



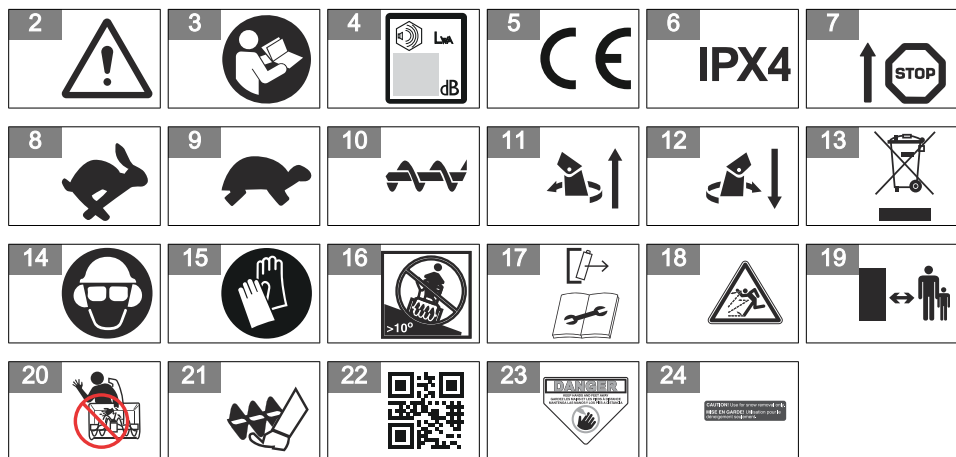
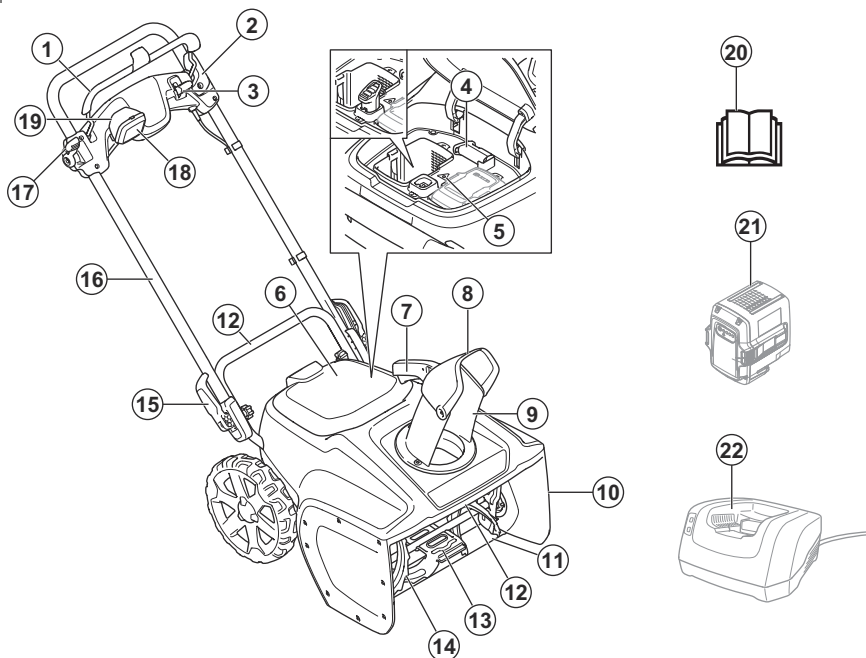
Husqvarna[®]



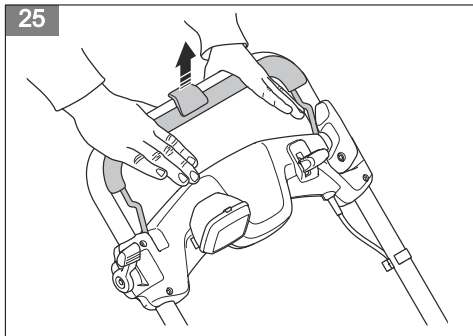
ST 253i

EN	Operator's manual
ES-MX	Manual del usuario
FR	Manuel d'utilisation

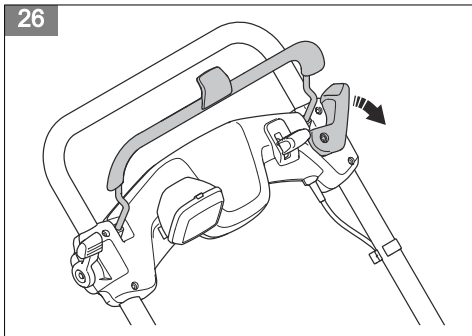
6-21
22-39
40-57



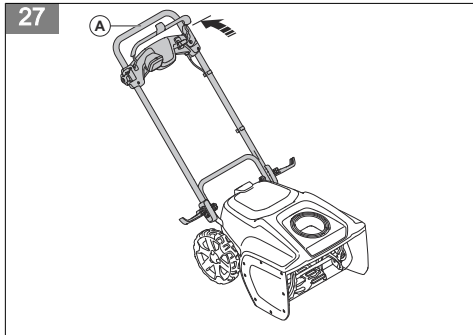
25



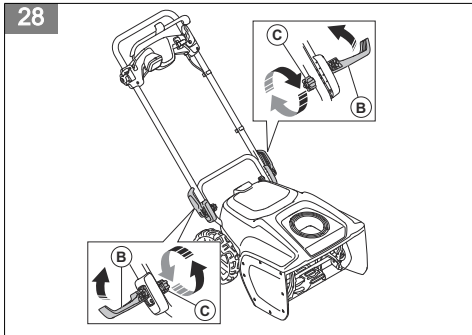
26



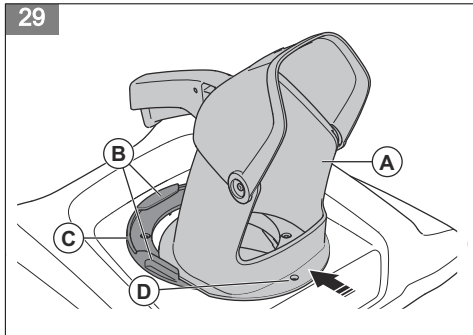
27



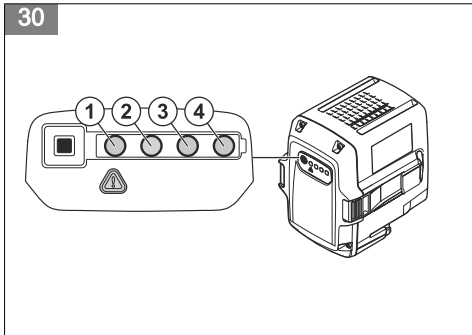
28



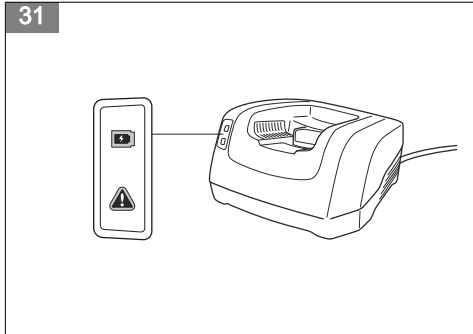
29



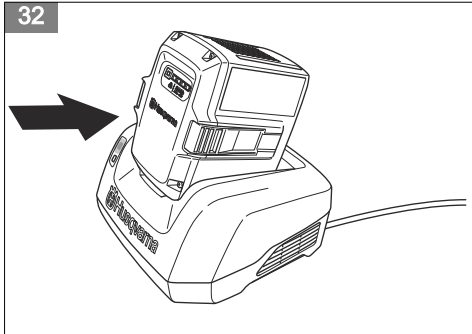
30



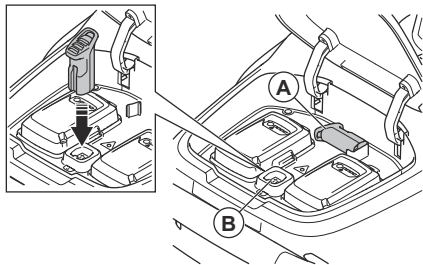
31



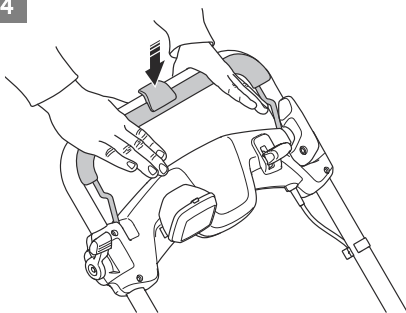
32



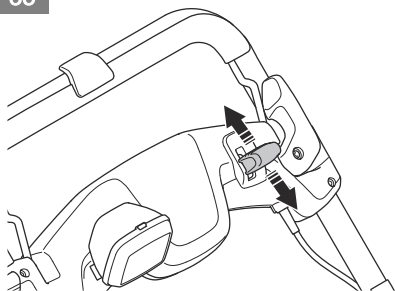
33



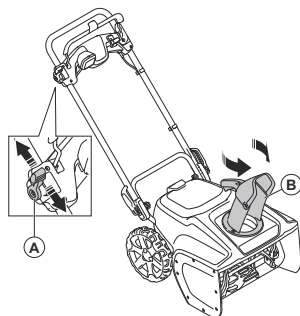
34



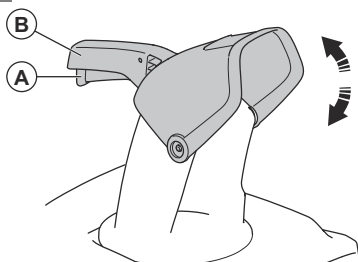
35



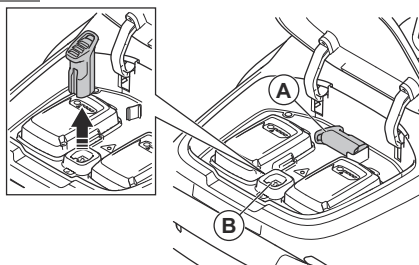
36



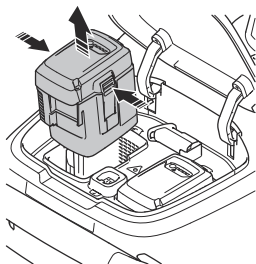
37



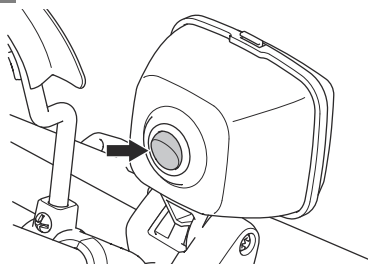
38



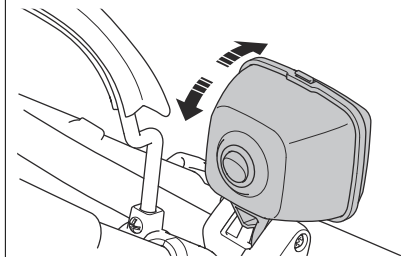
39



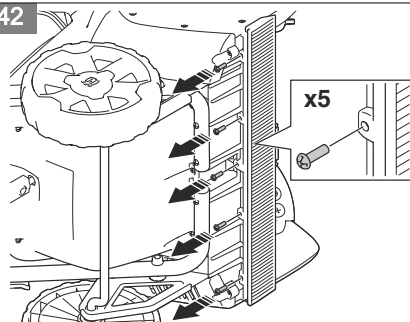
40



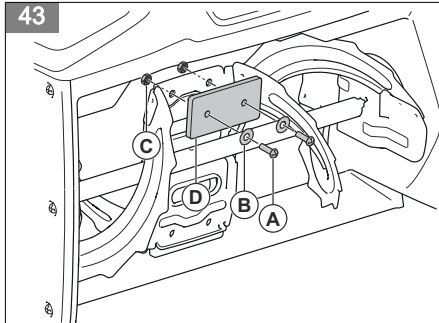
41



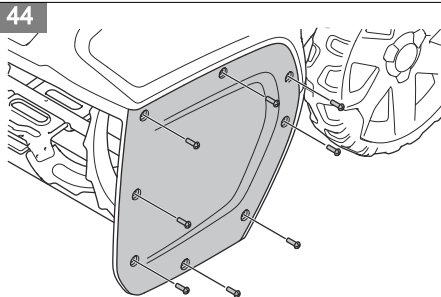
42



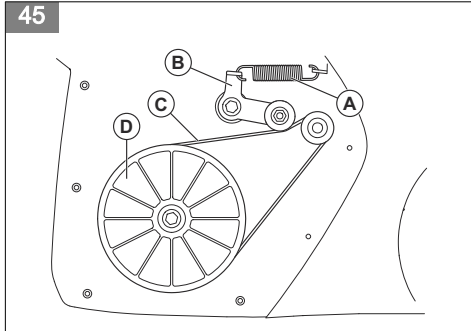
43



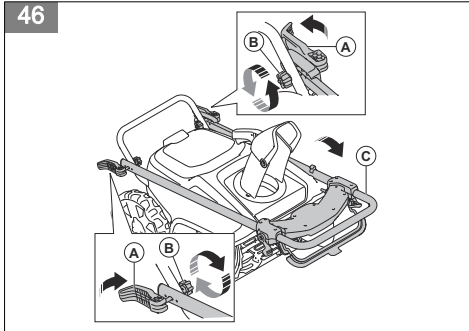
44



45



46



Contents

Introduction.....	6	Troubleshooting.....	17
Safety.....	7	Transportation, storage and disposal.....	19
Assembly.....	12	Technical data.....	19
Operation.....	12	Applicable to US/CA market.....	21
Maintenance.....	14		

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. Control lever for the auger speed
 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. Lift handles
 13. Auger pads
 14. Auger / Auger blades
 15. Handle knobs
 16. Handle / Handlebar
 17. Control lever for the discharge chute
 18. Work light
 19. Work light switch
 20. Operator's manual
 21. Battery (Accessory)
 22. Battery charger (Accessory)
-

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

Symbols on the product

(Fig. 2) Warning.

(Fig. 3) Read the instructions.

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. 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 19* 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)

FAST

(Fig. 9)

SLOW

(Fig. 10)

Auger speed

(Fig. 11)

Rotate discharge chute to the left

(Fig. 12)

Rotate discharge chute to the right

(Fig. 13)

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

(Fig. 14)

Ear protection recommended.

(Fig. 15)

Wear protection gloves.

- (Fig. 16) No operation on slopes more than 10 degrees.
- (Fig. 17) **WARNING** – Disconnect batteries before maintenance.
- (Fig. 18) Beware of thrown objects. Do not direct discharge at bystander.
- (Fig. 19) Keep distance to bystanders. Do not walk in front of a running machine.
- (Fig. 20) Danger! Stop the motor, remove the safety key and remove the batteries before unclogging the discharge chute. Never remove blockages by hand.
- (Fig. 21) Keep your feet away.
- (Fig. 22) Scannable code.

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

Label on the product

(Fig. 23)

DANGER – Keep hands and feet away.

(Fig. 24)

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.

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 loose 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, remove the safety key, remove the batteries, thoroughly inspect the product for any damage, and repair the damage before restarting and operating the product.
- 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, remove the safety key and remove the batteries 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, remove the safety key, remove the batteries 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, remove the safety key, remove the batteries, 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, remove the safety key, remove the batteries and wait for the auger to come to a complete stop.
- Stop the motor, remove the safety key and remove the batteries 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 the safety lock.

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 13*.
- Release the motor brake handle. (Fig. 25)
- 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. 26)
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 16*.
- Do not use a damaged battery.
- Keep batteries in storage away from metal objects such as nails, coins, jewellery.
- 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.

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.
- 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.
- 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 19*. 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, batteries 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, batteries 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 19* 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, remove the safety key, remove the batteries and wait a minimum of 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. Fold the handle (A) rearward until it is in the end position. Make sure that the cables are in the correct position and that you do not cause damage to or pull the cables. (Fig. 27)
2. Push in the 2 handle knobs (B). (Fig. 28)
3. Tighten the 2 knobs (C) if it is necessary.

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. 29)
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.

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 12*.

(Fig. 30)

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. 31)
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. 32)
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.

To start the product

1. Assemble the handle if it is necessary. Refer to *To assemble the handle on page 12*.



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

2. Make sure that the product is not full of snow. Remove snow from the auger and the discharge chute if it is necessary.
3. Open the battery lid.



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

4. Put a charged battery in one of the battery holders. For longer operation time, put a second charged battery in the other battery holder.
5. Remove the safety key (A) from the safety key holder. (Fig. 33)
6. Push the safety key into the safety lock (B).
7. Close the battery lid.
8. Stay behind the product.
9. Loosen the start inhibitor. (Fig. 26)
10. Push the motor brake handle in the direction of the handlebar. (Fig. 34)
11. Adjust the auger speed. (Fig. 35)
 - a) Push the control lever for the auger speed forward to increase the auger speed.
 - b) Pull the control lever for the auger speed rearward to decrease the auger speed.

To adjust the discharge chute

Note: Install 1 or 2 batteries and push the safety key into the safety lock before you adjust the discharge chute. Refer to *To start the product on page 13*.

- Push the control lever for the discharge chute (A) forward to turn the discharge chute (B) to the left. (Fig. 36)
- Pull the control lever for the discharge chute (A) rearward to turn the discharge chute (B) to the right.

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. 37)
- 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: Remove the safety key from the safety lock and put it in the safety key holder before you let the product out of view.

1. Release the motor brake handle to stop the motor and disengage the auger blades. (Fig. 25)
2. Open the battery lid.



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

3. Remove the safety key from the safety lock (A). (Fig. 38)
4. Put the safety key in the safety key holder (B).
5. Push the 2 release buttons and remove the battery or batteries. (Fig. 39)
6. Close the battery lid.
7. Charge the battery if it is weak. Refer to *To charge the battery on page 13*.
8. Follow the steps in *To do after use of the product on page 14*.

To use the work light

1. Set the work light switch to the "1" position when the work light is needed. (Fig. 40)
2. Adjust the work light forward or rearward to the wanted position. (Fig. 41)
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. Remove the safety key.
5. Remove the batteries 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 the auger speed of the product to the snow situation.
- 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

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.

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 7*.

	Each use	Monthly	Each season
Do a general inspection.	X		

	Each use	Monthly	Each season
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, remove the safety key, remove the batteries and wait for 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, remove the safety key and remove the batteries.
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, remove the safety key, remove the batteries and wait for a minimum of 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. 42)
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 replace the auger pads



WARNING: To prevent accidental start, remove the safety key, remove the batteries and wait for a minimum of 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. 43)
3. Remove the 2 auger pads (D).
4. Install the new auger pads in the opposite sequence.

To examine the auger blades



WARNING: To prevent accidental start, remove the safety key, remove the batteries and wait for a minimum of 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.
3. Always replace damaged auger blades. Let an Husqvarna servicing dealer replace the auger blades if it is necessary.

To do a check of the auger belt



WARNING: To prevent accidental start, remove the safety key, remove the batteries and wait for a minimum of 10 seconds.

1. Tilt the product and put it on its right side.
2. Remove the 8 screws and the auger belt cover. (Fig. 44)
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 16*.
4. Install the auger belt cover in the opposite sequence.

To replace the auger belt



WARNING: To prevent accidental start, remove the safety key, remove the batteries and wait for a minimum of 10 seconds.

1. Tilt the product and put it on its right side.
2. Remove the 8 screws and the auger belt cover. (Fig. 44)
3. Remove the spring (A) from the belt tensioner (B). (Fig. 45)
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

minimum of 10 seconds before you start the maintenance.



WARNING: To prevent accidental start during maintenance, remove the safety key and remove the batteries. Wait for a

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.	Remove the safety key to prevent accidental start. Remove the batteries 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 <i>To replace the auger pads on page 16</i> .
Failure of auger rotation when the motor brake handle is pushed.	Foreign objects or ice clog the auger.	Remove the safety key to prevent accidental start. Remove the batteries 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 batteries empty.	Charge the batteries. Refer to <i>To charge the battery on page 13</i> .
	Incorrect start procedure.	Make sure that you use the correct start procedure. Refer to <i>To charge the battery on page 13</i> .
	The auger belt is not aligned.	Adjust the auger belt.
The control lever 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.
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.	Remove the safety key to prevent accidental start. Remove the batteries 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.	Increase the auger speed.
			Move the product forward at a lower speed.
			Decrease the width of the path.
	6	The discharge chute cannot rotate.	Make sure that there is no blockage in the discharge chute deflector before you start the product. Remove snow and loose ice from the base of the discharge chute. Use a clearing stick or a brush to remove the clogged snow.
	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.	Increase the auger speed.
			Move the product forward at a lower speed.
			Decrease the width of the path.
	8	The batteries are weak.	Charge the batteries. Refer to <i>To charge the battery on page 13</i> .
	9	Battery error or no signal from batteries.	Put the batteries in the product correctly and examine the battery connectors. If the error LED on a battery flashes. Refer to <i>Battery status on page 13</i> .
	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, remove the safety key, remove the batteries and speak to your Husqvarna servicing dealer.		

Transportation, storage and disposal

Introduction



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

To set the product in transport position

1. Turn the discharge chute to the side. Refer to *To adjust the discharge chute on page 13*.
2. Stop the product. Refer to *To stop the product on page 14*.
3. Turn the discharge chute deflector slightly down. Refer to *To adjust the discharge chute deflector on page 13*.
4. Pull out the 2 handle knobs (A). Loosen the 2 knobs (B) if it is necessary. (Fig. 46)
5. Fold the handle (C) forward until it is in the end position.

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 14*.
- 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 253i
Auger motor	

	ST 253i
Motor type	BLDC (brushless) 36V
Motor speed – max, rpm (revolutions per minute)	2300/min
Motor speed – min, rpm (revolutions per minute)	1700/min
Motor output – max. kW	2.0
Motor output – Nominal, kW	1.5
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	57.3/26
Weight (incl. 2x BLi30), lb/kg	66.1/30
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).	44
Noise and vibration emissions ¹	
Sound power level, measured dB (A)	87
Sound power level, guaranteed L _{WA} dB (A)	92
Repeated shock vibrations ²	
Repeated shock vibration emission p _F , m/s ²	30
Sound levels ³	
Sound pressure level at the operator's ear, dB (A)	73
Vibration levels ⁴	
Handle vibrations, m/s ²	2.5
Intake	
Intake height, in./mm	13/330
Intake width, in./mm	20.9/530

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 Mean value of the peak amplitude of the acceleration from repeated shock vibrations according to ISO 5349-3. Uncertainty K_p 20 m/s². At the time of publication of this manual, there are no exposure limits for this data.

³ Reported data for noise pressure level has an uncertainty factor (K) of 1.6 dB (A).

⁴ Reported data for vibration level has an uncertainty factor (K) of 1.6 m/s².

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

Applicable to US/CA market

Supplier's Declaration of Conformity

Responsible party: Husqvarna Professional Products, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 400, Charlotte, NC 28269, United States. Tel: +1 704 597 5000.
www.husqvarna.com/us/support/e-mail.

Compliance requirements

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
-

Contenido

Introducción.....	22	Solución de problemas.....	34
Seguridad.....	23	Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos.....	36
Montaje.....	29	Datos técnicos.....	37
Funcionamiento.....	29	Aplicable al mercado de los EE. UU./Canadá.....	39
Mantenimiento.....	31		

Introducción

Descripción del producto

El producto es un quitanieves utilizado para retirar la nieve del suelo.

Como parte de nuestro proceso continuo de desarrollo de productos, nos reservamos el derecho de modificar el diseño o la apariencia de los productos sin previo aviso.

Descripción general del producto

(Fig. 1)

1. Palanca de freno del motor
2. Bloqueo de arranque
3. Palanca de control de velocidad del barreno
4. Llave de seguridad
5. Indicador de advertencia (LED de error)
6. Tapa de la batería
7. Mango para el deflector del conducto de expulsión
8. Deflector del conducto de expulsión
9. Conducto de expulsión
10. Cubierta de la correa del barreno
11. Espada del raspador
12. Mangos de elevación
13. Pastillas del barreno
14. Barreno / cuchillas del barreno
15. Perillas del mango
16. Mango / Manillar
17. Palanca de control del conducto de expulsión
18. Luz de trabajo
19. Interruptor de la luz de trabajo
20. Manual de usuario
21. Batería (accesorio)
22. Cargador de la batería (accesorio)

Tenga en cuenta: La batería y el cargador de batería pueden tener apariencias diferentes entre los diferentes modelos.

Símbolos en el producto

(Fig. 2) ¡Advertencia!

Uso previsto

Este producto puede utilizarse para retirar la nieve de campos, caminos, senderos y accesos. No lo utilice en pendientes superiores a 10°. No utilice el producto en áreas con muchos residuos, suciedad y piedras protuberantes.

(Fig. 3) Lea las instrucciones.

(Fig. 4) Etiqueta de emisión sonora en el medioambiente según las Directivas y normativas de la UE y el Reino Unido, además de la legislación de Nueva Gales del Sur "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" (Normativa de Protección del Medioambiente [Control de Ruidos] del 2017). El nivel de potencia acústica garantizado del producto se especifica en *Datos técnicos en la página 37* y en la etiqueta.

(Fig. 5) Este producto cumple con las directivas y normas de la CE pertinentes.

(Fig. 6) El producto tiene protección contra salpicaduras de agua.

(Fig. 7) Suelte la palanca de freno del motor para detener el producto.

(Fig. 8) RÁPIDO

(Fig. 9) LENTO

(Fig. 10) Velocidad del barreno

(Fig. 11) Gire el conducto de expulsión hacia la izquierda

(Fig. 12) Gire el conducto de expulsión hacia la derecha

- (Fig. 13) El producto o paquete del producto no es residuo doméstico. Recíclalo en una planta de reciclaje para equipo eléctrico y electrónico.
- (Fig. 14) Protectores auriculares recomendados.
- (Fig. 15) Utilice guantes protectores.
- (Fig. 16) Sin funcionamiento en pendientes de más de 10 grados.
- (Fig. 17) **ADVERTENCIA:** Desconecte las baterías antes de realizar el mantenimiento.
- (Fig. 18) Tenga cuidado con los objetos expulsados. No dirija la descarga a los transeúntes.
- (Fig. 19) Manténgase alejado de los transeúntes. No camine delante de una máquina en funcionamiento.
- (Fig. 20) Peligro Detenga el motor, quite la llave de seguridad y quite las baterías antes de quitar obstrucciones del conducto de expulsión. Nunca quite las obstrucciones a mano.

(Fig. 21) Mantenga los pies alejados.

(Fig. 22) Código escaneable.

Tenga en cuenta: Otros símbolos o etiquetas en el producto hacen referencia a requisitos de certificación para algunos mercados.

Etiqueta en el producto

(Fig. 23)

PELIGRO: mantenga las manos y los pies lejos.

(Fig. 24)

PRECAUCIÓN: Solo debe utilizarse para quitar nieve.

Daños en el producto

Husqvarna no es responsable de los daños al producto en los siguientes casos:

- el producto se repara incorrectamente
- el producto se repara con piezas que no son del fabricante o que este no autoriza
- el producto tiene un accesorio que no es del fabricante o que este no autoriza
- el producto no se repara en un centro de servicio autorizado o por una autoridad aprobada.

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar las partes particularmente importantes del manual.



ADVERTENCIA: Se utilizan para señalar el riesgo de lesiones graves o mortales para el operador o para aquellos que se encuentren cerca si no se siguen las instrucciones del manual.



AVISO: Se utilizan para señalar el riesgo de dañar la máquina, otros materiales o el área adyacente si no se siguen las instrucciones del manual.

Tenga en cuenta: Se utilizan para entregar más información necesaria en situaciones particulares.

Advertencias generales de seguridad del producto



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se suministran con este producto. En caso de no seguir todas las instrucciones que se entregan a continuación, se pueden producir sacudidas eléctricas, incendios o daños graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias. En las advertencias, el término "producto" se refiere al producto eléctrico (con cable) o al producto con batería (inalámbrico).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras pueden generar accidentes.
- **No opere el producto en atmósferas explosivas, como ante la presencia de gases, polvo o líquidos inflamables.** El producto genera chispas que pueden encender el polvo o humos.

- **Mantenga alejados a niños y transeúntes mientras opera el producto.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

Seguridad eléctrica

- **Los enchufes del producto deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna forma. No utilice enchufes con adaptador con productos conectados a tierra.** Los enchufes sin modificaciones y las tomas correspondientes reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- **No exponga los productos a la lluvia o a condiciones húmedas.** Si entra agua en un producto, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- **No haga mal uso del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar el producto.** Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Cuando opere un producto en exteriores, utilice un cable de extensión apto para el uso al aire libre.** La utilización de un cable apto para el uso al aire libre reduce el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Si no se puede evitar el uso de un producto en un lugar húmedo, utilice un interruptor diferencial (RCD, del inglés "Residual Current Device") protegido.** El uso de un RCD reduce el riesgo de sacudida eléctrica.

Seguridad personal

- **Permanezca alerta, vea qué está haciendo y use el sentido común cuando opere el producto. No utilice el producto si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción durante el uso del producto puede generar daños personales graves.
- **Utilice el equipo de protección personal. Siempre utilice protección ocular.** El equipo de protección (como máscara contra polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protectores auriculares) que se utiliza en condiciones pertinentes reducirá los daños personales.
- **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarse a una fuente de energía o insertar una unidad de batería, así como cuando retire o transporta la herramienta.** Si transporta productos con su dedo en el interruptor o si les suministra corriente con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.
- **Quite cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave conectada a una pieza giratoria del producto puede causar daños personales.

- **No se estire demasiado. Mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.** Esto permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.
- **Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa lejos de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes que se mueven.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estos se conecten y utilicen de manera pertinente.** El uso de recolectores de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- **No se confíe de los conocimientos obtenidos a partir del uso frecuente de los productos ni pase por alto los principios de seguridad de uso de los productos.** Una acción negligente puede causar una lesión grave en una fracción de segundo.

Uso y cuidado del producto

- **No fuerce el producto. Utilice el producto correcto según su aplicación.** Con el producto correcto, hará el trabajo mejor y de manera más segura a razón del propósito para el cual fue diseñado.
- **No utilice el producto si no se puede encender ni apagar con el interruptor.** Cualquier producto que no se puede controlar con el interruptor conlleva peligros y se debe reparar.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de energía o retire del producto la unidad de batería, si es desmontable, antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o almacenar los productos.** Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental del producto.
- **Almacene los productos inactivos fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con el producto o con estas instrucciones operen el producto.** Los productos pueden ser peligrosos en manos de usuarios inexpertos.
- **Realice el mantenimiento de los productos y los accesorios. Revise en busca de atascamiento o desalineación de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento del producto. Si está dañada, repare el producto antes de su uso.** Muchos de los accidentes se deben a productos con un mantenimiento deficiente.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con un mantenimiento correcto y bordes cortantes afilados son menos propensas a atascamientos y más fáciles de controlar.
- **Utilice el producto, los accesorios, las barrenas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, conforme a las condiciones de trabajo y la tarea que se debe realizar.** El uso del producto en operaciones distintas de las previstas podría generar una situación peligrosa.

- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin grasa ni aceite.** Los mangos y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo seguro ni el control del producto en situaciones imprevistas.

Uso y cuidado de la herramienta alimentada por batería

- **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto para un tipo de unidad de batería puede implicar riesgo de incendio si se usa con otra unidad de batería distinta.
- **Utilice los productos únicamente con las unidades de batería diseñadas específicamente para ellos.** El uso de otras baterías puede implicar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando la unidad de batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan provocar una conexión entre los terminales.** Si hace un puente entre los terminales de la batería, puede causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones extremas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además, acuda a un médico.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una unidad de batería ni una herramienta dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede ocasionar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- **No exponga una unidad de batería ni una herramienta al fuego o una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o una temperatura superior a puede causar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta en condiciones que superen el rango de temperatura especificado en las instrucciones.** De lo contrario, podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Servicio

- **Solicite el mantenimiento del producto a un técnico calificado que utilice solo repuestos idénticos.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- **Nunca realice servicio a unidades de baterías dañadas.** Solo el fabricante o los proveedores de servicios autorizados deben realizar el servicio de las unidades de batería.

Instrucciones generales de seguridad



ADVERTENCIA: Este producto puede cortar las manos y pies, y arrojar objetos. Pueden ocurrir daños graves o la

muerte si no obedece las instrucciones de seguridad.

- Lea, comprenda y acate el manual de usuario y las instrucciones del producto con cuidado antes de empezar a usar el producto.
- Aprenda a utilizar el producto y sus controles de forma segura y aprenda a detener el producto con rapidez.
- Solo permita que operarios responsables, con la capacitación correcta, que conozcan las instrucciones y sean físicamente capaces, operen el producto.
- No permita que niños u otras personas no autorizadas para operar el producto lo utilicen o le hagan mantenimiento. Las leyes locales pueden regular la edad del usuario.
- Mantenga el área de operación libre de personas, especialmente niños pequeños y mascotas.
- Extremar las precauciones para evitar resbalones o caídas, especialmente al conducir marcha atrás.
- Tenga en cuenta que el operador será responsable de los accidentes que involucren a otras personas o sus propiedades.
- Si una etiqueta de seguridad del producto está dañada o falta, reemplácela.

Seguridad en el área de trabajo

- Inspeccione minuciosamente el área en la que se va a utilizar el producto y retire todos los tapetes, trineos, tablas, cables y otros objetos extraños.
- Desacople todos los embragues y ponga el cambio en neutro antes de arrancar el motor.
- No maneje el producto sin usar la indumentaria de invierno adecuada. Evite usar ropa suelta que pueda quedar atrapada en las piezas móviles. Utilice calzado que mejore la postura en superficies resbaladizas.
- Siempre utilice gafas protectoras o protectores oculares durante el funcionamiento o cuando realice ajustes o reparaciones a fin de proteger los ojos de objetos extraños que puedan ser eyectados del producto.
- Husqvarna le recomienda utilizar protección auditiva aprobada cuando utilice el producto.
- Ajuste la altura de la carcasa del barreno para limpiar superficies rocosas o de grava (si corresponde).
- Nunca intente realizar ajustes con el motor en marcha, excepto si el fabricante lo recomienda específicamente.
- Deje que el motor y el producto se ajusten a las temperaturas exteriores antes de comenzar a limpiar la nieve.
- Mientras trabaja, siempre use calzado resistente y pantalones largos. No haga funcionar el producto descalzo o con sandalias abiertas. No use ropa suelta o ropa con cordones o cinturones colgantes.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

Dispositivos de seguridad en el producto



ADVERTENCIA: Lea estas instrucciones de advertencia antes de usar el producto.

- No utilice un producto con dispositivos de seguridad dañados o que no funcionen correctamente.
- No retire los dispositivos de seguridad ni los modifique.
- Revise los dispositivos de seguridad de forma regular. Si los dispositivos de seguridad están dañados o no funcionan correctamente, hable con su distribuidor de servicio de Husqvarna.
- No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- Extreme las precauciones cuando utilice el producto en caminos de grava, aceras o carreteras, permanezca alerta ante peligros ocultos o cuando utilice el producto cerca de vías públicas.
- Después de golpear un objeto extraño, detenga el motor, extraiga la llave de seguridad, retire las baterías, inspeccione minuciosamente el producto en busca de daños y repare los daños antes de volver a arrancar y utilizar el producto.
- Si el producto empieza a vibrar de forma anormal, pare el motor y compruebe inmediatamente la causa. La vibración es generalmente una advertencia de problemas.
- Detenga el motor, retire la llave de seguridad y retire las baterías siempre que abandone la posición de funcionamiento, antes de quitar la obstrucción de la carcasa del barreno o el deflector del conducto de expulsión, y en el momento de realizar cualquier reparación, ajuste o inspección.
- Cuando limpie, repare o inspeccione el producto, detenga el motor, retire la llave de seguridad, retire las baterías y asegúrese de que el barreno y todas las piezas móviles se han detenido.
- No limpie la nieve en sentido transversal a las pendientes; suba y baje. Ponga extrema atención al cambiar la dirección en las pendientes. No intente limpiar pendientes empinadas. Siempre asegúrese de estar firmemente apoyado en las pendientes.
- Nunca haga funcionar el producto sin las debidas protecciones ni los dispositivos protectores de seguridad en su lugar y en funcionamiento.
- No utilice nunca el quitanieves junto a cercados acristalados, automóviles, huecos de ventanas u otras zonas sin ajustar correctamente el ángulo de descarga de la nieve. Mantenga alejados a los niños y las mascotas.
- No sobrecargue la capacidad del producto intentando retirar nieve a una velocidad demasiado rápida.
- Nunca haga funcionar el producto a una alta velocidad de transporte en superficies resbaladizas. Mire hacia atrás y tenga cuidado cuando retroceda.
- Nunca dirija el deflector del conducto de expulsión hacia las personas o hacia zonas donde puedan ocurrir daños a la propiedad. Mantenga alejados a los niños y a otras personas.
- Desconecte la alimentación del barreno para transportar el producto o cuando no esté en uso.
- Utilice solamente los implementos y accesorios homologados por el fabricante del producto, por ejemplo, los pesos de las ruedas, contrapesos o cabinas.
- Nunca haga funcionar el producto sin buena visibilidad o luz. Preste atención mientras camina y mantenga firmes las empuñaduras. Camine, nunca corra.
- Tome todas las precauciones posibles cuando deje el producto desatendido. Detenga el motor, retire la llave de seguridad, retire las baterías, mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que el producto está en condiciones seguras de funcionamiento.
- No toque el barreno antes de parar el motor, quitar la llave de seguridad, retirar las baterías y esperar a que el barreno se detenga por completo.
- Detenga el motor, quite la llave de seguridad y quite las baterías si ocurre alguna de las siguientes condiciones:
 - El producto no está a la vista.
 - Antes de eliminar una obstrucción.
 - Antes de examinar, limpiar o realizar tareas de mantenimiento en el producto.
 - Antes de examinar el producto después de que ha golpeado un objeto.
 - Si el producto hace ruido o vibraciones inusuales. Inspeccione inmediatamente el producto en busca de cualquier daño, y sustituya o repare cualquier pieza dañada antes de volver a poner en marcha y hacer funcionar el producto, y compruebe y apriete cualquier pieza suelta.
- No deje que los niños utilicen este producto. Los niños no deben jugar con el producto. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no debe hacerlo un niño.
- Las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos pueden utilizar este producto si han recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del producto de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.
- Tenga cuidado durante el ajuste del producto para evitar que los dedos queden atrapados entre el barreno en movimiento y las partes fijas del producto.
- No levante el producto con el motor en marcha.
- Inicie y opere el producto con precaución de acuerdo con las instrucciones.

- No arranque el motor si está parado delante del conducto de expulsión. Manténgase alejado de la apertura de descarga.
- No incline el producto cuando arranque el motor, excepto si el producto debe inclinarse para el arranque. En este caso, no lo incline más de lo estrictamente necesario y levante solo la parte que esté alejada del operador.

Para comprobar la cubierta del barreno

La cubierta del barreno reduce las vibraciones del producto y el riesgo de lesiones ocasionadas por la cuchilla del barreno.

- Examine la cubierta del barreno para asegurarse de que no haya daños, como grietas.

Para comprobar la llave de seguridad

La llave de seguridad está bajo la tapa de la batería. La llave de seguridad conecta la batería que suministra energía al motor.

- Arranque y detenga el motor para revisar la llave de seguridad.
- Si la llave de seguridad funciona correctamente, el motor arranca solo cuando la llave de seguridad está en la posición de bloqueo de seguridad.

Para revisar la palanca de freno del motor

La palanca de freno del motor detiene el motor. Cuando se suelta la palanca de freno del motor, el motor se detiene.

- Encienda el producto. Consulte *Para iniciar el producto en la página 30*.
- Suelte la palanca de freno del motor. (Fig. 25)
- Coloque el interruptor ON/OFF en la posición OFF. Si el motor no se detiene en 3 segundos, solicite a un distribuidor de servicio Husqvarna autorizado que ajuste el freno del motor.

Para comprobar el bloqueo de arranque

Revise el bloqueo de arranque para asegurarse de que impide el funcionamiento del motor.

1. Presione la palanca de freno del motor en la dirección del manillar. El bloqueo de arranque detiene el movimiento.
2. Presione el bloqueo de arranque hacia afuera. (Fig. 26)
3. Libere el bloqueo de arranque y asegúrese de que vuelva a su posición inicial.

Seguridad de la batería



ADVERTENCIA: Lea estas instrucciones de advertencia antes de usar el producto.

- Utilice solo baterías aprobadas por Husqvarna.

- No utilice baterías no recargables.
- Solo se deben utilizar las baterías homologadas por Husqvarna como fuente de alimentación para los productos Husqvarna relacionados. Para evitar daños, no utilice la batería como fuente de alimentación en otros dispositivos.
- Riesgo de sacudida eléctrica. No conecte los terminales de la batería a llaves, monedas, tornillos u otros objetos metálicos. Esto puede provocar un cortocircuito de la batería.
- No introduzca objetos en las ranuras de aire de la batería.
- Mantenga la batería alejada de la luz solar, del calor o de llamas. La batería puede explotar y causar quemaduras o quemaduras químicas.
- Mantenga la batería alejada de condiciones húmedas y de la lluvia.
- Mantenga la batería alejada de microondas y de alta presión.
- No intente desarmar o romper la batería.
- Si se produce una filtración en la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si toca el líquido, limpie el área con agua abundante y solicite asistencia médica.
- Utilice la batería en el producto solo cuando la temperatura ambiente esté entre -10 °C/14 °F–25 °C/77 °F.
- Utilice el cargador de la batería solo cuando la temperatura ambiente esté 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 o el cargador de batería con agua. Consulte *Para limpiar la batería y el cargador de batería en la página 34*.
- No utilice una batería que esté dañada.
- Almacene las baterías alejadas de objetos metálicos, como clavos, monedas o joyas.

Seguridad del cargador de batería



ADVERTENCIA: Lea estas instrucciones de advertencia antes de usar el producto.

- Utilice solamente cargadores de baterías homologados Husqvarna para cargar baterías homologadas Husqvarna.
- Riesgo de sacudidas eléctricas o cortocircuitos. No introduzca objetos en las ranuras de aire del cargador. No intente desarmar el cargador de batería. No conecte los terminales del cargador a objetos metálicos. Utilice una toma de corriente aprobada.
- Este producto genera un campo electromagnético durante su funcionamiento. En determinadas circunstancias, este campo puede interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de daños mortales o graves, recomendamos

a las personas con implantes médicos consultar a su médico y al fabricante del implante médico antes de usar este producto.

- Compruebe de forma periódica que el cable de alimentación del cargador de batería no esté dañado ni presente grietas.
- 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 el cable de extensión alejados del agua, el aceite y los bordes afilados. Asegúrese de que el cable no quede atrapado en puertas, cercos ni elementos similares. Esto puede provocar la electrificación del cargador.
- No limpie el cargador de batería con agua.
- El cargador de batería puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y por personas con capacidades físicas, sensoriales o cognitivas reducidas, o que no tengan el conocimiento o la experiencia, si se les supervisa o da instrucciones en relación con el uso del cargador de batería de manera segura y si comprenden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el cargador de batería. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no debe hacerlo un niño sin supervisión.
- No cargue baterías no recargables en el cargador.
- No utilice el cargador de batería cerca de materiales inflamables o materiales que puedan causar corrosión. No cubra el cargador. Desconecte el cargador de batería del enchufe en caso de incendio o humo.
- No utilice un cargador de batería dañado.
- Cargue la batería solo en una habitación bajo techo con buena ventilación y lejos de la luz solar. No cargue la batería en condiciones húmedas.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



ADVERTENCIA: Lea estas instrucciones de advertencia antes de usar el producto.

- Para evitar el arranque accidental durante el mantenimiento, quite la llave de seguridad y retire las baterías. Espere un mínimo de 10 segundos antes de iniciar el mantenimiento.
- Solo lleve a cabo el mantenimiento indicado en este manual del propietario. Para realizar reparaciones profesionales y trabajos más exhaustivos, busque

a un distribuidor de servicio Husqvarna autorizado. Comuníquese con el distribuidor de servicio Husqvarna más cercano para obtener más información.

- No los trabajos de mantenimiento correctamente para aumentar la vida útil del producto y reducir el riesgo de accidentes.
- Cambie las piezas dañadas, desgastadas o rotas. Siempre utilice piezas de repuesto originales del fabricante. Otras piezas de repuesto pueden causar daños al producto y aumentar el riesgo de accidentes.
- Para evitar lesiones, no retire ni modifique los dispositivos de seguridad.
- Utilice guantes protectores cuando realice las tareas de mantenimiento en las cuchillas del barreno. Las cuchillas del barreno son muy afiladas y pueden cortar con facilidad.
- El barreno aún se puede mover cuando el motor está apagado.
- Permita que su distribuidor de servicio Husqvarna examine regularmente el producto y realice las reparaciones y los ajustes necesarios.
- Siga las instrucciones de cambio de accesorios. Utilice solo accesorios del fabricante.
- Las emisiones de ruido y vibraciones de este producto durante su funcionamiento pueden diferir de los valores de emisión declarados en *Datos técnicos en la página 37*. Los valores exactos y el riesgo de lesiones para el operador dependen de la forma en que utilice el producto y realice su mantenimiento, de los tiempos de uso y de la condición física del operador. Si utiliza el producto con frecuencia durante largos períodos, para evitar el riesgo de lesiones, divida el trabajo y tome descansos regularmente para disminuir el tiempo de funcionamiento diario.
- Cuando no esté en funcionamiento, mantenga el producto, las baterías y el cargador de batería aparte en un lugar bajo techo, seco y con llave. Asegúrese de impedir el acceso de niños y personas no autorizadas al producto, la batería o el cargador de baterías.
- Tenga cuidado durante el ajuste del producto para evitar que los dedos queden atrapados entre el barreno en movimiento y las partes fijas del producto.
- Consulte *Almacenamiento en la página 36* para obtener instrucciones sobre cómo almacenar el producto durante un período prolongado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Montaje

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de montar el producto, lea el capítulo sobre seguridad.



ADVERTENCIA: Para evitar el arranque accidental durante el montaje, quite la llave de seguridad, retire las baterías y espere como mínimo 10 segundos.

Para montar el manillar



ADVERTENCIA: No opere el producto, a menos que el mango esté completamente plegado.



AVISO: Asegúrese de que no haya demasiada tensión en los cables. Demasiada tensión puede provocar daños

al cable si el mango se pliega a la posición de transporte.

1. Pliegue el mango (A) hacia atrás hasta que esté en la posición final. Asegúrese de que los cables estén en la posición correcta y de no dañarlos ni tirar de ellos. (Fig. 27)
2. Presione las 2 perillas del mango (B). (Fig. 28)
3. Apriete las 2 perillas (C) si es necesario.

Instalación del conducto de expulsión

1. Mantenga el conducto de expulsión (A) en la parte superior de la carcasa del barreno con la apertura de descarga orientada hacia la parte delantera del producto. (Fig. 29)
2. Empuje el conducto de expulsión en la dirección de la tapa de la batería. Asegúrese de que la brida del conducto de expulsión se introduzca 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.

Funcionamiento

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Husqvarna Connect

La aplicación Husqvarna Connect es gratuita para su dispositivo móvil. La aplicación Husqvarna Connect proporciona funciones extendidas para su producto Husqvarna:

- Información extendida del producto.
- Información y solución de problemas relacionadas con las piezas y el mantenimiento del producto.

Para empezar a utilizar Husqvarna Connect

1. Descargue la aplicación Husqvarna Connect en su dispositivo móvil.
2. Regístrese en la aplicación Husqvarna Connect.
3. Siga las instrucciones en la aplicación Husqvarna Connect para agregar el producto.

Tenga en cuenta: La aplicación Husqvarna Connect no está disponible para su descarga en

todos los mercados. Póngase en contacto con su taller de servicio para obtener más información.

Batería



ADVERTENCIA: Antes de utilizar la batería, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad. Además, debe leer y entender el manual de usuario de la batería y el cargador de batería.

Mantenga la batería y el cargador de la batería a la 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

La pantalla muestra la capacidad restante de la batería y cualquier problema que pueda tener esta. Presione el botón del indicador de la batería para obtener información sobre el estado de carga de la batería. El símbolo de advertencia de la batería se enciende

cuando se produce un error. Consulte *Batería en la página 29*.

(Fig. 30)

Luces LED	Estado de la batería
Todas las luces LED están encendidas.	Totalmente cargada (76-100 %).
Las luces LED 1, 2 y 3 están encendidas.	La batería está entre un 51% y un 75 % cargada.
Las luces LED 1 y 2 están encendidas.	La batería está entre un 26% y un 50 % cargada.
La luz LED 1 está encendida.	La batería está un 6% - 25 % cargada.
La luz LED 1 parpadea	La batería está un 0 % - 5% cargada.

Para cargar la batería

Cargue la batería antes del primer uso. La batería solo tiene un 30 % de carga cuando se entrega al cliente.

Tenga en cuenta: El cargador de batería se debe conectar según el voltaje y la frecuencia especificados en la placa de características.

La batería no se carga si su temperatura es superior a 50 °C/122 °F. El cargador de batería disminuye la temperatura de la batería antes de empezar a cargarse.

1. Conecte un extremo del cable de alimentación del cargador de batería en la toma del cargador.
2. Conecte el otro extremo del cable de alimentación del cargador de batería en una toma de corriente con conexión a tierra. La luz LED del cargador de batería parpadea en verde una vez. (Fig. 31)
3. Coloque la batería en el cargador. Cuando la batería se conecta correctamente en el cargador, se enciende la luz verde en el cargador. (Fig. 32)
4. Cuando todas las luces LED de la batería están encendidas, la batería está completamente cargada. Cargue la batería por un máximo de 24 horas.
5. Para desconectar el cargador de batería de la toma de corriente, tire del enchufe, no del cable de alimentación.
6. Quite la batería del cargador de la batería.

Para iniciar el producto

1. Ensamble el mango si es necesario. Consulte *Para montar el manillar en la página 29*.



ADVERTENCIA: No opere el producto, a menos que el mango esté completamente plegado.

2. Asegúrese de que el producto no esté lleno de nieve. Quite la nieve del barreno y el conducto de expulsión si es necesario.
3. Abra la tapa de la batería.



AVISO: Asegúrese de que no entre nieve en el compartimiento de la batería.

4. Coloque una batería cargada en uno de los soportes de baterías. Para un tiempo de funcionamiento más prolongado, coloque una segunda batería cargada en el otro soporte de baterías.
5. Quite la llave de seguridad (A) del soporte de la llave de seguridad. (Fig. 33)
6. Presione la llave de seguridad en el bloqueo de seguridad (B).
7. Cierre la tapa de la batería.
8. Manténgase detrás del producto.
9. Libere el bloqueo de arranque. (Fig. 26)
10. Presione la palanca de freno del motor en la dirección del manillar. (Fig. 34)
11. Ajuste la velocidad del barreno. (Fig. 35)
 - a) Empuje la palanca de control de la velocidad del barreno hacia adelante para aumentar la velocidad del barreno.
 - b) Tire de la palanca de control de la velocidad del barreno hacia atrás para disminuir la velocidad del barreno.

Para ajustar el conducto de expulsión

Tenga en cuenta: Instale una o dos baterías y presione la llave de seguridad en el cierre de seguridad antes de ajustar el conducto de expulsión. Consulte *Para iniciar el producto en la página 30*.

- Empuje la palanca de control para el conducto de expulsión (A) hacia adelante para girar el conducto de expulsión (B) hacia la izquierda. (Fig. 36)
- Tire la palanca de control del conducto de expulsión (A) hacia atrás para girar el conducto de expulsión (B) hacia la derecha.

Para ajustar el deflector del conducto de expulsión



ADVERTENCIA: Detenga el motor antes de ajustar el deflector del conducto de expulsión.

- Para aumentar la distancia de expulsión de nieve, mantenga presionado el gatillo del mango (A) en el mango del deflector del conducto de expulsión (B) y tire el deflector del conducto de expulsión hacia atrás. (Fig. 37)

- Para disminuir la distancia de expulsión de nieve, empuje el mango del deflector del conducto de expulsión (B) hacia delante.

Tenga en cuenta: No es necesario empujar el gatillo del mango (A) cuando se empuja el mango del deflector del conducto de expulsión (B) hacia delante.

Para detener el producto



ADVERTENCIA: Quite la llave de seguridad del cierre de seguridad y colóquela en el sujetador de la llave de seguridad antes de dejar el producto fuera de vista.

1. Suelte la palanca de freno del motor para detener el motor y desconectar las cuchillas del barreno. (Fig. 25)
2. Abra la tapa de la batería.



AVISO: Asegúrese de que no entre nieve en el compartimiento de la batería.

3. Quite la llave de seguridad del cierre de seguridad (A). (Fig. 38)
4. Coloque la llave de seguridad en el soporte de la llave de seguridad (B).
5. Presione los dos botones de liberación y quite las baterías. (Fig. 39)
6. Cierre la tapa de la batería.
7. Cargue la batería si tiene poca carga. Consulte *Para cargar la batería en la página 30*.
8. Siga los pasos que se indican en *Tareas posteriores al uso del producto en la página 31*.

Para utilizar la luz de trabajo

1. Coloque el interruptor de la luz de trabajo en la posición "1" cuando se necesite la luz de trabajo. (Fig. 40)
2. Ajuste la luz de trabajo hacia delante o hacia atrás hasta la posición deseada. (Fig. 41)
3. Apriete el tornillo si es necesario.

4. Coloque el interruptor de la luz de trabajo en la posición "0" cuando ya no se necesite la luz de trabajo.

Tareas posteriores al uso del producto

Tenga en cuenta: Los controles y las piezas móviles se pueden obstruir con el hielo. No aplique demasiada fuerza a los controles.

1. Mueva el producto a una zona seca sin nieve.
2. Gire el deflector del conducto de expulsión hacia la izquierda y hacia la derecha para quitar el hielo y el agua.
3. Detenga la máquina.
4. Quite la llave de seguridad.
5. Retire las baterías y espere un mínimo de 10 segundos.
6. Retire la nieve y el hielo suelto del producto.
7. Retire la nieve y el hielo suelto de la base del conducto de expulsión.
8. Retire la nieve y el hielo suelto del barreno.



ADVERTENCIA: Use guantes protectores. Las cuchillas del barreno están afiladas y pueden cortar con facilidad.

Para conseguir un buen resultado

- Ajuste la velocidad del barreno del producto a la situación de nieve.
- Ajuste la velocidad de desplazamiento a la cantidad de nieve que hay en el suelo. Desplácese lentamente si hay mucha nieve en el suelo.
- Es más fácil y eficiente retirar la nieve inmediatamente después de que cae.
- Siempre que sea posible, arroje la nieve en la dirección del viento.
- Reemplace la espada del raspador si está dañada.
- Asegúrese de que no haya ninguna obstrucción en el deflector del conducto de expulsión antes de arrancar el producto.

Mantenimiento

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de realizar el mantenimiento, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Para todos los trabajos de mantenimiento y reparación del producto, se requiere capacitación

especial. Garantizamos la disponibilidad de trabajos de mantenimiento y reparación profesionales. Consulte a su concesionario de servicio Husqvarna.

Para obtener información más detallada, consulte www.husqvarna.com.

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 el mantenimiento que se identifica con *, consulte las instrucciones que se proporcionan en *Seguridad en la página 23*.

	En cada uso	Una vez al mes	Cada temporada
Realice una inspección general.	X		
Limpie la máquina.	X		
Realice una inspección del inhibidor de arranque*.	X		
Realice una inspección de la llave de seguridad*.	X		
Realice una inspección de la palanca de freno del motor*.	X		
Realice una inspección de la cubierta del barreno*.	X		
Realice una inspección de las cuchillas del barreno y asegúrese de que no estén dañadas ni sueltas.	X		
Realice una inspección de las pastillas del barreno y asegúrese de que no estén dañadas ni sueltas.	X		
Examine la batería para ver si tiene daños.	X		
Realice una inspección del cargador de batería.	X		
Asegúrese de que los botones de liberación de la batería funcionen correctamente y que la batería se fije en el producto.		X	
Examine el cargador de batería en busca de daños y asegúrese de que funcione correctamente.		X	
Realice una inspección de la correa del barreno.			X
Examine las conexiones entre la batería y el producto. Examine también la conexión entre la batería y el cargador de batería.			X

Para hacer una inspección general

- Asegúrese de que las tuercas y los tornillos en el producto estén apretados.
- Asegúrese de que los cables en el producto no estén en una posición donde puedan dañarse.

- No arroje agua directamente sobre el motor.
- Utilice un cepillo para retirar la suciedad y la nieve.
- Retire la nieve y el hielo suelto del producto.



ADVERTENCIA: Para evitar el arranque accidental, gire la llave de seguridad a la posición 0, quite la batería y espere como mínimo 10 segundos.

Para limpiar el producto



ADVERTENCIA: Use guantes protectores. Las cuchillas del barreno están afiladas y pueden cortar con facilidad.

- Limpie las piezas de plástico con un paño limpio y seco.
- No utilice agua para limpiar el producto. El agua puede ingresar a la batería o el motor, y causar un cortocircuito o daños en el producto.
- No use limpiadores de alta presión para limpiar el producto.

Para eliminar una obstrucción en el conducto de expulsión



ADVERTENCIA: Para evitar que el producto arranque accidentalmente, retire la llave de seguridad y las baterías, y espere 10 segundos como mínimo.



ADVERTENCIA: Use guantes protectores. Las cuchillas del barreno están afiladas y pueden cortar con facilidad.



ADVERTENCIA: El contacto manual con el barreno giratorio dentro del conducto de expulsión es la causa más común de lesiones asociadas con el quitanieve. Nunca utilice la mano para limpiar el conducto de expulsión.

1. Pare el motor, retire la llave de seguridad y saque las baterías.
2. Espere 10 segundos y asegúrese de que el barreno no se mueva.
3. Utilice un palo de limpieza o un cepillo para quitar la nieve obstruida.

Para reemplazar la espada del raspador



ADVERTENCIA: Para evitar que el producto arranque accidentalmente, retire la llave de seguridad y las baterías, y espere 10 segundos como mínimo.



ADVERTENCIA: Use guantes protectores. Las cuchillas del barreno están afiladas y pueden cortar con facilidad.

Reemplace la espada del raspador si está desgastada o dañada.

1. Inclíne el producto y colóquelo en uno de sus costados.
2. Retire los 5 tornillos. (Fig. 42)
3. Retire la espada del raspador.
4. Instale la nueva espada del raspador con el lado plano orientado hacia el producto.
5. Instale los 5 tornillos.

Para reemplazar las pastillas del barreno



ADVERTENCIA: Para evitar que el producto arranque accidentalmente, retire la llave de seguridad y las baterías, y espere 10 segundos como mínimo.



ADVERTENCIA: Use guantes protectores. Las cuchillas del barreno están afiladas y pueden cortar con facilidad.

1. Inclíne el producto y colóquelo en uno de sus costados.

2. Retire los 2 tornillos (A), las 2 arandelas (B) y las 2 tuercas (C) de las 2 pastillas del barreno (D). (Fig. 43)
3. Retire las 2 pastillas del barreno (D).
4. Instale las nuevas pastillas del barreno en el orden inverso.

Para examinar las cuchillas del barreno



ADVERTENCIA: Para evitar que el producto arranque accidentalmente, retire la llave de seguridad y las baterías, y espere 10 segundos como mínimo.



ADVERTENCIA: Use guantes protectores. Las cuchillas del barreno están afiladas y pueden cortar con facilidad.

1. Inclíne el producto y colóquelo en uno de sus costados.
2. Revise si hay desgaste o daños en las cuchillas del barreno.
3. Siempre reemplace las cuchillas del barreno dañadas. Deje que un distribuidor de mantenimiento Husqvarna reemplace las hojas del barreno si es necesario.

Para verificar la correa del barreno



ADVERTENCIA: Para evitar que el producto arranque accidentalmente, retire la llave de seguridad y las baterías, y espere 10 segundos como mínimo.

1. Inclíne el producto y colóquelo en el lado derecho.
2. Retire los 8 tornillos y la cubierta de la correa del barreno. (Fig. 44)
3. Realice una inspección de la correa del barreno. Reemplace la correa del barreno si está desgastada o dañada. Consulte *Para reemplazar la correa del barreno en la página 33*.
4. Instale la cubierta de la correa del barreno en el orden inverso.

Para reemplazar la correa del barreno



ADVERTENCIA: Para evitar que el producto arranque accidentalmente, retire la llave de seguridad y las baterías, y espere 10 segundos como mínimo.

1. Inclíne el producto y colóquelo en el lado derecho.
2. Retire los 8 tornillos y la cubierta de la correa del barreno. (Fig. 44)
3. Retire el resorte (A) del tensor de la correa (B). (Fig. 45)

- 4. Retire la correa del barreno (C) de la polea (D).
- 5. Retire la correa del barreno.
- 6. Instale la nueva correa del barreno en el orden inverso.
- 7. Instale la cubierta de la correa del barreno en el orden inverso.

Para limpiar la batería y el cargador de batería



ADVERTENCIA: No limpie la batería o el cargador de batería con agua.



ADVERTENCIA: No utilice sustancias químicas para limpiar la batería.

- Asegúrese de que la batería y el cargador de batería estén limpios y secos antes de colocar la batería en el cargador.
- Limpie los terminales de la batería con aire comprimido o utilice un paño suave y seco.
- Limpie las superficies de la batería y el cargador de batería con un paño suave y seco.

Solución de problemas

Producto

de 10 segundos antes de iniciar el mantenimiento.



ADVERTENCIA: Para evitar el arranque accidental durante el mantenimiento, quite la llave de seguridad y retire las baterías. Espere un mínimo

Si no encuentra una solución a sus problemas en este manual de usuario, hable con su distribuidor de servicio Husqvarna.

Problema	Causa posible	Solución
Demasiada vibración o movimiento del mango.	Piezas sueltas.	Apriete todas las sujeciones. Reemplace todas las piezas dañadas. Si la vibración persiste, hable con su distribuidor de servicio Husqvarna.
	El barreno está dañado.	
	El mango no está instalado correctamente.	Asegúrese de que el mango esté completamente plegado y bloqueado en su posición.
Pérdida o ralentización de la descarga de nieve.	La correa del barreno está desgastada o dañada.	Revise / reemplace la correa del barreno. Ajuste la polea.
	La correa del barreno se salió de la polea.	Revise / reemplace la correa del barreno. Ajuste la polea.
	El conducto de expulsión está obstruido.	Limpie el conducto de expulsión.
	Objetos extraños o hielo obstruyen el barreno.	Quite la llave de seguridad para evitar un arranque accidental. Retire las baterías y espere un mínimo de 10 segundos. Retire los posibles obstáculos y asegúrese de que el barreno pueda girar libremente. Deje que el producto se caliente.
	Las pastillas del barreno están desgastadas o dañadas.	Reemplace las pastillas del barreno. Consulte <i>Para reemplazar las pastillas del barreno en la página 33.</i>

Problema	Causa posible	Solución
Falla de rotación del barreno cuando se presiona la palanca del freno del motor.	Objetos extraños o hielo obstruyen el barreno.	Quite la llave de seguridad para evitar un arranque accidental. Retire las baterías y espere un mínimo de 10 segundos. Retire los posibles obstáculos y asegúrese de que el barreno pueda girar libremente. Deje que el producto se caliente.
	Las baterías se descargaron.	Cargue las baterías. Consulte <i>Para cargar la batería en la página 30</i> .
	Procedimiento de arranque incorrecto.	Utilice el procedimiento correcto de arranque. Consulte <i>Para cargar la batería en la página 30</i> .
	La correa del barreno no está alineada.	Ajuste la correa del barreno.
La palanca de control del conducto de expulsión es difícil de mover.	Hay nieve o hielo en la base del conducto de expulsión.	Retire la nieve y el hielo de la base del conducto de expulsión.
Queda una capa de nieve en el suelo.	La espada del raspador está desgastada.	Reemplace la espada del raspador.

Tenga en cuenta: Para solucionar problemas de la batería y el cargador de batería, consulte el manual de usuario de la batería o del cargador de batería.

Indicador de advertencia (LED de error)

El indicador de advertencia (LED de error) se encuentra debajo de la tapa de la batería.

Problema	Cantidad de destellos en el LED de error	Causa	Solución
El LED de error parpadea. El producto no funciona correctamente.	3	El barreno está bloqueado.	Quite la llave de seguridad para evitar un arranque accidental. Retire las baterías y espere un mínimo de 10 segundos. Retire los posibles obstáculos y asegúrese de que el barreno pueda girar libremente. Si el problema persiste, hable con su distribuidor de servicio Husqvarna.
	5	La velocidad del motor descendiende demasiado y el motor se detiene.	Aumente la velocidad del barreno.
			Mueva el producto hacia delante a una velocidad más baja.
			Disminuya el ancho de la ruta.
	6	El conducto de descarga no puede girar.	Asegúrese de que no haya ninguna obstrucción en el deflector del conducto de expulsión antes de arrancar el producto. Retire la nieve y el hielo suelto de la base del conducto de expulsión. Utilice un palo de limpieza o un cepillo para quitar la nieve obstruida.
	10	El control del motor está demasiado caliente.	Detenga el motor y espere hasta que se enfríe.

Problema	Cantidad de destellos en el LED de error	Causa	Solución
El LED de error parpadea. El producto se detiene.	Sin parpadeos	Falla del conector de la batería.	Examine el conector de la batería.
	3	Hay sobrecarga en el motor.	Aumente la velocidad del barrenado.
			Mueva el producto hacia delante a una velocidad más baja.
			Disminuya el ancho de la ruta.
	8	Las baterías están débiles.	Cargue las baterías. Consulte <i>Para cargar la batería en la página 30</i> .
	9	Hay un error de la batería o no hay señal de las baterías.	Coloque las baterías en el producto correctamente y examine sus conectores. Si el LED de error de una batería parpadea. Consulte <i>Estado de la batería en la página 29</i> .
	15	Procedimiento de arranque incorrecto. La palanca de freno del motor se ha conectado antes de que el motor arranque.	Suelte la palanca de freno del motor y espere aproximadamente 10 segundos. Empuje la palanca de freno del motor hacia abajo nuevamente para arrancar el producto.
Otros errores.	Si se producen otros errores, retire la llave de seguridad, retire las baterías y hable con su distribuidor de servicio Husqvarna.		

Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos

Introducción



ADVERTENCIA: Para evitar el arranque accidental durante el transporte y el almacenamiento, retire la llave de seguridad, retire las baterías y espere un mínimo 10 segundos.

Para poner el producto en posición de transporte

1. Gire el conducto de expulsión hacia un lado. Consulte *Para ajustar el conducto de expulsión en la página 30*.
2. Detenga la máquina. Consulte *Para detener el producto en la página 31*.
3. Gire el deflector del conducto de expulsión ligeramente hacia abajo. Consulte *Para ajustar el deflector del conducto de expulsión en la página 30*.
4. Tire hacia afuera las 2 perillas del mango (A). Afloje las 2 perillas (B) si es necesario. (Fig. 46)
5. Pliegue el mango (C) hacia delante hasta que esté en la posición final.

Transporte

- Los requisitos de la legislación de productos peligrosos se aplican a las baterías de iones de litio.
- Para fines de transporte comercial, se deben seguir los requisitos especiales indicados en el paquete y las etiquetas.
- Asegúrese de seguir las regulaciones para materiales peligrosos cuando prepare el producto para el transporte. Es posible que se apliquen normativas locales.
- Siempre retire la batería para el transporte.
- Coloque cinta adhesiva en los conectores de la batería y asegúrese de que la batería no se mueva durante el transporte.
- Fije el producto durante el transporte.

Almacenamiento

- Antes del almacenamiento, deje que el producto se enfríe.
- Siempre retire la batería o las baterías (si corresponde) para almacenar el producto.
- Compruebe siempre que el producto no esté dañado antes de guardarlo.

- Para evitar accidentes, asegúrese de que las baterías (si corresponde) no estén conectadas al producto durante el almacenamiento.
- Mantenga el cargador de batería en un lugar cerrado y seco.
- Mantenga las baterías (si corresponde) y el cargador de batería en un lugar seco en el que no haya humedad ni escarcha.
- Desconecte la batería del cargador de batería durante el almacenamiento.
- No mantenga la batería en lugares donde se pueda generar electricidad estática. No mantenga la batería en una caja metálica.
- Mantenga el producto en un área seca y libre de escarcha donde la temperatura se encuentre entre -10 °C/14 °F–40 °C/104 °F.
- Mantenga la batería en un lugar en el que la temperatura ambiente esté entre 5 °C/41 °F–25 °C/77 °F y fuera de la luz solar.
- Mantenga el cargador de batería en un lugar en el que la temperatura ambiente esté entre 5 °C/41 °F–45 °C/113 °F y fuera de la luz solar.
- Asegúrese de que la batería tenga entre un 30 % y un 50 % de carga antes de almacenarla durante períodos prolongados.
- Mantenga el producto, la batería y el cargador de batería en un área con llave, fuera del alcance de niños y personas no autorizadas.

- Limpie la máquina.
- Realice las tareas de mantenimiento que se indican en este manual de usuario. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 32*.
- Realice un mantenimiento completo antes de almacenar el producto durante un período prolongado.

Eliminación

El símbolo significa que el producto no se debe desechar como residuo doméstico. Recíclolo a través del sistema de recolección local para equipos eléctricos y electrónicos. Esto contribuye a la gestión adecuada de los desechos al final de la vida útil. Comuníquese con las autoridades locales, los servicios de desechos domésticos, el concesionario o el distribuidor minorista para obtener información. La eliminación incorrecta puede tener posibles efectos negativos en el medioambiente y la salud humana, debido a la posible presencia de sustancias peligrosas.



Tenga en cuenta: El símbolo se muestra en el producto o en el paquete del producto.

Datos técnicos

Datos técnicos

	ST 253i
Motor del barreno	
Tipo de motor	BLDC (sin escobillas), 36 V
Velocidad del motor: máx., rpm (revoluciones por minuto)	2300/min
Velocidad del motor: mín., rpm (revoluciones por minuto)	1700/min
Potencia del motor: máxima, kW	2,0
Potencia del motor: nominal, kW	1,5
Motor de accionamiento	
Potencia del motor: nominal, kW	N/A
Velocidad de autopropulsión, mph / km/h	N/A
Niveles de ajuste de velocidad	N/A
Peso	
Peso (sin batería), lb/kg	57,3/26
Peso (incl. 2 BLi30), lb/kg	66,1/30
Batería	

	ST 253i
Tipo de batería	Serie de batería Husqvarna
Duración de la batería	
Duración de la batería, min, (funcionamiento continuo) a rpm máx., con una batería Husqvarna (BLi30) de 7,5 Ah.	44
Emisiones de ruido y vibración ⁵	
Nivel de potencia acústica, medido en dB (A)	87
Nivel de potencia acústica garantizada L _{WA} dB (A)	92
Vibraciones de choque repetidas ⁶	
Emisiones de vibraciones de choque repetidas p _F , m/s ²	30
Niveles sonoros ⁷	
Nivel de presión sonora en el oído del operador, dB(A)	73
Niveles de vibración ⁸	
Vibraciones del mango, m/s ²	2,5
Admisión	
Altura de admisión, in/mm	13/330
Ancho de admisión, in/mm	20,9/530

Baterías aprobadas	Tipo	Capacidad de la batería, Ah	Tensión, V	Peso, lb/kg
40-B140	lones de litio	4,0	36	2,6/1,2
BLi30	lones de litio	7,5	36	4,2/1,9

Cargadores de baterías aprobados para las baterías especificadas, BLi	Voltaje de entrada, V	Frecuencia, Hz	Potencia, W
40-C80	100-240	50-60	68,8
QC250	100-240	50-60	250

⁵ Las emisiones de ruido y vibraciones se han medido de acuerdo con la norma EN 62841-1. Los valores declarados pueden utilizarse para compararlos con los valores declarados de otros productos probados con arreglo a la misma norma, y en una evaluación preliminar de la exposición.

⁶ Valor medio de la amplitud máxima de la aceleración de las vibraciones de choque repetidas según la norma ISO 5349-3. Incertidumbre K_p 20 m/s². En el momento de la publicación de este manual, no hay límites de exposición para estos datos.

⁷ Los datos registrados para el nivel de presión sonora tienen un análisis de incertidumbre (K) de 1,6 dB (A).

⁸ Los datos registrados para el nivel de vibración tienen un análisis de incertidumbre (K) de 1,6 m/s².

Declaración de conformidad del proveedor

Parte responsable: Husqvarna Professional Products, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 400, Charlotte, NC 28269, Estados Unidos. Tel.: +1 704 597 5000. www.husqvarna.com/us/support/e-mail.

Requisitos de cumplimiento

Tenga en cuenta: Este equipo se probó y se comprobó que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, conforme con el Segmento 15 de las Reglas de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se producirán interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando o encendiendo el equipo, se aconseja al usuario que trate de corregir las interferencias mediante una de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
 - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
 - Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
 - Consulte a un distribuidor o técnico de radio o televisión experimentado para obtener ayuda.
-

Sommaire

Introduction.....	40	Recherche de pannes.....	52
Sécurité.....	41	Transport, entreposage et mise au rebut.....	55
Montage.....	47	Caractéristiques techniques.....	56
Utilisation.....	47	Applicable aux marché US/CA.....	57
Entretien.....	50		

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. Levier de commande de la vitesse de vis sans fin
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. Poignées de levage
13. Tampons de la vis sans fin
14. Vis sans fin/lames de vis sans fin
15. Boutons de poignée
16. Poignée/guidon
17. Levier de commande de la goulotte d'éjection
18. Feu de travail
19. Interrupteur du feu de travail
20. Manuel d'utilisation
21. Batterie (accessoire)
22. 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.

(Fig. 3) Lisez les instructions.

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. 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 56* 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)

RAPIDE

(Fig. 9)

LENT

(Fig. 10)

Vitesse de vis sans fin

(Fig. 11)

Faites tourner la goulotte d'éjection vers la gauche

(Fig. 12)

Faites tourner la goulotte d'éjection vers la droite

(Fig. 13)

Le produit ou son emballage ne font pas partie des ordures ménagères. Déposez-

le dans une station de recyclage pour équipements électriques et électroniques.

N'éliminez jamais les obstructions à la main.

(Fig. 14) Protection d'oreilles recommandée.

(Fig. 21) Tenez vos pieds à l'écart.

(Fig. 15) Portez des gants de protection.

(Fig. 22) Code optiquement lisible.

(Fig. 16) N'utilisez pas la machine sur des pentes d'une inclinaison supérieure à 10 degrés.

(Fig. 17) **AVERTISSEMENT** - Débranchez les batteries avant l'entretien.

(Fig. 18) Prenez garde aux projections d'objets. Ne dirigez pas l'éjection vers les personnes à proximité.

(Fig. 19) Restez à distance des personnes à proximité. Ne marchez pas devant une machine en cours d'utilisation.

(Fig. 20) Danger ! Arrêtez le moteur, retirez la clé de sécurité et retirez les batteries avant de dégager la goulotte d'éjection.

Remarque: Les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à certains marchés.

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.

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.
- **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

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.

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 dégrader 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, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries et inspectez attentivement le produit pour vous assurer qu'il n'y a pas de dégâts. En cas de dommages, réparez-les avant de redémarrer et de réutiliser le produit.
- 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, retirez la clé de sécurité et retirez les batteries 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, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries 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, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries ; 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, retiré la clé de sécurité, retiré les batteries et attendu l'arrêt complet de la vis sans fin.
- Arrêtez le moteur, retirez la clé de sécurité et retirez les batteries 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 se trouve dans le verrouillage de sécurité.

Pour contrôler la poignée de 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 48*.
- Relâchez la poignée de frein moteur. (Fig. 25)
- 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. 26)
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 52*.
- 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, retirez la clé de sécurité et retirez les batteries. 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 56*. 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 les batteries 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, aux batteries 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 55* 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, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries 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. Repliez la poignée (A) 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. 27)
2. Enfoncez les 2 molettes de la poignée (B). (Fig. 28)
3. Serrez les 2 molettes (C) si nécessaire.

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. 29)
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.

Utilisation

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 47*.

(Fig. 30)

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. 31)
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. 32)
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.

Démarrage du produit

1. Assemblez la poignée si nécessaire. Reportez-vous à la section *Pour monter la poignée à la page 47*.



AVERTISSEMENT: Ne faites pas fonctionner le produit si la poignée n'est pas complètement repliée vers le haut.

2. 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.
3. Ouvrez le couvercle de la batterie.



REMARQUE: Veillez à ce que la neige ne pénètre pas dans le compartiment de batterie.

4. Insérez une batterie chargée dans l'un des supports de batterie. Pour une durée de fonctionnement accrue, placez une deuxième batterie chargée dans l'autre support de batterie.
5. Retirez la clé de sécurité (A) du support de clé de sécurité. (Fig. 33)
6. Poussez la clé de sécurité dans le verrouillage de sécurité (B).
7. Fermez le couvercle de la batterie.
8. Restez derrière le produit.
9. Relâchez l'antidémarrage. (Fig. 26)
10. Poussez la poignée de frein moteur en direction du guidon. (Fig. 34)
11. Réglez la vitesse de vis sans fin. (Fig. 35)
 - a) Poussez le levier de commande de la vitesse de vis sans fin vers l'avant pour augmenter la vitesse de la vis sans fin.
 - b) Tirez le levier de commande de la vitesse de vis sans fin vers l'arrière pour réduire la vitesse de la vis sans fin.

Pour régler la goulotte d'éjection

Remarque: Installez 1 ou 2 batteries et enfoncez la clé de sécurité dans le verrouillage de sécurité avant de régler la goulotte d'éjection. Reportez-vous à la section *Démarrage du produit à la page 48*.

- Poussez le levier de commande de la goulotte d'éjection (A) vers l'avant pour tourner la goulotte d'éjection (B) vers la gauche. (Fig. 36)
- Tirez le levier de commande de la goulotte d'éjection (A) vers l'arrière pour tourner la goulotte d'éjection (B) vers la droite.

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. 37)
- 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: Retirez la clé de sécurité du verrouillage de sécurité et placez-la dans le support de clé de sécurité avant de laisser le produit hors de vue.

1. Relâchez la poignée du frein moteur pour arrêter le moteur et désengager les lames de la vis sans fin. (Fig. 25)
2. Ouvrez le couvercle de la batterie.



REMARQUE: Veillez à ce que la neige ne pénètre pas dans le compartiment de batterie.

3. Retirez la clé de sécurité du verrouillage de sécurité (A). (Fig. 38)
4. Placez la clé de sécurité dans le support de clé de sécurité (B).
5. Appuyez sur les 2 boutons de déverrouillage et retirez la batterie ou les batteries. (Fig. 39)
6. Fermez le couvercle de la batterie.
7. Chargez la batterie si son niveau est faible. Reportez-vous à la section *Pour charger la batterie* à la page 48.
8. Suivez les étapes dans *Procédure après l'utilisation du produit* à la page 49.

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. 40)
2. Ajustez les feux de travail pour qu'elle soit orientée vers l'avant ou vers l'arrière, selon la position désirée. (Fig. 41)

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. Retirez la clé de sécurité.
5. Retirez les batteries 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 la vitesse de vis sans fin du produit en fonction de la neige.
- 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

Introduction



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.

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.

	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	
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.

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.

Pour les travaux d'entretien suivis d'un astérisque (*), reportez-vous aux instructions dans la section *Sécurité à la page 41*.

- 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, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries 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, retirez la clé de sécurité et retirez les batteries.
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, retirez la clé de

sécurité, retirez les batteries 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. 42)
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 remplacer les tampons de la vis sans fin



AVERTISSEMENT: pour éviter tout démarrage accidentel, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries 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. 43)
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 examiner les lames de la vis sans fin



AVERTISSEMENT: pour éviter tout démarrage accidentel, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries 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.

3. Remplacez toujours les lames endommagées de la vis sans fin. Si nécessaire, faites remplacer les lames de la vis sans fin par un atelier d'entretien Husqvarna agréé.

Pour contrôler la courroie de la vis sans fin



AVERTISSEMENT: pour éviter tout démarrage accidentel, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries et attendez au moins 10 secondes.

1. Inclinez le produit et placez-le sur son flanc droit.
2. Retirez les 8 vis et le carter de la courroie de la vis sans fin. (Fig. 44)
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 52*.
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, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries et attendez au moins 10 secondes.

1. Inclinez le produit et placez-le sur son flanc droit.

2. Retirez les 8 vis et le carter de la courroie de la vis sans fin. (Fig. 44)
3. Retirez le ressort (A) au niveau du tendeur de courroie (B). (Fig. 45)
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

batteries. Attendez au moins 10 secondes avant de commencer l'entretien.



AVERTISSEMENT: Afin d'éviter tout démarrage accidentel pendant l'entretien, retirez la clé de sécurité et les

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.

Problème	Cause potentielle	Solution
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.	Retirez la clé de sécurité pour éviter tout démarrage accidentel. Retirez les batteries 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 <i>Pour remplacer les tampons de la vis sans fin à la page 51.</i>
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.	Retirez la clé de sécurité pour éviter tout démarrage accidentel. Retirez les batteries 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 batteries sont vides.	Rechargez les batteries. Reportez-vous à <i>Pour charger la batterie à la page 48.</i>
	Procédure de démarrage incorrecte.	Veillez à utiliser la procédure de démarrage appropriée. Reportez-vous à <i>Pour charger la batterie à la page 48.</i>
	La courroie de la vis sans fin n'est pas alignée.	Réglez la courroie de la vis sans fin.
Le levier 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.
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 témoin 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.	Retirez la clé de sécurité pour éviter tout démarrage accidentel. Retirez les batteries 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.	Augmentez la vitesse de la vis sans fin.
			Avancez avec le produit à une vitesse plus faible.
			Diminuez la largeur de la trajectoire.
	6	La goulotte d'éjection ne peut pas pivoter.	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstruction dans le déflecteur de la goulotte d'éjection avant de démarrer le produit. Retirez la neige et la glace lâche à la base de la goulotte d'éjection. Utilisez une pelle de nettoyage pour retirer la neige accumulée.
	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.	Augmentez la vitesse de la vis sans fin.
			Avancez avec le produit à une vitesse plus faible.
			Diminuez la largeur de la trajectoire.
	8	Les batteries sont faibles.	Rechargez les batteries. Reportez-vous à <i>Pour charger la batterie à la page 48</i> .
	9	Erreur de batterie ou absence de signal en provenance des batteries.	Placez les batteries dans le produit correctement et examinez les connecteurs de batterie. Si la LED d'erreur clignote sur une batterie. Reportez-vous à <i>État de la batterie à la page 47</i> .
			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.	15	Procédure de démarrage incorrecte. La poignée du frein moteur a été engagée avant le démarrage du moteur.	
	Si d'autres erreurs se produisent, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries 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, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries et attendez au moins 10 secondes.

Pour régler le produit en position de transport

1. Tournez la goulotte d'éjection sur le côté. Reportez-vous à la section *Pour régler la goulotte d'éjection à la page 48*.
2. Arrêtez le produit. Reportez-vous à la section *Arrêt du produit à la page 49*.
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 48*.
4. Retirez les 2 molettes de la poignée (A). Desserrez les 2 molettes (B) si nécessaire. (Fig. 46)
5. Repliez la poignée (C) vers l'avant jusqu'à ce qu'elle atteigne la butée.

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.
- Entrez 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.
- Entrez 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 50*.
- 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 253i
Moteur de vis sans fin	
Type de moteur	BLDC (sans balais) 36 V
Régime moteur - max., tr/min (tours par minute)	2 300/min
Régime moteur - min., tr/min (tours par minute)	1 700/min
Sortie du moteur - max. kW	2,0
Sortie moteur - nominale, kW	1,5
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	57,3/26
Poids (avec 2 batteries BLi30), lb/kg	66,1/30
Batterie	
Type de batterie	Gamme de machines à batterie Husqvarna
Autonomie de la batterie	
Autonomie min. de la batterie (fonctionnement libre) au régime maximal, avec une batterie Husqvarna de 7,5 Ah (BLi30).	44
Vibrations et émissions sonores ⁹	
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB (A)	87
Niveau de puissance acoustique garanti L _{WA} , dB (A)	92
Vibrations par chocs répétés ¹⁰	
Émission répétée de vibrations de choc p _F , m/s ²	30
Niveaux sonores ¹¹	
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB (A)	73

⁹ 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.

¹⁰ 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/s². Au moment de la publication de ce manuel, il n'existe aucune limite d'exposition applicable à ces données.

¹¹ Les données reportées pour le niveau de pression sonore présentent un facteur d'incertitude (K) de 1,6 dB (A).

	ST 253i
Niveaux de vibrations ¹²	
Vibrations de la poignée, m/s ²	2,5
Admission	
Hauteur de l'admission, po/mm	13/330
Largeur de l'admission, po/mm	20,9/530

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

Applicable aux marché US/CA

Déclaration de conformité du fournisseur

Partie responsable : Husqvarna Professional Products, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 400, Charlotte, NC 28269, États-Unis. Tél. : +1 704 597 5000, www.husqvarna.com/us/support/e-mail.

Exigences de conformité

Remarque: cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio, et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne

garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radiophonique ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Raccordez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est raccordé le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

¹² Les données reportées pour le niveau de vibrations présentent un facteur d'incertitude (K) de 1,6 m/s².



www.husqvarna.com

Original instructions
Instrucciones originales
Instructions d'origine

1148002-49



2026-10-09