



Husqvarna®



LE 322R

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

2-25
26-51
52-77

Contents

Introduction.....	2	Maintenance.....	19
Safety.....	6	Troubleshooting.....	22
Assembly.....	12	Transportation, storage and disposal.....	23
Operation.....	13	Technical data.....	23

Introduction

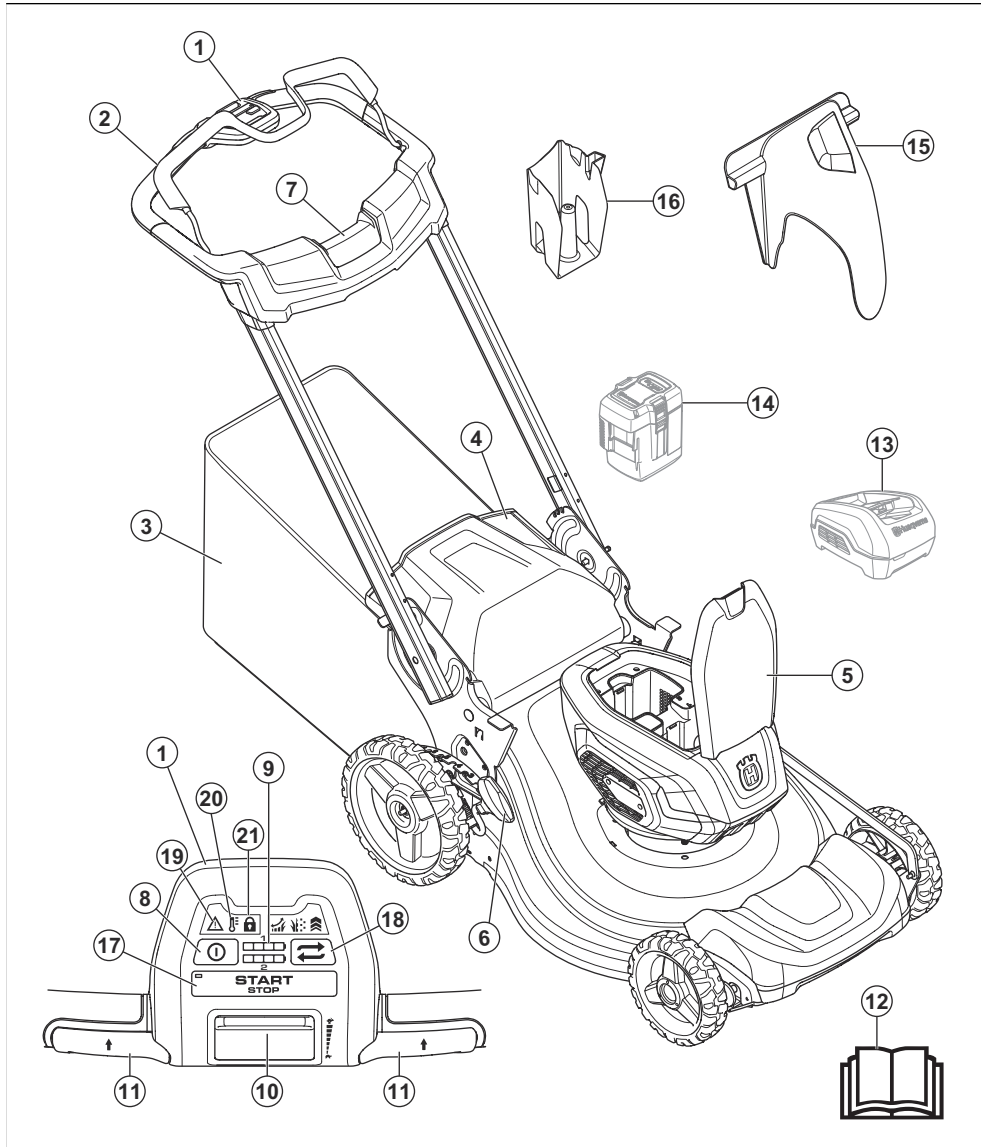
Product description

The product is a pedestrian-controlled rotary lawn mower. The grass is collected in a grass catcher. Remove the grass catcher to get rear discharge of the grass or attach a mulch blade to cut the grass into fertilizer.

Intended use

Use the product to cut grass. Do not use the product for other tasks.

Product overview



- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. Control panel | 7. Handle release button |
| 2. Motor brake handle | 8. ON/OFF button |
| 3. Grass catcher | 9. Battery charge indicator |
| 4. Rear cover | 10. Speed adjustment control |
| 5. Battery cover | 11. Drive control button |
| 6. Cutting height control | 12. Operator's manual |

13. Battery charger, included in the kit only
14. Battery 2X, included in the kit only
15. Discharge chute
16. Mulch plug
17. Blade start/stop button
18. Cut mode button
19. Error LED
20. High temperature indicator
21. Locked blade indicator

Symbols on the product



This product can be dangerous and cause serious injury or death to the operator or others. Be careful and use the product correctly.



Please read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before use.



Use approved hearing protection.



Keep hands and feet away from the rotating blade.



Be careful when you operate the product rearward. Look behind and down for small children, animals or other risks that can cause you to fall.



To operate the product on a slope can be dangerous.



Keep hands and feet away from rotating parts.



Do not expose to rain.



Release motor brake handle to stop.



Slow.



Fast.



Scannable code.



Cut mode.



Mode 1: Sensing.



Mode 2: Mulching / High quality.



Mode 3: Max power.



WARNING - Disconnect the battery before maintenance.



WARNING - Beware of thrown objects - keep bystanders away.



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

Warning labels



WARNING

This product contains or emits a chemical known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm.

AVOID SERIOUS INJURY OR DEATH

- Read the operator's manual. Go across slopes, not up and down. Do not mow when children or others are around.
- Look down and behind before and while moving. Remove objects that could be thrown by the blade.
- Keep safety devices (guards, shields, switches, etc.) in place and working.
- To reduce risk of electric shock, do not expose unit to water or operate unit on wet ground.
- Remove the batteries before opening, cleaning or changing accessories.
- To reduce the risk of injury, do not operate without guards in place.
- To reduce the risk of injury, inspect catcher assembly frequently and replace with recommended replacement if there are signs of wear or deterioration. Keep hands and feet away – rotating blade hazard. Keep bystanders and children away.
- Remove battery pack when not in use.
- For use only with the specified Husqvarna batteries.

Manufacturer

Husqvarna Professional Products, Inc.

9335 Harris Corners Pkwy, Charlotte, NC 28269, USA

Product damage

We are not responsible for damages to our 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 specially 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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Read all instructions



WARNING: When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

General machine safety warnings



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

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

Work area safety

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

Electrical safety

- **Machine plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) machines.** *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 machines to rain or wet conditions.** *Water entering a machine will increase the risk of electric shock.*
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the machine. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- **When operating a machine 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 machine in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** *Use of an GFCI reduces the risk of electric shock.*

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a machine. Do not use a machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating machines 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 a power source and/or battery pack, picking up or carrying**

the machine. *Carrying machines with your finger on the switch or energizing machines that have the switch on invites accidents.*

- **Remove any adjusting key or wrench before turning the machine on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.*
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the machine in unexpected situations.*
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewelry 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 tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

Machine use and care

- **Do not force the machine. Use the correct machine for your application.** *The correct machine will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- **Do not use the machine if the switch does not turn it on and off.** *Any machine 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 machine before making any adjustments, changing accessories, or storing machines.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.*
- **Store idle machines out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the machine or these instructions to operate the machine.** *Machines are dangerous in the hands of untrained users.*
- **Maintain machines and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the machine's operation. If damaged, have the machine repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained machines.*
- **Keep cutting machines sharp and clean.** *Properly maintained cutting machines with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- **Use the machine, 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 machine 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 tool in unexpected situations.

Battery machine 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 machines 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 machine 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 machine to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130 °C (265 °F) may cause explosion.*
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or machine 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 machine serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the machine is maintained.*
- **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

Lawnmower safety warnings

- **Do not use the lawnmower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** *This decreases the risk of being struck by lightning.*
- **Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawnmower is to be used.** *Wildlife may be injured by the lawnmower during operation.*
- **Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** *Thrown objects can cause personal injury.*

- Before using the lawnmower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged. *Worn or damaged parts increase the risk of injury.*
- Check the grass catcher frequently for wear or deterioration. *A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.*
- Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted. *A guard that is loose, damaged, or is functioning correctly may result in personal injury.*
- Keep all cooling air inlets clear of debris. *Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.*
- While operating the lawnmower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals. *This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.*
- While operating the lawnmower, always wear long trousers. *Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.*
- Do not operate the lawnmower in wet grass. Walk, never run. *This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.*
- Do not operate the lawnmower on excessively steep slopes. *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction. *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- Use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you. Always be aware of your surroundings. *This reduces the risk of tripping during operation.*
- Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion. *This reduces the risk of injury from moving parts.*
- When clearing jammed material or cleaning the lawnmower, make sure all power switches are off and the battery pack is disconnected. *Unexpected operation of the lawnmower may result in serious personal injury.*

Lawnmower safety warnings



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

Note: Save all warnings and instructions for future reference.

Work area safety

- To avoid bystander contact with the moving blade or a thrown object injury, keep the area of operation clear of all bystanders, particularly small children. Stop the lawnmower and any attachment(s) if anyone enters the area. *Contact with the moving blade or thrown objects may result in serious injury or death.*
- Only operate the lawnmower in daylight or good artificial light. *Dark areas invite accidents.*
- Do not operate lawnmowers in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. *Lawnmowers create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- Do not use the lawnmower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. *This decreases the risk of being struck by lightning.*
- Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. *Thrown objects can cause personal injury.*

Electrical safety

- Do not expose the lawnmower to rain or wet conditions. *Water entering a lawnmower may increase the risk of electric shock.*

Personal safety

- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. *Protective equipment will reduce personal injuries.*
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. *Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.*
- While operating the lawnmower, always wear long trousers. *Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.*
- While operating the lawnmower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals. *This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.*
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the OFF-position before connecting to power source and/or batteries, picking up or carrying the lawnmower. *Carrying a lawnmower with your finger on the switch or energizing a lawnmower that have the switch on invites accidents.*
- Remove any adjusting key or wrench before turning the lawnmower on. *A wrench or a key left attached to a rotating part of the lawnmower may result in personal injury.*
- Keep proper footing and balance at all times. *This enables better control of the lawnmower in unexpected situations.*
- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a lawnmower. Do

not use a lawnmower while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating a lawnmower may result in serious personal injury.

- Do not let familiarity gained from frequent use of lawnmower allow you to become complacent and ignore lawnmower safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- To avoid operator blade contact or a thrown object injury, stay in the operator zone behind the lawnmower handles. Blade contact or thrown objects may result in serious personal injury.
- Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion. This reduces the risk of injury from moving parts.

Lawnmower use and care

- Use the lawnmower and accessories in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the lawnmower for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Before using the lawnmower, always visually inspect to see that the blade(s) and the blade(s) assembly are properly secured and not worn or damaged. Loose, worn, or damaged parts may increase the risk of injury.
- Keep guards and other safety devices in place, properly mounted, and in working order. A guard or other safety device that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- Keep all cooling air inlets clear of debris. Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- Do not use the lawnmower if the switch does not turn it on and off. Any lawnmower that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Do not operate the lawnmower in wet grass. Walk, never run. This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- Do not operate the lawnmower on excessively steep slopes. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- Do not force the lawnmower. Use the correct lawnmower for your application. The correct lawnmower will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Be aware of the lawnmower and attachment discharge direction and do not point the lawnmower discharge at anyone. Thrown objects can cause personal injury.
- Use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you. Always be aware of your surroundings. This reduces the risk of tripping during operation.

- When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of the slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- Operate the disabling device and/or remove all battery packs, if removable, from the lawnmower before making any adjustment, changing accessories, or storing the lawnmower. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the lawnmower accidentally.
- 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 lawnmower in unexpected situations.
- Check the grass catcher frequently for wear or deterioration. A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.
- Before removing the grass catcher, turn off the motor and wait until the blade(s) comes to a complete stop. The cutting blade(s) continues to rotate after the blade control is released. Never place any part of the body in the blade(s) area until you are certain the motor is off and the blade(s) has stopped rotating. Contact with the moving cutting blade(s) may result in serious personal injury.
- Before unclogging the chute, turn off the motor, wait until the blade(s) comes to a complete stop, operate the disabling device and/or remove all batteries, if removable. The cutting blade(s) continues to rotate after the blade control is released. Never place any part of your body in the blade(s) area until you are certain the motor is off and the blade(s) has stopped rotating. Contact with the moving cutting blade(s) may result in serious injury.
- Before cleaning or inspecting the lawnmower, turn off the motor, wait until the blade(s) comes to a complete stop, operate the disabling device and/or remove all batteries, if removable. Accidental contact with the moving blade and moving parts may result in personal injury.
- Maintain the lawnmower and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the lawnmower's operation. If damaged, have the machine repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained lawnmowers.
- Store idle lawnmowers out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the lawnmower or these instructions to operate the lawnmower. Lawnmowers are dangerous in the hands of untrained users.

Battery lawnmower use and care

- Use lawnmowers only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type

of battery pack(s) may create a risk of fire when used with another battery pack(s).

- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack(s) or lawnmower 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.*
- **Do not use a battery pack or lawnmower that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*
- **Do not expose a battery pack(s) or lawnmower to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130 °C (265 °F) may cause explosion.*
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery(ies); avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** *Liquid ejected from the battery(ies) may cause irritations or burns.*
- **When battery packs are not in use, keep them 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.*

Service

- **Have your lawnmower serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the lawnmower is maintained. Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety.*
- **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

Work safety



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

- Use this product to cut grass lawns only. It is not permitted to use it for other tasks.
- Use personal protective equipment. See *Personal protective equipment* on page 10.
- Do not operate the product in rain or wet conditions. The risk of electrical shock increases if water enters the product.
- Do not operate the product unless the blade and all covers are attached correctly. An incorrectly attached blade can come loose and cause personal injury.
- Make sure that the blade does not hit objects such as stones and roots. This can do damage to the blade and bend the motor shaft. A bent axle causes

heavy vibration and a very high risk that the blade becomes loose.

- If the blade hits an object or if vibrations occur, stop the product immediately. Stop the motor, turn the safety key to 0 and remove the battery. Examine the product for damages. Repair damages or let an authorised service agent do the repair.
- Never attach the motor brake handle permanently to the handle when the motor is started.
- Put the product on a stable, flat surface and start it. Make sure that the blade does not hit the ground or other objects.
- Always stay behind the product when you operate it.
- Let all the wheels stay on the ground and keep 2 hands on the handle when you operate the product. Keep your hands and feet away from the rotating blades.
- Do not tilt the product when the motor is started.
- Be careful when you pull the product rearward.
- Never lift up the product when the motor is started. If you must lift the product, first stop the motor and remove the battery.
- Do not walk rearward when you operate the product.
- Stop the motor when you move across areas without grass, for example paths made of gravel, stone and asphalt.
- Do not run with the product when the motor is started. Always walk when you operate the product.
- Stop the motor before you change the cutting height. Never make adjustments with the motor started.
- Never let the product stay out of view with the motor started. Stop the motor and make sure that the cutting equipment does not rotate.

Safety instructions for operation

Personal protective equipment



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

- Personal protective equipment cannot fully prevent injury but it decreases the degree of injury if an accident does occur. Let your dealer help you select the right equipment.
- Use hearing protection if the noise level is higher than 85 dB.
- Use heavy-duty slip-resistant boots or shoes. Do not use open shoes or go with bare feet.
- Use heavy, long pants.
- Use protective gloves when necessary, for example when you attach, examine or clean the cutting equipment.

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 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 make modifications to safety devices.

To do a check of the cutting cover

The cutting cover decreases vibrations in the product and decreases the risk of injury from the blade.

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

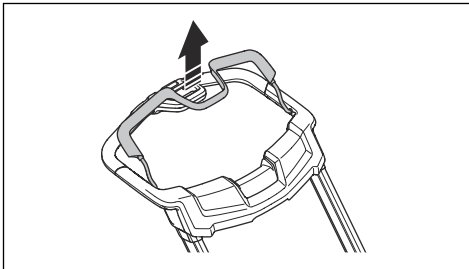
Grass catcher

The grass catcher prevents injury to the operator from the rotating blade. The grass catcher wears during operation of the product. Regularly examine the grass catcher and replace it if it has damages. Replace only with a grass catcher approved by the manufacturer.

Motor brake handle

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

To do a check of the motor brake, start the motor and then release the motor brake handle. If the motor does not stop in 3 seconds, let an approved Husqvarna service agent adjust the motor brake.



Battery and battery charger safety

Read the operator's manual for the battery and the battery charger and make sure that you understand the instructions before you use the product.

Battery safety



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

- Use Husqvarna rechargeable batteries as a power supply for related Husqvarna products only. To prevent injury, do not use the battery as a power supply for other devices.
- Do not use non-rechargeable batteries.
- 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.
- Handle batteries carefully in order not to cause a short circuit with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor can overheat and cause burn injuries.
- Do not put objects into the air slots of the battery.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C / 265 °F may cause explosion.
- 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.
- Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and can cause damage to the eyes or skin. It is poisonous if swallowed.
- 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 temperatures between -10 °C and 40 °C.
- Do not clean the battery or the battery charger with water. See *To clean the battery and the battery charger on page 20*.
- Do not use a defective or damaged battery.
- Keep batteries in storage away from metal objects such as nails, coins, jewelry.

Battery charger

The battery chargers, QC, are only used for charging of Husqvarna replacement batteries.

- Minimize the risk of electric shock or short circuit as follows: Never insert any object into the charger's cooling slots. Do not try to dismantle the battery charger. Never connect the charger terminals to metal objects. Use approved and intact wall sockets.
- This machine 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 machine.
- Regularly check that the battery charger connection wire is intact and that there are no cracks in it.

- Never carry the battery charger using the cord and never pull out the plug by pulling the cord.
- Keep all cables and extension leads away from water, oil and sharp edges. Make sure the cable is not jammed in doors, fences or the like. Otherwise it can cause the charger to become live.
- Never clean the battery or 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 appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not charge non-rechargeable batteries in the battery charger.
- Do not use the battery charger close to corrosive or flammable materials. Do not cover the battery charger. Pull out the plug to the battery charger in the event of smoke or fire.
- Do not use a faulty or damaged battery charger or battery.
- Only charge the battery indoors and protected from direct sunlight and do not charge the battery in any wet conditions.
- To prevent accidental start during maintenance, remove the battery and wait a minimum of 5 seconds.
- Do the maintenance work correctly to increase the lifetime of the product and decrease the risk of accidents. Let an approved service agent do the professional repairs. Speak to your nearest service agent for more information.
- Only do the maintenance work written in this operator's manual. All other maintenance must be done by a service agent.
- Put on heavy duty gloves when you use the cutting equipment. The blade is sharp and cuts can easily occur.
- Keep the cutting edges sharp and clean for the best and safest performance.
- Let your service agent regularly examine the product and make necessary adjustments and repairs.
- Replace damaged, worn or broken parts.
- Obey the instructions of how to change accessories. Only use accessories from the manufacturer.
- When not in operation, keep the product, battery and battery charger apart in a dry, indoor and locked area. Make sure that children and persons that are not approved cannot get access to the product, battery or battery charger.

Safety instructions for maintenance



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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Assembly

Introduction



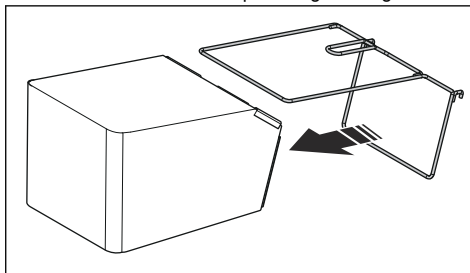
WARNING: Before you assemble the product, read the safety chapter.



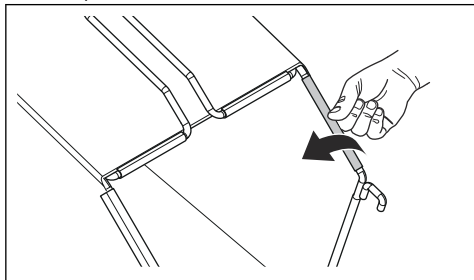
WARNING: To prevent accidental start during assembly, remove the battery and wait at minimum 5 seconds.

To assemble the grass catcher

1. Attach the grass catcher frame to the grass bag with the rigid part of the bag on the bottom. Keep the handle of the frame on top of the grass bag.



2. Attach the grass bag to the grass catcher frame with the clips.



Operation

Introduction



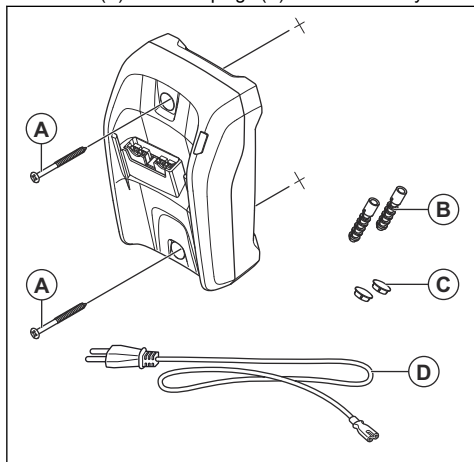
WARNING: Before you operate the product, you must read and understand the safety chapter.

To install the battery charger on the wall



CAUTION: Do not use an electric screwdriver to install the battery charger to the wall. An electric screwdriver can cause damage to the battery charger.

1. Install the battery charger on the wall with the 2 screws (A). Use wall plugs (B) if it is necessary.



2. Install the 2 screw hole plugs (C).
3. Connect the power cord (D) to the battery charger and a mains socket.

To connect the battery charger



WARNING: Only use the battery charger in ambient temperatures between 41°F (5°C) and 104°F (40°C).

1. Connect the battery charger to the voltage and frequency that is specified on the rating plate.
2. Put the plug in a grounded power outlet. The LED on the battery charger flashes red 1 time and green 1 time.

To charge the battery



CAUTION: Make sure that the battery, the battery charger and the terminals on the battery are clean and dry. Do not put the battery in the battery charger if it is dirty or wet.

1. Connect the battery charger to a power outlet. The charging LED flashes red 1 time and green 1 time.



CAUTION: Only connect the battery charger to a power outlet with the voltage and frequency specified on the rating plate.

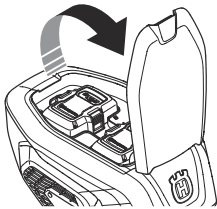
2. Connect the battery to the battery charger. The charging LED comes on.
3. Remove the battery from the battery charger when it is fully charged. Push the battery indicator button for battery status. When all the LED indicators come on, the battery is fully charged.
4. Pull the power plug to disconnect the battery charger from the power outlet. Do not pull the power cord.

To connect the battery to the product

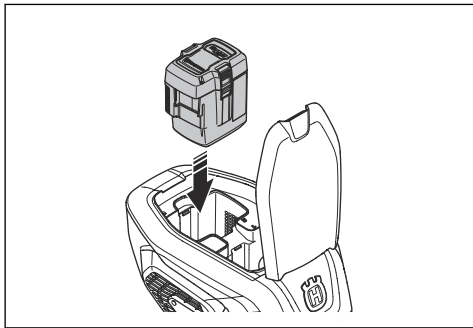


WARNING: Only use Husqvarna original batteries with the product.

1. Make sure that the battery is fully charged.
2. Open the battery lid.



3. Push the battery into the battery holder of the product. The battery locks into position when you hear a click.

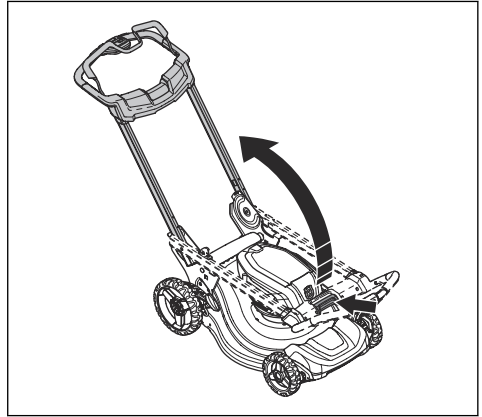


CAUTION: If the battery does not move easily into the battery holder, the battery is not installed correctly. This can cause damage to the product.

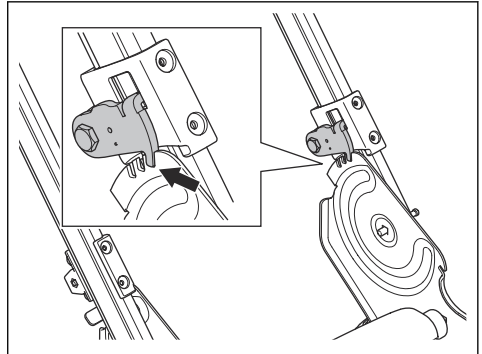
4. Make sure that the battery is installed correctly.
5. Close the battery lid.

To set the product in operation position

1. Push and hold the release button.



2. Lift the handle to upright position until the latches go into the one of the slots on the handle support.



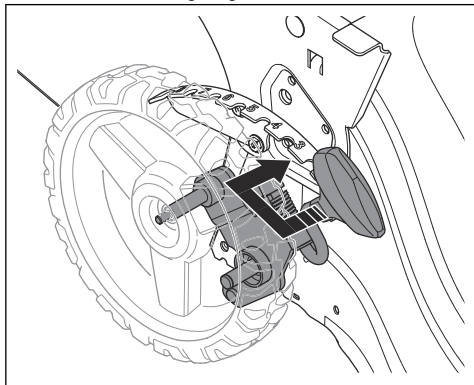
Note: Before use, please make sure that the latch is in the slot of the support plate.

3. Release the handle release button.

To set the cutting height

The cutting height can be adjusted in 7 levels.

1. Move the cutting height lever out and reward to increase the cutting height.



2. Move the cutting height lever out and forward to decrease the cutting height.



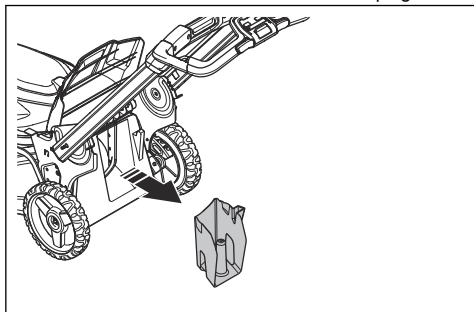
CAUTION: Do not set the cutting height too low. The blades can hit the ground if the surface of the lawn is not flat.

To use the product with the grass catcher



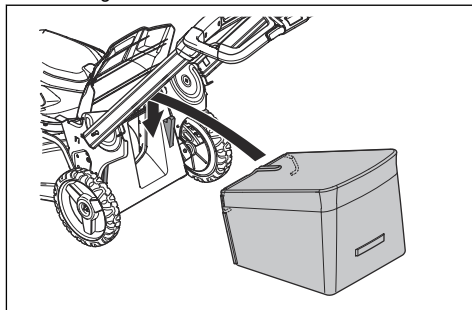
WARNING: Do not operate the product without a grass catcher installed or without the rear cover closed. Objects can eject and cause injury to the operator.

1. Lift the rear cover and remove the mulch plug.



2. Assemble the grass catcher, refer to *To assemble the grass catcher on page 12*.

3. Put the grass catcher on the bracket.

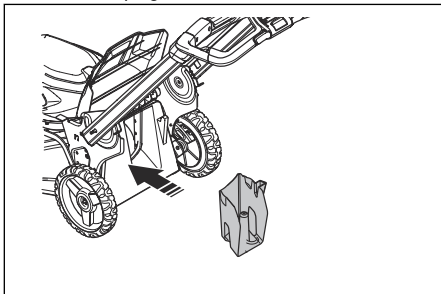


4. Release the rear cover and put it on top of the grass bag frame.

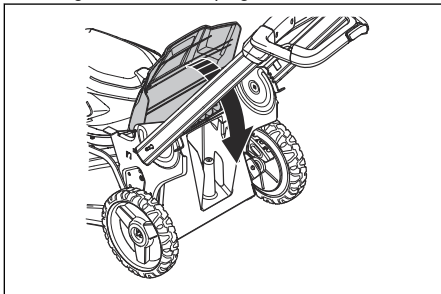
To change the product to mulching mode

The mulching mode of the product makes grass clippings smaller. The grass clippings then fall onto the lawn and scatter across the grass. Mulched grass biodegrades quickly to give nutrients for the lawn.

1. Lift the rear cover and remove the grass bag, if it is installed.
2. Put the mulch plug into the collector channel.

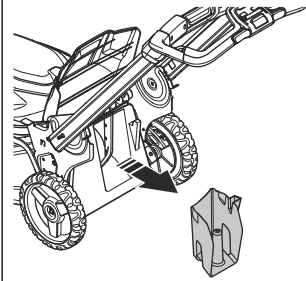


3. Let the rear cover close and make sure it tightly closes against the mulch plug.

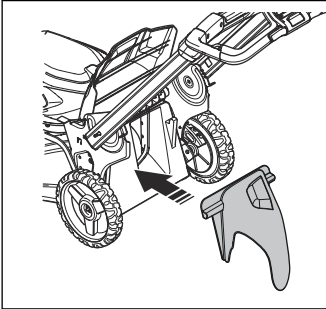


To change the product to rear-side discharge mode

1. Lift the rear cover and remove the mulch plug.



2. Install the discharge chute.



3. Release the rear cover and put it on top of the discharge chute.

To cut grass without a grass catcher or mulch plug attached

- Lift up the rear cover and remove the grass catcher.
- If a mulch plug is attached, remove it.
- Close the rear cover before you operate the product.

When you operate the product, the cut grass discharges below the rear cover.

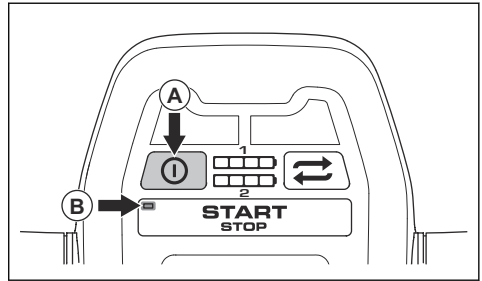
To start the product

1. Put a charged battery in battery compartment number 1 below the battery cover. For longer operation time, put a second charged battery in battery compartment number 2.
2. Close the battery cover.

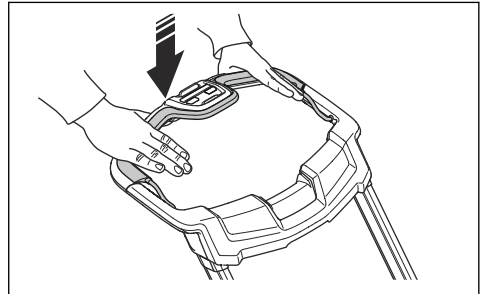
Note: Always keep the battery cover closed during operation.

3. Stay behind the product.

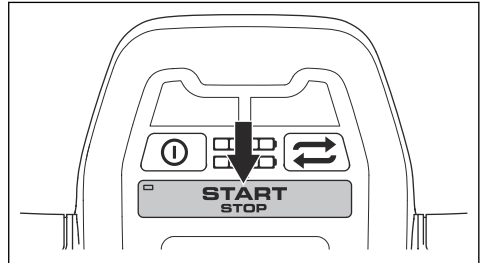
4. Push the ON/OFF button (A) on the control panel.



5. Push the motor brake handle in the direction of the handlebar. The green LED (B) flashes.

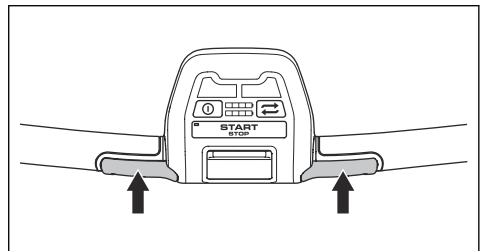


6. Push the blade start/stop button to start the blades.

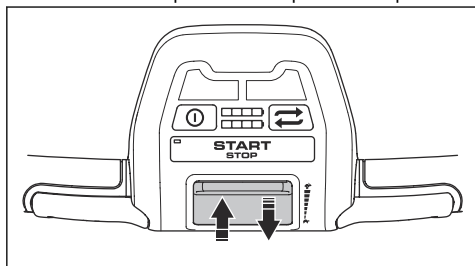


To use the drive on the wheels

1. Push the drive control buttons on the handlebar.



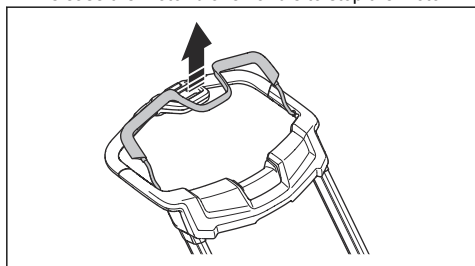
2. Move the drive speed control to set the drive speed.
Move the drive speed control down for slower speed.
Move the drive speed control up for faster speed.



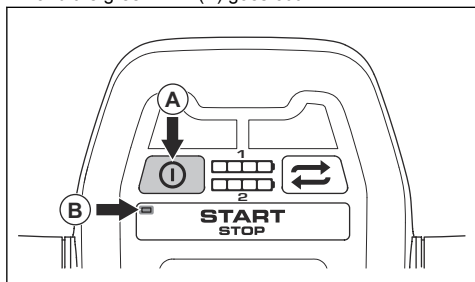
3. Release the drive control buttons to disengage the drive, for example when you go near an obstacle.

To stop the product

1. Release the motor brake handle to stop the motor.

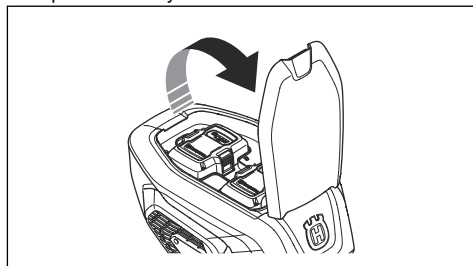


2. Press the ON/OFF button (A) on the control panel and the green LED (B) goes out.

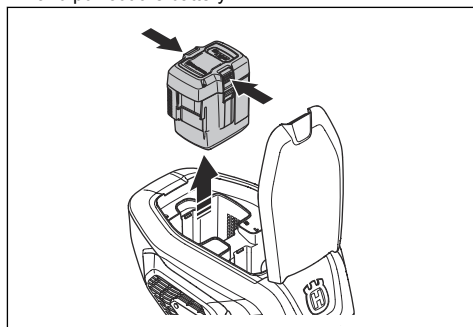


Note: The control panel is automatically set to OFF if you do not operate the product or push buttons for 2 minutes.

3. Open the battery lid.



4. To remove the battery, push the 2 release buttons and pull out the battery.



5. Charge the battery if it is weak. For more information, refer to *To charge the battery on page 13*.

To get a good result

- Always use a sharp blade. A blunt blade gives an irregular result and the cut surface of the grass becomes yellow. A sharp blade also uses less energy than a blunt blade.
- Do not cut more than $\frac{1}{3}$ of the length of the grass. Cut first with the cutting height set high. Examine the result and lower the cutting height to an applicable level. If the grass is very long, drive slowly and cut 2 times if necessary.
- Cut in different directions each time to prevent stripes in the lawn.
- Keep the cutting cover clean. Buildup from grass and dirt on the inner side of the cutting cover can decrease the cutting result. Refer to *To clean the product on page 20*.

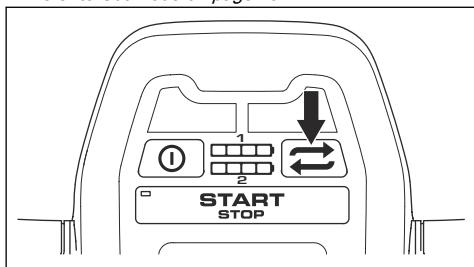
To set the cut mode

The product can be set to a cut mode. You can select between 3 cut modes for the product, refer to *Symbols on the product on page 4*.

Note: When the product is in operation, it is automatically set to Mulching/High quality mode.

Note: When the battery is weak, the product operates in Sensing mode.

1. Start the product, refer to *To start the product on page 16*.
2. Press the cut mode button to change the cut mode, refer to *Cut mode on page 19*.



Cut mode



Sensing

Mulching/High quality ¹



Max power

Grass type	Cut Amount (cm/in)	Operation mode		
		Mulch plug	Discharge chute	Grass catcher
Thin or dry	< 2.54/1.00	Sensing	Sensing	Sensing
	2.54/1.00	Mulching/High Quality	Sensing	Sensing
	3.81/1.50	Mulching/High Quality	Sensing	Mulching/High Quality
	5.08/2.00	Not recommended	Sensing	Mulching/High Quality
	> 5.08/2.00	Not recommended	Mulching/High Quality	Not recommended
Thick or wet	< 2.54/1.00	Sensing	Sensing	Sensing
	2.54/1.00	Mulching/High Quality	Sensing	Mulching/High Quality
	3.81/1.50	Max power	Sensing	Mulching/High Quality
	5.08/2.00	Not recommended	Mulching/High Quality	Mulching/High Quality
	> 5.08/2.00	Not recommended	Max power	Not recommended

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. If your dealer is not a service agent, speak to them for information about the nearest service agent.

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 6*.

	Each use	Monthly	Each season
Do a general inspection.	X		
Clean the product.	X		
Clean or replace the filter			X

¹ When the product is in operation, it is automatically set to Mulching/High quality mode.

	Each use	Monthly	Each season
Make sure that the safety devices on the product are not defective. *	X		
Examine the cutting equipment.	X		
Examine the cutting cover *	X		
Do a check of the motor brake handle *	X		
Make sure that the ON/OFF button operates correctly and is not defective.	X		
Examine the battery for damage.	X		
Do a check of the battery charge.	X		
Make sure that the release buttons on the battery operate correctly and that the battery locks into the product.	X		
Examine the battery charger for damage and make sure that it operates correctly.		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

- 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 leaves, grass and dirt.

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.

To examine the cutting equipment



WARNING: To prevent accidental start, remove the battery and wait a minimum 5 seconds.



WARNING: Use protective gloves when you do maintenance on the cutting equipment. The blade is sharp and cuts can easily occur.

1. Examine the cutting equipment for damage or cracks. Always replace a damaged cutting equipment.
2. Look at the blade to see if it is damaged or blunt.

Note: It is necessary to balance the blade after it is sharpened. Let a service center sharpen, replace and balance the blade. If you hit an obstacle that causes the product to stop, replace the damaged blade. Let the service center estimate if the blade can be sharpened or must be replaced.

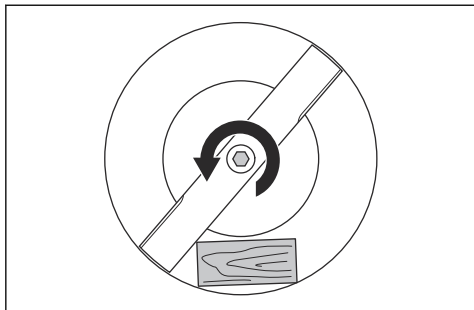
To replace the blade

Refer to *Technical data on page 23* for the correct type of blade.

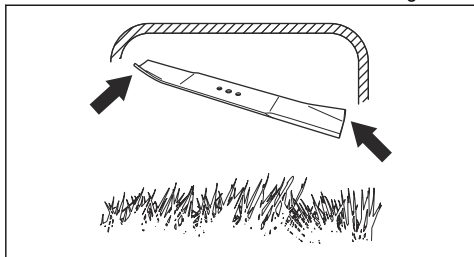


WARNING: Lock the blade with a block of wood to prevent injury to fingers when you replace the blade. The blade can be moved when the motor is off and fingers can become trapped between the blade and stationary parts.

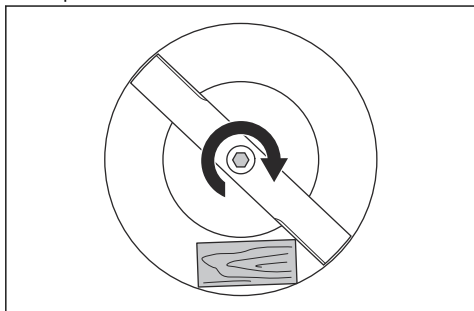
1. Lock the blade with a block of wood.



2. Remove the blade bolt.
3. Remove the blade.
4. Examine the blade support and blade bolt to see if there are damages.
5. Examine the motor shaft to make sure that it is not bent.
6. When you attach the new blade, point the angled ends of the blade in the direction of the cutting cover.



7. Make sure that the blade is aligned with the center of the motor shaft.
8. Lock the blade with a block of wood. Attach the spring washer and tighten the bolt and washer with a torque of 48-54 Nm.



9. Pull the blade around by hand and make sure that it turns freely.

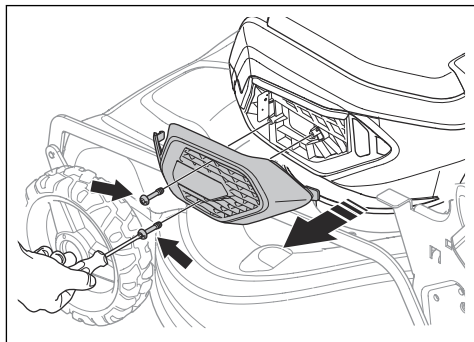


WARNING: Use heavy duty gloves. The blade is very sharp and cuts can easily occur.

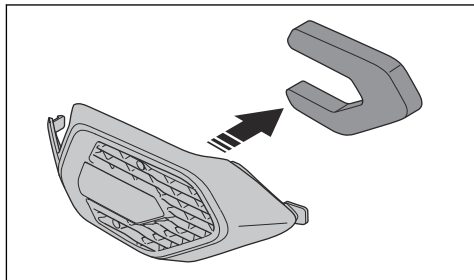
10. Start the product to do a test of the blade. If the blade is not correctly attached, there is vibration in the product or the cutting result is unsatisfactory.

To clean the air filter

1. Remove the screws to remove the air filter cover.



2. Remove the air filter from the air filter cover.



3. Examine the air filter for damages. Replace a damaged air filter.
4. Wash the air filter with a warm soap water solution.



CAUTION: Do not use solvent or compressed air to clean the air filter.

5. Let the air filter dry fully.
6. Install the air filter and air filter cover.

Troubleshooting

Lawn mower

Problem	Cause	Solution
The drive on the wheels does not operate correctly.	The transmission is too hot.	Put the product in a cool area away from open sunlight. Wait at minimum 30 minutes to let the product become cool before you start the product again.

Control panel

If you cannot find a solution to the problem, speak to your Husqvarna service agent.

Keypad	Possible faults	Possible action
Error LED flashes	The handle is not fully expanded and locked in the operation position.	Fully extend the handle and lock it in the operation position. Refer to <i>To set the product in operation position on page 14</i> . After this step, push the ON/OFF button to make the error LED go out.
	Low battery power.	Charge the battery. Refer to <i>To charge the battery on page 13</i> . After this step, push the ON/OFF button to make the error LED go out.
	There is overload in the motor.	Increase the cutting height. Refer to <i>To set the cutting height on page 14</i> . After this step, push the ON/OFF button to make the error LED go out.
		Remove grass blockage around the blade. Remove the battery and manually remove the grass.
	Battery error or no signal from the battery.	Put the battery in the product correctly. Refer to <i>To start the product on page 16</i> . After this step, push the ON/OFF button to make the error LED go out.
		Replace the battery. Refer to <i>To start the product on page 16</i> . After this step, push the ON/OFF button to make the error LED go out.
Error LED stays on	Servicing or repair of the product is necessary.	Stop the product immediately and speak to your Husqvarna service agent.
High temperature indicator	The motor control is too hot.	Stop the motor and wait until it has become cool.
The product stops	The battery is weak.	Charge the battery. Refer to <i>To charge the battery on page 13</i> .
	The battery connector failure.	Examine the battery connector.

Transportation, storage and disposal

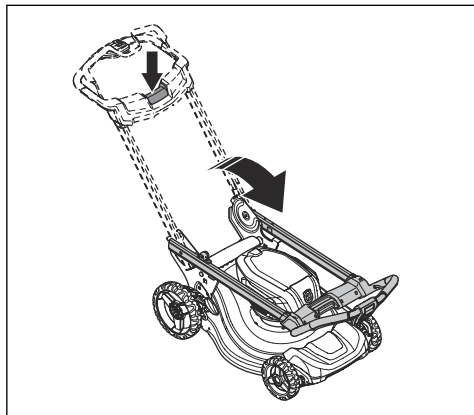
Introduction



WARNING: To prevent accidental start during transport, remove the battery and wait a minimum of 5 seconds.

To set the product in transport position

1. Remove the grass catcher (if installed).
2. Push and hold the handle release button.



3. Fold the handle.

Transportation

- Obey approved Li-ion Dangerous Goods Legislation requirements.
- 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

- Always remove the batteries for storage.

- Let the product become cool before storage.
- To prevent accidents, make sure that the battery is not connected to the product during storage.
- Keep the battery charger in a closed and dry space.
- Keep the battery 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 where the ambient temperature is between -10°C and 40°C.
- Keep the battery where the temperature is between 5°C and 25°C and out of sunlight.
- Keep the battery charger where the temperature is between 5°C and 45°C 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.
- Make sure that the grasscatcher is empty (LC 551iV).
- Clean the product and do a complete servicing before you put the product in storage for a long time.
- Do the maintenance procedures given in this operator's manual. Refer to *Maintenance schedule on page 19*.
- Do a complete servicing before long time storage.

Disposal

The product must be submitted to an appropriate recycling station for the recovery of electrical and electronic equipment.

By ensuring that this product is taken care of correctly, you can help to counteract the potential negative impact on the environment and people that can otherwise result through the incorrect waste management of this product. For more detailed information about recycling this product, contact your municipality, your domestic waste service or the shop from where you purchased the product.

Technical data

Technical data

	LE 322R
Machine information	

	LE 322R
Designation of the machine	L = Lawn mower
Cutting motor	
Motor type	BLDC (brushless) 36V
Motor speed – Sensing mode, rpm	2600-2900
Motor speed – Mulching / high quality mode, rpm	3000-3300
Motor speed – Maximum power mode, rpm	3400
Motor output – max. kW (HP)	2.1 (2.9)
Motor output – Nominal, kW (HP)	1.25 (1.7)
Overcurrent limit – 1 battery, (Current limit: 900W-35A)	45A (+/-) 1A
Overcurrent limit – 2 batteries, (Current limit: 900W-35A)	75A (+/-) 1A
Drive motor	
Motor output – Nominal, kW (HP)	0.2-0.4 (0.27-0.55)
Self walk speed, km/h (mph)	0–6.4 (0-4)
Speed adjustment levels	9
Weight	
Weight without battery (Grass catcher included), kg (lb)	34.3 (75.6)
Battery	
Type of battery	Husqvarna Battery Series
Battery runtime	
Battery runtime, max, (free run) with Sensing mode activated, with two Husqvarna 7.5 Ah batteries (BLi30).	75
Cutting	
Cutting height, in / cm	1.3-4.5 / 3.3-11.4
Cutting width, in / cm	20.2 / 51.3
Blade	Mulch 5375821-41
Bagger capacity, litre	65
Temperature limits	
Ambient temperature for operation, °F/°C	14–104/-10–40
Ambient temperature for storage, °F/°C	41–77/5–25

Approved batteries for the product

Approved batteries	Type	Battery capacity, Ah	Voltage, V	Weight, lb/kg
BLi30	Lithium-ion	7.8	36	4.2/1.9
BLi22	Lithium-ion	4.0	36	2.65/1.2
40-B140	Lithium-ion	4.0	36	2.65/1.2

Approved battery chargers

Approved chargers for the specified batteries, BLi	Input voltage, V	Frequency, Hz	Power, W
40-C80	100–240	50–60	80
QC250	100-240	50–60	250

Distributor

Husqvarna Professional Products, Inc.
Charlotte, NC 28269

Support / Help

If you require assistance or have questions concerning the application, operation, maintenance or parts for your product:

- Visit our website: www.husqvarna.com
- Call Us Toll Free: 1-800-487-5951

Contenido

Introducción.....	26	Mantenimiento.....	44
Seguridad.....	30	Solución de problemas.....	47
Montaje.....	37	Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos.....	48
Funcionamiento.....	38	Datos técnicos.....	49

Introducción

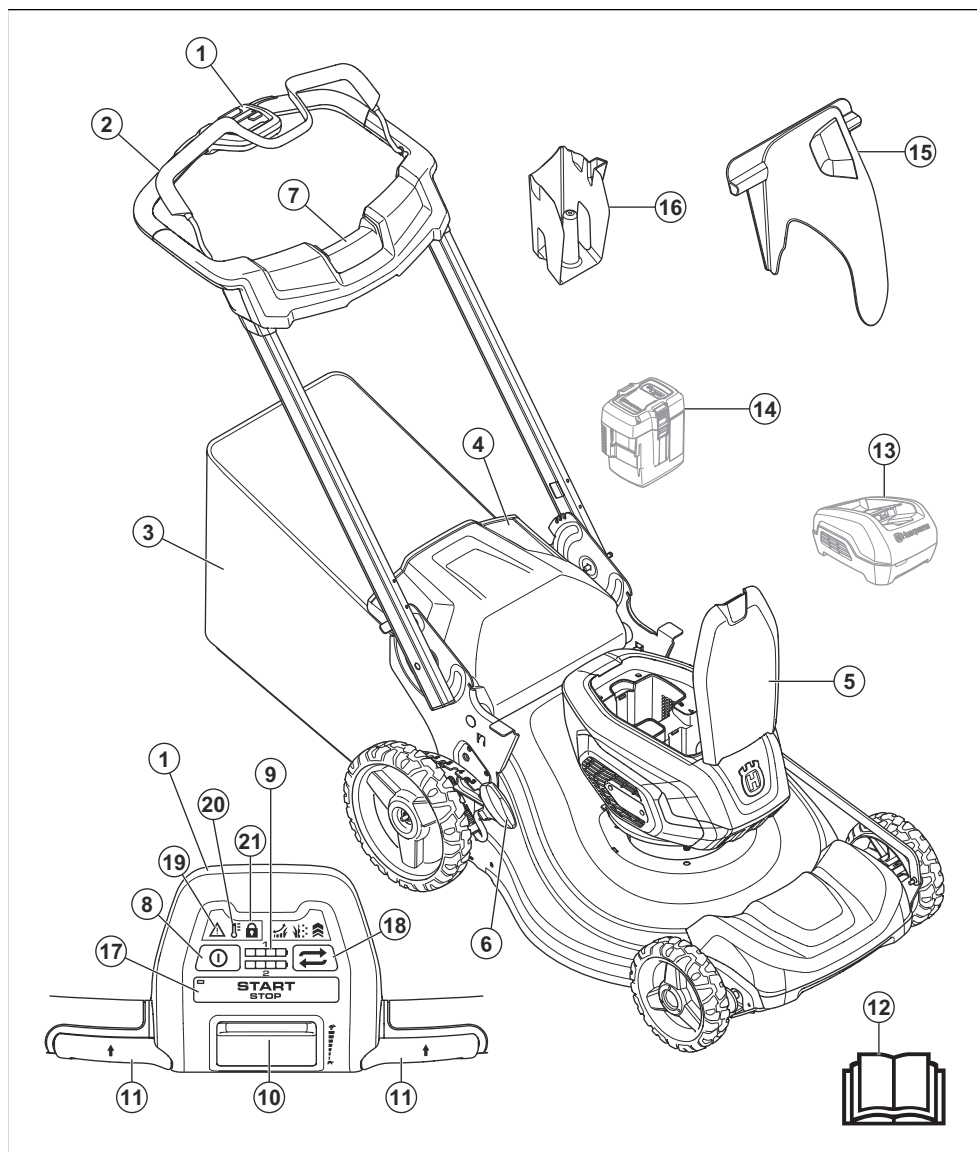
Descripción del producto

El producto es un cortacésped motocultor giratorio. El césped se acumula en un recogedor de césped. Quite el recogedor de césped para obtener la descarga de césped o acoplar una cuchilla de trituración para cortar el césped y transformarlo en abono.

Uso previsto

Utilice el producto para cortar césped. No utilice el producto para otras tareas.

Descripción general del producto



1. Panel de control
2. Palanca de freno del motor
3. Recogedor de césped
4. Tapa trasera
5. Cubierta de la batería
6. Control de altura de corte

7. Botón de liberación del mango
8. Botón ON/OFF
9. Indicador de carga de la batería
10. Control de ajuste de la velocidad
11. Botón de control de transmisión
12. Manual del usuario

13. Cargador de batería, incluido solo en el kit
14. Batería 2X, incluida solo en el kit
15. Conducto de expulsión
16. Conector del mantillo
17. Botón start/stop de cuchilla
18. Botón de modo de corte
19. Parpadeo de error
20. Indicador de temperatura alta
21. Indicador de cuchilla bloqueada

Símbolos en el producto



Este producto puede ser peligroso y provocar daños graves o fatales al operador o a otras personas. Tenga cuidado y utilice el producto correctamente.



Lea atentamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de usar el producto.



Utilice protección auricular aprobada.



Mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias.



Tenga cuidado al operar el producto hacia atrás. Mire hacia atrás y hacia abajo para ver si hay niños pequeños, animales u otros riesgos que puedan hacerlo caer.



El uso del producto en una pendiente puede ser peligroso.



Mantenga las manos y los pies alejados de las piezas giratorias.



No la exponga a la lluvia.



Suelte la palanca de freno del motor para detener la máquina.



Lento.



Rápido.



Código escaneable.



Modo de corte.



Modo 1: detección.



Modo 2: trituración / alta calidad.



Modo 3: potencia máxima.



ADVERTENCIA: Desconecte la batería antes de realizar el mantenimiento.



ADVERTENCIA: Tenga cuidado con los objetos que puedan salir eyectados; mantenga la zona despejada de personas.



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

Etiquetas de advertencia



EVITE LESIONES GRAVES O LA MUERTE

- Lea el manual del usuario. Desplácese cruzando las pendientes, no suba ni baje por ellas. No realice tareas de corte cuando haya niños u otras personas cerca.
- Mire hacia abajo y hacia atrás antes de moverse y durante la tarea de corte. Quite los objetos que la hoja podría expulsar.
- Mantenga los dispositivos de seguridad (protectores, blindajes, interruptores, etc.) en el lugar y en buen funcionamiento.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga la unidad al agua ni utilice la unidad en un terreno húmedo.
- Retire las baterías antes de realizar la limpieza o cambiar accesorios.
- Para reducir el riesgo de lesiones, no opere sin las protecciones en su lugar.
- Para reducir el riesgo de lesiones, inspeccione el conjunto del receptor con frecuencia y reemplácelo por el repuesto recomendado si hay signos de desgaste o deterioro. Mantenga las manos y los pies alejados: peligro hoja giratoria. Mantenga a los transeúntes y niños alejados.
- Retire la unidad de la batería cuando no esté en uso.
- Solo para uso con las baterías Husqvarna especificadas.

Fabricante

Husqvarna Professional Products, Inc.

9335 Harris Corners Pkwy, Charlotte, NC 28269, USA

Daños en el producto

No somos responsables de los daños a nuestro 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 piezas 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.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. En caso de no seguir las advertencias ni las instrucciones se pueden producir sacudidas eléctricas, incendios o daños graves.

Lea todas las instrucciones



ADVERTENCIA: Cuando utilice aparatos eléctricos para jardines, siga siempre las precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, sacudida eléctrica y daños personales, como los siguientes:

Advertencias generales de seguridad de la máquina



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se suministran con esta máquina. En caso de no seguir

todas las instrucciones que se entregan a continuación, se pueden producir sacudidas eléctricas, incendios o daños graves.

Tenga en cuenta: Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias. En las advertencias, el término “máquina” se refiere a la máquina eléctrica (con cable) o a la máquina con batería (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras propician los accidentes.
- **No opere la máquina en atmósferas explosivas, como ante la presencia de gases, polvo o líquidos inflamables.** Las máquinas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- **Mantenga a los niños y los transeúntes alejados mientras opera una máquina.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

Seguridad eléctrica

- Los enchufes de la máquina deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna forma. No utilice enchufes con adaptador con máquinas conectadas 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 las máquinas a la lluvia o a condiciones húmedas. Si entra agua en una máquina, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No haga mal uso del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la máquina. 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 una máquina 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 una máquina en un lugar húmedo, utilice un suministro con protección de un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI, del inglés “Ground Fault Circuit Interrupter”). El uso de un GFCI reduce el riesgo de sacudida eléctrica.

Seguridad personal

- **Permanezca alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una máquina. No utilice una máquina si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de distracción durante el uso de las máquinas puede generar lesiones personales graves.*
- **Utilice 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 apagado antes de conectarse a una fuente de alimentación o insertar una unidad de batería, así como cuando recoge o transporta la máquina.** *Si transporta máquinas 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 máquina.** *Una llave conectada a una pieza giratoria de la máquina puede causar daños personales.*
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.** *Esto permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.*
- **Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, su ropa y sus guantes alejados de las piezas en movimiento.** *La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden enredarse en las piezas en movimiento.*
- **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 las herramientas ni pase por alto los principios de seguridad de uso de las herramientas.** *Una acción negligente puede causar una lesión grave en una fracción de segundo.*

Uso y cuidado de la máquina

- **No fuerce la máquina. Utilice la máquina correcta para su aplicación.** *Tener la máquina correcta permitirá que el trabajo sea mejor y más seguro si se usa a la velocidad para la que fue diseñada.*
- **No utilice la máquina si no se puede encender ni apagar con el interruptor.** *Cualquier máquina que no se pueda controlar con el interruptor conlleva peligros y se debe reparar.*
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire la unidad de batería, si es desmontable, de la máquina antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o almacenar la máquina.** *Tales medidas*

de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la máquina.

- **Almacene las máquinas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la máquina o con estas instrucciones operen la máquina.** *Las máquinas pueden ser peligrosas en manos de usuarios inexpertos.*
- **Realice el mantenimiento de las máquinas 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 de la máquina. Si está dañada, solicite la reparación de la máquina antes de usarla.** *Muchos de los accidentes se deben a máquinas con un mal mantenimiento.*
- **Mantenga las máquinas de corte afiladas y limpias.** *Las máquinas de corte con un mantenimiento correcto y bordes cortantes afilados son menos propensas a atascamientos y más fáciles de controlar.*
- **Utilice la máquina, 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 de la máquina 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 de la herramienta en situaciones imprevistas.*

Uso y cuidado de la máquina 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 las máquinas solo con las unidades de batería diseñadas específicamente para ellas.** *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 máquina 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 máquina al fuego o una temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o una temperatura superior a 130 °C (265 °F) puede causar una explosión.*
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la unidad de batería ni la máquina en condiciones fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** *De lo contrario, podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

Servicio

- **Solicite el mantenimiento de la máquina a un técnico calificado que utilice solo repuestos idénticos.** *Esto garantizará la seguridad de la máquina que recibe mantenimiento.*
- **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.*

Advertencias de seguridad del cortacésped

- **No utilice el cortacésped en condiciones meteorológicas adversas, especialmente cuando haya un pronóstico de tormentas eléctricas.** *Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.*
- **Inspeccione minuciosamente la zona en la que se va a utilizar el cortacésped en busca de fauna.** *El cortacésped puede lesionar a la fauna durante su funcionamiento.*
- **Inspeccione minuciosamente el área donde se va a utilizar el cortacésped y retire todas las piedras, palos, cables, huesos y otros objetos extraños.** *Los objetos despedidos pueden causar daños personales.*
- **Antes de utilizar el cortacésped, inspeccione siempre visualmente para ver si la cuchilla y el conjunto de la cuchilla no están desgastados ni dañados.** *Las piezas dañadas o desgastadas aumentan el riesgo de lesiones.*
- **Revise el recogedor de césped frecuentemente en busca de desgaste o deterioro.** *Un recogedor de césped desgastado o dañado puede aumentar el riesgo de lesiones personales.*
- **Mantenga las protecciones en su lugar.** *Las protecciones deben estar en buenas condiciones de funcionamiento y deben estar montadas correctamente.* *Una protección suelta, dañada o que no funcione correctamente puede provocar lesiones personales.*
- **Mantenga todas las entradas de aire de refrigeración libres de residuos.** *Las entradas de aire obstruidas y los residuos pueden provocar un sobrecalentamiento o riesgo de incendio.*
- **Mientras opere el cortacésped, utilice siempre calzado antideslizante y de protección.** *No haga funcionar el cortacésped descalzo o con sandalias*

abiertas. *Esto reduce la posibilidad de que los pies sufran lesiones por el contacto con la cuchilla en movimiento.*

- **Mientras opere el cortacésped, siempre utilice pantalones largos.** *La piel expuesta aumenta la probabilidad de que se produzcan lesiones debido a la presencia de objetos expulsados.*
- **No utilice el cortacésped con el césped húmedo.** *Camine, nunca corra.* *De este modo, se reduce el riesgo de resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **No utilice el cortacésped en pendientes excesivamente pronunciadas.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **Quando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en superficies en pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo y tenga mucho cuidado cuando cambie de dirección.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **Extreme las precauciones cuando dé marcha atrás o tire del cortacésped hacia usted.** *Sea consciente de sus alrededores.* *Esto reduce el riesgo de tropiezos durante el funcionamiento.*
- **No toque las cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas mientras aún están en movimiento.** *Esto reduce el riesgo de lesiones debido a piezas móviles.*
- **Cuando extraiga material atascado o realice la limpieza del cortacésped, asegúrese de que todos los interruptores estén apagados y de que la batería se haya desconectado.** *El funcionamiento inesperado del cortacésped puede provocar lesiones personales graves.*

Advertencias de seguridad del cortacésped



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

Tenga en cuenta: Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

Seguridad en el área de trabajo

- **Para evitar que un transeúnte entre en contacto con la cuchilla en movimiento o que la eyección de un objeto lo lesione, mantenga el área de operación libre de personas, especialmente niños pequeños.** *Si una persona ingresa al área, detenga el cortacésped y los accesorios.* *El contacto con la cuchilla en movimiento o con objetos eyectados puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.*

- **Opere el cortacésped únicamente durante el día o con buena luz artificial.** *Las áreas oscuras propician los accidentes.*
- **No opere los cortacéspedes en atmósferas explosivas, como ante la presencia de gases, polvo o líquidos inflamables.** *Los cortacéspedes generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.*
- **No utilice el cortacésped en condiciones meteorológicas adversas, especialmente cuando haya un pronóstico de tormenta eléctrica.** *Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.*
- **Inspeccione minuciosamente el área donde se va a utilizar el cortacésped y retire todas las piedras, palos, cables, huesos y otros objetos extraños.** *Los objetos despedidos pueden causar daños personales.*

Seguridad eléctrica

- **No exponga el cortacésped a la lluvia o a condiciones húmedas.** *Si entra agua en un cortacésped, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.*

Seguridad personal

- **Utilice equipo de protección personal. Siempre utilice protección ocular.** *Un equipo de protección reducirá las lesiones personales.*
- **Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, su ropa y sus guantes alejados de las piezas en movimiento.** *La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden enredarse en las piezas en movimiento.*
- **Mientras opere el cortacésped, siempre utilice pantalones largos.** *La piel expuesta aumenta la probabilidad de que se produzcan lesiones debido a la presencia de objetos expulsados.*
- **Mientras opere el cortacésped, utilice siempre calzado antideslizante y de protección. No haga funcionar el cortacésped descalzo o con sandalias abiertas.** *Esto reduce la posibilidad de que los pies sufran lesiones por el contacto con la cuchilla en movimiento.*
- **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF antes de conectarse a una fuente de alimentación o unidad de batería, así como cuando levanta o transporta el cortacésped.** *Si transporta un cortacésped con su dedo en el interruptor o si le suministra corriente con el interruptor en la posición de encendido, puede provocar accidentes.*
- **Quite cualquier llave de ajuste antes de encender el cortacésped.** *Una llave conectada a una pieza giratoria del cortacésped puede causar daños personales.*
- **Mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.** *Esto permite un mejor control del cortacésped en situaciones inesperadas.*
- **Permanezca alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere un cortacésped.**

No utilice un cortacésped si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. *Un momento de distracción durante el uso de un cortacésped puede generar lesiones personales graves.*

- **No se confíe de los conocimientos obtenidos a partir del uso frecuente del cortacésped ni pase por alto los principios de seguridad de uso de este aparato.** *Una acción negligente puede causar una lesión grave en una fracción de segundo.*
- **Para evitar que el operador toque la cuchilla o se lesione producto de un objeto eyectado, permanezca en el área del operador detrás de los mangos del cortacésped.** *El contacto con la cuchilla u objetos eyectados puede causar lesiones personales graves.*
- **No toque las cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas mientras aún están en movimiento.** *Esto reduce el riesgo de lesiones debido a piezas móviles.*

Uso y cuidado del cortacésped

- **Utilice el cortacésped y los accesorios de acuerdo con estas instrucciones, conforme a las condiciones de trabajo y la tarea que se debe realizar.** *El uso del cortacésped en operaciones distintas de las previstas podría generar una situación peligrosa.*
- **Antes de utilizar el cortacésped, siempre inspeccione visualmente para comprobar que las cuchillas y el conjunto de cuchillas estén asegurados de manera correcta, y que no estén desgastados o dañados.** *Las piezas sueltas, desgastadas o dañadas pueden aumentar el riesgo de lesiones.*
- **Mantenga los dispositivos de protección y otros dispositivos de seguridad en su lugar, correctamente montados y en buen estado de funcionamiento.** *Una protección u otro dispositivo de seguridad suelto, dañado o que no funcione correctamente puede provocar lesiones personales.*
- **Mantenga todas las entradas de aire de refrigeración libres de residuos.** *Las entradas de aire obstruidas y los residuos pueden provocar un sobrecalentamiento o riesgo de incendio.*
- **No utilice el cortacésped si no se puede encender ni apagar con el interruptor.** *Cualquier cortacésped que no se pueda controlar con el interruptor conlleva peligros y se debe reparar.*
- **No utilice el cortacésped con el césped húmedo.** *Camine, nunca corra. De este modo, se reduce el riesgo de resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **No utilice el cortacésped en pendientes excesivamente pronunciadas.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **No fuerce el cortacésped. Utilice el cortacésped correcto para su aplicación.** *Tener el cortacésped correcto permitirá que el trabajo sea mejor y más seguro si se usa a la velocidad para el que fue diseñado.*

- Tenga en cuenta la dirección de descarga del cortacésped y los accesorios, y no apunte la dirección de descarga del cortacésped hacia nadie. *Los objetos despedido pueden causar daños personales.*
- Extremar las precauciones cuando dé marcha atrás o tire del cortacésped hacia usted. Sea consciente de sus alrededores. *Esto reduce el riesgo de tropiezos durante el funcionamiento.*
- Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en la superficie de la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo, y tenga mucho cuidado cuando cambie de dirección. *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- Utilice el dispositivo de desactivación o quite todas las unidades de batería, si se pueden extraer, del cortacésped antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o almacenar el cortacésped. *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental del cortacésped.*
- 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 cortacésped en situaciones imprevistas.*
- Revise el recogedor de césped frecuentemente en busca de desgaste o deterioro. *Un recogedor de césped desgastado o dañado puede aumentar el riesgo de lesiones personales.*
- Antes de retirar el recogedor de césped, apague el motor y espere hasta que las cuchillas se detengan por completo. El disco de corte continúa girando después de que se suelta el control de la cuchilla. Nunca coloque ninguna parte del cuerpo en el área de las cuchillas hasta que esté seguro de que el motor está apagado y las cuchillas hayan dejado de girar. *El contacto con los discos de corte en movimiento puede provocar lesiones personales graves.*
- Antes de quitar la obstrucción del conducto, apague el motor, espere hasta que las cuchillas se detengan por completo, utilice el dispositivo de desactivación o retire todas las baterías, si se pueden extraer. El disco de corte continúa girando después de que se suelta el control de la cuchilla. Nunca coloque ninguna parte del cuerpo en el área de las cuchillas hasta que esté seguro de que el motor está apagado y las cuchillas hayan dejado de girar. *El contacto con los discos de corte en movimiento puede causar lesiones graves.*
- Antes de limpiar o inspeccionar el cortacésped, apague el motor, espere hasta que las cuchillas se detengan por completo, utilice el dispositivo de desactivación o quite todas las baterías, si se pueden extraer. El contacto accidental con la cuchilla en movimiento y las piezas móviles puede provocar lesiones personales.
- Realice mantenimiento al cortacésped y a 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 cortacésped. Si está dañada, solicite la reparación de la máquina antes de usarla. *Muchos de los accidentes se deben a cortacésped con un mal mantenimiento.*

- Almacene los cortacéspedes inactivos fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con el cortacésped o con estas instrucciones operen la máquina. *Los cortacéspedes pueden ser peligrosos en manos de usuarios inexpertos.*

Uso y cuidado del cortacésped alimentado por batería

- Utilice los cortacéspedes solo con las unidades de batería diseñadas específicamente para ellos. *El uso de otras baterías puede implicar riesgo de lesiones e incendio.*
- Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. *Un cargador apto para un tipo de unidad de batería puede implicar un riesgo de incendio si se usa con una unidad de batería distinta.*
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el cortacésped 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.*
- No utilice una unidad de batería ni un cortacésped dañado o modificado. *Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un funcionamiento impredecible que puede provocar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.*
- No exponga una unidad de batería ni un cortacésped al fuego o una temperatura excesiva. *La exposición al fuego o una temperatura superior a 130 °C (265 °F) puede causar una explosión.*
- En condiciones extremas, las baterías pueden 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 las baterías puede causar irritaciones o quemaduras.*
- Cuando las unidades de batería no estén en uso, manténgalas alejadas 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.*

Servicio

- Solicite el mantenimiento del cortacésped a un técnico de reparación calificado que utilice solo repuestos idénticos. *Esto garantizará la seguridad del cortacésped que recibe mantenimiento. El uso de piezas que no cumplan con las especificaciones del equipo original puede dar lugar a un rendimiento inadecuado y comprometer la seguridad.*

- **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.

Seguridad en el trabajo



ADVERTENCIA: Lea atentamente las instrucciones de advertencia siguientes antes de usar el producto.

- Utilice este producto solamente para cortar césped. No se permite el uso en otras tareas.
- Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 35*.
- No utilice el producto en condiciones húmedas o con lluvia. El riesgo de sacudida eléctrica aumenta si ingresa agua al producto.
- No utilice el producto a menos que la cuchilla y todas las cubiertas estén fijadas correctamente. Si la cuchilla está fijada de manera incorrecta, podría soltarse y causar daños personales.
- Asegúrese de que la cuchilla no golpee objetos, como piedras y raíces. Esto puede causar daños a la cuchilla y doblar el eje del motor. Si el eje se dobla, se producirán vibraciones excesivas y habrá un riesgo muy alto de que la cuchilla se afloje.
- Si la cuchilla golpea un objeto o si se producen vibraciones, detenga el producto de inmediato. Detenga el motor, gire la llave de seguridad a la posición "0" y retire la batería. Examine el producto en busca de daños. Repare los daños o solicite a un taller de servicio autorizado que realice la reparación.
- Nunca fije la palanca de freno del motor de forma permanente al mango cuando el motor se ponga en marcha.
- Coloque el producto en una superficie plana y estable, y póngalo en marcha. Asegúrese de que la cuchilla no golpee el suelo u otros objetos.
- Siempre manténgase detrás del producto cuando lo use.
- Haga que todas las ruedas permanezcan sobre el suelo y mantenga las dos manos en el mango cuando utilice el producto. Mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias.
- No incline el producto cuando el motor esté en marcha.
- Tenga cuidado cuando tire el producto hacia atrás.
- Nunca levante el producto cuando el motor esté en marcha. Si debe levantar el producto, primero detenga el motor y retire la batería.
- No camine hacia atrás cuando utilice el producto.
- Detenga el motor cuando se desplace en áreas sin césped, por ejemplo, en caminos de grava, piedra y asfalto.
- No corra con el producto cuando el motor esté en marcha. Siempre camine cuando utilice el producto.

- Detenga el motor antes de cambiar la altura de corte. Nunca haga ajustes con el motor en marcha.
- No deje el producto desatendido con el motor en marcha. Detenga el motor y asegúrese de que el equipo de corte no gire.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

Equipo de protección personal



ADVERTENCIA: Lea atentamente las instrucciones de advertencia siguientes antes de usar el producto.

- El equipo de protección personal no puede impedir el riesgo de lesiones, pero disminuirá el grado de lesión si ocurre un accidente. Permita que su distribuidor le ayude seleccionar el equipo adecuado.
- Utilice protectores auriculares si el nivel de ruido es superior a 85 dB.
- Utilice botas o zapatos antideslizantes resistentes. No utilice zapatos abiertos ni trabaje con los pies descalzos.
- Utilice pantalones largos y gruesos.
- Utilice guantes protectores cuando sea necesario, por ejemplo, cuando fije, examine o limpie el equipo de corte.

Dispositivos de seguridad en el producto



ADVERTENCIA: Lea atentamente las siguientes instrucciones de advertencia antes de usar el producto.

- No utilice un producto con dispositivos de seguridad dañados o que no funcionen correctamente.
- 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 realice modificaciones en los dispositivos de seguridad.

Para comprobar la cubierta de corte

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

- Examine la cubierta de corte para asegurarse de que no haya daños, por ejemplo, grietas.

Recogedor de césped

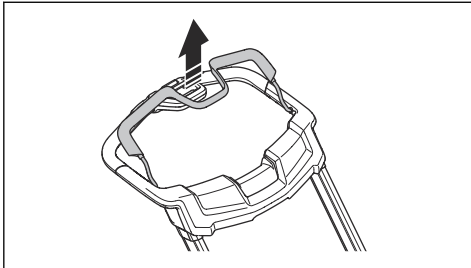
El recogedor de césped evita que la cuchilla giratoria dañe al operador. El recogedor de césped se desgasta durante el funcionamiento del producto. Examine regularmente el recogedor de césped y cámbielo si

tiene daños. Reemplácelo solo con un recogedor de césped aprobado por el fabricante.

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.

Para realizar una inspección del freno del motor, arranque el motor y luego suelte la palanca de freno del motor. Si el motor no se detiene en 3 segundos, solicite a un taller de servicio Husqvarna autorizado que ajuste el freno del motor.



Seguridad de la batería y del cargador de batería

Lea el manual de usuario de la batería y el cargador de batería, y asegúrese de entender las instrucciones antes de usar el producto.

Seguridad de la batería



ADVERTENCIA: Lea atentamente las instrucciones de advertencia siguientes antes de usar el producto.

- Utilice baterías recargables Husqvarna como fuente de alimentación solo en otros productos Husqvarna relacionados. Para evitar daños, no utilice la batería como fuente de alimentación en otros dispositivos.
- No utilice baterías no recargables.
- 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.
- Manipule las baterías con cuidado para no provocar un cortocircuito con materiales conductores, como anillos, brazaletes y llaves. La batería o el conductor pueden calentarse y causar quemaduras.
- No introduzca objetos en las ranuras de aire de la batería.
- No exponga una batería ni un aparato al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o una temperatura superior a 130 °C/265 °F puede causar una explosión.

- 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.
- No abra ni corte la batería. El electrodo que sale es corrosivo y puede provocar daños a los ojos o la piel. Es tóxico si se ingiere.
- 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 temperaturas de entre -10 °C y 40 °C.
- No limpie con agua la batería o el cargador de batería. Consulte *Para limpiar la batería y el cargador de batería en la página 45*.
- No utilice una batería dañada o defectuosa.
- Almacene las baterías lejos de objetos metálicos, como clavos, monedas o joyas.

Cargador de la batería

Los cargadores de batería QC se utilizan solamente para la carga de Husqvarna baterías de reemplazo.

- Minimice el riesgo de sacudidas eléctricas o cortocircuito como se indica a continuación: No inserte ningún objeto en las ranuras de enfriamiento del cargador. No intente desmontar el cargador de batería. Nunca conecte los terminales del cargador a objetos metálicos. Utilice enchufes de pared aprobados y en buen estado.
- Esta máquina produce un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en determinadas circunstancias, interferir en implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos consultar a su médico y al fabricante del implante médico antes de usar esta máquina.
- Compruebe con regularidad que el cable de conexión del cargador de la batería esté intacto y que no tenga roturas.
- Nunca utilice el cable para transportar el cargador de la batería ni tampoco desconecte el enchufe jalando el cable.
- Mantenga todos los cables y extensiones alejados del agua, aceite y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no quede atrapado en puertas, cercos ni elementos similares. De lo contrario, puede provocar la electrificación del cargador.
- Nunca limpie con agua la batería o el cargador de la batería.
- El cargador de la batería puede ser utilizado por niños de 8 años y más, 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 aparato de manera segura y si comprenden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. 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 cerca de materiales inflamables o corrosivos. No cubra el cargador. Desconecte el cargador del enchufe en caso de incendio o humo.
- No utilice baterías o cargadores defectuosos ni dañados.
- Cargue la batería solo en interiores y protegida de la luz directa del sol. Tampoco cargue la batería en condiciones húmedas.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



ADVERTENCIA: Lea atentamente las instrucciones de advertencia siguientes antes de usar el producto.

- Para evitar el arranque accidental durante el mantenimiento, quite la batería y espere, como mínimo, 5 segundos.
- No los trabajos de mantenimiento correctamente para aumentar la vida útil del producto y reducir

el riesgo de accidentes. Solicite a un taller de servicio autorizado que realice las reparaciones profesionales. Póngase en contacto con su servicio más cercano para obtener más información.

- Solo lleve a cabo el mantenimiento indicado en este manual del propietario. Un taller de servicio autorizado debe realizar el mantenimiento restante.
- Utilice guantes resistentes cuando utilice el equipo de corte. La hoja está afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.
- Mantenga los bordes cortantes afilados y limpios para obtener un rendimiento óptimo y más seguro.
- Permita que su taller de servicio examine regularmente el producto y realice los ajustes y reparaciones necesarios.
- Cambie las piezas dañadas, desgastadas o rotas.
- Siga las instrucciones sobre cómo cambiar accesorios. Utilice solo accesorios del fabricante.
- Cuando no esté en funcionamiento, mantenga el producto, la batería y el cargador de batería aparte en un lugar bajo techo, seco y con llave. Asegúrese de que niños y personas no autorizadas no puedan acceder al producto, la batería o el cargador de batería.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Montaje

Presentación



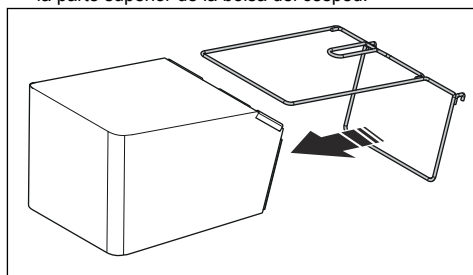
ADVERTENCIA: Antes de montar el producto, lea el capítulo sobre seguridad.



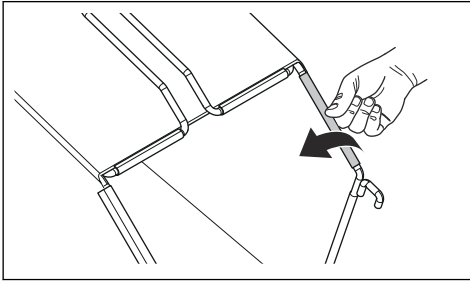
ADVERTENCIA: Para evitar el arranque accidental durante el montaje, quite la batería y espere, como mínimo, 5 segundos.

Para montar el recogedor de césped

1. Instale el bastidor del recogedor de césped en la bolsa para césped con la parte rígida de la bolsa en la parte inferior. Mantenga el mango del bastidor en la parte superior de la bolsa del césped.



2. Fije la bolsa del césped al bastidor del recogedor de césped con los clips.



Funcionamiento

Introducción



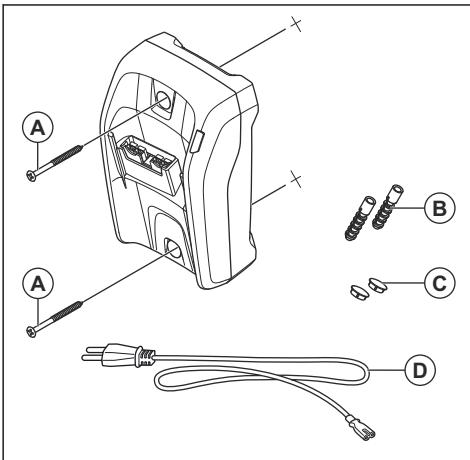
ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Para instalar el cargador de la batería en la pared



AVISO: No utilice un destornillador eléctrico para instalar el cargador de la batería en la pared. Un destornillador eléctrico puede dañar el cargador.

1. Instale el cargador de la batería en la pared con los 2 tornillos (A). Utilice enchufes de pared (B) si es necesario.



2. Instale los 2 tapones para los orificios de los tornillos (C).
3. Conecte el cable de alimentación (D) al cargador de la batería y a una toma de corriente.

Para conectar el cargador de la batería



ADVERTENCIA: Utilice el cargador de baterías solo a temperaturas ambiente entre 41°F (5°C) y 104°F (40°C).

1. Conecte el cargador de la batería según el voltaje y la frecuencia especificados en la placa de características.
2. Enchufe el producto en una toma de corriente con conexión a tierra. El LED del cargador de la batería parpadea en rojo 1 vez y en verde 1 vez.

Para cargar la batería



AVISO: Asegúrese de que la batería, el cargador de la batería y los terminales de la batería estén limpios y secos. Si la batería está sucia o húmeda, no la coloque en el cargador de baterías.

1. Conecte el cargador de baterías a una toma de corriente. El LED de carga parpadea en rojo 1 vez y en verde 1 vez.



AVISO: Solo conecte el cargador de baterías a una toma de corriente con la tensión y la frecuencia que se especifican en la placa de características.

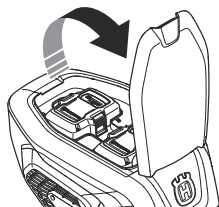
2. Conecte la batería al cargador. El LED de carga se enciende.
3. Cuando la batería esté completamente cargada, retírela del cargador. Presione el botón del indicador de la batería para ver su estado de carga. Cuando todas las luces LED se enciendan, se indica que la batería está completamente cargada.
4. Tire el enchufe para desconectar el cargador de baterías de la toma de corriente. No tire del cable de alimentación.

Para conectar la batería al producto

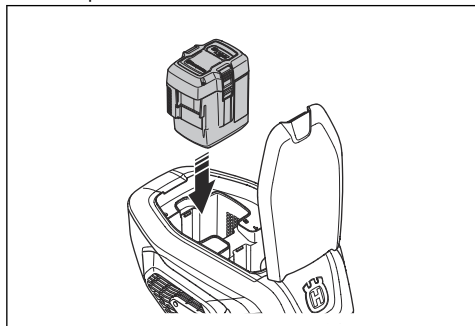


ADVERTENCIA: Utilice solo baterías originales Husqvarna en el producto.

1. Asegúrese de que la batería esté totalmente cargada.
2. Abra la tapa de la batería.



3. Presione la batería en el compartimiento de batería del producto. Cuando escuche un clic, significará que la batería se encuentra fija en su posición correspondiente.

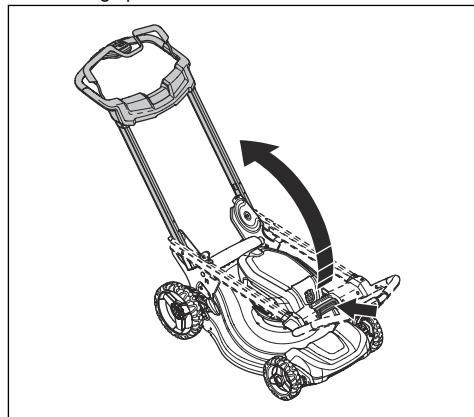


AVISO: Si la batería no se mueve con facilidad, la instalación de la batería no se realizó correctamente. Esto puede provocar daños al producto.

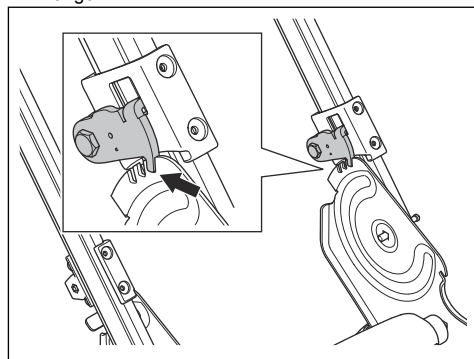
4. Asegúrese de que la batería esté correctamente instalada.
5. Cierre la tapa de la batería.

Para poner el producto en posición de funcionamiento

1. Mantenga presionado el botón de liberación.



2. Levante el mango a la posición vertical hasta que se enganche en una de las ranuras en el soporte del mango.



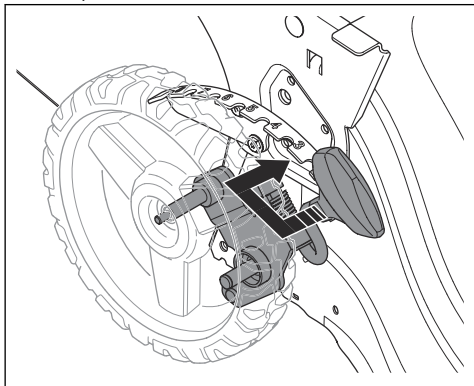
Tenga en cuenta: Antes de utilizarlo, asegúrese de que el pestillo esté en la ranura de la placa de soporte.

3. Suelte el botón de liberación del mango.

Ajuste de la altura de corte

La altura de corte puede ajustarse en 7 niveles.

1. Mueva la palanca de altura de corte hacia afuera y atrás para aumentar la altura de corte.



2. Mueva la palanca de altura de corte hacia afuera y adelante para reducir la altura de corte.



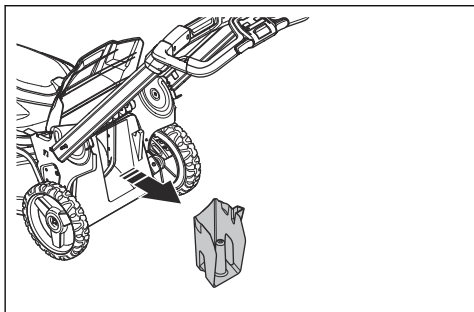
AVISO: No coloque una altura de corte demasiado baja. Las cuchillas pueden golpear el suelo si la superficie de césped no es plana.

Para utilizar el producto con el recogedor de césped



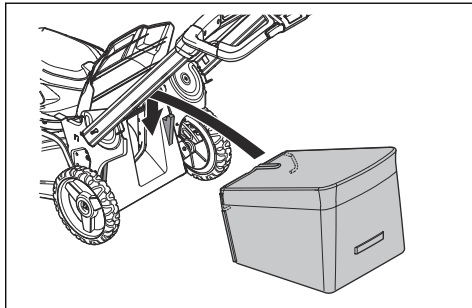
ADVERTENCIA: No haga funcionar el producto sin el recogedor de césped instalado o sin la cubierta trasera cerrada. Pueden salir expulsados objetos que provoquen lesiones al operador.

1. Levante la cubierta trasera y extraiga el conector de mantillo.



2. Monte el recogedor de césped, consulte *Para montar el recogedor de césped en la página 37*.

3. Coloque el recogedor de césped en el soporte.

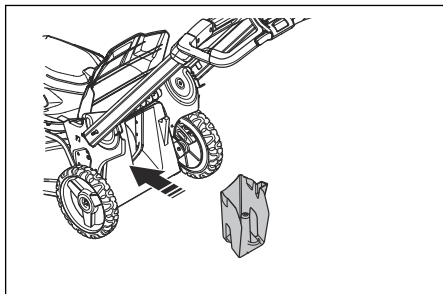


4. Libere la cubierta trasera y póngala encima del bastidor de la bolsa para césped.

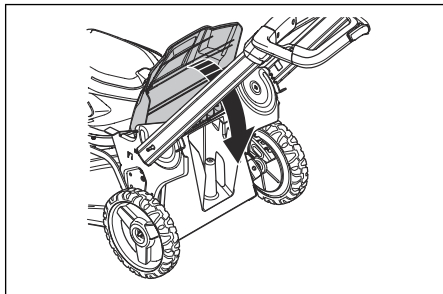
Para cambiar el producto a modo de trituración

El modo de trituración del producto hace que los recortes de hierba sean más pequeños. De esta forma, los recortes caen sobre el césped y se dispersan sobre él. La hierba triturada se biodegrada rápidamente para proporcionar nutrientes al césped.

1. Levante la cubierta trasera y retire la bolsa para césped, si está instalada.
2. Instale el conector de mantillo en el canal colector.

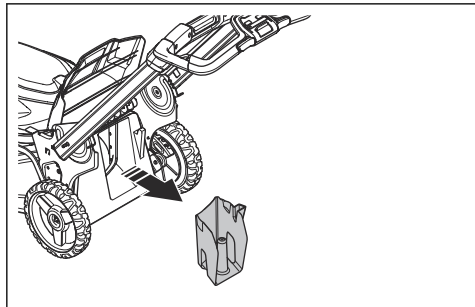


3. Deje que la cubierta trasera se cierre y asegúrese de que esté firmemente cerrada contra el conector de mantillo.

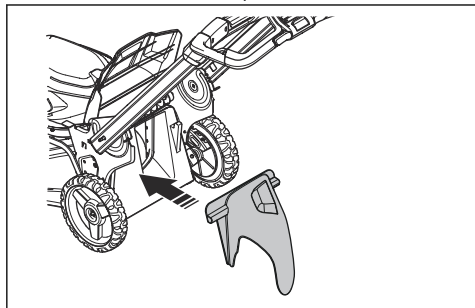


Para cambiar el producto al modo de descarga lateral trasero

1. Levante la cubierta trasera y extraiga el conector de mantillo.



2. Instale el conducto de expulsión.



3. Libere la cubierta trasera y póngala encima del conducto de expulsión.

Para cortar el césped sin un recogedor de césped o tapón de mantillo acoplado

- Levante la cubierta trasera y saque el recogedor de césped.
- Si hay un tapón de mantillo, retírelo.
- Cierre la cubierta trasera antes de usar el producto.

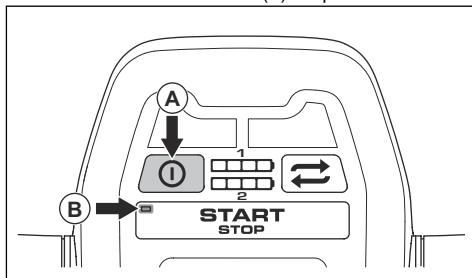
Cuando utiliza el producto, el césped cortado se descarga bajo la cubierta trasera.

Para poner en marcha el producto

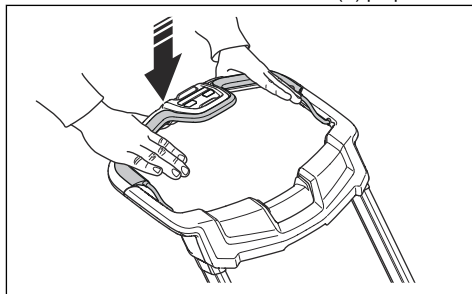
1. Coloque una batería cargada en el compartimento de baterías número 1, por debajo de la tapa de la batería. Para un tiempo de funcionamiento mayor, coloque una segunda batería cargada en el compartimento de baterías número 2.
2. Cierre la cubierta de la batería.

Tenga en cuenta: Mantenga siempre la cubierta de la batería cerrada durante el funcionamiento.

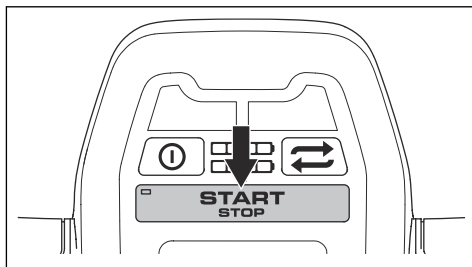
3. Manténgase detrás del producto.
4. Presione el botón ON/OFF (A) del panel de control.



5. Presione la palanca de freno del motor en la dirección del manillar. El LED verde (B) parpadea.

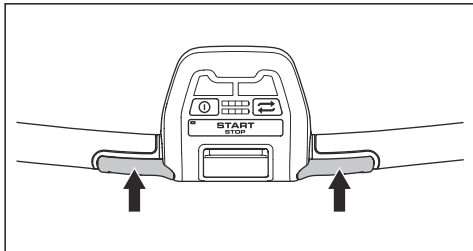


6. Presione el botón start/stop de la cuchilla para encenderlas.

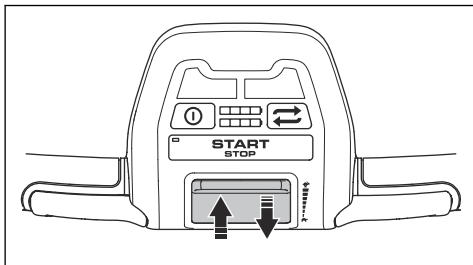


Para usar la transmisión de las ruedas

1. Presione los botones de control de transmisión en el mango.



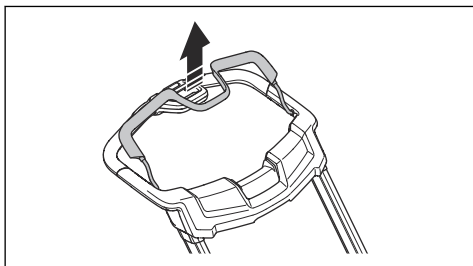
2. Mueva el control de ajuste de velocidad para establecer la velocidad de transmisión. Mueva el control de ajuste de velocidad hacia abajo para establecer una velocidad más baja. Mueva el control de ajuste de velocidad hacia arriba para aplicar una velocidad más alta.



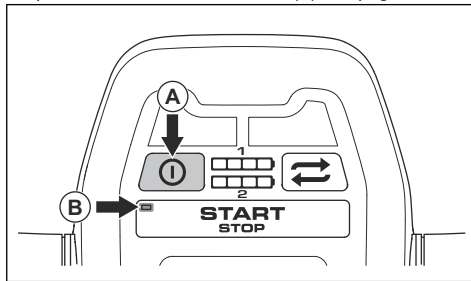
3. Suelte los botones de control de la transmisión para desacoplar la transmisión, por ejemplo, cuando se acerca a un obstáculo.

Para detener el producto

1. Suelte la palanca de freno del motor para detener el motor.

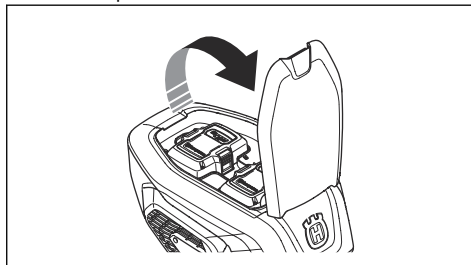


2. Presione el botón de encendido/apagado (A) en el panel de control; el LED verde (B) se apagará.

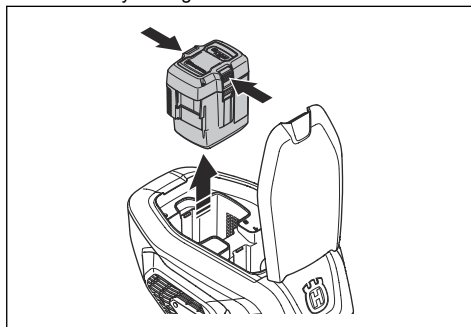


Tenga en cuenta: El panel de control se apaga automáticamente si no opera el producto o si no presiona los botones por dos minutos.

3. Abra la tapa de la batería.



4. Para retirar la batería, presione los dos botones de liberación y extraiga la batería.



5. Cargue la batería si tiene poca carga. Para obtener más información, consulte *Para cargar la batería en la página 38*.

Para conseguir un buen resultado

- Utilice siempre una cuchilla afilada. Si usa una cuchilla desafilada, obtendrá un resultado irregular y la superficie de corte del césped adquirirá un tono amarillo. Además, con una cuchilla afilada se usa menos energía que con una desafilada.

- No corte más de $\frac{1}{3}$ de la longitud del césped. Corte primero con el ajuste de altura de corte alto. Examine el resultado y baje la altura de corte a un nivel pertinente. Si el césped está demasiado largo, trabaje lentamente y corte dos veces si es necesario.
- Corte en diferentes direcciones cada vez para evitar crear rayas en el césped.
- Mantenga limpia la cubierta de corte. La acumulación de césped y suciedad en el lado interior de la cubierta de corte puede disminuir el resultado del corte. Consulte *Para limpiar el producto en la página 45*.

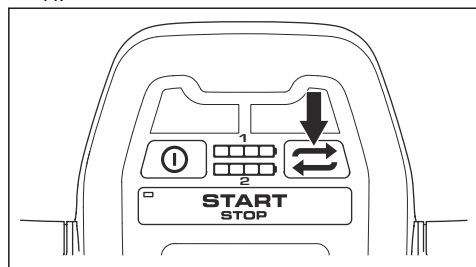
Para establecer el modo de corte

El producto se puede configurar en un modo de corte. Puede seleccionar entre 3 modos de corte para el producto, consulte *Símbolos en el producto en la página 28*.

Tenga en cuenta: Cuando el producto está en funcionamiento, se establece automáticamente en modo de trituración/alta calidad.

Tenga en cuenta: Cuando la batería está débil, el producto funciona en la modo de detección.

1. Arranque el producto, consulte *Para poner en marcha el producto en la página 41*.
2. Presione el botón modo de corte para cambiar el modo de corte; consulte *Modo de corte en la página 44*.



Modo de corte



Detección



Potencia máxima

Trituración/alta calidad ²

Tipo de césped	Cantidad de corte (cm/in)	Modo de funcionamiento		
		Conector del mantillo	Conducto de expulsión	Recogedor de césped
Delgado o seco	<2,54/1,00	Detección	Detección	Detección
	2,54/1,00	Trituración/alta calidad	Detección	Detección
	3,81/1,50	Trituración/alta calidad	Detección	Trituración/alta calidad
	5,08/2,00	No recomendado	Detección	Trituración/alta calidad
	>5,08/2,00	No recomendado	Trituración/alta calidad	No recomendado
Grosso o húmedo	<2,54/1,00	Detección	Detección	Detección
	2,54/1,00	Trituración/alta calidad	Detección	Trituración/alta calidad
	3,81/1,50	Potencia máxima	Detección	Trituración/alta calidad
	5,08/2,00	No recomendado	Trituración/alta calidad	Trituración/alta calidad
	>5,08/2,00	No recomendado	Potencia máxima	No recomendado

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. Si el

concesionario no cuenta con un taller de servicio, pídale información acerca del taller de servicio más cercano.

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.

² Cuando el producto está en funcionamiento, se establece automáticamente en modo de trituración/alta calidad.

Para el mantenimiento que se identifica con *, consulte las instrucciones que se proporcionan en *Seguridad en la página 30*.

	En cada uso	Una vez al mes	Cada temporada
Realice una inspección general.	X		
Limpie la máquina.	X		
Limpie o reemplace el filtro			X
Asegúrese de que los dispositivos de seguridad del producto no estén defectuosos. *	X		
Examine el equipo de corte.	X		
Examine la cubierta de corte.*	X		
Realice una inspección de la palanca de freno del motor.*	X		
Asegúrese de que el botón ON/OFF funcione correctamente y que no esté defectuoso.	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	
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.

Para limpiar el producto

- 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.
- No arroje agua directamente sobre el motor.
- Utilice un cepillo para retirar las hojas, el césped y la suciedad.

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.

Para examinar el equipo de corte



ADVERTENCIA: Para evitar el arranque accidental, quite la batería y espere, como mínimo, 5 segundos.



ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores cuando realice tareas de mantenimiento en el equipo de corte. La hoja está afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

1. Examine el equipo de corte en busca de daños o grietas. Siempre reemplace un equipo de corte dañado.
2. Revise la cuchilla para ver si está dañada o desafilada.

Tenga en cuenta: Es necesario equilibrar la cuchilla después de afilarla. Solicite a un centro de servicio que afile, reemplace y equilibre la cuchilla. Si golpea un obstáculo que haga que el producto se detenga, reemplace la cuchilla dañada. Solicite al centro de servicio que estime si la cuchilla se puede afilar o si se debe reemplazar.

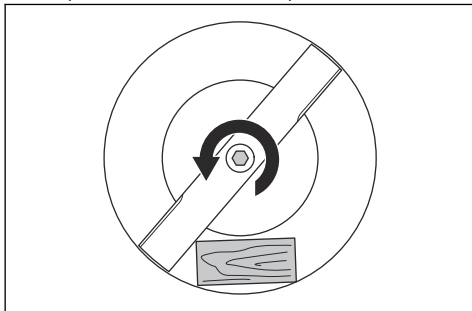
Para reemplazar la cuchilla

Consulte *Datos técnicos en la página 49* para conocer el tipo de cuchilla correcto.



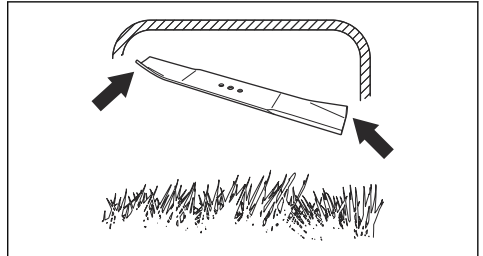
ADVERTENCIA: Bloquee la cuchilla con un bloque de madera para evitar lesiones en los dedos cuando reemplace la cuchilla. La cuchilla se puede mover cuando el motor está apagado y los dedos pueden quedar atrapados entre la cuchilla y las piezas inmóviles.

1. Bloquee la cuchilla con un bloque de madera.

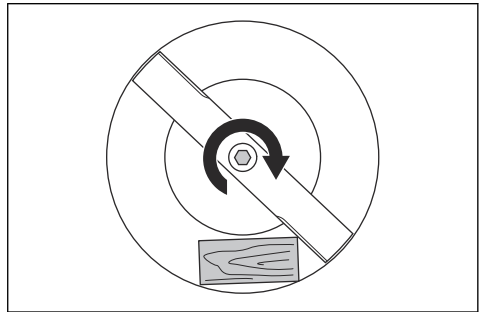


2. Retire el tornillo de la cuchilla.
3. Extraiga la cuchilla.
4. Examine el soporte de la cuchilla y el tornillo de la cuchilla para ver si tienen daños.

5. Examine el eje del motor para asegurarse de que no está doblado.
6. Cuando se conecta la nueva cuchilla, punto los extremos de la cuchilla en la dirección de la cubierta de corte.



7. Asegúrese de que la cuchilla esté alineada con el centro del eje del motor.
8. Bloquee la cuchilla con un bloque de madera. Fije la arandela de resorte y apriete el perno y la arandela a un par de 48-54 Nm.



9. Gire la cuchilla manualmente y asegúrese de que gira sin problemas.

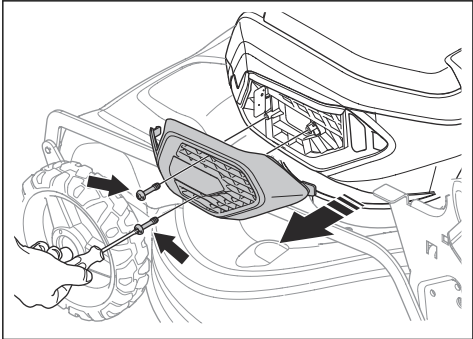


ADVERTENCIA: Utilice guantes resistentes. La hoja está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

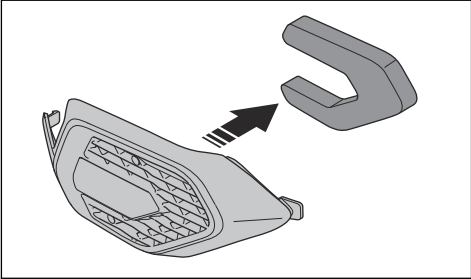
10. Arranque el producto para hacer una prueba de la hoja. Si la cuchilla no se fija correctamente, se producirá vibración en el producto o no obtendrá el resultado de corte deseado.

Para limpiar el filtro de aire

- 1. Retire los tornillos y retire la cubierta del filtro de aire.



- 2. Retire el filtro de aire de la cubierta del filtro de aire.



- 3. Revise si el filtro de aire presenta daños. Reemplace el filtro de aire dañado.
- 4. Lave el filtro de aire con agua jabonosa tibia.



AVISO: No utilice disolventes ni aire comprimido para limpiar el filtro de aire.

- 5. Deje que el filtro de aire se seque por completo.
- 6. Instale el filtro de aire y su cubierta.

Solución de problemas

Cortacésped

Problema	Causa	Solución
La dirección de las ruedas no funciona de manera correcta.	La transmisión está demasiado caliente.	Coloque el producto en un área fresca lejos de la luz solar directa. Espere un mínimo de 30 minutos para que el producto se enfríe antes de volver a arrancar el producto.

Panel de control

Si no encuentra una solución al problemal, consulte a su Husqvarna agente de servicio.

Teclado	Posibles fallas	Posible medida
La luz LED de error parpadea	El mango de funcionamiento no se expande completamente y está bloqueado en la posición de funcionamiento.	Extienda completamente el mango y bloquéelo en la posición de funcionamiento. Consulte <i>Para poner el producto en posición de funcionamiento en la página 39</i> . Después de este paso, presione el botón ON/OFF para que el LED de error se apague.
	Batería baja.	Cargue la batería. Consulte <i>Para cargar la batería en la página 38</i> . Después de este paso, presione el botón ON/OFF para que el LED de error se apague.
	Hay sobrecarga en el motor.	Aumente la altura de corte. Consulte <i>Ajuste de la altura de corte en la página 39</i> . Después de este paso, presione el botón ON/OFF para que el LED de error se apague.
		Quite el bloqueo de césped alrededor de la hoja. Quite la batería y extraiga el césped manualmente.
	Hay un error de la batería o no hay señal de la batería.	Coloque la batería correctamente en el producto. Consulte <i>Para poner en marcha el producto en la página 41</i> . Después de este paso, presione el botón ON/OFF para que el LED de error se apague.
		Cambie la batería. Consulte <i>Para poner en marcha el producto en la página 41</i> . Después de este paso, presione el botón ON/OFF para que el LED de error se apague.
El LED rojo de error se mantiene encendido	Es necesario realizar el mantenimiento o la reparación del producto.	Detenga el producto inmediatamente y comuníquese con su Husqvarna agente de servicio.
Indicador de temperatura alta	El control del motor está demasiado caliente.	Detenga el motor y espere hasta que se enfríe.
El producto se detiene	La batería tiene poca carga.	Cargue la batería. Consulte <i>Para cargar la batería en la página 38</i> .
	Falla del conector de la batería.	Examine el conector de la batería.

Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos

Presentación

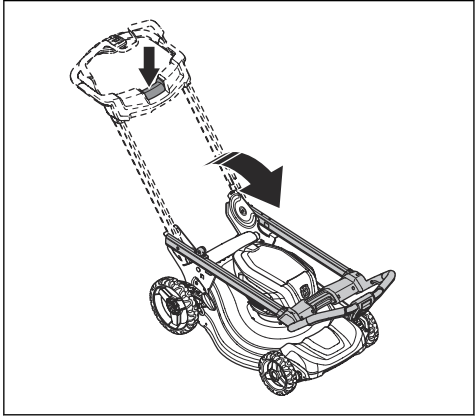


ADVERTENCIA: Para evitar el arranque accidental durante el transporte, quite la batería y espere, como mínimo, 5 segundos.

Para poner el producto en posición de transporte

1. Retire el recogedor de césped (si está instalado).

2. Mantenga presionado el botón de liberación del mango.



3. Pliegue el manillar.

Transporte

- Cumpla los requisitos de la Legislación de productos peligrosos aprobada sobre 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

- Siempre retire las baterías cuando almacene la unidad.
- Deje que el producto se enfríe antes de almacenarlo.
- Para evitar accidentes, asegúrese de que la batería no esté conectada al producto durante el almacenamiento.
- Mantenga el cargador de batería en un lugar cerrado y seco.

- Mantenga la batería y el cargador de batería en un lugar seco donde no haya humedad ni heladas.
- 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.
- Guarde el producto en un lugar con una temperatura ambiente entre -10 °C y 40 °C.
- Mantenga la batería en un lugar donde la temperatura sea de entre 5 °C y 25 °C, y alejada de la luz solar.
- Mantenga el cargador de batería en un lugar donde la temperatura sea de entre 5 °C y 45 °C, y alejado 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.
- Asegúrese de que el recogedor de césped esté vacío (LC 551iV).
- Limpie el producto y realice un mantenimiento completo antes de almacenarlo durante un período prolongado.
- Realice las tareas de mantenimiento que se indican en este manual de usuario. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 44*.
- Realice un mantenimiento completo antes de almacenar el producto por un tiempo prolongado.

Eliminación

El producto se debe enviar a una estación de reciclaje apropiada para la recuperación del equipo eléctrico y electrónico.

Si se asegura de mantener correctamente esta máquina, puede contribuir a contrarrestar los posibles efectos negativos en el medioambiente y en las personas que, de lo contrario, podrían resultar afectadas debido a la gestión incorrecta de los residuos de este producto. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, comuníquese con su municipalidad, servicio de recolección de residuos domésticos o con la tienda donde compró el producto.

Datos técnicos

Datos técnicos

	LE 322R
Información de la máquina	
Designación de la máquina	L = cortacésped

LE 322R	
Motor de corte	
Tipo de motor	BLDC (sin escobillas), 36 V
Velocidad del motor: modo de detección, rpm	2600-2900
Velocidad del motor: modo de trituración / alta calidad, rpm	3000-3300
Velocidad del motor: modo de potencia máxima, rpm	3400
Salida del motor: máx. kW (HP)	2,1 (2,9)
Salida del motor: nominal, kW (HP)	1,25 (1,7)
Límite de corriente: 1 batería, (límite de corriente: 900 W-35 A)	45 A (+/-) 1 A
Límite de sobrecorriente: 2 baterías (límite de corriente: 900 W-35 A)	75 A (+/-) 1 A
Motor de accionamiento	
Salida del motor: nominal, kW (HP)	0,2-0,4 (0,27-0,55)
Velocidad de autopropulsión, km/h (mph)	0 – 6,4 (0 - 4)
Niveles de ajuste de velocidad	9
Peso	
Peso sin batería (incluye recogedor de césped), kg (lb)	34,3 (75,6)
Batería	
Tipo de batería	Serie de batería Husqvarna
Duración de la batería	
Duración de la batería, máx, (funcionamiento continuo) con modo de detección activado, con dos baterías de 7,5 Ah Husqvarna (BLi30).	75
Corte	
Altura de corte, in / cm	1,3-4,5 / 3,3-11,4
Ancho de corte, in / cm	20,2 / 51,3
Cuchilla	Mantillo 5375821-41
Capacidad del recogedor, litros	65
Límites de temperatura	
Temperatura ambiente para el funcionamiento, °F/°C	14–104/-10–40
Temperatura ambiente para almacenamiento, °F/°C	41–77/5–25

Baterías homologadas para el producto

Baterías aprobadas	Tipo	Capacidad de la batería, Ah	Voltaje, V	Peso, lb/kg
BLi30	iones de litio	7,8	36	4,2/1,9

Baterías aprobadas	Tipo	Capacidad de la batería, Ah	Voltaje, V	Peso, lb/kg
BLi22	Iones de litio	4,0	36	2,65/1,2
40-B140	Iones de litio	4,0	36	2,65/1,2

Cargadores de batería aprobados

Cargadores de baterías aprobados para las baterías especificadas, BLi	Voltaje de entrada, V	Frecuencia, Hz	Potencia, W
40-C80	100-240	50-60	80
QC250	100-240	50-60	250

Distribuidor

Husqvarna Professional Products, Inc.
Charlotte, NC 28269

Soporte/ayuda

Si necesita asistencia o tiene alguna pregunta acerca de la aplicación, operación, mantenimiento o piezas de su producto:

- Visite nuestro sitio web: www.husqvarna.com
- Llámenos de manera gratuita: 1-800-487-5951

Table des matières

Introduction.....	52	Entretien.....	70
Sécurité.....	56	Dépannage.....	73
Montage.....	63	Transport, entreposage et mise au rebut.....	74
Fonctionnement.....	64	Caractéristiques techniques.....	75

Introduction

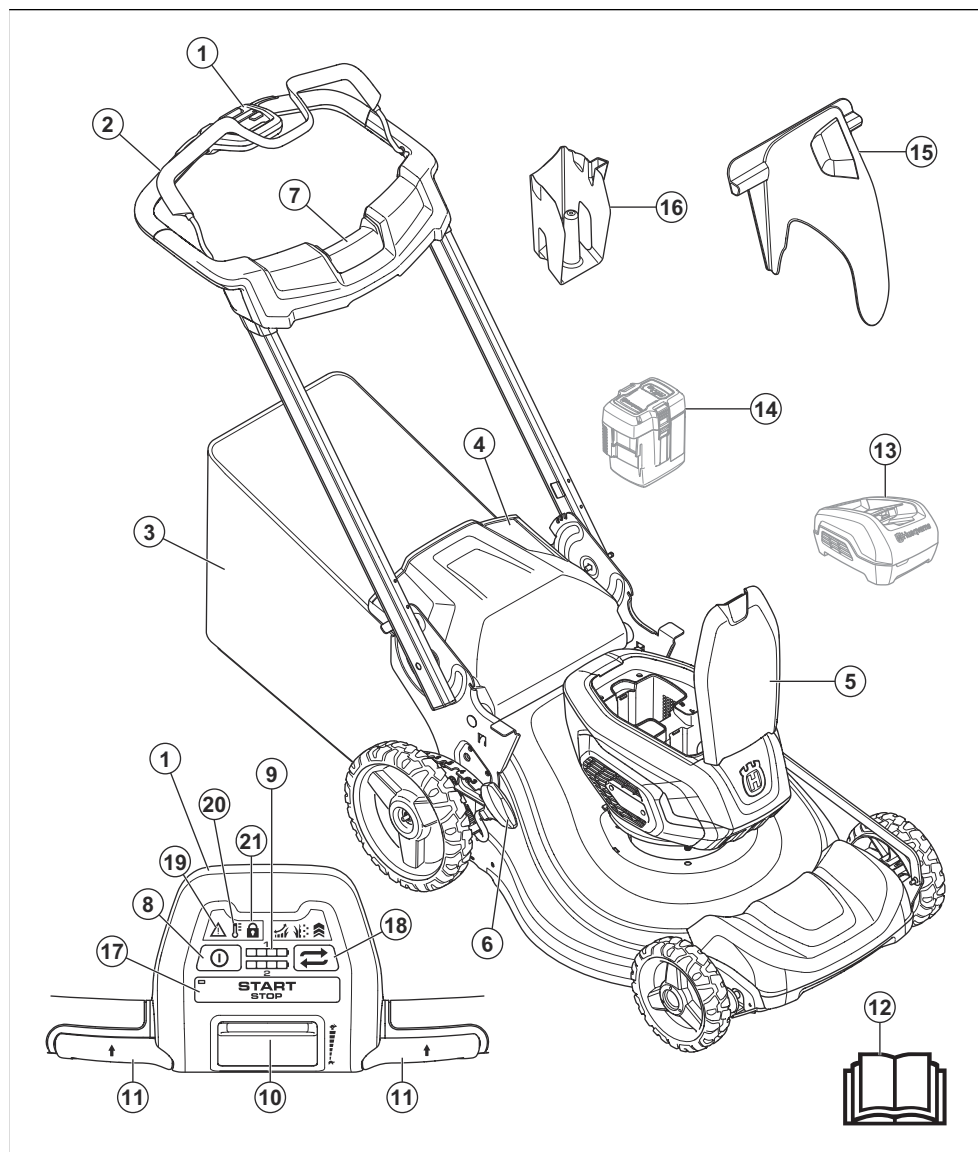
Description du produit

Le produit est une tondeuse rotative à conducteur accompagnant. L'herbe est recueillie dans un collecteur d'herbe. Retirer le collecteur d'herbe afin d'activer la décharge arrière de l'herbe ou attacher une lame de broyage afin de couper l'herbe pour la transformer en engrais.

Utilisation prévue

Utiliser l'outil pour couper l'herbe. Ne pas utiliser l'outil pour d'autres tâches.

Présentation de l'appareil



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Panneau de commande | 7. Bouton de déverrouillage du guidon |
| 2. Poignée de freinage du moteur | 8. Bouton de marche/arrêt |
| 3. Collecteur d'herbe | 9. Indicateur de charge de la batterie |
| 4. Couvercle arrière | 10. Commande de régulation du régime |
| 5. Couvercle de batterie | 11. Bouton de la commande d'entraînement |
| 6. Commande de hauteur de coupe | 12. Manuel de l'opérateur |

13. Chargeur de batterie, inclus dans la trousse seulement
14. Batterie 2X, incluse dans la trousse seulement
15. Goulotte de décharge
16. Bouchon de broyage
17. Bouton de démarrage/arrêt de la lame
18. Bouton de mode de coupe
19. DEL d'erreur
20. Indicateur de température élevée
21. Indicateur de lame verrouillée

Symboles figurant sur le produit



Ce produit peut être dangereux et causer des blessures très graves, ou même mortelles, à l'utilisateur et à d'autres personnes. Faire attention et utiliser le produit correctement.



Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement le manuel d'utilisation et veiller à bien comprendre les directives.



Porter un dispositif de protection homologué pour les oreilles.



Garder les mains et les pieds à l'écart de la lame en rotation.



Rester prudent lorsque vous faites fonctionner le produit en marche arrière. Regarder derrière et vers le bas pour vérifier la présence éventuelle de petits enfants, d'animaux ou autres risques de chute.



Faire fonctionner le produit dans une pente peut être dangereux.



Garder les mains et les pieds à l'écart des pièces en rotation.



Ne pas exposer aux intempéries.



Relâcher la poignée de frein moteur pour l'arrêter.



Lent.



Rapide.



Code à numériser



Mode de coupe.



Mode 1 : Détection.



Mode 2 : Broyage / Haute qualité.



Mode 3 : Puissance maximale.



AVERTISSEMENT – Débrancher la batterie avant l'entretien.



AVERTISSEMENT – Faire attention à la projection d'objets – maintenir toute personne à distance.



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



ÉVITER LES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES

- Lisez le manuel d'utilisation. Passer d'un côté à l'autre des pentes plutôt que vers le haut ou vers le bas. Ne pas tondre lorsque des enfants ou d'autres personnes sont à proximité.
- Regarder vers le sol et vers l'arrière avant et pendant le déplacement. Retirer les objets susceptibles d'être projetés par la lame.
- Tenir les dispositifs de sécurité (dispositifs de protection, boucliers, commutateurs, etc.) en place et en bon état de fonctionnement.
- Pour réduire les risques de choc électrique, ne jamais mettre l'unité au contact de l'eau ou la faire fonctionner sur un sol mouillé.
- Retirer les batteries avant d'ouvrir les accessoires de nettoyage ou de remplacement.
- Pour réduire les risques de blessure, ne faire fonctionner l'appareil que lorsque les protections sont en place.
- Pour réduire les risques de blessure, inspecter fréquemment le collecteur et le remplacer par le remplacement recommandé s'il y a des signes d'usure ou de détérioration. Tenir les mains et les pieds éloignés en raison des risques associés à la lame en rotation. Garder les passants et les enfants à distance.
- Retirer le bloc-batterie lorsque le produit n'est pas utilisé.
- À utiliser uniquement avec les batteries Husqvarna spécifiées.

Fabricant

Husqvarna Professional Products, Inc.

9335 Harris Corners Pkwy, Charlotte, NC 28269, USA

Produit endommagé

Nous ne sommes pas responsables des dommages causés à notre produit si :

- Le produit n'est pas réparé de façon adéquate.
- Le produit est réparé avec des pièces qui ne sont pas fournies ou homologuées par le fabricant.
- Le produit comprend un accessoire qui n'est pas fourni ou homologué par le fabricant.

- Le produit n'est pas réparé par un centre de service après-vente agréé ou par une autorité homologuée.

Sécurité

Définitions relatives à la sécurité

Les avertissements, recommandations et remarques soulignent des points du manuel qui revêtent une importance particulière.



AVERTISSEMENT : Indique la présence d'un risque de blessure ou de décès de l'utilisateur ou de personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas suivies.



MISE EN GARDE : Indique la présence d'un risque de dommages au produit, à d'autres appareils ou à la zone adjacente si les instructions du manuel ne sont pas suivies.

Remarque : Utilisé pour donner des renseignements plus détaillés qui sont nécessaires dans une situation donnée.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT : Lire toutes les instructions et consignes de sécurité. Le non-respect de ces instructions et consignes peut provoquer une électrocution, un incendie et des blessures graves.

Lire toutes les instructions



AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation d'appareils de jardinage électriques, toujours respecter les règles de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessure, dont les règles suivantes :

Avertissements généraux relatifs à la sécurité de la machine



AVERTISSEMENT : Prenez connaissance de l'ensemble des avertissements, consignes, illustrations et spécifications relatifs à la sécurité fournis

avec cette machine. Le non-respect des instructions indiquées ci-dessous peut provoquer une décharge, un incendie ou des blessures graves.

Remarque : Conserver ces instructions et consignes pour consultation ultérieure. Le terme « machine » utilisé dans les avertissements se rapporte à votre machine sur secteur (filaire) ou à votre machine alimentée par batterie (sans fil).

Sécurité de l'aire de travail

- **Maintenir l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les endroits sombres ou encombrés sont propices aux accidents.
- **N'utilisez pas de machines dans un environnement explosif, dans lequel se trouvent des liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les machines créent des étincelles qui peuvent provoquer l'inflammation de la poussière ou des vapeurs.
- **Maintenez les enfants et autres personnes à distance pendant le fonctionnement de la machine.** Un moment d'inattention pourrait vous en faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

- **Les fiches de la machine doivent être compatibles avec la prise. Ne jamais modifier la fiche. Ne pas utiliser d'adaptateur avec une machine mise à la terre.** Les fiches non modifiées et les prises adaptées à la fiche permettent de réduire les risques d'électrocution.
- **Éviter d'entrer en contact avec les surfaces mises à la terre (tuyaux, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs, etc.).** Le risque d'électrocution est plus important si le corps est mis à terre.
- **Ne pas exposer les machines à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau à l'intérieur de la machine augmente le risque de choc électrique.
- **Toujours manipuler le cordon avec soin. Ne jamais se servir du fil pour transporter, tirer ou débrancher l'appareil. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- **Pour le travail à l'extérieur, utiliser une rallonge adaptée à l'usage extérieur.** L'utilisation d'une telle rallonge réduit le risque d'électrocution.
- **Si l'utilisation d'une machine dans un endroit humide ne peut être évitée, utiliser une source d'alimentation protégée par disjoncteur de fuite à la terre.** Les disjoncteurs de fuite à la terre réduisent le risque d'électrocution.

Sécurité personnelle

- **Soyez attentif, restez concentré sur le travail en cours et utilisez la machine de manière raisonnable.** N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. *Il suffit d'un moment d'inattention pendant le fonctionnement de la machine pour se blesser gravement.*
- **Utiliser un équipement de protection personnelle. Toujours porter des lunettes de protection.** *L'équipement de protection (masque antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, dispositif de protection pour les oreilles, etc.) utilisé selon les conditions présentes réduit les risques de blessure.*
- **Prévenir les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'alimentation électrique ou le bloc de batteries, de saisir la machine ou de la transporter.** *Il est dangereux de porter des machines en conservant le doigt sur l'interrupteur ou de brancher la machine à l'alimentation électrique alors que l'interrupteur est en position de marche.*
- **Retirez tout outil de réglage ou clé mixte avant d'allumer la machine.** *Un clé mixte ou une clé reliée à une pièce rotative de la machine peut causer des blessures personnelles.*
- **Ne pas trop se pencher vers l'avant. Toujours se tenir bien campé et en équilibre.** *Cela permet de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.*
- **S'habiller de façon appropriée. Ne jamais porter des vêtements amples ou des bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants loin des pièces mobiles.** *Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.*
- **Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des systèmes de collecte et d'extraction de la poussière, s'assurer que ceux-ci sont utilisés et correctement branchés.** *L'utilisation de dépoussiéreurs peut réduire les risques associés à la poussière.*
- **Ne pas laisser la parfaite connaissance de l'outil acquise en raison de l'utilisation fréquente de ce dernier engendrer la complaisance et le non-respect des principes de sécurité relatifs à l'outil.** *Une négligence peut provoquer de graves blessures en une fraction de seconde.*

Utilisation et entretien de la machine

- **Ne forcez pas en utilisant la machine. Utilisez la machine adaptée à votre travail.** *La machine appropriée permettra de mieux réaliser la tâche, de manière plus sûre, au régime prévu.*
- **Ne pas utiliser la machine si l'interrupteur ne permet pas la mise sous tension et l'arrêt.** *Toute machine qui ne peut pas être contrôlée par son interrupteur est dangereuse et doit être réparée.*
- **Débranchez la fiche de la prise ou retirez la batterie de la machine, si celle-ci est amovible, avant de**

procéder aux réglages, de changer d'accessoires ou de ranger la machine. *De telles mesures préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.*

- **Rangez les machines non utilisées hors de la portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas la machine ou les présentes consignes utiliser la machine.** *Les machines sont dangereuses entre les mains de personnes inexpérimentées.*
- **Entretenez les machines et les accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles sont correctement alignées et ne coïncent pas, qu'aucune pièce n'est cassée, et contrôlez l'absence de toute autre situation susceptible d'altérer le fonctionnement de la machine.** *En cas de dommages, faites réparer la machine avant de l'utiliser. De nombreux accidents résultent d'un mauvais entretien des machines.*
- **Maintenez les machines de coupe aiguisée et propre.** *Les machines de coupe correctement entretenues avec des bords coupants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.*
- **Utilisez la machine, les accessoires et les outils insérables, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** *L'utilisation de la machine pour des applications différentes de celles pour lesquelles elle a été conçue peut être la cause d'une situation dangereuse.*
- **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler l'outil de manière sécuritaire, ni d'en conserver le contrôle lorsqu'une situation inattendue se présente.*

Utilisation et entretien des machines à batterie

- **Ne recharger qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** *Un chargeur convenant à un type de bloc de batteries particulier peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc de batteries.*
- **Utilisez uniquement les batteries prévues à cet effet dans les machines.** *L'utilisation d'autres groupes de batteries peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.*
- **Lorsqu'on n'utilise pas le bloc de batteries, le tenir à l'écart d'objets métalliques, tels que les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets en métal, qui peuvent établir une connexion entre les bornes.** *La mise en court-circuit des bornes de batteries peut provoquer des brûlures ou un incendie.*
- **Une utilisation abusive peut laisser s'échapper du liquide de la batterie; éviter tout contact.** *En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consulter en outre un médecin immédiatement. Le liquide*

échappé de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

- **Ne pas utiliser une machine ou un bloc de batteries défectueux ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifier peuvent se comporter de manière inattendue et provoquer un incendie, une explosion ou des blessures potentielles.*
- **Ne pas exposer un bloc de batteries ou une machine au feu ou à une température excessive.** *L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.*
- **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger la batterie ou la machine en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Charge incorrectement ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter les risques d'incendie.*

Service

- **Faites réparer votre machine par un technicien qualifié et utilisez seulement des pièces de rechange identiques.** *Ceci permettra d'assurer la sécurité continue de la machine.*
- **Ne jamais tenter de réparer un bloc de batteries endommagé.** *La réparation des blocs de batteries ne devrait être effectuée que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.*

Avertissements de sécurité de la tondeuse

- **Ne pas utiliser la tondeuse par mauvais temps, en particulier lorsqu'il y a un risque de foudre.** *pour ne pas courir le risque d'être foudroyé.*
- **Inspecter soigneusement la zone où la tondeuse doit être utilisée, afin de repérer la faune éventuelle.** *En effet, les animaux pourraient être blessés par la tondeuse pendant son fonctionnement.*
- **Inspecter attentivement la zone où la tondeuse doit être utilisée et retirer toutes les pierres, les bouts de bois, les câbles, les os et autres corps étrangers.** *La projection d'objets peut causer des blessures personnelles.*
- **Avant d'utiliser la tondeuse, toujours inspecter visuellement pour s'assurer que la lame et l'ensemble de coupe ne sont pas endommagés.** *Les pièces endommagées ou usées augmentent le risque de blessures.*
- **Vérifier le collecteur d'herbe régulièrement à la recherche de signes d'usure ou de détérioration.** *Un collecteur d'herbe usé ou endommagé peut augmenter le risque de blessures.*
- **Maintenir les dispositifs de protection en place.** *Les dispositifs de protection doivent être en bon état d'utilisation et être montés correctement. Un dispositif de protection desserré, endommagé ou défectueux peut entraîner des blessures.*
- **Garder toutes les entrées d'air de refroidissement exemptes de débris.** *Des entrées d'air obstruées et*

des débris peuvent entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.

- **Lorsque vous utilisez la tondeuse, toujours porter des chaussures de protection antidérapantes. Ne pas utiliser la tondeuse pieds nus ou avec des sandales ouvertes.** *Cela augmente le risque de blessure aux pieds en cas de contact avec la lame en mouvement.*
- **Lorsque vous utilisez la tondeuse, toujours porter un pantalon.** *La peau exposée augmente le risque de blessures causées par la projection d'objets.*
- **La tondeuse ne doit pas être utilisée sur de l'herbe humide. Toujours marcher, ne jamais courir.** *Cela réduit le risque de glisser et de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.*
- **Éviter d'utiliser la tondeuse sur des pentes trop raides.** *Cela augmenterait le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.*
- **Lorsque vous travaillez sur un terrain en pente, assurez-vous toujours de vos appuis, de toujours travailler perpendiculairement à la pente, de ne jamais monter ou descendre et faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous changez de direction.** *Cela augmenterait le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.*
- **Se montrer extrêmement vigilant lorsque vous reculez ou tirez la tondeuse vers vous. Toujours se montrer conscient de l'environnement qui vous entoure.** *Cela réduit le risque de trébucher pendant l'utilisation.*
- **Ne pas toucher aux lames ni aux autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'elles sont encore en mouvement.** *Cela réduit le risque de blessures causées par les pièces mobiles.*
- **Lorsque vous dégagez les débris de végétaux coincés ou que vous procédez au nettoyage de la tondeuse, s'assurer que tous les interrupteurs d'alimentation sont en position d'arrêt et que la batterie est débranchée.** *Une utilisation inappropriée de la tondeuse peut entraîner des blessures graves.*

Avertissements de sécurité de la tondeuse



AVERTISSEMENT : Prendre connaissance de l'ensemble des avertissements, consignes, illustrations et spécifications relatifs à la sécurité fournis avec cette tondeuse. *Le non-respect des instructions indiquées ci-dessous peut provoquer une décharge, un incendie ou des blessures graves.*

Remarque : Conserver ces instructions et consignes pour consultation ultérieure.

Sécurité de l'aire de travail

- Pour éviter que quelqu'un n'entre en contact avec la lame en mouvement ou subisse des blessures dues à un objet projeté, garder la zone de fonctionnement libre de toute personne, en particulier des jeunes enfants. Arrêter la tondeuse ou tout accessoire si quelqu'un entre dans la zone. *Tout contact avec la lame en mouvement ou une projection d'objets peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.*
- N'utiliser la tondeuse qu'à la lumière du jour ou avec un bon éclairage d'appoint. *Les endroits sombres sont propices aux accidents.*
- Ne pas utiliser la tondeuse dans un environnement explosif, dans lequel se trouvent des liquides, gaz ou poussières inflammables. *Les tondeuses produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*
- Ne pas utiliser la tondeuse par mauvais temps, en particulier lorsqu'il y a un risque de foudre. *Cela augmente le risque d'être foudroyé.*
- Inspecter attentivement la zone où la tondeuse doit être utilisée et retirer toutes les pierres, les bouts de bois, les câbles, les os et autres corps étrangers. *La projection d'objets peut causer des blessures personnelles.*

Sécurité électrique

- Protéger la tondeuse de la pluie et de l'humidité. *La pénétration d'eau à l'intérieur de la machine augmente le risque de choc électrique.*

Sécurité personnelle

- Utiliser un équipement de protection personnelle. Toujours porter des lunettes de protection. *Un équipement de protection adéquat réduit le risque de blessures.*
- S'habiller de façon appropriée. Ne jamais porter des vêtements amples ou des bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants loin des pièces mobiles. *Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.*
- Lorsque vous utilisez la tondeuse, toujours porter un pantalon. *La peau exposée augmente le risque de blessures causées par la projection d'objets.*
- Lorsque vous utilisez la tondeuse, toujours porter des chaussures de protection antidérapantes. Ne pas utiliser la tondeuse pieds nus ou avec des sandales ouvertes. *Cela augmenterait le risque de blessure aux pieds causée par la lame en mouvement.*
- Prévenir les démarrages accidentels. Vérifier que l'interrupteur est à la position d'arrêt avant de brancher la tondeuse dans la prise ou le bloc d'alimentation, de le saisir ou de le transporter. *Il est dangereux de porter une tondeuse en conservant le doigt sur l'interrupteur ou de la brancher à l'alimentation électrique alors que l'interrupteur est en position de marche.*

- Retirer tout outil de réglage ou clé mixte avant d'allumer la tondeuse. *Une clé mixte ou une clé reliée à une pièce rotative de la tondeuse peut causer des blessures personnelles.*
- Toujours se tenir bien campé et en équilibre. *Cela permet de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.*
- Se montrer attentif, rester concentré sur le travail en cours et utiliser la tondeuse de manière raisonnable. Ne pas utiliser la tondeuse si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. *Il suffit d'un moment d'inattention pendant le fonctionnement de la tondeuse pour se blesser gravement.*
- Ne pas laisser la parfaite connaissance de la tondeuse acquise en raison de l'utilisation fréquente de ce dernier engendrer la complaisance et le non-respect des principes de sécurité relatifs à l'outil. *Une négligence peut provoquer de graves blessures en une fraction de seconde.*
- Pour éviter à l'opérateur d'entrer en contact avec la lame ou toute blessure due à un objet projeté, rester dans la zone de l'opérateur derrière les poignées de la tondeuse. *Le contact avec la lame ou un objet projeté peut entraîner des blessures graves.*
- Ne pas toucher aux lames ni aux autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'elles sont encore en mouvement. *Cela réduit le risque de blessures causées par les pièces mobiles.*

Utilisation et entretien de la tondeuse

- Utiliser la tondeuse et les accessoires conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser. *L'utilisation de la tondeuse pour des applications différentes de celles pour lesquelles elle a été conçue peut être la cause d'une situation dangereuse.*
- Avant toute utilisation de la tondeuse, effectuez toujours une inspection visuelle pour vérifier que la lame et l'ensemble de coupe sont fixés correctement, ne sont ni usés ni endommagés. *L'utilisation de pièces lâches, usées ou endommagées augmente le risque de blessure.*
- Maintenir les dispositifs de protection et autres dispositifs de sécurité en place, correctement montés et en bon état de fonctionnement. *Un dispositif de protection ou autre dispositif de sécurité desserré, endommagé ou défectueux peut entraîner des blessures.*
- Garder toutes les entrées d'air de refroidissement exemptes de débris. *Des entrées d'air obstruées et des débris peuvent entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.*
- Ne pas utiliser la tondeuse si l'interrupteur ne permet pas la mise sous tension et l'arrêt. *Toute tondeuse qui ne peut pas être contrôlée par son interrupteur est dangereuse et doit être réparée.*
- La tondeuse ne doit pas être utilisée sur de l'herbe humide. Toujours marcher, ne jamais courir. *Cela*

réduit le risque de glisser et de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

- **Éviter d'utiliser la tondeuse sur des pentes trop raides.** *Cela augmenterait le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.*
- **Ne forcez pas en utilisant la tondeuse. Utiliser la tondeuse adaptée à la tâche en cours.** *La tondeuse appropriée permettra de mieux réaliser la tâche, de manière plus sûre, au régime prévu.*
- **S'assurer de la direction de la décharge de la tondeuse et de l'accessoire pour éviter de pointer vers qui que ce soit.** *La projection d'objets peut causer des blessures personnelles.*
- **Se montrer extrêmement vigilant lorsque vous reculez ou tirez la tondeuse vers vous. Toujours se montrer conscient de l'environnement qui vous entoure.** *Cela réduit le risque de trébucher pendant l'utilisation.*
- **Lorsque vous travaillez sur un terrain en pente, assurez-vous toujours de vos appuis, de toujours travailler perpendiculairement à la pente, de ne jamais monter ou descendre et faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous changez de direction.** *Cela augmenterait le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.*
- **Actionner le dispositif de désactivation ou retirer tous les blocs-batteries, s'ils sont amovibles, de la tondeuse avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoires ou de la remiser.** *De telles mesures préventives réduisent le risque de démarrage accidentel..*
- **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler la tondeuse de manière sécuritaire, ni d'en conserver le contrôle lorsqu'une situation inattendue se présente.*
- **Vérifier le collecteur d'herbe régulièrement à la recherche de signes d'usure ou de détérioration.** *Un collecteur d'herbe usé ou endommagé peut augmenter le risque de blessures.*
- **Avant de retirer le collecteur d'herbe, couper le moteur et attendre que les lames s'arrêtent complètement. La lame continue de tourner pendant un moment après le relâchement de la commande de la lame. Ne jamais placer une partie du corps dans la zone des lames avant d'être certain que le moteur est éteint et que les lames ont cessé de tourner.** *Tout contact avec les lames en mouvement peut entraîner des blessures graves.*
- **Avant de déboucher la goulotte, arrêter le moteur, attendre que les lames s'arrêtent complètement, actionner le dispositif de désactivation ou retirer toutes les batteries, si elles sont amovibles. La lame continue de tourner pendant un moment après le relâchement de la commande de la lame. Ne jamais placer une partie du corps dans la zone des lames**

avant d'être certain que le moteur est éteint et que les lames ont cessé de tourner. *Tout contact avec les lames en mouvement peut entraîner des blessures graves.*

- **Avant de nettoyer ou d'inspecter la tondeuse, arrêter le moteur, attendre que les lames s'arrêtent complètement, actionner le dispositif de désactivation ou retirer toutes les batteries, si elles sont amovibles. Un contact accidentel avec la lame en mouvement ou les pièces mobiles peut entraîner des blessures.**
- **Effectuer l'entretien de la tondeuse ou de ses accessoires. Vérifier que les pièces mobiles sont correctement alignées et ne coïncident pas, qu'aucune pièce n'est cassée, et contrôler l'absence de toute autre situation susceptible d'altérer le fonctionnement de la tondeuse. En cas de dommages, faites réparer la machine avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents résultent d'un mauvais entretien des tondeuses.*
- **Tenir les tondeuses au ralenti hors de la portée des enfants et ne pas permettre à quiconque ne connaît pas la tondeuse ou n'a pas lu les présentes consignes d'utiliser la tondeuse.** *Les tondeuses sont dangereuses entre les mains de personnes inexpérimentées.*

Utilisation et entretien des tondeuses à batterie

- **Utiliser la tondeuse uniquement avec les batteries prévues à cet effet.** *L'utilisation d'autres groupes de batteries peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.*
- **Ne recharger qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** *Un chargeur convenant à un type de bloc de batteries particulier peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc de batteries.*
- **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger la batterie ou la tondeuse en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Charge incorrectement ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter les risques d'incendie.*
- **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou une tondeuse défectueuse ou modifiée.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de manière inattendue et provoquer un incendie, une explosion ou des blessures potentielles.*
- **Ne pas exposer un bloc de batteries ou la tondeuse au feu ou à une température excessive.** *L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.*
- **Une utilisation abusive peut laisser s'échapper du liquide de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consulter en outre un médecin immédiatement.** *Le liquide*

qui s'échappe de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

- **Lorsque les blocs de batterie ne sont pas utilisés, tenez-les à l'écart des objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets en métal, qui peuvent établir une connexion entre les bornes. La mise en court-circuit des bornes de batteries peut provoquer des brûlures ou un incendie.**

Service

- **Faire réparer la tondeuse par un technicien qualifié et utiliser seulement des pièces de rechange identiques. Ceci permettra d'assurer la sécurité continue de la tondeuse. L'utilisation de pièces non conformes aux caractéristiques d'origine peut entraîner une performance inadéquate et compromettre la sécurité.**
- **Ne jamais tenter de réparer un bloc de batteries endommagé. La réparation des blocs de batteries ne devrait être effectuée que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.**

Travail sécuritaire



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Utiliser ce produit seulement pour couper l'herbe des pelouses. Il est interdit de l'utiliser pour d'autres travaux.
- Utiliser de l'équipement de protection personnelle. Voir *Équipement de protection personnelle* à la page 61.
- Ne pas utiliser l'outil dans une zone mouillée. Le risque de décharge électrique augmente si de l'eau pénètre dans le produit.
- Ne faire fonctionner le produit que si la lame et tous les capots sont fixés de façon adéquate. Une lame mal fixée risque de se détacher et d'occasionner des blessures personnelles.
- S'assurer que la lame ne touche pas les objets tels que les pierres et les racines. Cela peut endommager la lame et tordre l'arbre du moteur. Un essieu tordu peut engendrer de fortes vibrations et occasionner un risque important que la lame se détache.
- Si la lame heurte un objet ou si des vibrations se produisent, arrêter immédiatement le produit. Couper le moteur, placer la clé de sécurité à la position « 0 » et retirer la batterie. Examiner le produit pour détecter d'éventuels dommages. Réparer les dommages ou laisser un agent d'entretien agréé faire la réparation.
- Ne jamais fixer la poignée de frein moteur en permanence à la poignée lorsque le moteur a démarré.

- Placer le produit sur une surface stable et plane et le lancer. Vérifier que l'outil de coupe ne touche pas le sol ou tout autre objet.
- Toujours rester derrière le produit lorsqu'on l'utilise.
- Lors de l'utilisation du produit, laisser toutes les roues reposer au sol et garder les deux mains sur la poignée. Garder les mains et les pieds à l'écart des lames en rotation.
- Ne pas incliner le produit alors que le moteur est en marche.
- Rester prudent lorsqu'on tire le produit vers l'arrière.
- Ne jamais soulever le produit alors que le moteur est en marche. Si on doit soulever le produit, couper d'abord le moteur et retirer la batterie.
- Ne pas utiliser le produit en marche arrière.
- Couper le moteur lorsqu'on se déplace dans une zone sans herbe, par exemple les chemins de gravier, de pierre et d'asphalte.
- Ne pas courir avec le produit alors que le moteur est en marche. Toujours marcher lors de l'utilisation du produit.
- Arrêter le moteur avant de changer la hauteur de coupe. Ne jamais faire de réglage alors que le moteur est en marche.
- Ne jamais laisser le produit rester hors de vue alors que le moteur est en marche. Arrêter le moteur et vérifier que l'outil de coupe ne tourne pas.

Consignes de sécurité pour l'utilisation

Équipement de protection personnelle



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser l'appareil.

- Cet équipement de protection personnelle n'élimine pas complètement les risques de blessures, mais il peut en réduire la gravité en cas d'accident. Laisser le concessionnaire vous aider à sélectionner l'équipement adéquat.
- Utiliser des protecteurs d'oreille si le niveau sonore est supérieur à 85 dB.
- Utiliser des bottes ou des chaussures antidérapantes robustes. Ne pas utiliser des chaussures ouvertes ou rester les pieds nus.
- Porter un pantalon long et robuste.
- Utiliser des gants de protection au besoin, par exemple lors de la fixation, de l'examen ou du nettoyage de l'équipement de coupe.

Dispositifs de sécurité sur le produit



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Ne pas utiliser le produit si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou s'ils ne fonctionnent pas correctement.
- Contrôlez les dispositifs de sécurité régulièrement. Si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou ne fonctionnent pas correctement, communiquez avec votre concessionnaire réparateur Husqvarna.
- N'apportez pas de modifications aux dispositifs de sécurité.

Vérification du carter de coupe

Le carter de coupe réduit les vibrations dans le produit et diminue le risque de blessure par la lame.

- Examinez le carter de coupe pour s'assurer qu'il n'y a pas de dommages tels que des fissures.

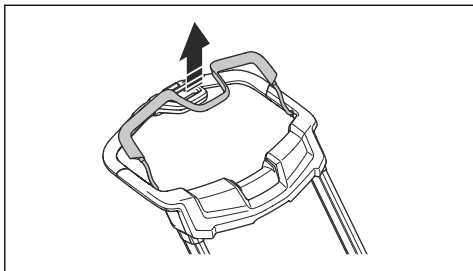
Collecteur d'herbe

Le collecteur d'herbe empêche toute blessure à l'utilisateur de la lame rotative. Le collecteur d'herbe s'utilise au cours de l'utilisation du produit. Examiner régulièrement le collecteur d'herbe et le remplacer s'il présente des dommages. Remplacer seulement par un collecteur d'herbe approuvé par le fabricant.

Poignée de freinage du moteur

La poignée de freinage du moteur permet de couper le moteur. Lorsqu'on relâche la poignée du frein moteur, le moteur s'arrête.

Pour effectuer une inspection du frein moteur, démarrer le moteur et relâcher la poignée du frein moteur. Si le moteur ne s'arrête pas en 3 secondes, communiquer avec un agent d'entretien agréé Husqvarna pour régler le frein moteur.



Sécurité de la batterie et du chargeur de batterie

Lire attentivement le manuel d'instructions de la batterie et du chargeur de batterie et veiller à bien comprendre les directives avant d'utiliser l'appareil.

Sécurité en matière de batteries



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Utiliser des piles rechargeables Husqvarna en tant que source d'alimentation pour les produits associés Husqvarna seulement. Pour éviter les blessures, ne pas utiliser la batterie en tant que source d'alimentation pour d'autres appareils.
- Ne pas utiliser des batteries non rechargeables.
- Risque de choc électrique. Ne pas raccorder 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.
- Manipuler les batteries avec précaution afin de ne pas provoquer un court-circuit avec des matériaux conducteurs tels que les bagues, les bracelets et les clés. La batterie ou le conducteur peuvent surchauffer et causer des brûlures graves.
- Ne pas placer d'objet dans les fentes de ventilation de la batterie.
- Ne pas exposer un bloc de batteries ou l'appareil au feu ou à une température excessive. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C (265°F) peut provoquer une explosion.
- Maintenir la batterie à l'écart de la lumière du soleil, de la chaleur et des flammes nues. La batterie peut exploser et causer des brûlures et/ou des brûlures chimiques.
- Garder la batterie à l'écart de la pluie et de l'humidité.
- Garder la batterie à l'écart des micro-ondes et des pressions élevées.
- Ne pas essayer de démonter ou de briser la batterie.
- Ne pas ouvrir ou endommager la batterie. L'électrolyte qu'elle contient est corrosif et peut causer des brûlures aux yeux et à la peau. Elle est toxique en cas d'ingestion.
- S'il y a une fuite au niveau de la batterie, ne pas laisser le liquide toucher la peau ou les yeux. Si on touche le liquide, nettoyer la zone avec une grande quantité d'eau et consulter un médecin.
- Utiliser la batterie à une température comprise entre -10 °C et 40 °C.
- Ne pas nettoyer la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau. Voir *Pour nettoyer la batterie et le chargeur de batterie*, à la page 71.
- Ne pas utiliser une batterie défectueuse ou endommagée.
- Garder les batteries en entreposage à l'écart des objets métalliques tels que les clous, les pièces de monnaie et les bijoux.

Chargeur de batterie

Les chargeurs de batterie QC ne sont utilisés que pour charger les batteries de recharge Husqvarna.

- Réduire comme suit le risque de choc électrique ou de court-circuit : Ne jamais insérer d'objet dans les fentes de refroidissement du chargeur. Ne pas essayer de démonter le chargeur de batterie. Ne jamais connecter les bornes du chargeur à un objet en métal. Utiliser des prises murales approuvées et intactes.
- Cette machine produit un champ électromagnétique pendant le fonctionnement. Ce champ magnétique peut, dans certains cas, nuire aux implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes ayant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser la machine.
- Vérifier régulièrement que le câble de connexion du chargeur de la batterie est en bon état et qu'il n'a subi aucun dommage.
- Ne jamais transporter le chargeur de batterie à l'aide de cordon et ne jamais débrancher la prise en tirant sur le cordon.
- Tenir les câbles et les rallonges à l'abri de l'eau, de l'huile et des arêtes coupantes. S'assurer que le câble n'est pas coincé dans une porte, une barrière ou quoi que ce soit de semblable. Autrement, le chargeur pourrait être mis hors tension.
- Ne jamais nettoyer la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau.
- Le chargeur de batterie peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, des personnes à capacités physique, mentale ou sensorielle réduites ou des personnes avec un manque d'expérience et de connaissances s'ils sont supervisés ou s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sécuritaire et s'ils comprennent les risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par un enfant sans supervision.
- Ne pas tenter de charger une batterie non rechargeable dans le chargeur.
- Ne pas utiliser le chargeur de batterie à proximité de matériaux corrosifs ou inflammables. Ne pas essayer de couvrir le chargeur de batterie. Débrancher la prise du chargeur de batterie en cas de fumée ou d'incendie.
- Ne jamais se servir d'un chargeur ou d'une batterie si l'un ou l'autre est endommagé ou défectueux.
- Charger la batterie à l'intérieur uniquement et la mettre à l'abri d'une exposition au soleil directe. Ne pas charger si les conditions sont humides.

Consignes de sécurité pour la maintenance



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Afin d'éviter tout démarrage accidentel durant l'entretien, retirer la batterie et attendre au moins cinq secondes.
- Effectuer les travaux d'entretien de façon adéquate afin d'augmenter la durée de vie de l'outil et réduire le risque d'accidents. Demander à un agent d'entretien agréé de remplacer l'interrupteur d'arrêt. Parler à votre agent d'entretien le plus proche pour obtenir des renseignements supplémentaires.
- N'effectuer que les travaux d'entretien tel qu'indiqué dans ce manuel d'utilisation. Tout autre entretien doit être effectué par un atelier spécialisé.
- Porter des gants de protection robustes lors de l'utilisation de l'équipement de coupe. La lame est affûtée et des coupures peuvent se produire facilement.
- Maintenir les bords tranchants aiguisés et propres pour obtenir le meilleur rendement et le fonctionnement le plus sûr.
- Demander régulièrement à l'agent d'entretien de vérifier l'outil et d'effectuer les ajustements et les réparations nécessaires.
- Remplacer les pièces endommagées, usées ou brisées.
- Respecter les instructions relatives au changement des accessoires. Utiliser seulement des accessoires fournis par le fabricant.
- Lorsqu'il n'est pas en fonctionnement, conserver le produit, la batterie et le chargeur de batterie à l'écart, dans un endroit clos, sec et verrouillé. S'assurer que des enfants et des personnes non autorisées ne puissent accéder au produit, à la batterie ou au chargeur de batterie.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Montage

Introduction



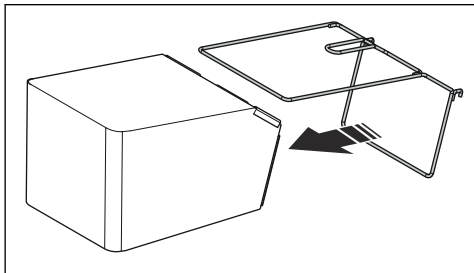
AVERTISSEMENT : Avant d'installer le produit, consulter le chapitre sur la sécurité.



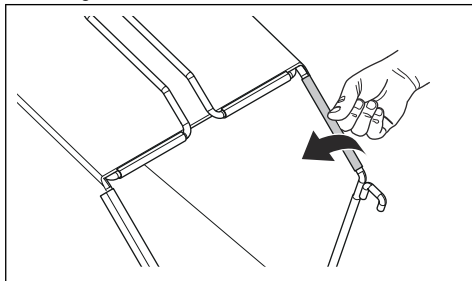
AVERTISSEMENT : Afin d'éviter tout démarrage accidentel durant l'assemblage, déposer la batterie et attendre au moins cinq secondes.

Pour assembler le collecteur d'herbe

1. Fixer le châssis du collecteur d'herbe sur le sac à herbe en orientant la partie rigide du sac vers le bas. Maintenir la poignée du cadre sur le dessus du sac à herbe.



2. Fixer le sac à herbe au collecteur d'herbe à l'aide des agrafes.



Fonctionnement

Introduction



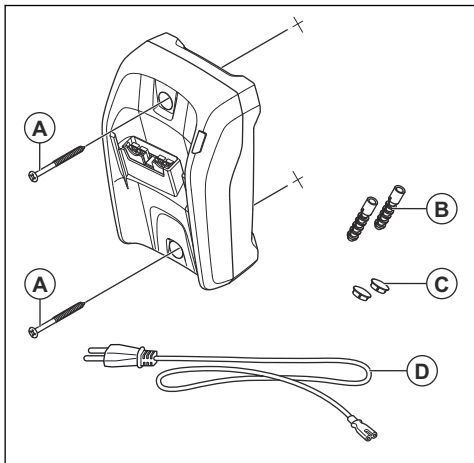
AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser le produit, lire et bien comprendre le chapitre sur la sécurité.

Pour installer le chargeur de batterie sur le mur



MISE EN GARDE : Ne pas utiliser de tournevis électrique pour installer le chargeur de batterie sur le mur. Un tournevis électrique peut endommager le chargeur de batterie.

1. Installer le chargeur de batterie sur le mur à l'aide des deux vis (A). Utiliser des fiches murales (B) si nécessaire.



2. Installer les deux bouchons à trou de vis (C).
3. Brancher le cordon d'alimentation (D) au chargeur de batterie et à une prise secteur.

Pour brancher le chargeur de batterie



AVERTISSEMENT : Utiliser uniquement le chargeur de batterie à des températures ambiantes comprises entre 41°F (5°C) et 104°F (40°C).

1. Brancher le chargeur de batterie à la tension et la fréquence indiquées sur la plaque signalétique.
2. Placer la fiche dans une prise secteur mise à la terre. Le voyant à DEL sur le chargeur de batterie clignote en rouge une fois et en vert une fois.

Pour charger la batterie



MISE EN GARDE : S'assurer que la batterie, le chargeur de batterie et les bornes de la batterie sont propres et secs. Ne pas mettre la batterie dans le chargeur de batterie si cette première est sale ou humide.

1. Brancher le chargeur de batterie sur une prise secteur. Le voyant à DEL de charge clignote en rouge 1 fois et en vert 1 fois.



MISE EN GARDE : Brancher uniquement le chargeur de batterie sur une prise secteur à la tension et la fréquence indiquées sur la plaque signalétique.

2. Connecter la batterie au chargeur de batterie. La DEL verte s'allume.

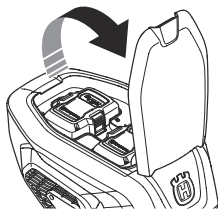
3. Retirer la batterie du chargeur lorsqu'elle est complètement chargée. Appuyer sur le bouton indicateur de la batterie pour connaître l'état de la batterie. Lorsque toutes les DEL de la batterie s'allument, la batterie est complètement chargée.
4. Tirer la fiche d'alimentation pour débrancher le chargeur de batterie de la prise secteur. Ne pas tirer le cordon d'alimentation.

Branchement de la batterie

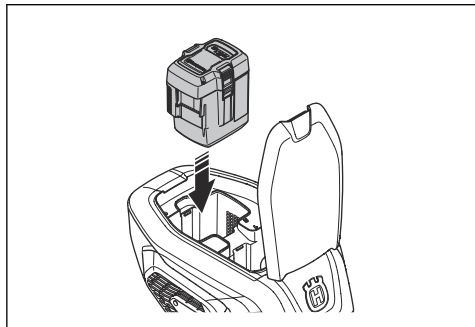


AVERTISSEMENT : Utiliser uniquement des batteries d'origine Husqvarna avec le produit.

1. Vérifier que la batterie est chargée à bloc.
2. Ouvrir la trappe de la batterie.



3. Pousser la batterie dans le porte-batterie de l'appareil. Quand la batterie se bloque en position, un déclic se fait entendre.

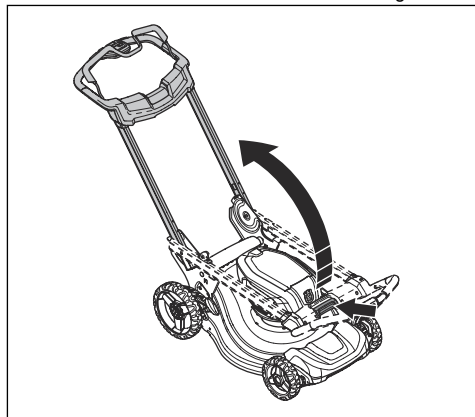


MISE EN GARDE : Si la batterie ne s'insère pas facilement dans le porte-batterie, elle n'est pas bien installée. Cela pourrait endommager le produit.

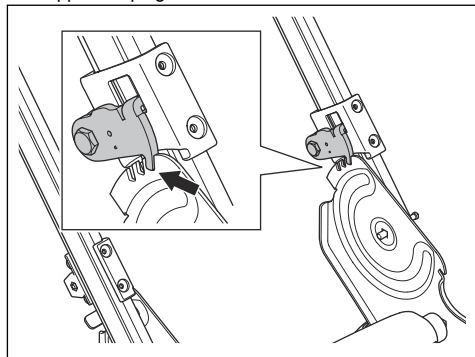
4. Vérifier que le protège-main est bien installé.
5. Fermer le couvercle de la batterie.

Pour régler l'outil en position d'utilisation

1. Maintenir enfoncé le bouton de déverrouillage.



2. Soulever la poignée en position verticale jusqu'à ce que les loquets entrent dans l'une des fentes du support de poignée.



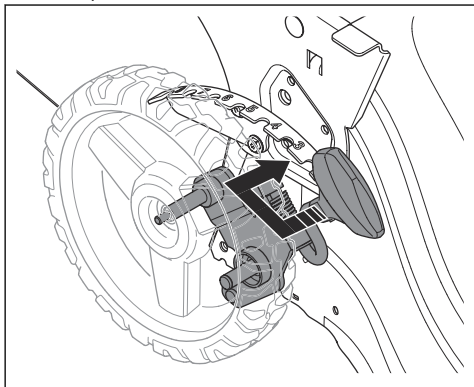
Remarque : Avant l'utilisation, s'assurer que le loquet se trouve dans la fente de la plaque de support.

3. Relâcher le bouton de déverrouillage de la poignée.

Réglage de la hauteur de coupe

La hauteur de coupe peut être réglée à 7 niveaux.

1. Déplacer le levier de réglage de la hauteur de coupe vers l'extérieur et l'arrière pour augmenter la hauteur de coupe.



2. Déplacer le levier de réglage de la hauteur de coupe vers l'extérieur et l'avant pour diminuer la hauteur de coupe.



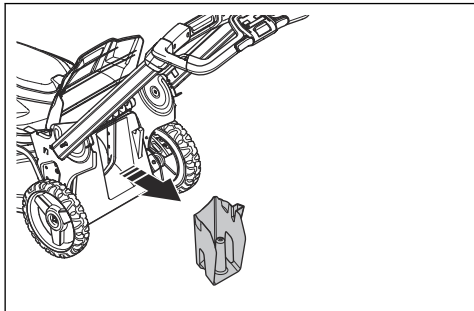
MISE EN GARDE : Ne pas régler la hauteur de coupe trop bas. Les lames peuvent heurter le sol si la surface de la pelouse n'est pas plate.

Pour utiliser le produit avec le collecteur d'herbe



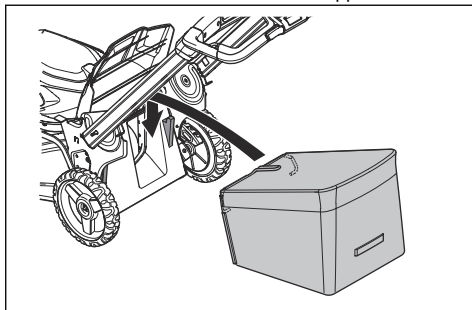
AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser le produit si le collecteur d'herbe n'est pas raccordé et que le couvercle arrière est ouvert. Des objets peuvent être projetés et blesser l'utilisateur.

1. Soulever le capot arrière et retirer le bouchon de broyage.



2. Assembler le collecteur d'herbe; se reporter à *Pour assembler le collecteur d'herbe à la page 64.*

3. Placer le collecteur d'herbe sur le support.

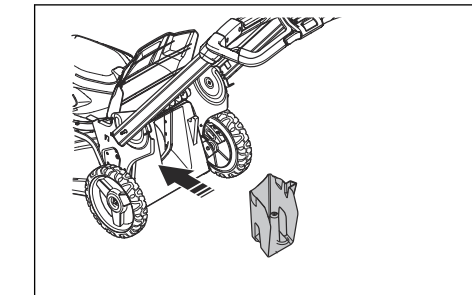


4. Laisser retomber le couvercle arrière sur le cadre du sac à herbe.

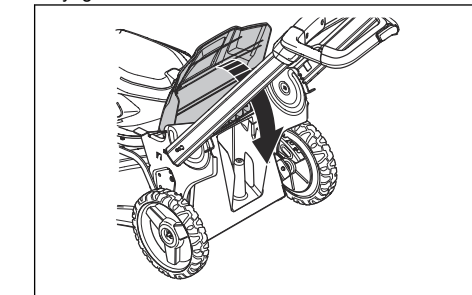
Pour faire passer la tondeuse en mode broyage

Le mode broyage de la tondeuse réduit la taille de l'herbe coupée. L'herbe coupée tombe ensuite sur la pelouse et s'éparille dans les herbes. L'herbe broyée se biodégrade rapidement pour fournir un apport en nutriments à la pelouse.

1. Lever le couvercle arrière et retirer le sac à herbe s'il est installé.
2. Placer le bouchon de broyage dans le canal collecteur.

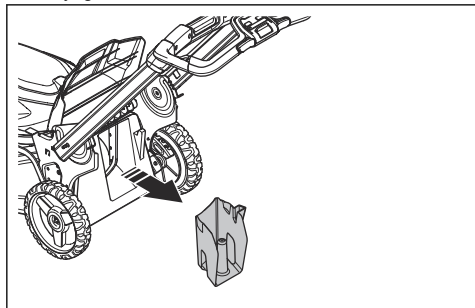


3. Laisser le capot arrière fermé et s'assurer qu'il se ferme hermétiquement contre le bouchon de broyage.

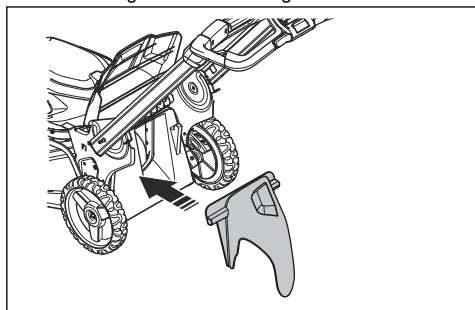


Pour faire passer la tondeuse en mode de décharge arrière

1. Soulever le capot arrière et retirer le bouchon de broyage.



2. Installer la goulotte de décharge.



3. Relâcher le capot arrière et le placer au-dessus de la goulotte d'éjection.

Coupage de l'herbe sans collecteur d'herbe ou sans bouchon de broyage

- Soulever le couvercle arrière et retirer le collecteur d'herbe.
- Si un bouchon de broyage est attaché, le retirer.
- Fermer le couvercle arrière avant d'utiliser le produit.

Lors de l'utilisation du produit, l'herbe coupée est déchargée sous le couvercle arrière.

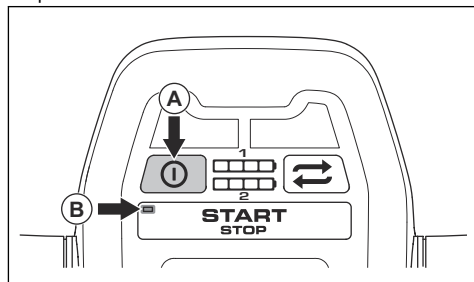
Mise sous tension de l'appareil

1. Placer une batterie chargée dans le compartiment de batterie numéro 1 situé sous le couvercle de batterie. Pour obtenir une durée de fonctionnement plus longue, placer une deuxième batterie chargée dans le compartiment de batterie numéro 2.
2. Fermer le couvercle de la batterie.

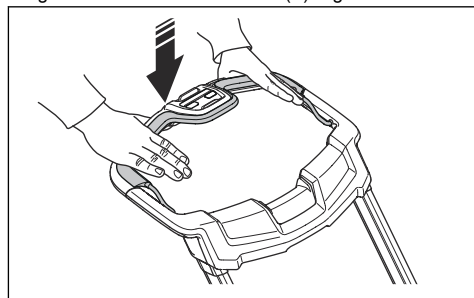
Remarque : Garder toujours le couvercle de la batterie fermé pendant le fonctionnement.

3. Rester derrière la machine.

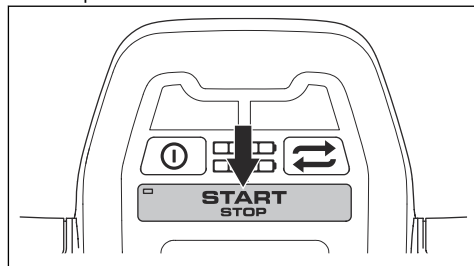
4. Appuyer sur le bouton ON/OFF (marche/arrêt) (A) du panneau de commande.



5. Pousser la poignée de freinage du moteur vers le guidon. Le témoin à DEL vert (B) clignote.

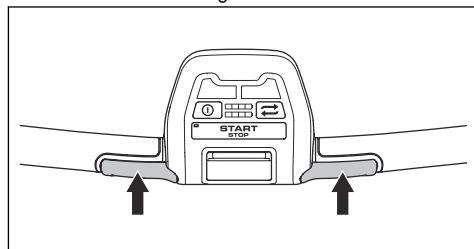


6. Appuyer sur le bouton de démarrage/d'arrêt de la lame pour démarrer les lames.

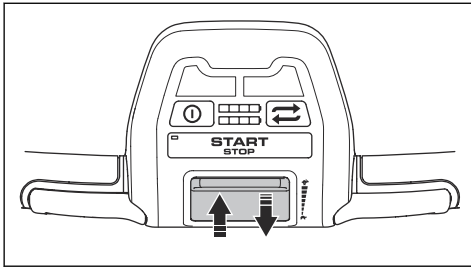


Pour utiliser le dispositif d'entraînement sur les roues

1. Appuyer sur les boutons de commande d'entraînement sur le guidon.



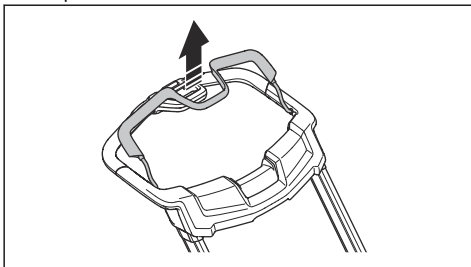
2. Déplacer la commande de régulation du régime pour régler l'entraînement. Déplacer la commande de régulation du régime vers le bas pour obtenir une vitesse plus lente. Déplacer la commande de régulation du régime vers le haut pour obtenir une vitesse plus rapide.



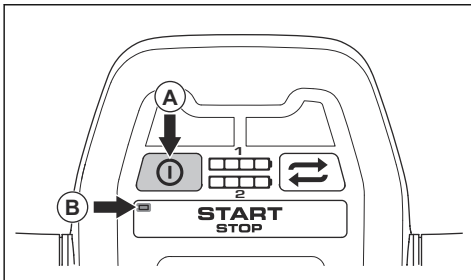
3. Relâcher les bouton de la commande d'entraînement pour désengager l'entraînement, par exemple à l'approche d'un obstacle.

Mise hors tension de l'appareil

1. Relâcher la poignée de freinage du moteur pour couper le moteur.

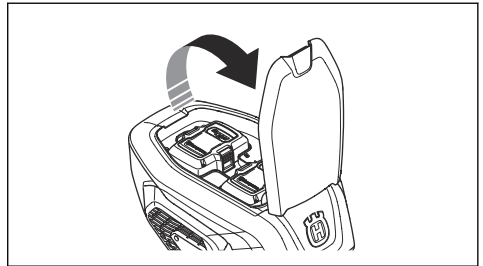


2. Appuyer sur le bouton ON/OFF (marche/arrêt) (A) sur le panneau de commande; le voyant vert (B) s'éteint.

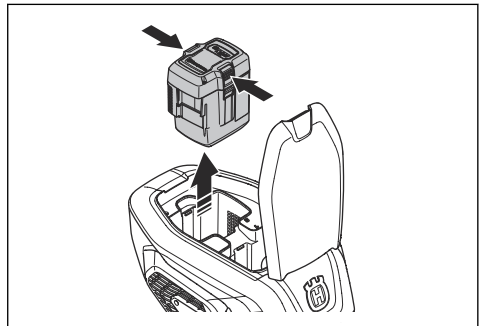


Remarque : Le panneau de commande est automatiquement **DÉSACTIVÉ** si vous ne faites pas fonctionner le produit ou si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 2 minutes.

3. Ouvrir la trappe de la batterie.



4. Pour déposer la batterie, appuyer sur les deux boutons de libération et retirer la batterie.



5. Charger la batterie si elle est faible. Pour obtenir de plus amples renseignements, se reporter à *Pour charger la batterie à la page 64*.

Pour obtenir un bon résultat

- Toujours utiliser une lame affûtée. Une lame émoussée donne un résultat aléatoire et rend la surface de coupe de l'herbe jaune. Une lame affûtée utilise moins d'énergie qu'une lame émoussée.
- Ne pas couper plus de la moitié de la longueur de l'herbe. Couper d'abord en réglant la hauteur de coupe sur une valeur élevée. Examiner le résultat et abaisser la hauteur de coupe sur un niveau applicable. Si l'herbe est très longue, travailler lentement et tondre deux fois au besoin.
- Couper dans des directions différentes à chaque fois pour éviter la formation de rayures sur le gazon.
- Garder le couvercle de l'unité de coupe propre. L'accumulation de gazon et de saleté sur le côté intérieur du couvercle de l'unité de coupe peut diminuer le résultat de la coupe. Se reporter à *Pour nettoyer l'outil à la page 71*.

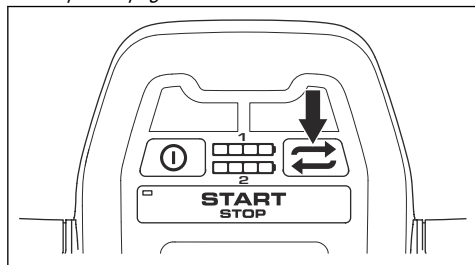
Pour régler le mode de coupe

Le produit peut être réglé à un mode de coupe. Vous pouvez sélectionner entre trois modes de coupe pour le produit, se reporter à *Symboles figurant sur le produit à la page 54*.

Remarque : Lorsque le produit est en marche, il est automatiquement réglé au mode Broyage/Haute qualité.

Remarque : Lorsque la batterie est faible, le produit fonctionne en mode de détection.

1. Démarrer le produit, se reporter à *Mise sous tension de l'appareil à la page 67*.
2. Appuyer sur le bouton de mode de coupe pour modifier le mode de coupe, se reporter à *Mode de coupe à la page 70*.



Mode de coupe



Détection

Broyage / Haute qualité ³



Puissance maximale

Type d'herbe	Quantité coupée (cm/po)	Mode de fonctionnement		
		Bouchon de broyage	Goulotte de décharge	Collecteur d'herbe
Mince ou sec	< 2,54/1,00	Détection	Détection	Détection
	2,54/1,00	Broyage / Haute qualité	Détection	Détection
	3,81/1,50	Broyage / Haute qualité	Détection	Broyage / Haute qualité
	5,08/2,00	Non recommandé	Détection	Broyage / Haute qualité
	> 5,08/2,00	Non recommandé	Broyage / Haute qualité	Non recommandé
Épais ou mouillé	< 2,54/1,00	Détection	Détection	Détection
	2,54/1,00	Broyage / Haute qualité	Détection	Broyage / Haute qualité
	3,81/1,50	Puissance maximale	Détection	Broyage / Haute qualité
	5,08/2,00	Non recommandé	Broyage / Haute qualité	Broyage / Haute qualité
	> 5,08/2,00	Non recommandé	Puissance maximale	Non recommandé

Entretien

Introduction



AVERTISSEMENT : Avant de procéder à l'entretien, lire et bien comprendre le chapitre sur la sécurité.

Pour tous les travaux d'entretien et de réparation sur le produit, une formation spécifique est nécessaire. La disponibilité des réparations et des entretiens effectués de façon professionnelle est garantie. Si un revendeur n'est pas un agent d'entretien, communiquer avec lui pour connaître l'agent d'entretien le plus proche.

Pour obtenir de plus amples renseignements, se reporter à la section www.husqvarna.com.

Calendrier de maintenance

La fréquence d'entretien est calculée sur la base d'une utilisation quotidienne. Les intervalles changent si le produit n'est pas utilisé tous les jours.

En ce qui concerne les éléments d'entretien marqués d'un *, voir les instructions dans *Sécurité à la page 56*.

³ Lorsque le produit est en marche, il est automatiquement réglé au mode Broyage/Haute qualité.

	Chaque utilisation	Mensuel	Chaque saison
Effectuer une inspection générale.	X		
Nettoyer le produit.	X		
Nettoyer ou remplacer le filtre.			X
S'assurer que les dispositifs de sécurité du produit ne sont pas défectueux. *	X		
Examiner l'équipement de coupe.	X		
Examiner le carter de coupe *	X		
Vérifier la poignée du frein moteur *	X		
S'assurer que le bouton ON/OFF (démarrage / arrêt) fonctionne de façon adéquate et n'est pas défectueux.	X		
Examiner la batterie afin de détecter d'éventuels dommages.	X		
Vérifier la charge de la batterie.	X		
S'assurer que les boutons de déverrouillage de la batterie fonctionnent de façon adéquate, et que la batterie se verrouille dans le produit.	X		
Examiner le chargeur de batterie afin de détecter d'éventuels dommages et s'assurer qu'il fonctionne de façon adéquate.		X	
Examiner les raccords entre la batterie et le produit. Examiner également le raccord entre la batterie et le chargeur de batterie.			X

Pour effectuer une inspection générale

- S'assurer que les écrous et les vis sur le produit sont serrés.
- S'assurer que les câbles sur le produit ne sont pas dans une position où ils risquent d'être endommagés.

Pour nettoyer l'outil

- Nettoyer les pièces en plastique à l'aide d'un chiffon propre et sec.
- Ne pas utiliser de l'eau pour nettoyer le produit. L'eau pourrait pénétrer dans la batterie ou le moteur et engendrer des court-circuit ou endommager le produit.
- Ne pas utiliser de nettoyeur à haute pression pour nettoyer la tondeuse.
- Ne pas verser de l'eau directement sur le moteur.
- Utiliser une brosse pour enlever les feuilles, l'herbe et la saleté.

Pour nettoyer la batterie et le chargeur de batterie.



AVERTISSEMENT : Ne pas nettoyer la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau.



AVERTISSEMENT : N'utiliser aucun produit chimique pour nettoyer la batterie.

- S'assurer que la batterie et le chargeur de batterie sont propres et secs avant de raccorder la batterie au chargeur de batterie.
- Nettoyer les cosses batterie avec de l'air comprimé ou utiliser un chiffon doux et sec.
- Nettoyer les surfaces de la batterie et le chargeur de batterie au moyen d'un chiffon sec et doux.

Pour examiner l'équipement de coupe



AVERTISSEMENT : Afin d'éviter tout démarrage accidentel, déposer la batterie et attendre au moins cinq secondes.



AVERTISSEMENT : Utiliser des gants de protection lors des opérations d'entretien sur l'équipement de coupe. La lame est affûtée et des coupures peuvent se produire facilement.

1. Examiner l'équipement de coupe pour détecter les éventuels dommages ou fissures. Toujours remplacer les équipements endommagés.

2. Regarder la lame pour voir si elle est endommagée ou émoussée.

Remarque : Il est nécessaire d'équilibrer la lame après l'avoir affûtée. Demander à un centre d'entretien d'affûter, de remplacer et d'équilibrer la lame. Si on frappe un obstacle qui occasionne l'arrêt du produit, remplacer la lame endommagée. Demander au centre d'entretien d'estimer si la lame peut être affûtée ou si elle doit être remplacée.

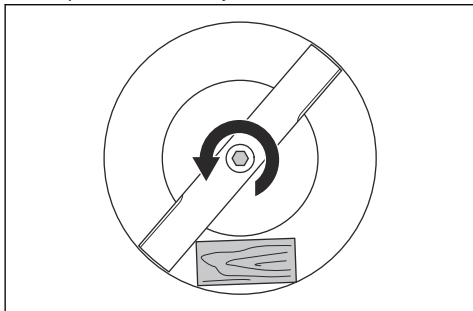
Pour remplacer la lame

Se reporter à *Caractéristiques techniques* à la page 75 pour connaître le type de lame approprié.

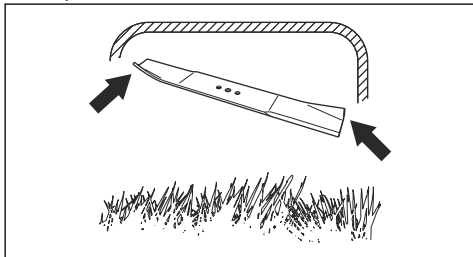


AVERTISSEMENT : Bloquer la lame au moyen d'un bloc de bois pour éviter les blessures aux doigts lorsque vous remplacez la lame. La lame peut être déplacée lorsque le moteur est arrêté et que les doigts peuvent se coincer entre la lame et les pièces fixes.

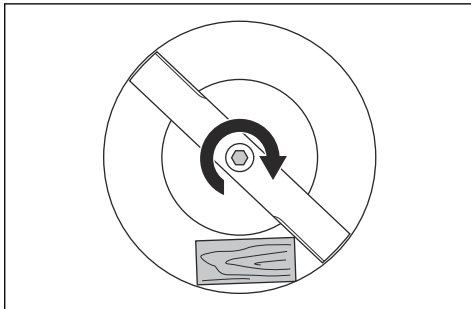
1. Bloquer la lame au moyen d'un bloc de bois.



2. Retirer le boulon de la lame.
3. Retirer la lame.
4. Examiner le support de lame et le boulon de lame pour voir s'il y a des dommages.
5. Examiner l'arbre du moteur pour s'assurer qu'il n'est pas plié.
6. Pour monter la lame neuve, orienter les extrémités angulaires de la lame vers le couvercle de l'unité de coupe.



7. S'assurer que la lame est alignée avec le centre de l'arbre du moteur.
8. Bloquer la lame au moyen d'un bloc de bois. Fixer la rondelle élastique et serrer le boulon et la rondelle au moyen d'un couple de 48-54 Nm.



9. Tirer la lame à la main pour s'assurer qu'elle tourne librement.

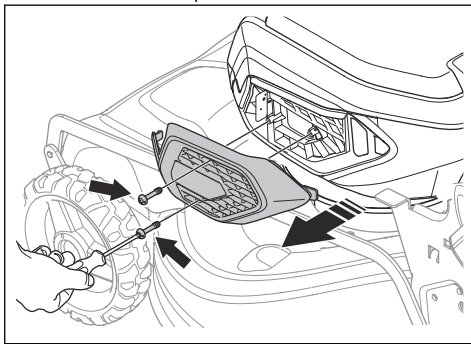


AVERTISSEMENT : Porter des gants robustes. La lame est très affûtée et des coupures peuvent se produire facilement.

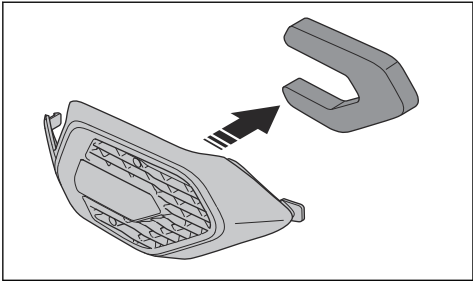
10. Démarrer l'outil pour effectuer un test de la lame. Si la lame n'est pas correctement fixée, le produit produira des vibrations ou des résultats de coupe insatisfaisants.

Nettoyage du filtre à air

1. Retirer les vis et déposer le couvercle de filtre à air.



2. Déposer le filtre à air et le couvercle de filtre à air.



- 3. Vérifier le filtre à air pour détecter des dommages. Toujours remplacer un filtre à air endommagé.
- 4. Nettoyer le filtre à air avec une solution d'eau savonneuse chaude.



MISE EN GARDE : Ne pas utiliser un solvant ou de l'air comprimé pour nettoyer le filtre à air.

- 5. Laisser le filtre à air sécher complètement.
- 6. Installer le filtre à air et le couvercle de filtre à air.

Dépannage

Tondeuse

Problème	Causes	Solution
Le système d'entraînement des roues ne fonctionne pas correctement.	La transmission est trop chaude.	Placer l'outil dans un endroit frais à l'écart des rayons du soleil. Attendre au moins 30 minutes pour laisser le produit refroidir avant de le remettre en marche.

Panneau de commande

Si vous ne trouvez aucune solution à votre problème, communiquer avec votre atelier spécialisé Husqvarna.

Clavier	Anomalies potentielles	Action possible
La DEL d'erreur clignote	Le guidon n'est pas complètement déployé et verrouillé en position de fonctionnement.	Déployer complètement le guidon et le verrouiller en position de fonctionnement. Se reporter à <i>Pour régler l'outil en position d'utilisation à la page 65</i> . Après cette étape, appuyer sur le bouton ON/OFF (marche/arrêt) pour que le voyant d'erreur à DEL s'éteigne.
	Niveau de batterie faible	Charger la batterie. Se reporter à <i>Pour charger la batterie à la page 64</i> . Après cette étape, appuyer sur le bouton ON/OFF (marche/arrêt) pour que le voyant d'erreur à DEL s'éteigne.
	Il y a une surcharge dans le moteur.	Augmenter la hauteur de coupe Se reporter à <i>Réglage de la hauteur de coupe à la page 65</i> . Après cette étape, appuyer sur le bouton ON/OFF (marche/arrêt) pour que le voyant d'erreur à DEL s'éteigne.
		Retirer l'obstruction causée par l'herbe autour de la lame. Retirer la batterie et retirer manuellement l'herbe.
	Erreur de batterie ou aucun signal de la batterie.	Insérer correctement la batterie dans le produit. Se reporter à <i>Mise sous tension de l'appareil à la page 67</i> . Après cette étape, appuyer sur le bouton ON/OFF (marche/arrêt) pour que le voyant d'erreur à DEL s'éteigne.
		Remplacer la batterie. Se reporter à <i>Mise sous tension de l'appareil à la page 67</i> . Après cette étape, appuyer sur le bouton ON/OFF (marche/arrêt) pour que le voyant d'erreur à DEL s'éteigne.
Le témoin d'erreur à DEL s'allume	L'entretien ou la réparation du produit est nécessaire.	Arrêter immédiatement le produit et communiquer avec son atelier spécialisé Husqvarna.
Indicateur de température élevée	La commande du moteur est trop chaude.	Arrêter le moteur et attendre qu'il ait refroidi.
Le produit s'arrête	La batterie est faible.	Charger la batterie. Se reporter à <i>Pour charger la batterie à la page 64</i> .
	Défaillance du connecteur de batterie.	Examiner le connecteur de batterie.

Transport, entreposage et mise au rebut

Introduction

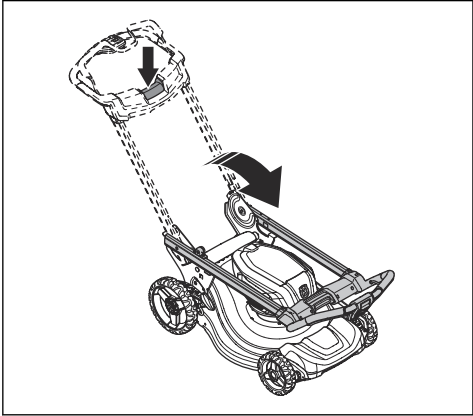


AVERTISSEMENT : Afin d'éviter tout démarrage accidentel durant le transport, retirer la batterie et attendre au moins cinq secondes.

Pour régler l'outil à la position de transport

1. Retirer le collecteur d'herbe (si installé).

2. Maintenir enfoncé le bouton de déverrouillage de la poignée.



3. Rabattre la poignée.

Transport

- Respecter les exigences de la loi sur les produits dangereux avec la batterie au lithium.
- Les exigences spéciales relatives au transport commercial pour l'emballage et les étiquettes doivent être respectées.
- Lorsqu'on prépare le produit pour le transport, s'assurer de respecter la réglementation relative aux produits dangereux. Les réglementations locales peuvent s'appliquer.
- Toujours retirer la batterie pendant le transport.
- Appliquer du ruban adhésif sur les connecteurs de batterie et s'assurer que la batterie ne puisse pas bouger pendant le transport.
- Fixer le produit pendant le transport.

Entreposage

- Toujours retirer la batterie avant de remiser.
- Laisser le produit refroidir avant le remisage.
- Pour éviter tout accident, s'assurer que la batterie n'est pas raccordée au produit pendant l'entreposage.
- Entreposer le chargeur de batterie dans un endroit sec et fermé.

- Garder la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit sec où il n'y a pas d'humidité ou de glace.
- Débrancher la batterie du chargeur de batterie pendant la période d'entreposage.
- Ne pas entreposer la batterie dans une zone où l'électricité statique peut se développer. Ne pas entreposer la batterie dans une boîte métallique.
- Remiser le produit à une température ambiante comprise entre -10 °C et 40 °C.
- Entreposer la batterie dans un endroit où la température se situe entre 5°C et 25°C toujours à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Entreposer le chargeur de batterie dans un endroit où la température se situe entre 5°C et 45°C toujours à l'abri de la lumière directe du soleil.
- S'assurer que la charge de la batterie est comprise entre 30 et 50 % de sa capacité avant de la remiser pour une longue période.
- Entreposer le produit, la batterie et le chargeur de batterie dans une zone verrouillée hors de portée pour les enfants et les personnes non autorisées.
- S'assurer que le collecteur d'herbe est vide (LC 551iV).
- Nettoyer le produit et effectuer un entretien complet avant de l'entreposer dans le local de rangement pendant une longue période.
- Effectuer les tâches d'entretien décrites dans le présent manuel d'utilisation. Reportez-vous à la section *Calendrier de maintenance* à la page 70.
- Effectuer un entretien complet avant un remisage prolongé.

Mise au rebut

Le produit doit être déposé dans un centre de recyclage pour la récupération des équipements électriques et électroniques.

En veillant à ce que ce produit soit traité de façon adéquate, vous contribuez à réduire l'impact négatif potentiel sur l'environnement et les personnes de la mauvaise gestion des déchets. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le recyclage de ce produit, communiquez avec votre municipalité, son service de déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	LE 322R
Renseignements sur la machine	
Désignation de la machine	L = Tondeuse à gazon
Moteur de coupe	

	LE 322R
Type de moteur (BLDC = à courant continu sans balais)	BLDC (sans balais) 36 V
Régime du moteur – Mode de détection, tr/min	2600-2900
Régime du moteur – Mode Broyage / Haute qualité, tr/min	3000-3300
Régime du moteur – Mode puissance maximale, tr/min	3400
Puissance du moteur – Maximal, kW (ch)	2,1 (2,9)
Puissance du moteur – Nominale, kW (ch)	1,25 (1,7)
Limite de surintensité – 1 batterie (limite de courant : 900 W-35 A)	45 A (+/-) 1 A
Limite de surintensité – 2 batteries (limite de courant : 900 W-35 A)	75 A (+/-) 1 A
Moteur d'entraînement	
Puissance du moteur – Nominale, kW (ch)	0,2-0,4 (0,27-0,55)
Vitesse de marche automatique, km/h (mi/h)	0 à 6,4 (0 à 4)
Niveaux de réglage de vitesse	9
Poids	
Poids sans batterie (collecteur d'herbe inclus), kg (lb)	34,3 (75,6)
batterie	
Type de batterie	Série Husqvarna à batterie
Autonomie de la batterie	
Autonomie de la batterie, maximale (fonctionnement libre) avec mode de détection activé, avec 2 batteries Husqvarna de 7,5 Ah (BLi30).	75
Coupe	
Hauteur de coupe, po / cm	1,3 à 4,5 (3,3 à 11,4)
Largeur de coupe, po / cm	20,2/51,3
Lame	Paillis 5375821-41
Contenance de l'ensacheur, litres	65
Limites de température	
Température ambiante lors du fonctionnement, °F/°C	14 à 104/-10 à 40
Température ambiante lors du remisage, °F/°C	41 – 77 / 5 – 25

Batteries homologuées pour le produit

Batteries approuvées	Type	Capacité de la batterie, Ah	Tension, V	Poids, lb/kg
BLi30	Lithium-ion	7,8	36	4,2/1,9
BLi22	Lithium-ion	4,0	36	2,65/1,2

Batteries approuvées	Type	Capacité de la batterie, Ah	Tension, V	Poids, lb/kg
40-B140	Lithium-ion	4,0	36	2,65/1,2

Chargeurs de batteries approuvés

Chargeurs homologués pour les batteries spécifiées, BLI	Tension d'entrée, V	Fréquence, Hz	Puissance, W
40-C80	100-240	50-60	80
QC250	100-240	50-60	250

Distributeur

Husqvarna Professional Products, Inc.

Charlotte, NC 28269 ÉTATS-UNIS

Soutien/aide

Si vous avez besoin d'aide ou si vous avez des questions concernant l'utilisation, le fonctionnement, l'entretien ou les pièces pour votre produit :

- Rendez-vous sur notre site web à l'adresse : www.husqvarna.com
- Appelez nous sans frais : 1-800-487-5951



www.husqvarna.com

Original instructions
Instrucciones originales
Instructions d'origine

1143069-49



2025-02-20