı çubuk
12. Burgu pedleri
13. Burgu bıçakları/burgu
14. Kaldırma tutma yeri
15. Alt tutma yeri düğmeleri
16. Üst tutma yeri düğmeleri
17. Tutma yeri/Tutma çubuğu
18. Çalışma lambası
19. Çalışma lambası anahtarı
20. Tahliye oluğu kontrol çubuğu
21. Kullanım kılavuzu
22. Akü (Aksesuar)
23. Akü şarj cihazı (Aksesuar)

Not: Akü ve akü şarj cihazı farklı modeller için farklı görünebilir.

Ürün üzerindeki semboller

(Şek. 2) Uyarı.

Kullanım amacı

Bu ürün araziler, sokaklar, yürüyüş yolları ve otoyollardan kar temizlemek için kullanılabilir. 10°'nin üzerindeki eğimlerde kullanmayın. Ürünü çok fazla döküntü, kir ve sivri taş bulunan alanlarda kullanmayın.

(Şek. 3) Talimatları okuyun.

(Şek. 4) AB ve BK direktifleri ile yönetmelikleri ve Yeni Güney Galler mevzuatı "Çevre Koruma Operasyonları (Gürültü Kontrolü) Yönetmeliği 2017" uyarınca çevreye yayılan gürültü emisyonu etiketi. Ürünün garantili ses gücü düzeyi *Teknik veriler sayfada: 461* bölümünde ve etiket üzerinde belirtilmiştir.

(Şek. 5) Bu ürün, geçerli AT direktiflerine ve yönetmeliklerine uygundur.

(Şek. 6) Ürünün su sıçramasına karşı koruması bulunur.

(Şek. 7) Durdurmak için motor fren kolunu serbest bırakın.

(Şek. 8) Ürün ya da ürünün ambalajı evsel atık değildir. Ürünü, elektrikli ve elektronik ekipmanlar için bir geri dönüşüm istasyonunda geri dönüştürün.

(Şek. 9) Koruyucu kulaklık kullanılması önerilir.

(Şek. 10) Koruyucu eldiven takın.

(Şek. 11) 10 dereceden yüksek eğimlerde çalıştırmayın.

(Şek. 12) UYARI – Bakımdan önce akünün bağlantısını kesin.

(Şek. 13) Fırlayan nesnelere karşı dikkatli olun. Tahliyeyi yakındaki kişilere doğrultmayın.

(Şek. 14) Etraftaki kişilerle aranızda mesafe bırakın. Çalışan bir makinenin önünde yürümeyin.

(Şek. 15) Tehlike! Tahliye oluğunun tıkanıklığını gidermeden önce motoru durdurun, güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin ve aküyü çıkarın. Tıkanıklıkları asla elle gidermeyin.

(Şek. 16) Ayaklarınızı uzak tutun.

(Şek. 17) Taranabilir kod.

Not: Ürünün üzerindeki diğer semboller/etiketler, bazı pazarların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgilidir.

Ürün hasarı

Husqvarna, şu durumlarda üründe meydana gelen hasarlardan sorumlu değildir:

- ürün hatalı şekilde onarılmışsa.
- ürün, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmamış parçalarla onarılmışsa.
- üründe, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunuyorsa.
- ürün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından onarılmamışsa.

Destek

Ürünle ilgili destek almak amacıyla talimatlara ve sorun giderme kılavuzlarına erişmek veya Husqvarna Self-Service ve Ürün Asistanını (pazarınızda mevcutsa) kullanmak için www.husqvarna.com öğesindeki Destek bölümüne gidin. Ürün hakkında daha fazla destek için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

Güvenlik

Güvenlik tanımları

Kılavuzun özellikle önemli bölümlerine işaret etmek için uyarılar, dikkat edilecek hususlar ve notlar kullanılmıştır.

UYARI: Talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için yaralanma ya da ölüm riski varsa kullanılır.

DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmazsa ürünün, diğer malzemelerin veya çevredeki alanın zarar görme riski varsa kullanılır.

Not: Belirli bir durum için gerekli olandan daha fazla bilgi vermek üzere kullanılır.

Genel ürün güvenlik uyarıları

UYARI: Bu ürünle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen talimatların göz ardı edilmesi elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Tüm uyarı ve talimatları ilerde başvurmak üzere saklayın. Uyarılardaki "ürün" şebeke akımıyla çalışan (kablolu) ürününüzü veya aküyle çalışan (kablosuz) ürününüzü belirtmektedir.

Çalışma alanı güvenliği

- **Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun.** Kalabalık veya karanlık alanlar kazalara neden olabilir.
- **Ürünü yanıcı maddelerin, gazların veya tozların bulunduğu patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Ürün, toz veya gazı ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır.
- **Ürünü kullanırken çocukları ve çevredekileri uzakta tutun.** Dikkatinizin dağılması, kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik güvenliği

- **Ürün fişleri prize uygun olmalıdır. Hiçbir zaman fişler üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın. Topraklı (topraklanmış) ürünlerle herhangi bir adaptör fiş kullanmayın.** Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler, elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Boru, radyatör, fırın, buzdolabı gibi topraklı yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuz topraklı ise elektrik çarpması riski artar.
- **Ürünleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın.** Ürüne su girdiğinde elektrik çarpması riski artar.
- **Kabloyu kötü kullanmayın. Kabloyu asla ürünü taşımak, çekmek veya fişini çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzakta tutun.** Hasar görmüş veya dolaşmış kablolar, elektrik çarpması riskini artırır.
- **Ürünü dış mekanda kullanırken, dış mekan kullanımı için uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Dış mekan için uygun bir kordon kullanmak, elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Ürünü mutlaka nemli bir ortamda çalıştırmanız gerekiyorsa artık akım cihazı (RCD) korumalı bir güç**

kaynağı kullanın. RCD kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.

Kişisel güvenlik

- **Ürünü kullanırken tetikte olun, dikkatinizi yaptığınız işe verin ve sağduyulu olun. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken ürünü kullanmayın**. Ürünleri kullanırken bir anlık bir dikkatsizlik, ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- **Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Daima koruyucu gözlük takınız.** Uygun durumlarda toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, çelik başlık veya kulak koruma ekipmanı gibi koruyucu ekipman kullanımı yaralanmaları azaltır.
- **İstenmeyen çalıştırmaları önleyin. Güç kaynağına ve/veya akü grubuna bağlamadan, ürünü kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın kapalı konumda olduğundan emin olun.** Ürünleri parmağınız çalıştırma düğmesindeyken taşımak veya açık elektrikli ürünlere enerji vermek kazalara yol açabilir.
- **Ürünü açmadan önce ayarlama anahtarlarını veya İngiliz anahtarlarını çıkarın.** Ürünün dönen kısmına takılı bırakılan İngiliz anahtarı veya anahtar yaralanmaya neden olabilir.
- **Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengenizi koruyun.** Bu, ürünün beklenmedik durumlarda daha iyi kontrolünü sağlar.
- **Gerektiği gibi giyinin Bol elbise veya takı giymeyin. Saçınızı ve kıyafetinizi hareketli parçalardan uzakta tutun.** Hareketli parçalara bol giysiler, takılar veya uzun saçlar takılabilir.
- **Cihazlar toz çekme ve toplama takımı bağlantısı ile geldiyse bunların bağlı olduğundan ve düzgün kullanıldığından emin olun.** Toz toplama özelliği tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- **Ürünleri sık kullanmanın verdiği aşinalıkla kendinizi rahat hissedip ürün güvenlik ilkelerini görmezden gelmeyin.** Dikkatsizce gerçekleştirilen işlemler bir anda ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Ürün kullanımı ve bakımı

- **Ürünü zorlamayın. Yapacağınız iş için doğru ürünü kullanın.** Doğru ürün, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve güvenli yapar.
- **Anahtar, ürünü açıp kapatmıyorsa ürünü kullanmayın.** Anahtar ile kontrol edilemeyen ürünler tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya ürünleri depolamadan önce ürünün fişini güç kaynağından çekin ve/veya çıkarılabilirse akü grubunu çıkarın.** Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, ürünün kazara çalıştırılma riskini azaltır.
- **Kullanılmayan ürünleri çocukların erişemeyeceği yerde saklayın ve ürüne veya bu talimatlara yabancı olan kişilerin ürünü çalıştırmasına izin vermeyin.** Ürünler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- **Ürün ve aksesuarların bakımını yapın. Hareketli parçaların yanlış konumlandırılması veya bağlanması, parçaların kırılması ve ürünün çalışmasını etkileyebilecek herhangi bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasarlıysa kullanmadan önce ürünü tamir ettirin.** Çoğu kaza yetersiz bakım yapılmış ürünlerden kaynaklanmaktadır.
- **Kesme araçlarını keskin ve temiz tutun.** Bakımı düzgün yapılmış, kesen tarafları yeterli keskinlikte olan kesme araçlarının takılma ihtimali daha az olup kontrol etmesi daha kolaydır.
- **Ürün, aksesuarlar, araç parçaları vb. bileşenleri, çalışma koşullarını ve yapılacak işi göz önünde bulundurarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın.** Ürünün tasarlanan amaçlar dışında kullanılması tehlikeli bir duruma yol açabilir.
- **Tutma yerlerini ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz, gres ve yağdan arındırılmış halde tutun.** Kaygan tutma yerleri ve kavrama yüzeyleri beklenmedik durumlarda ürünün güvenli şekilde kullanılmasına ve kontrol edilmesine izin vermez.

Akülü alet kullanımı ve bakımı

- **Sadece üreticinin belirttiği şarj aletiyle şarj edin.** Bir akü grubu için uygun olan bir şarj aleti başka bir akü grubuyla kullanıldığında yangın riski doğurabilir.
- **Ürünleri yalnızca özel olarak belirlenmiş akü gruplarıyla kullanın.** Farklı türde akü gruplarının kullanılması yangın ve yaralanma riski doğurabilir.
- **Akü grubunu, kullanımda değilken ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal cisimler gibi bir ucun başka bir uca bağlanmasına neden olabilecek cisimlerden uzak tutun.** Akü uçlarının kısa devre yapması yanıklara veya yangına neden olabilir.
- **Zorlayıcı koşullarda aküden sıvı sızabilir; bu sıvıya dokunmayın. Kazara dokunursanız temas eden kısmı bol suyla yıkayın. Sıvı, göze temas ederse ayrıca doktora başvurun.** Aküden sızan sıvı cildin tahriş olmasına veya yanıklara neden olabilir.
- **Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış akü grubunu veya aleti kullanmayın.** Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış aküler; yangın, patlama ya da yaralanma riski ile sonuçlanabilecek beklenmedik durumlara yol açabilir.
- **Akü grubunu veya aleti ateşe ya da aşırı sıcaklığa maruz bırakmayın.** Ateşe veya üzeri sıcaklığa maruz kalınması patlamaya sebep olabilir.
- **Tüm şarj etme talimatlarına uyun ve akü grubunu ya da aleti talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında şarj etmeyin.** Belirtilen sıcaklık aralığının dışında veya hatalı olarak yapılan şarj işlemleri, aküye zarar verebilir ve yangın riskini artırabilir.

Hizmet

- **Ürününüzün yalnızca aynı yedek parçalar kullanan uzman bir tamirci tarafından onarılmasını sağlayın.** Bu, ürünün güvenliğinin sağlanması için gereklidir.
- **Hasarlı akü gruplarına asla servis işlemi uygulamayın.** Akü gruplarının servis işlemleri

yalnızca üretici veya yetkili servis sağlayıcıları tarafından gerçekleştirilmelidir.

Genel güvenlik talimatları



UYARI: Bu ürün el ve ayakları kesebilir ve nesneleri fırlatabilir. Güvenlik talimatlarına uyulmaması ciddi yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.

- Ürünü çalıştırmadan önce kullanım kılavuzunu ve ürünle ilgili talimatları dikkatli bir şekilde okuyup anlayın ve bunlara uyun.
- Ürünü ve kontrollerini nasıl güvenli bir şekilde kullanacağınızı ve ürünü nasıl hızlıca durduracağınızı öğrenin.
- Yalnızca sorumlu, doğru eğitimi almış, talimatları bilen ve ürünü çalıştırmak için fiziksel olarak yetkin operatörlere izin verin.
- Ürünü kullanma yetkisi olmayan çocukların veya diğer insanların ürünü kullanmasına veya ürün üzerinde bakım yapmasına izin vermeyin. Sürücü yaşı yerel yönetmelikler tarafından düzenlenebilir.
- Tüm kişileri, özellikle küçük çocukları ve evcil hayvanları çalışma alanından uzak tutun.
- Özellikle geri giderken kaymaya ya da düşmeye karşı dikkatli olun.
- Diğer insanları veya bu insanlara ait mülkleri içeren kazalardan sürücünün sorumlu tutulacağını unutmayın.
- Ürünün üzerinde güvenlik etiketi yoksa veya etiket hasarlıysa yenisiyle değiştirin.

Çalışma alanı güvenliği

- Ürünün kullanılacağı alanı dikkatlice kontrol edin; tüm paspasları, panoları, kabloları ve diğer yabancı nesneleri kaldırın.
- Motoru çalıştırmadan önce tüm kavramaları ve vitesi nötr konuma alın.
- Ürünü uygun kış kıyafetleri giymeden kullanmayın. Hareketli parçalara takılabilecek bol kıyafetler giymekten kaçının. Kaygan yüzeylerde yere sağlam basmanızı sağlayacak ayakkabılar giyin.
- Gözlerinizi makineden fırlayabilecek yabancı nesnelerden korumak için kullanım sırasında veya bir ayar ya da onarım yaparken her zaman koruyucu gözlük veya göz siperi takın.
- Husqvarna, ürünü kullanırken onaylı kulak koruma ekipmanı kullanmanızı önerir.
- Yüzeydeki çakılları veya parçalanmış taşları (varsa) temizlemek için burgu muhafazasının yüksekliğini ayarlayın.
- Motor çalışırken asla ayar yapmaya çalışmayın (üretici tarafından özellikle önerilen durumlar haricinde).
- Kar küremeye başlamadan önce motorun ve ürünün dışarıdaki sıcaklığa alışmasını bekleyin.
- Çalışırken her zaman uygun ayakkabılar ve uzun pantolon giyin. Ürünü çıplak ayakla veya açık sandalet giyerek kullanmayın. Bol giysiler veya sarkan bağcıklı ya da kemerli giysiler giymeyin.

Kullanım için güvenlik talimatları

Ürünün üzerindeki güvenlik araçları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik araçları hasarlı olan veya düzgün çalışmayan bir ürünü kullanmayın.
- Güvenlik araçlarını çıkarmayın veya araçların üzerinde değişiklik yapmayın.
- Güvenlik araçlarını düzenli olarak kontrol edin. Güvenlik cihazları hasarlıysa veya düzgün çalışmıyorsa Husqvarna yetkili servisinizle görüşün.
- Ellerinizi ya da ayaklarınızı döner parçaların yakınına veya altına koymayın. Her zaman tahliye açıklığının uzağında durun.
- Çakıllı yollarda, kaldırımlarda veya yollarda çalışırken ya da bu tarz yüzeylerden geçerken son derece dikkatli olun. Gizli tehlikelere veya kamuya açık yolların yakınında çalışırken dikkat edin.
- Yabancı bir cisme çarptıktan sonra motoru durdurun, güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın, kar küreyicide herhangi bir hasar olup olmadığını etraflıca kontrol edin ve kar küreyiciyi yeniden çalıştırıp kullanmadan önce hasarı tamir edin.
- Ürün normal olmayan şekilde titremeye başlarsa motoru durdurun ve hemen nedenini kontrol edin. Titreşim genellikle bir sorun olduğunu gösterir.
- Çalışma konumundan her çıktığınızda, burgu muhafazasının veya tahliye oluğu saptırıcısının tıkanıklığını açmadan önce ve herhangi bir onarım, ayar ya da kontrol işlemi yaparken motoru durdurun, güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin ve aküyü çıkarın.
- Ürünü temizlerken, onarırken veya kontrol ederken motoru durdurun, güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve burgunun yanı sıra tüm hareketli parçaların durduğundan emin olun.
- Eğimli alanlarda yatay doğrultuda kar temizlemeyin; yukarı ve aşağı hareket edin. Eğimli alanlarda yön değiştirirken çok dikkatli olun. Dik eğimlerdeki karı temizlemeye çalışmayın. Eğimli alanlarda her zaman ayağınızı sağlam basın.
- Ürünü doğru korumalar ve diğer güvenlik araçları yerinde ve çalışır durumda olmadan asla çalıştırmayın.
- Kar boşaltma açısını düzgün ayarlamadan cam, otomobil, bodrum pencereleri, şarapneller vb. nesnelerin yakınında kar küreyiciyi asla çalıştırmayın. Çocukları ve evcil hayvanları uzak tutun.

- Karı çok yüksek bir hızda temizlemeye çalışarak ürüne aşırı yüklenmeyin.
- Kaygan yüzeylerde ürünü asla yüksek hareket hızında kullanmayın. Geri geri kullanırken arkanıza bakın ve dikkatli olun.
- Tahliye oluğu saptırıcısını hiçbir zaman insanlara ya da maddi hasar oluşabilecek yerlere yöneltmeyin. Çocukları ve diğer kişileri uzak tutun.
- Ürün taşınırken veya kullanım dışıyken burgulara giden gücü kesin.
- Yalnızca ürünün üreticisi tarafından onaylanmış ataşmanları ve aksesuarları (direksiyon ağırlıkları, denge ağırlıkları veya kabinler gibi) kullanın.
- Ürünü asla görüşün veya ışığın iyi olmadığı ortamlarda kullanmayın. Her zaman yere sağlam basın ve kolları sıkı bir şekilde tutun. Yürüyün; asla koşmayın.
- Ürünü gözetimsiz bırakırken mümkün olan tüm önlemleri alın. Motoru durdurun, güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın; tüm somun, cıvata ve vidaların sıkı olmasını sağlayıp ürünün güvenli bir şekilde çalıştığından emin olun.
- Motoru durdurmadan burguya dokunmayın, güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve burgunun tamamen durmasını bekleyin.
- Aşağıdaki durumlardan biri meydana gelirse motoru durdurun, güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin ve aküyü çıkarın:
  - Ürün görüş alanının dışındaysa.
  - Bir tıkanıklığı gidermeden önce.
  - Ürünü incelemeden, temizlemeden veya ürüne bakım yapmadan önce.
  - Bir nesneye çarptıktan sonra ürünü incelemeden önce.
  - Ürün alışılmadık bir ses veya titreşim çıkarıyorsa. Üründe hasar olup olmadığını hemen kontrol edin, ürünü yeniden çalıştırmadan ve kullanmadan önce hasarlı parçaları değiştirin veya onarın; gevşemiş parça olup olmadığını kontrol edin ve varsa sıkın.
- Çocukların bu ürünü kullanmasına izin vermeyin. Çocuklar ürün ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakım işlemleri çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.
- Bu ürün, gözetim altında tutulmaları veya ürünün güvenli şekilde kullanımına ilişkin talimatların sağlanması ve olası tehlikelerin açıklanması koşuluyla fiziksel, duyusal ya da zihinsel yetenekleri sınırlı olan veya gerekli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından kullanılabilir.
- Parmaklarınızın hareket eden burguya ve ürünün sabit parçalarına sıkışmasını önlemek için makineyi ayarlarken dikkatli olun.
- Motor çalışır durumdayken asla ürünü kaldırmayın.
- Ürünü talimatlara göre dikkatle başlatın ve çalıştırın.
- Tahliye oluğunun önünde dururken motoru çalıştırmayın. Tahliye açıklığından uzak durun.
- Motoru çalıştırırken, çalıştırmak için yatırılması gereken durumlar dışında ürünü yatırmayın. Çalıştırma için yatırılması gerekiyorsa asla gereğinden fazla yatırmayın ve sadece kullanıcıdan uzakta duran kısımdan kaldırın.

Burgu kapağını kontrol etme

Burgu kapağı, üründeki titreşimleri ve burgu bıçaklarının neden olabileceği yaralanma riskini azaltır.

- Burgu kapağını inceleyip çatlak gibi hasarlar olmadığından emin olun.

Güvenlik anahtarını kontrol etme

Güvenlik anahtarı, akü kapağının altındadır. Güvenlik anahtarı, motora güç sağlayan aküye bağlanır.

- Güvenlik anahtarını kontrol etmek için motoru çalıştırın ve durdurun.
- Güvenlik anahtarı doğru çalışıyorsa motor sadece güvenlik anahtarı 1 konumuna getirildiğinde çalışır. (Şek. 20)

Motor fren kolunu kontrol etme

Motor fren kolu motoru durdurur. Motor fren kolu serbest bırakıldığında motor durur.

- Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 454*.
- Motor fren kolunu serbest bırakın. (Şek. 21)
- Ürünün durduğundan emin olun. Motor 3 saniye içinde durmazsa motor frenini bir Husqvarna yetkili servisine ayarlatın.

Başlatma engelleyiciyi kontrol etme

Motorun çalışmasını engellediğinden emin olmak için başlatma engelleyiciyi kontrol edin.

1. Motor freni kolunu gidonun yönünde itin. Başlatma engelleyici hareketi durdurur.
2. Başlatma engelleyiciyi dışarı doğru itin. (Şek. 22)
3. Başlatma engelleyiciyi serbest bırakın ve başlangıç konumuna geri döndüğünden emin olun.

Akü güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Yalnızca Husqvarna onaylı aküler kullanın.
- Şarj edilebilir olmayan akü kullanmayın.
- İlgili Husqvarna ürünleri için güç kaynağı olarak yalnızca şarj edilebilir Husqvarna onaylı aküleri kullanın. Yaralanmayı önlemek için aküyü başka cihazların güç kaynağı olarak kullanmayın.
- Elektrik çarpması riski. Akü terminallerini anahtarlara, madeni paralara, vidalara veya diğer metallere bağlamayın. Bu, aküde kısa devreye neden olabilir.

- Akünün hava deliklerine herhangi bir nesne koymayın.
- Aküyü güneş ışığından, ısı kaynaklarından veya açık alevden uzak tutun. Akü patlayabilir ve yanıklara ve/veya kimyasal yanıklara neden olabilir.
- Aküyü yağmurdan ve ıslak koşullardan uzak tutun.
- Aküyü mikrodalgalardan ve yüksek basınçtan uzak tutun.
- Aküyü parçalarına ayırmaya veya kırmaya çalışmayın.
- Aküde sızıntı varsa sıvının vücudunuza veya gözlerinize temas etmesine izin vermeyin. Sıvıya temas ederseniz etkilenen bölgeyi bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.
- Üründeki aküyü yalnızca -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F arasındaki ortam sıcaklıklarında kullanın.
- Akü şarj cihazını yalnızca ortam sıcaklığı 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F arasındayken kullanın.
- Akü sıcaklığı 50 °C/122 °F'nin üzerindeyse akü şarj olmaz.
- Aküyü veya akü şarj cihazını suyla temizlemeyin. Bkz. *Aküyü ve akü şarj cihazını temizleme sayfada: 457*.
- Hasarlı bir aküyü kullanmayın.
- Aküleri çivi, madeni para, mücevher gibi metal nesnelerden uzak bir yerde saklayın.

Akü şarj cihazı güvenliği

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Husqvarna onaylı aküleri şarj etmek için yalnızca Husqvarna onaylı akü şarj cihazlarını kullanın.
- Elektrik çarpması veya kısa devre riski. Şarj cihazının hava deliklerine herhangi bir nesne koymayın. Akü şarj cihazını parçalarına ayırmaya çalışmayın. Şarj cihazı terminallerini metal nesnelere bağlamayın. Onaylı bir duvar prizi kullanın.
- Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda parazitlenmeye neden olabilir. Ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilecek durumların ortaya çıkma riskini azaltmak için tıbbi implantı olan kişilerin, bu ürünü çalıştırmadan önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticilerine danışmalarını öneririz.
- Akü şarj cihazının güç kablosunun hasarlı olmadığını ve üzerinde çatlaklar bulunmadığını düzenli olarak kontrol edin.
- Akü şarj cihazını güç kablosundan tutup kaldırmayın. Akü şarj cihazını duvar prizinden çıkarmak için fişi çekin. Güç kablosunu çekmeyin.
- Güç kablosunu ve uzatma kablolarını sudan, yağdan ve keskin kenarlardan uzak tutun. Kablonun kapılara, çitlere veya benzeri yerlere sıkışmadığından emin olun. Bu durum şarj cihazının elektrik yüklenmesine sebep olabilir.
- Akü şarj cihazını suyla temizlemeyin.
- Akü şarj cihazı, gözetim altında tutuldukları ya da akü şarj cihazının güvenli şekilde kullanımına ilişkin talimatlar sağlandığı ve gerçekleşebilecek tehlikeler açıklandığı sürece 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri sınırlı olan ya da yetersiz deneyim ve bilgiye sahip kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar akü şarj cihazı ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakım işlemleri gözetim olmadan çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.
- Akü şarj cihazında şarj edilemeyen aküleri şarj etmeyi denemeyin.
- Akü şarj cihazını, yanıcı malzemelerin veya korozyona neden olabilecek malzemelerin yakınında kullanmayın. Akü şarj cihazının üzerini kapatmayın. Duman veya ateş çıkması durumunda akü şarj cihazının fişini çekip çıkarın.
- Hasarlı bir akü şarj cihazını kullanmayın.
- Aküyü yalnızca kapalı alanda, iyi hava akışı olan ve güneş ışığından uzak bir odada şarj edin. Aküyü ıslak koşullarda şarj etmeyin.

Bakım için güvenlik talimatları

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bakım sırasında yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin ve aküyü çıkarın. Bakıma başlamadan önce en az 10 saniye bekleyin.
- Yalnızca bu kullanım kılavuzunda belirtilen bakım çalışmasını yapın. Bu kapsamın dışındaki işlemler ve profesyonel onarımlar, bir Husqvarna yetkili servisi tarafından yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için en yakın Husqvarna yetkili servisiyle görüşün.
- Ürünün ömrünü uzatmak ve kaza riskini azaltmak için bakım işini doğru şekilde yapın.
- Hasarlı, aşınmış veya bozuk parçaları değiştirin. Her zaman üreticinin orijinal yedek parçalarını kullanın. Diğer yedek parçalar üründe hasara neden olabilir ve kaza riskini artırabilir.
- Yaralanmaları önlemek için güvenlik cihazlarını çıkarmayın veya cihazların üzerinde değişiklik yapmayın.
- Burgu bıçaklarına bakım yaparken koruyucu eldiven kullanın. Burgu bıçakları çok keskindir ve kolaylıkla kesilmeler oluşabilir.
- Motor kapalıyken burgu hala hareket ettirilebilir.
- Husqvarna yetkili servisinize ürünü düzenli olarak kontrol ettirip gerekli ayarları ve onarımları yaptırın.
- Aksesuar değiştirmeyle ilgili talimatlara uyun. Yalnızca üreticiden gelen aksesuarları kullanın.
- Çalışma sırasında bu üründeki gürültü ve titreşim emisyonları, *Teknik veriler sayfada: 461* bölümünde beyan edilen emisyon değerlerinden farklı olabilir. Doğru değerler ve operatörün yaralanma riski; ürünü

kullanma ve bakım yapma biçiminiz, çalışma süreleri ve operatörün fiziksel durumuna bağlıdır. Ürünü uzun süre boyunca sık sık kullanıyorsanız yaralanma riskini önlemek için işi bölümlere ayırın ve günlük çalışma süresini azaltmak için düzenli olarak ara verin.

- Çalışmadığı zaman ürünü, aküyü ve akü şarj cihazını ayrı olarak kuru, kapalı ve kilitli bir alanda saklayın. Çocukların ve onaylı olmayan kişilerin ürüne, aküye veya akü şarj cihazına erişemediklerinden emin olun.
- Parmaklarınızın hareket eden burguya ve ürünün sabit parçalarına sıkışmasını önlemek için makineyi ayarlarken dikkatli olun.
- Ürünün uzun bir süre boyunca nasıl saklanacağına ilişkin talimatlar için bkz. *Depolama sayfada: 461*.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN

Montaj

Giriş

UYARI: Ürünü monte etmeden önce, güvenlik bölümünü okuyun.

UYARI: Montaj sırasında yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin.

Tutma yerinin takılması

UYARI: Tutma yeri tamamen yukarı katlanmadığı sürece ürünü çalıştırmayın.

DİKKAT: Kabloların çok gergin olmadığından emin olun. Fazla gerginlik, tutma yeri taşıma konumuna katlandığında kablonun hasar görmesine neden olabilir.

1. Tahliye oluğunun kontrol çubuğunu ürünün yan tarafındaki 2 klipsten çıkarın. (Şek. 23)
2. Üst tutma yerini öne doğru katlayın. (Şek. 24)
3. 2 üst tutma yeri düğmelerini (A) içeri itin. (Şek. 25)
4. Gerekirse 2 tutamağı (B) sıkın.
5. Tutma yerini son konuma gelene kadar geriye doğru katlayın. Kabloların doğru konumda olduğundan, kablolara zarar vermediğinizden veya kabloları çekmediğinizden emin olun. (Şek. 26)
6. 2 alt tutma yeri düğmelerini (C) içeri itin. (Şek. 27)
7. Gerekirse 2 tutamağı (D) sıkın.
8. Tahliye oluğunun kontrol çubuğunu takın. Bkz. *Tahliye oluğunu takma sayfada: 453*.

Tahliye oluğunu takma

1. Tahliye oluğunu (A), tahliye kapağını ürünün ön tarafına gelecek şekilde burgu muhafazasının üstünde tutun. (Şek. 28)
2. Tahliye oluğunu akü kapağı yönünde itin. Tahliye oluğu üzerindeki flanşın oluk tabanı (C) üzerindeki tırnaklara (B) girdiğinden emin olun.
3. Tahliye oluğundaki deliğin (D) oluk tabanındaki delikle hizalandığından emin olun.
4. Vidayı takın.

Tahliye oluğu kontrol çubuğunu takma ve çıkarma

1. Tahliye oluğu açıklığı yönünün ürünün ön tarafına doğru olduğundan emin olun.
2. Çubuk konnektörünü (A) yerinde sabitlenene kadar alt tutma yeri yönünde itin. (Şek. 29)
3. Pimi (B) çıkarın.
4. Tahliye oluğunun (C) kontrol çubuğunu tutma yerinde (D) bulunan braketteki delikten geçirin. (Şek. 30)
5. Tahliye oluğunun kontrol çubuğunun tutma yerini (E) yere doğru çevirin.
6. Tahliye oluğunun kontrol çubuğunu alt tutma yerinde bulunan çubuk konnektöründeki (A) deliğe yerleştirin. (Şek. 31)
7. Pimi (B) takın.
8. Tersi sırayla çıkarın.

Çalışma

Giriş

UYARI: Ürünü çalıştırmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect, mobil cihazınız için ücretsiz bir uygulamadır. Husqvarna Connect uygulaması, Husqvarna ürününüz için ayrıntılı işlevler sunar:

- Ayrıntılı ürün bilgileri.
- Ürün parçaları ve servis hakkında bilgi ve yardım.

Husqvarna Connect uygulamasını kullanmaya başlama

1. Husqvarna Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Husqvarna Connect uygulamasında kaydolun.
3. Ürünü eklemek için Husqvarna Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

Not: Husqvarna Connect uygulaması tüm pazarlarda indirilemez. Daha fazla bilgi için lütfen servis bayinizle görüşün.

Akü

UYARI: Aküyü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız. Akü ve akü şarj cihazına ait kullanım kılavuzunu da okuyup anlamalısınız.

Aküyü ve akü şarj cihazını doğru ortam sıcaklıklarında tutun.

	Ortam sıcaklığı
Akü çalışma sıcaklığı	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Akü şarj etme sıcaklığı	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Akü durumu

Ekranda, kalan akü kapasitesi ve aküyle ilgili sorun olup olmadığı gösterilir. Akünün şarj durumu hakkında bilgi almak için akü gösterge düğmesine basın. Bir hata meydana geldiğinde akünün üzerindeki uyarı simgesi yanar. Bkz. *Akü sayfada: 454*.

(Şek. 32)

LED lambalar	Akü durumu
Tüm LED'ler yanıyor	Tamamen dolu (%76-100)
LED 1, LED 2, LED 3 yanıyor	Akü %51 - %75 dolu
LED 1, LED 2 yanıyor	Akü %26 - %50 dolu
LED 1 yanıyor	Akü %6 - %25 dolu.
LED 1 yanıp sönüyor	Akü %0 - %5 dolu.

Aküyü şarj etme

İlk kullanımdan önce aküyü şarj edin. Akü, müşteriye tedarik edildiğinde yalnızca %30 oranında doludur.

Not: Akü şarj cihazı, nominal değerler plakasında belirtilen voltaj ve frekansa bağlanmalıdır.

Akü sıcaklığı 50°C (122°F) üzerindeyse akü şarj olmaz. Akü şarj cihazı, şarj işlemine başlamadan önce akünün sıcaklığını düşürür.

1. Akü şarj cihazının güç kablosunun bir ucunu akü şarj cihazının soketine bağlayın.
2. Akü şarj cihazının güç kablosunun diğer ucunu topraklamalı bir duvar prizine bağlayın. Akü şarj cihazındaki LED bir kez yeşil renkte yanıp söner. (Şek. 33)
3. Aküyü, akü şarj cihazına yerleştirin. Akü, akü şarj cihazına doğru şekilde bağlandığında şarj cihazı üzerindeki yeşil ışık yanar. (Şek. 34)
4. Akü üzerindeki tüm LED'ler yandığında akü tam olarak şarj olmuştur. Aküyü en fazla 24 saat boyunca şarj edin.
5. Akü şarj cihazını duvar prizinden çıkarmak için güç kablosunu değil fişi çekin.
6. Aküyü, akü şarj cihazından çıkarın.

Giriş

UYARI: Bakım yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamanız gerekir.

Ürüne uygulanacak tüm servis ve onarım işlemleri için özel eğitim gereklidir. Profesyonel onarım ve servis hizmetlerinin mevcut bulunduğunu garanti etmekteyiz. Husqvarna servis bayinizle görüşün.

Daha ayrıntılı bilgi için bkz. www.husqvarna.com.

Ürünü çalıştırma

1. Gerekirse tutma yerini monte edin. Bkz. *Tutma yerinin takılması sayfada: 453*.

   UYARI: Tutma yeri tamamen yukarı katlanmadığı sürece ürünü çalıştırmayın.

2. Tahliye oluğu kontrol çubuğunun takılı olduğundan emin olun. Bkz. *Tahliye oluğu kontrol çubuğunu takma ve çıkarma sayfada: 453*.
3. Ürünün karla dolu olmadığından emin olun. Gerekirse burgudaki ve tahliye oluğundaki karı temizleyin.
4. Akü kapağını açın.

   DİKKAT: Akü bölmesine kar girmediğinden emin olun.

5. Akü tutucusuna şarj olmuş bir akü yerleştirin.
6. Güvenlik anahtarını 1 konumuna getirin. (Şek. 35)
7. Akü kapağını kapatın.
8. Ürünün arkasında durun.
9. Başlatma engelleyiciyi gevşetin. (Şek. 22)

10. Motor fren kolunu tutma çubuğu yönünde itin. (Şek. 36)

Tahliye oluğunu hizalama

- Tahliye oluğunu (B) sağa çevirmek için tahliye oluğunun (A) kontrol çubuğunun tutma yerini sola çevirin. (Şek. 37)
- Tahliye oluğunu (B) sola döndürmek için tahliye oluğunun (A) kontrol çubuğunun tutma yerini sağa çevirin.

Tahliye oluğu saptırıcısını ayarlama

UYARI: Tahliye oluğu saptırıcısını ayarlamadan önce motoru durdurun.

- Kar küreme mesafesini artırmak için tahliye oluğu saptırıcısının (B) saptaki tutma yeri tetiğini (A) basılı tutun ve tahliye oluğu saptırıcısını geriye doğru çekin. (Şek. 38)
- Kar küreme mesafesini azaltmak için tahliye oluğu saptırıcısının tutma yerini (B) ileri itin.

Not: Tahliye oluğu saptırıcısının (B) tutma yerini ileriye doğru ittiğinizde kol tetiğini (A) itmeniz gerekmez.

ürününü durdurma

UYARI: Ürünü görüş alanınızın dışında bırakmadan önce güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin.

1. Motoru durdurmak ve burgu bıçaklarını devre dışı bırakmak için motor freni kolunu serbest bırakın. (Şek. 39)
2. Akü kapağını açın.

DİKKAT: Akü bölmesine kar girmediğinden emin olun.

3. Güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin. (Şek. 40)
4. 2 serbest bırakma düğmesine basın ve aküyü çekip çıkarın. (Şek. 41)
5. Akü kapağını kapatın.
6. Akünün gücü zayıfsa aküyü şarj edin. Bkz. *Aküyü şarj etme sayfada: 454*.
7. *Ürün kullanıldıktan sonra yapılması gerekenler sayfada: 455* bölümündeki adımları uygulayın.

çalışma lambasını kullanma

1. Çalışma lambası gerektiğinde çalışma lambası düğmesini "1" konumuna getirin. (Şek. 42)
2. Çalışma lambasını öne veya arkaya doğru istediğiniz konuma ayarlayın. (Şek. 43)
3. Gerekirse vidayı sıkın.
4. Çalışma lambası artık gerekli değilse çalışma ışığı düğmesini "0" konumuna getirin.

Ürün kullanıldıktan sonra yapılması gerekenler

Not: Kontroller ve hareketli parçalar buz nedeniyle takılabilir. Kontrollere fazla kuvvet uygulamayın.

1. Ürünü karsız, kuru bir alana taşıyın.
2. Buz ve suyu temizlemek için tahliye oluğu saptırıcısını sola ve sağa doğru çevirin.
3. Ürünü durdurun.
4. Güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin.
5. Aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin.
6. Üründe kalan kar ve gevşek buz parçalarını temizleyin.
7. Tahliye oluğunun tabanındaki kar ve gevşek buz parçalarını temizleyin.
8. Burguda kalan kar ve gevşek buz parçalarını temizleyin.

UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın. Burgu bıçakları keskindir ve kolaylıkla kesilmeler oluşabilir.

İyi sonuç alma

- Yürüme hızınızı yerdeki kar miktarına göre ayarlayın. Zeminde çok fazla kar varsa yavaş yürüyün.
- Karı, yağdıktan hemen sonra temizlemek daha kolay ve verimlidir.
- Mümkünse karı her zaman rüzgara doğru atın.
- Hasarlıysa kazıyıcı çubuğu değiştirin.
- Ürünü çalıştırmadan önce tahliye oluğu saptırıcısının tıkanmadığından emin olun.

Bakım

Bakım takvimi

Bakım aralıkları, ürünün günlük kullanımına göre hesaplanır. Ürün her gün kullanılmıyorsa aralıklar değişir.

* işaretli bakım işlemleri için şu bölümdeki talimatlara bakın: *Güvenlik sayfada: 448*.

	Her kullanımda	Aylık	Her mevsimde
Genel inceleme yapın.	X		
Ürünü temizleyin.	X		
Başlatma engelleyiciyi kontrol edin.*	X		
Güvenlik anahtarını kontrol edin.*	X		
Motor freni kolunu kontrol edin.*	X		
Burgu kapağını kontrol edin.*	X		
Burgu bıçaklarını kontrol edin ve gevşek veya hasarlı olmadıklarından emin olun.	X		
Burgu pedlerini kontrol edin, gevşek veya hasarlı olmadıklarından emin olun.	X		
Aküde hasar olup olmadığını kontrol edin.	X		
Akü şarjını kontrol edin.	X		
Aküdeki serbest bırakma düğmelerinin doğru şekilde çalıştığından ve akünün ürüne sabitlendiğinden emin olun.		X	
Akü şarj cihazında hasar olup olmadığını kontrol edin ve cihazın doğru şekilde çalıştığından emin olun.		X	
Burgu kayışını kontrol edin.			X
Akü ile ürün arasındaki bağlantıları kontrol edin. Akü ile akü şarj cihazı arasındaki bağlantıyı da kontrol edin.			X

Genel denetim yapma

- Ürünün üzerindeki somun ve vidaların sıkı olduğundan emin olun.
- Üründeki kabloların hasar görebilecekleri bir konumda olmadığından emin olun.

Ürünü temizleme

UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın. Burgu bıçakları keskindir ve kolaylıkla kesilmeler oluşabilir.

- Plastik parçaları temiz ve kuru bir bezle temizleyin.
- Ürünü temizlemek için su kullanmayın. Aküye veya motora su girebilir ve üründe kısa devreye veya hasara neden olabilir.
- Ürünü temizlemek için basınçlı yıkama makinesi kullanmayın.
- Motora doğrudan su tutmayın.
- Kar ve kiri gidermek için fırça kullanın.
- Üründe kalan kar ve gevşek buz parçalarını temizleyin.

UYARI: Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin.

Tahliye kanalındaki tıkanıklığı giderme

UYARI: Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin.

UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın. Burgu bıçakları keskindir ve kolaylıkla kesilmeler oluşabilir.

UYARI: Tahliye oluğunun içindeki dönen burguyla el teması, kar küreyicilerle ilgili en yaygın yaralanma nedenidir. Tahliye oluğunu temizlemek için asla elinizi kullanmayın.

1. Motoru durdurun, güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin ve aküyü çıkarın.
2. 10 saniye bekleyin ve burgunun hareket etmediğinden emin olun.
3. Sıkışan karı temizlemek için bir temizleme çubuğu veya fırça kullanın.

Kazıyıcı çubuğu değiştirmek için

UYARI: Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin.

UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın. Burgu bıçakları keskindir ve kolaylıkla kesilmeler oluşabilir.

Aşınmış veya hasarlıysa kazıyıcı çubuğu değiştirin.

1. Ürünü eğin ve yan yatırın.
2. 5 vidayı çıkarın. (Şek. 44)
3. Kazıyıcı çubuğu çıkarın.
4. Yeni kazıyıcı çubuğu, düz tarafı ürün yönünde olacak şekilde takın.
5. 5 vidayı takın.

Bıçakları kontrol etme

UYARI: Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin.

UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın. Burgu bıçakları keskindir ve kolaylıkla kesilmeler oluşabilir.

1. Ürünü eğin ve yan yatırın.
2. Burgu bıçaklarında aşınma veya hasar olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı burgu bıçaklarını her zaman değiştirin. Bkz. *Burgu bıçaklarını değiştirme sayfada: 457*.

Burgu bıçaklarını değiştirme

UYARI: Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin.

UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın. Burgu bıçakları keskindir ve kolaylıkla kesilmeler oluşabilir.

1. Ürünü eğin ve yan yatırın.
2. 4 burgu bıçağındaki (D) 4 vidayı (A), 4 rondelayı (B) ve 4 somunu (C) çıkarın. (Şek. 45)
3. 4 burgu bıçağını (D) çıkarın.
4. Yeni burgu bıçağını ters sırada takın.

Burgu pedlerini değiştirme

UYARI: Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin.

UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın. Burgu bıçakları keskindir ve kolaylıkla kesilmeler oluşabilir.

1. Ürünü eğin ve yan yatırın.
2. 2 burgu pedi (D) üzerindeki 2 vidayı (A), 2 rondelayı (B) ve 2 somunu (C) çıkarın. (Şek. 46)
3. 2 burgu pedini (D) çıkarın.
4. Yeni burgu pedlerini ters sırada takın.

Burgu kayışını kontrol etme

UYARI: Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin.

1. Ürünü eğin ve sağ tarafının üzerine yatırın.
2. 7 vidayı ve burgu kayışı kapağını çıkarın. (Şek. 47)
3. Burgu kayışını kontrol edin. Aşınmış veya hasarlıysa burgu kayışını değiştirin. Bkz. *Burgu kayışını değiştirme sayfada: 457*.
4. Burgu kayışı kapağını ters sırayla takın.

Burgu kayışını değiştirme

UYARI: Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin.

1. Ürünü eğin ve sağ tarafının üzerine yatırın.
2. 7 vidayı ve burgu kayışı kapağını çıkarın. (Şek. 47)
3. Yayı (A) kayış gergisinden (B) çıkarın. (Şek. 48)
4. Burgu kayışını (C) kasnaktan (D) çıkarın.
5. Burgu kayışını çıkarın.
6. Adımları ters sırada uygulayarak yeni bir burgu kayışı takın.
7. Burgu kayışı kapağını ters sırayla takın.

Aküyü ve akü şarj cihazını temizleme

UYARI: Aküyü veya akü şarj cihazını suyla temizlemeyin.

UYARI: Aküyü temizlemek için kimyasal maddeler kullanmayın.

- Aküyü akü şarj cihazına yerleştirmeden önce akünün ve akü şarj cihazının temiz ve kuru olduğundan emin olun.
- Akü terminallerini basınçlı hava ile temizleyin veya yumuşak ve kuru bir bez ile silin.
- Akü ve akü şarj cihazının yüzeylerini yumuşak ve kuru bir bezle temizleyin.

Sorun giderme

Ürün



UYARI: Bakım sırasında yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını ve aküleri çıkarın. Bakıma başlamadan önce en az 10 saniye bekleyin.

Kullanım kılavuzunda sorununuz için bir çözüm bulamazsanız Husqvarna servis bayinizle iletişime geçin.

Sorun	Olası neden	Çözüm
Çok fazla titreşim veya tutma yeri hareketi.	Gevşek parçalar.	Tüm sabitleme elemanlarını sıkın. Hasarlı parçaları değiştirin. Titreşim devam ederse Husqvarna servis bayinizle iletişime geçin.
	Burgu hasar görmüştür.	
	Tutma yeri doğru şekilde takılmamıştır.	Tutma yerinin tamamen yukarı katlandığından ve kilitli konumda olduğundan emin olun.
Kar tahliyesinde azalma veya yavaşlama.	Burgu kayışı aşınmış veya hasar görmüştür.	Burgu kayışını kontrol edin/değiştirin. Kasnağı ayarlayın.
	Burgu kayışı kasnaktan çıkmıştır.	Burgu kayışını kontrol edin/değiştirin. Kasnağı ayarlayın.
	Tahliye oluğu tıkalı.	Tahliye oluğunu temizleyin.
	Yabancı cisimler veya buz burguyu tıkayabilir.	Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin. Aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin. Olası engelleri kaldırın ve burgunun serbestçe dönebildiğinden emin olun. Ürünün ısınmasını bekleyin.
	Burgu pedleri aşınmış veya hasar görmüştür.	Burgu pedlerini değiştirin. Bkz. *Burgu pedlerini değiştirme sayfada: 457*.
Motor freni koluna bastırıldığında burgu dönüşü arızası.	Yabancı cisimler veya buz burguyu tıkayabilir.	Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin. Aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin. Olası engelleri kaldırın ve burgunun serbestçe dönebildiğinden emin olun. Ürünün ısınmasını bekleyin.
	Akü boştur.	Aküyü şarj edin. Bkz. *Aküyü şarj etme sayfada: 454*.
	Hatalı çalıştırma prosedürü.	Doğru çalıştırma prosedürünü kullandığınızdan emin olun. Bkz. *Aküyü şarj etme sayfada: 454*.
	Burgu kayışı hizalanmadı.	Burgu kayışını ayarlayın.
Tahliye oluğunun kontrol çubuğu zor hareket ettiriliyor.	Tahliye oluğunun tabanında kar veya buz vardır.	Tahliye oluğunun tabanındaki kar ve buzu temizleyin.
	Tahliye oluğunun kontrol çubuğunun tabanında kar veya buz vardır.	Tahliye oluğunun kontrol çubuğunun tabanındaki kar ve buzu temizleyin.
Yerde bir kar katmanı kaldı.	Kazıyıcı çubuk aşınmıştır.	Kazıyıcı çubuğu değiştirin.

Not: Akü veya akü şarj cihazı ile ilgili sorunları gidermek için akünün veya akü şarj cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

Uyarı göstergesi (hata LED'i)

Uyarı göstergesi (hata LED'i) akü kapağının altında bulunur.

Sorun	Hata LED'inin yanıp sönme sayısı	Neden	Çözüm
Hata LED'i yanıp sönüyor. Ürün düzgün çalışmıyor.	3	Burgu tıkalıdır.	Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin. Aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin. Olası engelleri kaldırın ve burgunun serbestçe dönebildiğinden emin olun. Sorun devam ederse Husqvarna yetkili servisinizle görüşün.
	5	Motor devri çok düşüyor ve motor duruyor.	Ürünü ileri doğru daha düşük hızda hareket ettirin.
			Yolun genişliğini azaltın.
	10	Motor denetleyicisi çok sıcak.	Motoru durdurun ve soğuyana kadar bekleyin.
Hata LED'i yanıp sönüyor. Ürün duruyor.	Yanıp sönme yok	Akü konektörü arızası.	Akü konektörünü kontrol edin.
	3	Motorda aşırı yüklenme var.	Ürünü ileri doğru daha düşük hızda hareket ettirin.
			Yolun genişliğini azaltın.
	8	Akünün gücü zayıf.	Aküyü şarj edin. Bkz. *Aküyü şarj etme sayfada: 454*.
	9	Akü hatası oluştu veya akü sinyali yok.	Aküyü ürüne doğru şekilde yerleştirin ve akü konektörünü kontrol edin. Aküdeki hata LED'i yanıp sönüyorsa: Bkz. *Akü durumu sayfada: 454*.
	15	Hatalı çalıştırma prosedürü. Motor çalışmadan önce motor fren kolu devreye alınmıştır.	Motor fren kolunu serbest bırakın ve yaklaşık 10 saniye bekleyin. Ürünü çalıştırmak için motor fren kolunu tekrar aşağı itin.
Diğer hatalar.	Başka hatalar oluşursa güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve Husqvarna yetkili servisinizle görüşün.		

Taşıma, depolama ve bertaraf

Giriş

UYARI: Taşıma ve depolama sırasında yanlışlıkla çalışmayı önlemek için güvenlik anahtarını 0 konumuna getirin, aküyü çıkarın ve en az 10 saniye bekleyin.

Ürünü taşıma konumuna getirme

1. Ürünü durdurun. Bkz. *ürününü durdurma sayfada: 455*.
2. Tahliye oluğunu yana çevirin. Bkz. *Tahliye oluğunu hizalama sayfada: 455*.
3. Tahliye oluğu saptırıcısını hafifçe aşağı çevirin. Bkz. *Tahliye oluğu saptırıcısını ayarlama sayfada: 455*.
4. Tahliye oluğunun kontrol çubuğunu çıkarın. Bkz. *Tahliye oluğu kontrol çubuğunu takma ve çıkarma sayfada: 453*.
5. 2 alt tutma yeri düğmelerini (A) çekip çıkarın. Gerekirse 2 düğmeyi (B) gevşetin. (Şek. 49)
6. Tutma yerini son konuma gelene kadar arkaya doğru katlayın.

DİKKAT: Tutma yerini katlamadan önce tahliye oluğu kontrol çubuğunu çıkardığınızdan emin olun.

7. 2 üst tutma yeri düğmelerini (A) çekip çıkarın. Gerekirse 2 düğmeyi (B) gevşetin. (Şek. 50)
8. Üst tutma yerini geriye doğru katlayın. (Şek. 51)
9. Tahliye oluğunun kontrol çubuğunu ürünün yan tarafındaki 2 klipse takın. (Şek. 52)

Taşıma

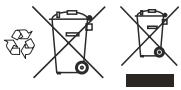
- Ürün içindeki Lityum iyon aküler Tehlikeli Maddeler Kanunu gerekliliklerine tabidir.
- Ticari amaçlı taşımalarda, paketteki ve etiketlerdeki özel gerekliliklere uyulmalıdır.
- Ürünü taşıma için hazırlarken tehlikeli malzeme yönetmeliklerine uyduğunuzdan emin olun. Yerel yönetmelikler uygulanabilir.
- Ürünü taşırken aküyü kesinlikle çıkarın.
- Akü konektörlerine bant yapıştırın ve taşıma sırasında akünün hareket edemeyeceğinden emin olun.
- Taşıma sırasında ürünü bağlayın.

Depolama

- Depolamadan önce ürünün soğumasını bekleyin.
- Depolama için her zaman aküyü veya aküleri (varsa) çıkarın.
- Depolama öncesinde üründe hasar olup olmadığını mutlaka kontrol edin.
- Kazaları önlemek için depolama sırasında akünün veya akülerin (varsa) ürüne bağlı olmadığından emin olun.
- Akü şarj cihazını kapalı ve kuru bir alanda tutun.
- Aküyü, aküleri (varsa) ve akü şarj cihazını, nem veya don olmayan kuru bir alanda tutun.
- Depolama sırasında aküyü şarj cihazından ayırın.
- Aküyü, statik elektrik oluşabilecek yerlerde tutmayın. Aküyü metal bir kutuda tutmayın.
- Ürünü, ortam sıcaklığının -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F arasında olduğu kuru ve dondan etkilenmeyen bir yerde tutun.
- Aküyü, ortam sıcaklığı 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F arasında olan ve güneş ışığı almayan yerlerde tutun.
- Akü şarj cihazını, ortam sıcaklığı 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F arasında olan ve güneş ışığı almayan yerlerde tutun.
- Uzun süreli depolamadan önce akünün şarj seviyesinin %30-%50 arasında olduğundan emin olun.
- Ürünü, aküyü ve akü şarj cihazını, çocukların ve onaylı olmayan kişilerin erişemeyeceği kilitli bir alanda tutun.
- Ürünü temizleyin.
- Bu kullanım kılavuzunda verilen bakım prosedürlerini gerçekleştirin. Bkz. *Bakım takvimi sayfada: 455*.
- Ürünü uzun süre depolamadan önce ürüne eksiksiz bir bakım yapın.

Bertaraf

Sembol, ürünün evsel atık olmadığını gösterir. Ürünü elektrikli ve elektronik ekipmanlar için yerel toplama sisteminizden geri dönüştürün. Bu, uygun kullanım ömrü sonu atık yönetimine katkıda bulunur. Bilgi için yerel yetkililere, evsel atık hizmetlerine, bayinize veya satıcınıza başvurun. Yanlış bertarafın, tehlikeli maddelerin bulunma olasılığı nedeniyle çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etkileri olabilir.



Not: Sembol, ürün veya ürün paketi üzerinde gösterilir.

Teknik veriler

Teknik veriler

	ST 143i
Burgu motoru	
Motor tipi	BLDC (fırçasız) 36V
Motor devri - maks., dev/dak (dakika başına devir)	2750/dak
Motor devri - min., dev/dak (dakika başına devir)	Geçerli değil
Motor çıkışı – maks. kW	1,3
Motor çıkışı – Nominal, kW	0,9
Tahrik motoru	
Motor çıkışı – Nominal, kW	Geçerli değil
Kendi kendine yürüme hızı, mph / km/sa	Geçerli değil

	ST 143i
Devir ayar seviyeleri	Geçerli değil
Ağırlık	
Ağırlık (akü olmadan), lb / kg	40,8 / 18,5
Ağırlık (1 adet BLi30 ile), lb / kg	45,2 / 20,5
Akü	
Akü tipi	Husqvarna Akü Serisi
Akü çalışma süresi	
Bir adet Husqvarna 7,5 Ah akü (BLi30) ile birlikte maksimum dakika başına devirde dakika cinsinden akü çalışma süresi (serbest çalışma).	37
Gürültü ve titreşim emisyonları [101]	
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB (A)	91
Ses gücü düzeyi, garantili L_{WA} dB (A)	95
Ses düzeyleri [102]	
Operatörün kulağındaki ses basıncı düzeyi, dB (A)	76
Titreşim düzeyleri [103]	
Tutma yeri titreşimleri, m/sn^2	2,8
Tekrarlanan darbe titreşimi [104]	
Tekrarlanan darbe titreşim emisyonu p_F, m/sn^2	30
Giriş	
Giriş yüksekliği, inç / mm	10,6 / 270
Giriş genişliği, inç / mm	16,9 / 430

Onaylı aküler	Tip	Akü kapasitesi, Ah	Voltaj, V	Ağırlık, lb / kg
40-B140	Lityum iyon	4,0	36	2,6 / 1,2
BLi30	Lityum iyon	7,5	36	4,2 / 1,9

Belirtilen aküler için onaylı şarj cihazları, BLi	Giriş voltajı, V	Frekans, Hz	Güç, W
40-C80	100-240	50-60	68,8

101 Gürültü ve titreşim emisyonları EN 62841-1'e uygun olarak ölçülmüştür. Beyan edilen değerler, aynı standarda göre test edilen diğer ürünlerin beyan edilen değerleriyle karşılaştırma ve maruz kalma ön değerlendirmesi yapmak için kullanılabilir.

102 Ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerde 1,6 dB (A) değerinde belirsizlik faktörü (K) mevcuttur.

103 Titreşim düzeyi için bildirilen verilerde 1,6 m/sn^2 değerinde belirsizlik faktörü (K) mevcuttur.

104 ISO 5349-3'e göre tekrarlanan darbe titreşimlerinden ivmenin tepe genliğinin ortalama değeri. Belirsizlik K_p 20 m/sn^2. Bu kılavuzun yayınlandığı tarihte, bu veriler için herhangi bir maruziyet sınırı bulunmamaktadır.

Belirtilen aküler için onaylı şarj cihazları, BLi	Giriş voltajı, V	Frekans, Hz	Güç, W
QC250	100-240	50-60	250

Gürültü ve titreşim beyanı

Beyan edilen bu değerler, belirtilen direktif veya standartlar uyarınca laboratuvar tipi testleriyle elde edilmiştir ve aynı direktif ya da standartlara göre test edilen diğer ürünlerin beyan edilen değerleriyle karşılaştırma için uygundur. Beyan edilen bu değerler ön risk değerlendirmelerinde kullanılabilir ancak her bir çalışma alanında ölçülen değerler daha yüksek olabilir. Gerçek maruz kalma değerleri ve belirli bir kullanıcının maruz kaldığı zarar görme riski benzersizdir ve kullanıcının çalışma şekline, ürünün hangi malzeme üzerinde kullanıldığına, ayrıca kullanıcının maruz kalma süresine, fiziksel durumuna ve ürünün durumuna bağlıdır.

Uyumluluk ve onaylar

AB için uyumluluk ve onaylar

İşbu belgeyle Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500; Husqvarna ve ST 143i modellerinin aşağıda belirtilen AB Direktifleri ve ilgili Düzenlemelerin yürürlükteki gerekliliklerine uygun olduğu beyan edilir: 2006/42/AT 19 Ocak 2027'ye kadar (Makine), (AB) 2023/1230 20 Ocak 2027'den itibaren (Makine), 2000/14/AT (Dış Mekan Gürültüsü), 2014/30/AB (Elektromanyetik Uyumluluk), 2011/65/AB (Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması).

AB Uyumluluk Bildirimi'nin tam metni www.husqvarna.com/support adresinde bulunabilir; ürünü arayın ve ürünün üretim tarihine uygun olan AB Uyumluluk Bildirimi'ni seçin. Üretim tarihi ile birlikte seri numarası, ürünün nominal değerler plakasında bulunabilir.

Türk ithalat şirketi daha fazla bilgi için temas edilecek:
Çullas Orman Bahçe ve Tarım Mak. San. Tic. A.Ş.
Yalı Mah. Ziya Gökalp Cad. No:17
Maltepe – 34844 İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 519 88 82
Faks: +90 216 519 88 78
info@cullas.com.tr

Зміст

Вступ..... 464
Безпека..... 465
Збирання..... 471
Обслуговування..... 472
Технічне обслуговування..... 474
Усунення несправностей..... 476
Транспортування, зберігання й утилізація..... 478
Технічні характеристики..... 480
Відповідність вимогам і схвалення..... 481

Вступ

Опис виробу

Цей виріб є сніговідкидачем, що використовується для прибирання снігу із землі.

У межах безперервного процесу вдосконалення продукції ми залишаємо за собою право змінювати дизайн і зовнішній вигляд виробів без попереднього сповіщення.

Огляд виробу

(Мал. 1)

1. Ручка гальма двигуна
2. Обмежувач запуску
3. Затискачі для зберігання штока керування викидним жолобом
4. Ключ безпеки
5. Індикатор попередження (світлодіод помилки)
6. Кришка акумулятора
7. Ручка дефлектора викидного жолоба
8. Дефлектор викидного жолоба
9. Викидний жолоб
10. Кришка паса шнека
11. Шкребок
12. Накладки шнека
13. Шнек / леза шнека
14. Ручка для підіймання
15. Нижні фіксатори ручки
16. Верхні фіксатори ручки
17. Ручка / рукоятка
18. Робоча фара
19. Перемикач робочої фари
20. Шток керування викидним жолобом
21. Посібник користувача
22. Акумулятор (додатковий аксесуар)
23. Зарядний пристрій (додатковий аксесуар)

Зверніть увагу: Вигляд акумулятора та зарядного пристрою залежить від моделі.

Символи на виробі

(Мал. 2) Попередження.

Призначення

Цей виріб може використовуватися для прибирання снігу з полів, автодоріг, пішохідних доріжок і під'їзних доріг. Не використовуйте його на схилах, кут нахилу яких перевищує 10°. Не використовуйте виріб у місцях, де є багато сміття, бруду та виступаючих каменів.

(Мал. 3) Прочитайте інструкцію.

(Мал. 4) Етикетка з інформацією щодо шумових викидів у довкілля відповідно до вимог директив і нормативних актів ЄС і Сполученого Королівства та Закону про збереження довкілля (контроль шуму) 2017 р. Нового Південного Уельсу. Гарантований рівень звукової потужності виробу зазначено в розділі *Технічні характеристики на сторінці 480* і на етикетці.

(Мал. 5) Цей виріб відповідає застосовним директивам і регламентам ЄС.

(Мал. 6) Цей виріб захищено від бризок.

(Мал. 7) Щоб зупинити двигун, відпустіть ручку гальма двигуна.

(Мал. 8) Цей виріб і його пакування не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Утилізацію необхідно проводити на підприємстві з переробки відходів електричного й електронного обладнання.

(Мал. 9) Рекомендовано використовувати засоби захисту органів слуху.

(Мал. 10) Працюйте в захисних рукавичках.

(Мал. 11) Не використовувати на схилах із кутом нахилу більше 10°.

(Мал. 12) ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Перш ніж виконувати технічне обслуговування, від'єднайте акумулятор.

(Мал. 13) Остерігайтесь об'єктів, що можуть відлетіти. Не направляйте викидний жолоб на сторонніх осіб.

(Мал. 14) Працюйте на відстані від сторонніх осіб. Не ходіть перед машиною, що працює.

(Мал. 15) Небезпека! Перш ніж розблокувати викидний жолоб, зупиніть виріб, поверніть ключ безпеки в положення «0» і вийміть акумулятор. Заборонено усувати засмічення вручну.

(Мал. 16) Тримайте ноги на безпечній відстані.

(Мал. 17) Сканований код.

Зверніть увагу: Інші позначення на виробі відповідають вимогам сертифікації для певних ринків.

Пошкодження виробу

Husqvarna не несе відповідальності за пошкодження, якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано з використанням деталей, не виготовлених або не затверджених виробником;
- виріб обладнано аксесуаром, не виготовленим або не затвердженим виробником;
- виріб було відремонтовано в неавторизованому сервісному центрі або неавторизованою компанією.

Підтримка

Щодо підтримки виробу, перейдіть до розділу підтримки на стор. www.husqvarna.com, щоб отримати доступ до інструкцій, посібників з усунення несправностей або скористатися порталом самообслуговування та помічником з обслуговування виробу Husqvarna (якщо вони доступні на вашому ринку). Із запитаннями щодо додаткової підтримки виробу звертайтеся до дилера з обслуговування компанії Husqvarna.

Безпека

Роз'яснення термінології щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки використовуються для наголошення на особливо важливих положеннях посібника.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Указує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека поранення або смерті оператора чи інших осіб, що знаходяться поруч.

УВАГА: Вказує на те, що в разі недотримання інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека пошкодження виробу, інших матеріалів або навколишніх об'єктів.

Зверніть увагу: Використовується для надання додаткової інформації щодо певної ситуації.

Загальні правила техніки безпеки для виробу

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Ознайомтеся з усіма попередженнями, правилами техніки безпеки, інструкціями, рисунками й технічними характеристиками до цього виробу. Недотримання наведених далі інструкцій може призвести до враження електричним струмом, пожежі та / або серйозних травм.

Збережіть усі попереджувальні знаки й інструкції для їх використання в майбутньому. Терміном «виріб» у попередженнях позначається ваш виріб, що працює від електромережі (з кабелем), або акумуляторний (безпровідний) виріб.

Безпека в робочій зоні

- **Забезпечуйте порядок та добре освітлення в робочій зоні.** Безлад і погане освітлення сприяють нещасним випадкам.
- **Не використовуйте інструмент у вибухонебезпечному середовищі, наприклад поблизу легкозаймистих рідин, газів або пилу.** Виріб утворює іскри, від яких можуть зайнятися пил чи випари.
- **Не підпускайте до себе дітей і сторонніх осіб, коли працюєте з виробом.** Ви можете відволіктися та втратити контроль.

Електробезпека

- **Вилки виробу мають підходити до розетки. У жодному разі не змінюйте вилку будь-яким чином. Під час роботи із заземленими виробами не використовуйте жодних перехідників.** Вилки оригінальної конструкції та відповідні за типом розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.
- **Уникайте тілесного контакту із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, кухонні плити й холодильники.** Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене.
- **Не тримайте виріб під дощем або у вологих умовах.** Потрапляння води у виріб підвищує ризик ураження електричним струмом.
- **Використовуйте кабель лише за призначенням. За жодних умов не використовуйте кабель для перенесення чи перетягування виробу й не тягніть за нього, щоб вийняти вилку з розетки. Тримайте кабель подалі від джерела тепла, мастила, гострих країв або рухомих деталей.** Пошкоджені чи заплутані кабелі збільшують ризик ураження електричним струмом.
- **Під час експлуатації виробу надворі використовуйте подовжувальний кабель, що підходить для застосування надворі.** Використання кабелю, який підходить для застосування надворі, знижує ризик ураження електричним струмом.
- **Якщо застосування виробу у вологому середовищі неможливо уникнути, використовуйте джерело живлення, обладнане пристроєм захисного відключення (ПЗВ).** Використання ПЗВ знижує ризик ураження електричним струмом.

Особиста безпека

- **Будьте пильними, слідкуйте за тим, що робите, і дотримуйтеся здорового глузду під час експлуатації виробу. Не використовуйте виріб, коли ви втомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи лікарських засобів**. Утрата уваги на мить під час експлуатації виробу може призвести до серйозної травми.
- **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Обов'язково необхідно користуватися засобами захисту для очей.** Захисне спорядження, наприклад респіратор, черевики з нековзною підошвою, каска або захисні навушники за використання у відповідних умовах зменшують ризик травмування.
- **Запобігайте випадковому запуску. Переконайтеся, що вимикач перебуває у вимкненому положенні, перш ніж підключати виріб до джерела живлення чи акумуляторної батареї, піднімати або переносити його.** Небезпечно переносити виріб, тримаючи палець на перемикачі, або заряджати його, коли перемикач установлено в положення ввімкнення, оскільки це може призвести до нещасних випадків.
- **Перед увімкненням виробу приберіть будь-які регулювальні або гайкові ключі.** Якщо залишити на деталі виробу, яка обертається, регулювальний або гайковий ключ, це може призвести до травмування.
- **Не тягніться. Завжди дотримуйтесь правильної дистанції і балансування.** Це дасть змогу краще контролювати виріб у несподіваних ситуаціях.
- **Одягайтеся правильно. Не вдягайте просторий широкий одяг, не надягайте на себе ювелірні вироби. Тримайте волосся й одяг подалі від рухомих частин.** Просторий широкий одяг, ювелірні вироби або довге волосся можуть потрапити в рухомі деталі.
- **У разі наявності обладнання з видалення й збору пилу переконайтеся в тому, що воно під'єднано та використовується правильно.** Використання обладнання для збору пилу зменшує ризики, пов'язані з пилом.
- **Досвід роботи, набутий упродовж регулярного використання цього виробу, не є підставою для недбалої експлуатації виробу й нехтування технікою безпеки.** Необережні дії можуть миттєво призвести до тяжких травм.

Експлуатація виробу та догляд за ним

- **Не докладайте силу до виробу. Використовуйте виріб, що підходить для ваших потреб.** Виріб краще, безпечніше й швидше виконає ту роботу, для якої він призначений.
- **Не використовуйте виріб, якщо вимикач не працює.** Будь-який виріб, яким неможливо керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і підлягає ремонту.
- **Коли ви збираєтеся виконувати будь-які налаштування, замінювати приладдя або залишати виріб на зберігання, спочатку витягніть штекер із розетки живлення чи змінний акумуляторний блок із виробу.** Такі запобіжні заходи зменшують ризик ненавмисного запуску виробу.
- **Вимкнені вироби зберігайте в недоступному для дітей місці й не дозволяйте користуватися ними особам, які не ознайомилися з порядком використання виробу або цією інструкцією.** Вироби становлять небезпеку в руках непідготовлених користувачів.
- **Виконуйте технічне обслуговування виробів і приладдя. Перевіряйте виріб на предмет зміщення чи вигину рухомих деталей, поломок деталей і будь-якого іншого стану, що може негативно позначитися на роботі виробу. У разі пошкодження відремонтуйте виріб, перш ніж користуватися ним.** Багато нещасних випадків виникають унаслідок недостатнього технічного обслуговування виробів.
- **Підтримуйте різальні елементи в нагостреному та чистому стані.** Різальні елементи, що добре

обслуговуються та мають гострі різальні кромки, будуть легше керуватися та з меншою імовірністю будуть заклинати.

- **Використовуйте виріб, приладдя й біти відповідно до цієї інструкції, ураховуючи умови та характер роботи, яку потрібно виконати.** Використання виробу для виконання непередбачених операцій може призвести до небезпечної ситуації.
- **Рукоятки та поверхні для тримання мають бути сухими, чистими й знежиреними.** Утримування виробу за слизькі рукоятки чи інші поверхні для тримання є порушенням правил техніки безпеки й заважає керувати виробом у непередбачених ситуаціях.

Використання інструментів з акумуляторною батареєю та догляд за ними

- **Заряджати акумулятор треба виключно за допомогою зарядного пристрою, зазначеного виробником.** Використання зарядного пристрою, призначеного для роботи з акумуляторами одного типу, з акумуляторами іншого типу може призвести до пожежі.
- **Використовуйте пристрої лише із сумісними акумуляторними блоками.** Використання акумуляторних батарей інших типів може призвести до травмування чи пожежі.
- **Якщо акумуляторний блок не використовується, слід тримати його подалі від металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти й інші дрібні металеві предмети, які можуть з'єднати один контакт батареї з іншим.** Замикання контактів акумулятора може призвести до опіків або пожежі.
- **У разі неправильного застосування з акумулятора може випліскуватися рідина; уникайте контакту з нею. При випадковому контакті промийте місце контакту водою. В разі потрапляння рідини в очі на додаток до їхнього інтенсивного промивання зверніться по медичну допомогу.** Рідина з акумуляторної батареї може викликати подразнення та опіки.
- **Не використовуйте пошкоджений чи змінений акумуляторний блок або інструмент.** Із пошкодженими чи видозміненими батареями може статися непередбачуване: вони можуть зайнятися, вибухнути або створити інший ризик травмування оператора.
- **Захищайте акумуляторний блок та інструмент від вогню й надмірних температур.** Вплив вогню або температури понад може призвести до вибуху.
- **Дотримуйтеся всіх інструкцій із заряджання та не заряджайте акумуляторну батарею чи інструмент поза межами діапазону температур, зазначеного в інструкціях.** Неналежне заряджання за температури поза межами зазначеного діапазону може пошкодити акумулятор і підвищує ризик займання.

Служба

- **Сервісне обслуговування виробу має виконувати кваліфікований майстер за використання лише ідентичних запасних частин.** Це гарантуватиме підтримання безпечної роботи виробу.
- **За жодних умов не виконуйте технічного обслуговування пошкоджених акумуляторних блоків.** Технічне обслуговування акумуляторних блоків має виконуватися лише виробником або вповноваженим постачальником послуг.

Загальні правила техніки безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Виріб здатний перерізати кінцівки та відкидати предмети. Порушення правил техніки безпеки може призвести до важких травм або смерті.

- Перш ніж розпочати використання виробу, прочитайте посібник користувача та переконайтеся, що вам все зрозуміло.
- З'ясуйте, як безпечно використовувати виріб та елементи керування ним, а також як швидко зупинити машину в разі потреби.
- До роботи з виробом допускайте лише відповідальних операторів, які пройшли відповідну підготовку, знають інструкції та здатні фізично працювати з виробом.
- Не дозволяйте дітям або іншим особам, що не мають дозволу на роботу з виробом, використовувати або обслуговувати його. Вік користувача може регламентуватися місцевими законами.
- На робочій ділянці не має бути людей, особливо маленьких дітей, і домашніх тварин.
- Будьте обережні, щоб не посковзнутися й не впасти, особливо в разі використання виробу на задньому ході.
- Пам'ятайте, що оператор несе відповідальність за нещасні випадки, у результаті яких постраждали інші особи або їхнє майно.
- Якщо попереджувальна табличка на виробі пошкоджена або відсутня, замініть її.

Безпека в робочій зоні

- Ретельно перевірте зону, у якій буде використовуватися виріб, і приберіть усі килимки, полозки, дошки, дроти й інші сторонні предмети.
- Розчепіть усі зчеплення й переведіть двигун на нейтраль, перш ніж запускати його.
- Не використовуйте виріб, не надівши відповідний зимовий одяг. Не надягайте просторий одяг, який може потрапити в рухомі деталі. Під час роботи носіть взуття, яке покращує зчеплення зі слизькими поверхнями.
- На час експлуатації, налаштування чи ремонту завжди надягайте захисні окуляри або захисний

щиток, щоб захистити очі від потрапляння сторонніх предметів, які можуть бути відкинуті виробом.

- Husqvarna рекомендує використовувати затверджені захисні навушники під час експлуатації виробу.
- Для очищення поверхонь, вкритих гравієм чи щебенем, відрегулюйте висоту корпусу шнека (якщо застосовно).
- Не намагайтеся налаштувати пристрій, якщо двигун працює (за винятком ситуацій, коли це рекомендовано виробником).
- Перш ніж почати прибирати сніг, дайте виробу й двигуну пристосуватися до температури надворі.
- Для роботи завжди надягайте міцне взуття і довгі штани. Не використовуйте пристрій босоніж або у відкритому взутті. Не надягайте вільний одяг або одяг зі шнурками чи ременями, що звисають.

Правила техніки безпеки під час використання

Запобіжне обладнання на виробі

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не використовуйте виріб із запобіжними пристроями, які пошкоджені або не працюють належним чином.
- Не демонтуйте й не змінюйте захисні пристрої.
- Регулярно перевіряйте захисні пристрої. Якщо запобіжні пристрої пошкоджені або не працюють належним чином, зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
- Не розташовуйте руки та ноги поруч із частинами, що обертаються, або під ними. Не допускайте закупорювання отвору для викидання скошеної трави.
- Будьте надзвичайно обережні, коли очищуєте або переходите доріжки, проходи чи дороги, укриті гравієм. Звертайте увагу на можливі приховані перешкоди або фактори небезпеки під час роботи біля доріг загального призначення.
- Після удару об сторонній предмет зупиніть двигун, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор, ретельно обстежте сніговідкидач на наявність пошкоджень і усуньте їх, перш ніж знову запускати та використовувати сніговідкидач.
- Якщо виріб починає незвично вібрувати, зупиніть двигун і негайно з’ясуйте причину. Зазвичай вібрація свідчить про несправність.
- Вимикайте двигун, повертайте ключ безпеки в положення «0» та виймайте акумулятор щоразу, коли залишаєте місце оператора, плануєте прочищати корпус шнека або дефлектор викидного жолоба, а також під час ремонту, регулювання чи перевірки.
- Перед чищенням, ремонтом або оглядом виробу зупиніть двигун, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і переконайтеся, що шнек і всі рухомі частини зупинилися.
- Не очищуйте сніг на схилах у горизонтальному напрямку; рухайтеся вгору та вниз. Будьте вкрай обережні, розвертаючись на схилах. Не намагайтеся очистити круті схили. Завжди твердо стійте на ногах, перебуваючи на схилах.
- Не експлуатуйте виріб, якщо захисні та інші запобіжні пристрої знято або вимкнено.
- У разі роботи зі сніговідкидачем поблизу скляних поверхонь, автомобілів, світлових приямків, обривів тощо обов’язково відрегулюйте кут відкидання снігу відповідним чином. Тримайте дітей і домашніх тварин подалі від сніговідкидача.
- Не перенавантажуйте виріб, намагаючись очистити сніг надто швидко.
- Не розвивайте високу швидкість на слизьких поверхнях. Дивіться назад і будьте обережні, коли рухаєтеся в зворотному напрямку.
- Не направляйте дефлектор викидного жолоба на людей або на місця, де це може призвести до пошкодження майна. Тримайте дітей та інших осіб подалі від виробу.
- Вимикайте живлення шнека, коли виріб не використовується, а також під час транспортування.
- Використовуйте лише приладдя й аксесуари (наприклад, колісні ваги, противаги, кабіни тощо), схвалені виробником виробу.
- Не використовуйте виріб за недостатньої видимості або за слабкого освітлення. Завжди твердо стійте на ногах і міцно тримайте ручки приладу. Пересувайтеся повільно, не біжіть під час роботи.
- Якщо ви залишаєте виріб без нагляду, обов’язково вживайте всіх можливих заходів безпеки. Зупиніть двигун, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор; усі гайки, болти та гвинти мають бути міцно затягнуті, щоб виріб був у безпечному робочому стані.
- Обов’язково зупиніть мотор, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і дочекайтеся повної зупинки шнека, перш ніж торкнутися його.
- Зупиніть двигун, поверніть ключ безпеки в положення «0» і вийміть акумулятор у наведених нижче ситуаціях.
  - Виріб не в полі зору.
  - Перед усуненням блокування.
  - Перед оглядом, очищенням або технічним обслуговуванням виробу.
  - Перед оглядом після зіткнення виробу з предметом.

- Якщо виріб видає незвичний шум або вібрацію. Негайно перевірте виріб на наявність пошкоджень. Перед повторним запуском і використанням замініть або відремонтуйте пошкоджені, а також перевірте й затягніть усі послаблені деталі.

- Не дозволяйте дітям користуватися цим виробом. Дітям заборонено гратися з виробом. Дітям заборонено виконувати чищення та обслуговування.
- Особи з обмеженими фізичними, сенсорними або психічними можливостями, або особи, які не мають необхідного досвіду та знань, можуть використовувати цей виріб лише під наглядом або після належного інструктажу щодо безпечного використання виробу, а також за умови розуміння пов'язаних із таким використанням ризиків.
- Будьте обережні під час налаштування виробу. Не допускайте защемлення пальців між рухомим шнеком і нерухомими деталями виробу.
- Заборонено піднімати виріб, коли двигун працює.
- Обережно запускайте і використовуйте виріб відповідно до інструкції.
- Не вмикайте двигун, стоячи перед викидним жолобом. Тримайтеся подалі від отвору викидного жолоба.
- Нахиляти виріб під час запуску двигуна можна лише тоді, коли двигун не запускається в інший спосіб. У цьому разі слід нахиляти інструмент лише на мінімально необхідний кут, піднімаючи тільки дальній від оператора бік.

Перевірка кожуха шнека

Кожух шнека частково поглинає вібрацію виробу та знижує небезпеку травмування лезами шнека.

- Огляньте кожух шнека й переконайтеся, що він не має пошкоджень на кшталт тріщин.

Перевірка ключа безпеки

Ключ безпеки знаходиться під кришкою акумуляторного відсіку. Ключ безпеки під'єднує акумулятор, який у свою чергу живить двигун.

- Для перевірки ключа безпеки запустіть і зупиніть двигун.
- Якщо ключ безпеки справний, двигун заводиться, лише якщо повернути ключ у положення «1». (Мал. 20)

Перевірка ручки зупинення двигуна

Ручка зупинення двигуна зупиняє двигун. За відпускання ручки зупинення двигуна він зупиняється.

- Запустіть виріб. Див. *Запуск виробу на сторінці 473*.
- Відпустіть ручку зупинення двигуна. (Мал. 21)
- Переконайтеся, що виріб зупиняється. Якщо двигун не зупиняється протягом 3 секунд, необхідно передати виріб авторизованому дилеру з обслуговування Husqvarna для налаштування гальма двигуна.

Перевірка обмежувача запуску

Перевірте обмежувач запуску, щоб переконатися, що він дійсно блокує роботу двигуна.

1. Перемістіть ручку зупинення двигуна в напрямку рукоятки. Обмежувач запуску блокує рух.
2. Потягніть обмежувач запуску. (Мал. 22)
3. Відпустіть обмежувач запуску та переконайтеся, що він повертається до початкового положення.

Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Використовуйте лише акумулятори, схвалені Husqvarna.
- Не використовуйте одноразові акумулятори.
- Використовуйте лише акумулятори, схвалені компанією Husqvarna, як джерело живлення для відповідних виробів Husqvarna. Щоб уникнути травмування, заборонено використовувати акумулятор як джерело живлення для інших приладів.
- Небезпека враження електричним струмом. Заборонено під'єднувати клеми акумулятора до ключів, монет, гвинтів або інших металевих предметів. Це може призвести до короткого замикання в акумуляторі.
- Заборонено вставляти предмети у вентиляційні отвори акумулятора.
- Тримайте акумулятор подалі від прямих сонячних променів, джерел тепла й відкритого вогню. Акумулятор може вибухнути, що призведе до опіків та/або хімічних опіків.
- Бережіть акумулятор від дощу та вологи.
- Захищайте акумулятор від впливу мікрохвиль чи високого тиску.
- Заборонено розбирати чи ламати акумулятор.
- У разі витікання рідини з акумулятора стежте, щоб вона не потрапила на тіло чи в очі. Якщо рідина потрапила на шкіру, промийте вражену ділянку великою кількістю води й зверніться по медичну допомогу.
- Використовуйте акумулятор виробу лише за температури навколишнього середовища в межах -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Використовуйте зарядний пристрій акумулятора лише за температури навколишнього середовища 5 °C/41 °F–40 °C/104 °F.

- Акумулятор не заряджатиметься, якщо його температура перевищує 50 °C/122 °F.
- Заборонено мити батарею чи заряджальний пристрій водою. Див. *Чищення акумулятора й заряджального пристрою на сторінці 476*.
- Не користуйтеся пошкодженим акумулятором.
- Зберігайте акумулятор подалі від металевих предметів на кшталт цвяхів, монет, ювелірних виробів.

Заходи безпеки під час роботи із зарядним пристроєм

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Схвалені акумулятори Husqvarna слід заряджати лише за допомогою схвалених зарядних пристроїв Husqvarna.
- Ризик короткого замикання й ураження електричним струмом. Забороняється вставляти предмети у вентиляційні отвори зарядного пристрою. Заборонено розбирати зарядний пристрій. Не торкайтеся металевих предметів контактами зарядного пристрою. Використовуйте сертифіковані електричні розетки.
- Під час роботи цього виробу утворюється електромагнітне поле. Це поле може за деяких умов взаємодіяти з активними чи пасивними медичними імплантатами. Щоб зменшити ризик тяжких або смертельних травм, рекомендуємо особам із медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем і виробником медичного імплантату перед початком експлуатації цього виробу.
- Регулярно перевіряйте шнур живлення зарядного пристрою на предмет пошкоджень та тріщин.
- Заборонено підіймати зарядний пристрій, тримаючи його за шнур живлення. Щоб від'єднати зарядний пристрій від настінної розетки, витягніть штепсельну вилку. У жодному разі не тягніть за шнур живлення.
- Тримайте шнур живлення та подовжувачі на безпечній відстані від води, мастил і гострих предметів. Переконайтеся, що кабель не здавлено дверима, огорожею або іншими предметами. У такому випадку зарядний пристрій може опинитися під напругою.
- Заборонено мити зарядний пристрій водою.
- Діти віком від 8 років та особи з обмеженими фізичними, сенсорними або психічними можливостями або особи, які не мають досвіду та знань, можуть використовувати зарядний пристрій лише під наглядом або після належного інструктажу щодо безпечного його використання, за умови розуміння ними пов'язаних із таким використанням ризиків. Дітям заборонено грати із зарядним пристроєм. Дітям заборонено виконувати чищення та обслуговування без нагляду.
- Не намагайтеся заряджати одноразові батареї за допомогою зарядного пристрою.
- Заборонено використовувати зарядний пристрій поблизу легкозаймистих або корозійних матеріалів. Заборонено накривати зарядний пристрій. При появі диму чи вогню витягніть штепсель зарядного пристрою з розетки.
- Не користуйтеся пошкодженим зарядним пристроєм.
- Заряджати акумулятор слід тільки в добре провітрюваних приміщеннях та подалі від сонячного світла. Не заряджайте акумулятор у вологому середовищі.

Правила техніки безпеки під час обслуговування

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Для запобігання ненавмисному запуску двигуна під час обслуговування переведіть ключ безпеки в положення «0» і вийміть акумулятор. Перед початком обслуговування зачекайте щонайменше 10 секунд.
- Виконуйте лише те технічне обслуговування, що наведене в цьому посібнику користувача. Більш серйозні роботи й професійний ремонт повинні виконувати співробітники авторизованого дилера з обслуговування Husqvarna. По додаткову інформацію звертайтеся до найближчого центру обслуговування Husqvarna.
- Виконуйте технічне обслуговування правильно, адже це допоможе збільшити термін експлуатації виробу та знизить ризик виникнення нещасних випадків.
- Замінюйте пошкоджені, зношені або зламані деталі. Завжди використовуйте лише оригінальні запасні частини виробника. Інші запасні частини можуть пошкодити виріб і підвищити ризик нещасних випадків.
- Щоб запобігти травмуванню, не знімайте захисні пристрої та не змінюйте їхню конструкцію.
- Під час технічного обслуговування лез шнека використовуйте захисні рукавиці. Леза шнека дуже гострі, тож ними можна легко порізатися.
- Шнек можна переміщати, коли двигун вимкнено.
- Регулярно віддавайте виріб дилеру з обслуговування Husqvarna для перевірки, виконання необхідних налаштувань або ремонту.
- Дотримуйтеся інструкцій щодо заміни аксесуарів. Користуйтеся аксесуарами лише від виробника обладнання.
- Рівень шуму й вібрації виробу під час роботи може відрізнятися від заявленого в розділі

Технічні характеристики на сторінці 480. Точні значення та ризик отримання травми оператором залежать від того, як використовується та виконується технічне обслуговування виробу, від часу роботи та фізичного стану оператора. Якщо виріб використовується часто або протягом тривалого часу, щоб запобігти ризику травми, розділіть роботу та регулярно робіть перерви, щоб скоротити щоденний час роботи.

- Коли виріб не використовується, зберігайте його окремо від акумулятора та зарядного пристрою в сухому закритому приміщенні. Переконайтеся, що діти та особи без належної підготовки не зможуть отримати доступ до виробу, акумулятора чи зарядного пристрою.
- Будьте обережні під час налаштування виробу. Не допускайте защемлення пальців між рухомим шнеком і нерухомими деталями виробу.
- Інструкції щодо зберігання виробу протягом тривалого періоду див. в *Зберігання на сторінці 479.*

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ

Збирання

Вступ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед монтажем виробу необхідно прочитати розділ про заходи безпеки.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу під час збирання, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і зачекайте принаймні 10 секунд.

Монтаж ручки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте виріб, якщо його ручка не розкладена повністю.

УВАГА: Переконайтеся, що кабелі натягнуто не занадто. Надмірне натяжіння може призвести до пошкодження кабелю під час складання ручки в положення для транспортування.

1. Зніміть шток керування викидним жолобом із 2 затискачів збоку на виробі. (Мал. 23)
2. Розкладіть верхню ручку вперед. (Мал. 24)
3. Втисніть 2 верхні фіксатори ручки (A). (Мал. 25)
4. У разі потреби затягніть 2 фіксатори (B).
5. Складіть ручку назад до упору. Упевніться, що кабелі в правильному положенні, не пошкоджені та не натягнуті. (Мал. 26)
6. Втисніть 2 нижні фіксатори ручки (C). (Мал. 27)
7. У разі потреби затягніть 2 фіксатори (D).
8. Установіть шток керування викидним жолобом. Див. *Установлення викидного жолоба на сторінці 471.*

Установлення викидного жолоба

1. Тримайте викидний жолоб (A) у верхній частині корпусу шнека так, щоб викидний отвір було направлено на передню частину виробу. (Мал. 28)
2. Втисніть викидний жолоб у напрямку кришки акумулятора. Упевніться, що фланець на викидному жолобі увійшов у засувки (B) на основі жолоба (C).
3. Упевніться, що отвір у викидному жолобі (D) вирівняно з отвором на основі жолоба.
4. Установіть гвинт.

Встановлення та зняття штока керування викидним жолобом

1. Упевніться, що отвір викидного жолоба направлено на передню частину виробу.
2. Втисніть і повертайте з'єднувач штока (A) в напрямку нижньої ручки, доки він не зафіксується в положенні. (Мал. 29)
3. Вийміть штифт (B).
4. Вставте шток керування викидним жолобом (C) через отвір у кронштейні на ручці (D). (Мал. 30)
5. Поверніть ручку (E) штока керування викидним жолобом у напрямку землі.
6. Вставте шток керування викидним жолобом в отвір на з'єднувачі (A) на нижній ручці. (Мал. 31)
7. Установіть штифт (B).
8. Зняття виконуйте у зворотному порядку.

Вступ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед експлуатацією виробу обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect є безкоштовною програмою для мобільного пристрою. У програмі Husqvarna Connect доступна ціла низка розширених функції для користування Husqvarna:

- розширена інформація про виріб;
- відомості про деталі й обслуговування виробу, а також довідкова інформація.

Щоб почати користуватися Husqvarna Connect

1. Завантажте застосунок Husqvarna Connect на свій мобільний пристрій.
2. Зареєструйтеся в програмі Husqvarna Connect.
3. Щоб додати виріб, виконайте вказівки, наведені в програмі Husqvarna Connect.

Зверніть увагу: У деяких країнах програма Husqvarna Connect може бути недоступною для завантаження. По додаткову інформацію звертайтеся до свого дилера з обслуговування.

Акумулятор

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед використанням акумулятора обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки. Також треба прочитати посібник користувача для акумулятора й заряджального пристрою та усвідомити його зміст.

Дотримуйтеся вимог щодо температури навколишнього середовища для акумулятора й заряджального пристрою.

	Температура навколишнього середовища
Використання акумулятора	-10 °C/14 °F–25 °C/77 °F
Заряджання акумулятора	5 °C/41 °F–40 °C/104 °F

Стан акумулятора

На дисплеї відображаються поточний стан заряду акумулятора та можливі проблеми під час його роботи. Щоб дізнатися рівень заряду акумулятора, натисніть кнопку індикатора стану акумулятора. У разі виникнення будь-якої помилки на дисплеї акумулятора з'являється попереджувальний символ. Дивіться розділ *Акумулятор на сторінці 472*.

(Мал. 32)

Світлодіодні індикатори	**Стан акумулятора**
Горять усі світлодіодні індикатори	Акумулятор заряджений повністю (76–100 %)
Горять світлодіодні індикатори 1, 2 та 3	Акумулятор заряджено на 51–75 %.
Горять світлодіодні індикатори 1 та 2	Акумулятор заряджено на 26–50 %.
Горить світлодіодний індикатор 1	Акумулятор заряджено на 6–25 %.
Блимає світлодіод 1	Акумулятор заряджено на 0–5 %

Заряджання акумулятора

Перед першим використанням акумулятор треба зарядити. Акумулятор постачається зарядженим лише на 30 % ємності.

Зверніть увагу: Зарядний пристрій слід під'єднувати лише до джерел електроживлення з напругою та частотою, вказаними на табличці з паспортними даними.

Акумулятор не заряджається, якщо його температура перевищує 50 °C (122 °F). Перед початком заряджання зарядний пристрій зменшує температуру акумулятора.

1. Під'єднайте один кінець шнура живлення зарядного пристрою до його роз'єму.
2. Під'єднайте інший кінець шнура живлення зарядного пристрою до електричної розетки із заземленням. Світлодіод зарядного пристрою блимне один раз зеленим кольором. (Мал. 33)
3. Уставте акумулятор у заряджальний пристрій. Якщо акумулятор підключено правильно, на зарядному пристрої загоряється зелений індикатор. (Мал. 34)
4. Якщо загоряються всі світлодіодні індикатори, це означає, що акумулятор повністю заряджений. Тривалість заряджання акумулятора не має перевищувати 24 години.

5. Щоб від'єднати зарядний пристрій від розетки, тримайтеся тільки за штепсель, не тягніть за шнур.
6. Вийміть акумулятор із зарядного пристрою.

Вступ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед виконанням робіт із технічного обслуговування обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

Для всіх робіт з обслуговування та ремонту необхідна спеціальна підготовка. Ми гарантуємо доступність послуг із професійного ремонту та обслуговування. Зверніться до дилера з обслуговування компанії Husqvarna.

Для отримання більш детальної інформації див. www.husqvarna.com.

Запуск виробу

1. У разі потреби зберіть ручку. Див. *Монтаж ручки на сторінці 471*.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте виріб, якщо його ручка не розкладена повністю.

2. Обов'язково встановіть шток керування викидним жолобом. Див. *Встановлення та зняття штока керування викидним жолобом на сторінці 471*.
3. Переконайтеся, що виріб не забитий снігом. Видаліть сніг зі шнека й викидного жолоба, якщо необхідно.
4. Відкрийте кришку акумуляторного відсіку.

УВАГА: Слідкуйте, щоб сніг не потрапляв у відсік акумулятора.

5. Уставте заряджений акумулятор у тримач акумулятора.
6. Поверніть ключ безпеки в положення «1». (Мал. 35)
7. Закрийте кришку відсіку акумулятора.
8. Залишайтеся позаду виробу.
9. Відпустіть обмежувач запуску. (Мал. 22)
10. Перемістіть ручку зупинення двигуна в напрямку рукоятки. (Мал. 36)

Регулювання положення викидного жолоба

- Поверніть ручку штока керування викидним жолобом (A) вліво, щоб повернути викидний жолоб (B) вправо. (Мал. 37)
- Поверніть ручку штока керування викидним жолобом (A) вправо, щоб повернути викидний жолоб (B) вліво.

Регулювання положення дефлектора викидного жолоба

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед регулюванням положення дефлектора викидного жолоба зупиніть двигун.

- Щоб збільшити відстань, на яку відкидається сніг, натисніть і втримуйте курок (A) на ручці дефлектора викидного жолоба (B) і потягніть дефлектор викидного жолоба назад. (Мал. 38)
- Щоб зменшити відстань, на яку відкидається сніг, посуньте ручку дефлектора викидного жолоба (B) вперед.

Зверніть увагу: Не потрібно натискати курок ручки (A), коли ви посуваєте ручку дефлектора викидного жолоба (B) вперед.

Вимкнення виробу

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Залишаючи виріб без нагляду, повертайте ключ безпеки в положення «0».

1. Щоб зупинити двигун і від'єднати леза шнека, відпустіть ручку зупинення двигуна. (Мал. 39)
2. Відкрийте кришку акумуляторного відсіку.

УВАГА: Слідкуйте, щоб сніг не потрапляв у відсік акумулятора.

3. Поверніть ключ безпеки в положення «0». (Мал. 40)
4. Натисніть 2 кнопки фіксатора й витягніть акумулятор. (Мал. 41)
5. Закрийте кришку відсіку акумулятора.
6. Якщо рівень заряду акумулятора низький, зарядіть його. Див. *Заряджання акумулятора на сторінці 472*.
7. Виконайте дії, наведені в *Дії після використання виробу на сторінці 474*.

Використання робочого освітлення

1. Переведіть перемикач робочого освітлення в положення «1», щоб увімкнути його. (Мал. 42)
2. Відрегулюйте робоче освітлення, нахиляючи ліхтар уперед або назад. (Мал. 43)
3. У разі потреби затягніть гвинт.
4. Переведіть перемикач робочого освітлення в положення «0», щоб вимкнути його.

Дії після використання виробу

Зверніть увагу: Елементи керування та рухомі частини можуть бути заблоковані льодом. Не застосовуйте надмірну силу до елементів керування.

1. Перемістіть виріб на суху ділянку без снігу.
2. Поверніть дефлектор викидного жолоба ліворуч і праворуч, щоб видалити лід і воду.
3. Зупиніть виріб.
4. Поверніть ключ безпеки в положення «0».
5. Вийміть акумулятор і зачекайте щонайменше 10 секунд.
6. Видаліть сніг і лід, що відстав, з виробу.
7. Видаліть сніг і лід, що відстав, з опори викидного жолоба.
8. Видаліть сніг і лід, що відстав, зі шнека.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте захисні рукавиці. Леза шнека дуже гострі, ними можна легко порізатися.

Забезпечення ефективної роботи

- Відповідно до кількості снігу на землі адаптуйте швидкість ходи. Переміщайтеся повільно, якщо на землі багато снігу.
- Прибирати сніг одразу після того, як він випав, легше та ефективніше, ніж згодом.
- За можливості завжди відкидайте сніг за вітром.
- Якщо шкребок пошкоджено, замініть його.
- Перед запуском виробу переконайтеся, що дефлектор викидного жолоба не заблоковано.

Технічне обслуговування

Графік технічного обслуговування

Інтервали технічного обслуговування зазначено з урахуванням щоденного використання виробу. Інтервали змінюються для іншої частоти використання виробу.

Вказівки щодо технічного обслуговування елементів, позначених зірочкою (*) див. у розділі *Безпека на сторінці 465*.

	Перед кожним використанням	Щомісяця	Кожного сезону
Загальна перевірка.	X		
Очищення виробу.	X		
Перевірка обмежувача запуску.*	X		
Перевірка ключа безпеки.*	X		
Перевірка ручки зупинення двигуна.*	X		
Перевірка кожуха шнека.*	X		
Перевірка кріплення та цілісності лез шнека.	X		
Перевірка кріплення та цілісності падів шнека.	X		
Перевірка акумулятора на наявність пошкоджень.	X		
Перевірка рівня заряду акумулятора.	X		
Перевірка справності кнопок виймання акумулятора та надійності втримування акумулятора у виробі.		X	
Перевірка заряджального пристрою на наявність пошкоджень і правильність роботи.		X	
Перевірте пас шнека.			X
Перевірка з'єднань між акумулятором і виробом. Перевірка з'єднань між акумулятором і заряджальним пристроєм.			X

Процедура загальної перевірки

- Переконайтеся, що всі гайки й гвинти на виробі затягнуті.
- Переконайтеся, що кабелі встановлені так, щоб вони не пошкодилися.

Чищення виробу

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте захисні рукавиці. Леза шнека дуже гострі, ними можна легко порізатися.

- Для очищення пластмасових деталей використовуйте суху чисту тканину.
- Не мийте виріб. Вода може потрапити в акумулятор чи двигун і призвести до короткого замикання або пошкодження виробу.
- Не використовуйте для чищення виробу мийний апарат високого тиску.
- Заборонено лити воду безпосередньо на двигун.
- Видаляйте сніг і бруд за допомогою щітки.
- Видаліть сніг і лід, що відстав, з виробу.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 10 секунд.

Видалення засмічення у викидному жолобі

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 10 секунд.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте захисні рукавиці. Леза шнека дуже гострі, ними можна легко порізатися.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Контакт руки зі шнеком, що обертається, всередині викидного жолоба — найчастіша причина травм, що виникають під час експлуатації сніговідкидача. Ніколи не намагайтеся очистити викидний жолоб рукою.

1. Зупиніть двигун, переведіть запобіжник у положення «0» і вийміть акумулятор.
2. Зачекайте 10 секунд і переконайтеся, що шнек не рухається.
3. Використовуйте очисну палку або щітку, щоб видалити налипання снігу.

Заміна шкребка

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 10 секунд.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте захисні рукавиці. Леза шнека дуже гострі, ними можна легко порізатися.

Замініть шкребок, якщо він зношений або пошкоджений.

1. Нахиліть виріб і покладіть його на бік.
2. Відкрутіть 5 гвинтів. (Мал. 44)
3. Зніміть шкребок.
4. Установіть новий шкребок плоскою стороною у напрямку до виробу.
5. Установіть 5 гвинтів.

Перевірка лез шнека

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 10 секунд.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте захисні рукавиці. Леза шнека дуже гострі, ними можна легко порізатися.

1. Нахиліть виріб і покладіть його на бік.
2. Перевірте леза шнека на наявність зношування й пошкоджень. Обов'язково замінюйте пошкоджені леза шнека. Див. *Заміна лез шнека на сторінці 475*.

Заміна лез шнека

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 10 секунд.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте захисні рукавиці. Леза

шнека дуже гострі, ними можна легко порізатися.

1. Нахиліть виріб і покладіть його на бік.
2. Зніміть 4 гвинти (A), 4 шайби (B) й 4 гайки (C) на 4 лезах шнека (D). (Мал. 45)
3. Зніміть 4 леза шнека (D).
4. Установіть нові леза шнека у зворотній послідовності.

Заміна падів шнека

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 10 секунд.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте захисні рукавиці. Леза шнека дуже гострі, ними можна легко порізатися.

1. Нахиліть виріб і покладіть його на бік.
2. Зніміть 2 гвинти (A), 2 шайби (B) й 2 гайки (C) на 2 падах шнека (D). (Мал. 46)
3. Зніміть 2 пади шнека (D).
4. Установіть нові пади шнека у зворотній послідовності.

Перевірка пасів шнека

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 10 секунд.

1. Нахиліть виріб і покладіть його на правий бік.
2. Викрутіть 7 гвинтів і зніміть кришку паса шнека. (Мал. 47)
3. Перевірте пас шнека. У разі зношення або пошкодження замініть пас шнека. Див. *Заміна паса шнека на сторінці 476*.
4. Установіть кришку паса шнека, виконавши дії у зворотній послідовності.

Заміна паса шнека

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 10 секунд.

1. Нахиліть виріб і покладіть його на правий бік.
2. Викрутіть 7 гвинтів і зніміть кришку паса шнека. (Мал. 47)
3. Зніміть пружину (A) з натяжного пристрою паса (B). (Мал. 48)
4. Зніміть пас шнека (C) зі шківа (D).
5. Зніміть пас шнека.
6. Установіть новий пас шнека, виконавши ці дії у зворотній послідовності.
7. Установіть кришку паса шнека, виконавши дії у зворотній послідовності.

Чищення акумулятора й заряджального пристрою

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Заборонено мити батарею чи заряджальний пристрій водою.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Для очищення акумулятора не треба використовувати будь-які хімічні речовини.

- Перш ніж уставити акумулятор у заряджальний пристрій, переконайтеся, що вони обидва чисті й сухі.
- Чистити контакти акумулятора треба стисненим повітрям або за допомогою м'якої сухої ганчірки.
- Чистити поверхню акумулятора й заряджального пристрою треба за допомогою м'якої сухої ганчірки.

Усунення несправностей

Виріб

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Для запобігання ненавмисному запуску двигуна під час технічного обслуговування витягніть ключ безпеки та вийміть акумулятори. Перед початком обслуговування зачекайте щонайменше 10 секунд.

Якщо ви не можете знайти вирішення проблем у цій інструкції з експлуатації, зверніться до місцевого дилера Husqvarna з обслуговування.

Несправність	Можлива причина	Рішення
Занадто сильна вібрація або надмірний рух ручки.	Деталі не закріплено.	Затягніть усі кріплення. Замініть пошкоджені деталі. Якщо усунути вібрацію не вдається, зверніться до місцевого дилера Husqvarna з обслуговування.
	Пошкоджено шнек.	
	Ручку встановлено неправильно.	Переконайтеся, що ручку повністю розкладено й зафіксовано.
Зменшення об'єму снігу, що відкидається, або вповільнення відкидання снігу.	Пас шнека зношений або пошкоджений.	Перевірте / замініть пас шнека. Відрегулюйте шків.
	Пас шнека зіскочив зі шківа.	Перевірте / замініть пас шнека. Відрегулюйте шків.
	Викидний жолоб забитий.	Очистьте викидний жолоб.
	Потрапляння сторонніх предметів або намерзання льоду в шнеку.	Щоб запобігти випадковому запуску двигуна, поверніть ключ безпеки в положення «0». Вийміть акумулятор і зачекайте щонайменше 10 секунд. Видаліть можливі перешкоди й переконайтеся, що шнек може вільно обертатися. Дайте виробу нагрітися.
	Пади шнека зношені або пошкоджені.	Замініть пади шнека. Див. *Заміна падів шнека на сторінці 476*.
Шнек не обертається після натискання ручки гальма двигуна.	Потрапляння сторонніх предметів або намерзання льоду в шнеку.	Щоб запобігти випадковому запуску двигуна, поверніть ключ безпеки в положення «0». Вийміть акумулятор і зачекайте щонайменше 10 секунд. Видаліть можливі перешкоди й переконайтеся, що шнек може вільно обертатися. Дайте виробу нагрітися.
	Акумулятор розряджений.	Зарядіть акумулятор. Див. *Заряджання акумулятора на сторінці 472*.
	Неправильна процедура запуску.	Переконайтеся, що виконуєте правильну процедуру запуску. Див. *Заряджання акумулятора на сторінці 472*.
	Пас шнека не відрегульовано.	Відрегулюйте пас шнека.
Шток керування викидним жолобом важко переміщувати.	На основі викидного жолоба є сніг або лід.	Видаліть сніг і лід з основи викидного жолоба.
	На основі штока керування викидним жолобом є сніг або лід.	Видаліть сніг і лід з основи штока керування викидним жолобом.
На землі залишається шар снігу.	Шкребок зношений.	Замініть шкребок.

Зверніть увагу: Щоб усунути несправності акумулятора або зарядного пристрою, див. інструкцію з експлуатації акумулятора або зарядного пристрою.

Індикатор попередження (світлодіод помилки)

Індикатор попередження (світлодіод помилки) розташований під кришкою акумуляторного відсіку.

Несправність	Кількість блимань світлодіодного індикатора помилки	Причина	Вирішення
Світлодіодний індикатор помилки блимає. Виріб працює неправильно.	3	Шнек заблоковано.	Щоб запобігти випадковому запуску двигуна, поверніть ключ безпеки в положення «0». Вийміть акумулятор і зачекайте щонайменше 10 секунд. Видаліть можливі засмічення й переконайтеся, що шнек може вільно обертатися. Якщо усунути проблему не вдається, зверніться до місцевого дилера з обслуговування Husqvarna.
	5	Частота обертання двигуна занадто падає, і він зупиняється.	Переміщайте виріб вперед повільно.
			Зменште ширину очищуваної смуги.
	10	Елементи керування двигуном занадто нагрілися.	Зупиніть двигун і почекайте, доки він охолоне.
Світлодіодний індикатор помилки блимає. Виріб зупиняється.	Не блимає	Несправність роз'єму акумулятора.	Огляньте роз'єм акумулятора.
	3	Перевантаження двигуна.	Переміщайте виріб вперед повільно.
			Зменште ширину очищуваної смуги.
	8	Занизький рівень заряду акумулятора.	Зарядіть акумулятор. Див. *Заряджання акумулятора на сторінці 472*.
	9	Помилка акумулятора або відсутність сигналу від нього.	Правильно вставте акумулятор у виріб і перевірте його роз'єм. Якщо світлодіодний індикатор на акумуляторі продовжує блимати. Див. *Стан акумулятора на сторінці 472*.
	15	Неправильна процедура запуску. Задіяно ручку зупинення двигуна перед його запуском.	Відпустіть ручку зупинення двигуна та зачекайте приблизно 10 секунд. Знову натисніть ручку зупинення двигуна, щоб запустити виріб.
Інші помилки.	У разі появи інших помилок поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і зверніться до місцевого дилера з обслуговування Husqvarna.		

Транспортування, зберігання й утилізація

Вступ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу під час транспортування та зберігання, поверніть ключ безпеки в положення «0», вийміть акумулятор і зачекайте принаймні 10 секунд.

Установлення виробу в положення для транспортування

1. Зупиніть виріб. Див. *Вимкнення виробу на сторінці 473*.
2. Поверніть викидний жолоб убік. Див. *Регулювання положення викидного жолоба на сторінці 473*.
3. Злегка нахиліть дефлектор викидного жолоба вниз. Див. *Регулювання положення дефлектора викидного жолоба на сторінці 473*.

4. Зніміть шток керування викидним жолобом. Див. *Встановлення та зняття штока керування викидним жолобом на сторінці 471*.
5. Вийміть 2 нижні фіксатори ручки (A). За потреби відкрутіть 2 фіксатори (B). (Мал. 49)
6. Складіть ручку вперед у кінцеве положення.

УВАГА: Обов'язково зніміть шток керування викидним жолобом, перш ніж складати ручку.

7. Витягніть 2 верхні фіксатори ручки (A). За потреби відкрутіть 2 фіксатори (B). (Мал. 50)
8. Складіть верхню ручку назад. (Мал. 51)
9. Прикріпіть шток керування викидним жолобом до 2 затискачів збоку на виробі. (Мал. 52)

Транспортування

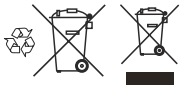
- До літій-іонних акумуляторів, що йдуть у комплекті, застосовується законодавство щодо небезпечних товарів.
- Під час транспортування цивільним транспортом слід дотримуватися спеціальних вимог, що зазначені на пакуванні та наклейках.
- У разі підготовки виробу до транспортування переконайтеся, що ви дотримуєтеся законодавства щодо небезпечних матеріалів. Крім того, можуть застосовуватися місцеві норми.
- Перед перевезенням виробу слід завжди виймати акумуляторну батарею.
- Заклейте з'єднувачі акумулятора стрічкою та переконайтеся, що під час транспортування він буде надійно зафіксований.
- Під час транспортування закріплюйте виріб.

Зберігання

- Перед зберіганням виробу дайте йому охолонути.
- Перед зберіганням завжди виймайте акумулятор або акумуляторні блоки (якщо вони є).
- Обов'язково перевірте виріб на наявність пошкоджень перед зберіганням.
- Щоб запобігти нещасним випадкам, переконайтеся, що акумулятор або акумуляторні блоки (якщо є) не підключено до виробу під час зберігання.
- Зберігайте заряджальний пристрій у сухому місці в закритому приміщенні.
- Зберігайте акумулятор або акумуляторні блоки й зарядний пристрій у сухому місці, захищеному від вологи й холоду.
- Під час зберігання від'єднуйте акумулятор від заряджального пристрою.
- Заборонено зберігати акумулятор у місці, де можуть утворюватися статичні заряди. Не зберігайте акумулятор у металевій коробці.
- Зберігайте виріб у сухому й захищеному від впливу низьких температур місці за температури навколишнього середовища в діапазоні -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Зберігайте акумулятор за температури навколишнього середовища 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F у захищеному від прямих сонячних променів місці.
- Зберігайте зарядний пристрій акумулятора за температури навколишнього середовища 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F у захищеному від прямих сонячних променів місці.
- Перед тривалим зберіганням акумулятора переконайтеся, що рівень його заряду становить 30–50 %.
- Зберігайте виріб, акумулятор і заряджальний пристрій у закритому приміщенні, куди не зможуть дістати доступ діти й особи без належної підготовки.
- Очищення виробу.
- Виконуйте роботи з технічного обслуговування, описані в цьому посібнику користувача. Див. *Графік технічного обслуговування на сторінці 474*.
- Перед тривалим зберіганням виробу здійсніть його повне технічне обслуговування.

Утилізація

Цей символ означає, що цей виріб не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Утилізуйте його через місцевий пункт збору електричного й електронного обладнання. Це сприяє правильному управлінню відходами. Зверніться до місцевих органів влади, служби збору побутових відходів, вашого дилера або роздрібного продавця для отримання інформації. Оскільки виріб може містити небезпечні речовини, його неправильна утилізація може нашкодити довкіллю і здоров'ю людей.



Зверніть увагу: Символ нанесений на виріб чи упаковку виробу.

Технічні характеристики

	ST 143i
Двигун шнека	
Тип двигуна	Двигун постійного струму (безщітковий) 36 В
Частота обертання двигуна – максимальна, об/хв (кількість обертів на хвилину)	2750/хв
Частота обертання двигуна – мінімальна, об/хв (кількість обертів на хвилину)	Не застосовується
Вихідна потужність двигуна – максимальна, кВт	1,3
Вихідна потужність двигуна – номінальна, кВт	0,9
Приводний двигун	
Вихідна потужність двигуна – номінальна, кВт	Не застосовується
Швидкість самохідного руху, км/год	Не застосовується
Рівні швидкості	Не застосовується
Вага	
Маса (без акумулятора), фунтів / кг	40,8 / 18,5
Маса (з урахуванням BLi30, 1 шт.), фунтів / кг	45,2 / 20,5
Акумулятор	
Тип акумулятора	Серія Husqvarna
Час роботи від акумулятора	
Тривалість роботи акумулятора, хв (холостий хід) за максимальної кількості обертів на хвилину, з одним акумулятором Husqvarna ємністю 7,5 А·год (BLi30).	37
Випромінювання шуму й вібрації [105]	
Рівень звукової потужності, дБ(A)	91
Гарантований рівень звукової потужності, L_{WA} дБ(A)	95
Рівні звуку [106]	
Рівень звукового тиску у вусі оператора, дБ (A)	76
Рівні вібрації [107]	
Вібрація ручок, м/с^2	2,8

[105] Випромінювання шуму та вібрації виміряно відповідно до стандарту EN 62841-1. Заявлені значення можна використовувати для порівняння із заявленими значеннями інших виробів, перевірених відповідно до того самого стандарту, а також для попередньої оцінки впливу.

[106] Заявлені дані про рівень звукового тиску мають похибку (K) 1,6 дБ (A).

[107] Заявлені дані про рівень вібрації мають похибку (K) 1,6 м/с^2.

	ST 143i
Багаторазова ударна вібрація [108]	
Багаторазова ударна вібрація p_F, м/с^2	30
Впуск	
Висота впускного отвору, мм	10,6 / 270
Ширина впускного отвору, мм	16,9 / 430

Схвалені акумулятори	Тип	Ємність акумулятора, ампер-години	Напруга, В	Маса, фунти / кг
40-B140	Літій-іонний	4,0	36	2,6 / 1,2
BLi30	Літій-іонний	7,5	36	4,2 / 1,9

Схвалені зарядні пристрої для зазначених акумуляторів, BLi	Вхідна напруга, В	Частота, Гц	Потужність, Вт
40-C80	100–240	50–60	68,8
QC250	100–240	50–60	250

Декларативна заява про шум і вібрацію

Ці заявлені значення було отримано під час лабораторних випробувань відповідно до вказаної директиви або стандартів. Ці значення є придатні для порівняння із заявленими значеннями інших виробів, випробуваних відповідно до тієї ж директиви або стандартів. Ці заявлені значення підходять для попередньої оцінки ризику, але значення в окремих робочих місцях можуть бути вищими. Фактичний вплив і ризик заподіяння шкоди, яким піддаватиметься конкретний користувач, є унікальними та залежать від способу роботи користувача, типу оброблюваного виробом матеріалу, а також від часу впливу й фізичного стану користувача та стану виробу.

Відповідність вимогам і схвалення

Відповідність вимогам і схвалення для ЄС

Цим компанія Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, заявляє, що виріб Husqvarna ST 143i відповідає застосовним вимогам таких директив і регламентів ЄС: 2006/42/EC до 19.01.2027 (Про машини та механізми), (EU) 2023/1230 з 20.01.2027 (Про машини та механізми), 2000/14/EC (Про випромінювання шуму від обладнання, призначеного для використання надворі), 2014/30/EU (Про електромагнітну сумісність), 2011/65/EU (Про обмеження використання небезпечних речовин).

Повний текст декларації відповідності для ЄС можна знайти на вебсторінці www.husqvarna.com/support. Знайдіть виріб і виберіть декларацію про відповідність для ЄС, яка застосовується до дати виготовлення виробу. Серійний номер із датою виготовлення можна знайти на паспортній табличці виробу.

[108] Середнє значення пікової амплітуди прискорення від багаторазової ударної вібрації відповідно до ISO 5349-3. Похибка K_p 20 м/с^2. На момент публікації цього посібника немає обмежень щодо впливу для цих даних.

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Original instructions
Оригинални инструкции
Původní pokyny
Originale instruktioner
Originalanweisungen
Αρχικές οδηγίες
Instrucciones originales
Originaaljuhend
Alkuperäiset ohjeet

Instructions d'origine
Originalne upute
Eredeti útmutatás
Istruzioni originali
Originalios instrukcijos

Lietošanas pamācība
Originele instructies
Originale instruksjoner
Oryginalne instrukcje
Instruções originais
Instrucțiuni inițiale
Оригинальные инструкции
Pôvodné pokyny
Izvirna navodila
Originalna uputstva
Bruksanvisning i original
Orijinal talimatlar
Оригінальні інструкції



1148001-38

2026-10-08