



Husqvarna®



FM 410i

EN	Operator's manual
ES	Manual de usuario
PT	Manual do utilizador
IT	Manuale dell'operatore

2-54
55-112
113-169
170-226

Contents

Introduction.....	2	Troubleshooting.....	38
Safety.....	9	Transportation, storage and disposal.....	46
Assembly.....	15	Technical data.....	49
Operation.....	19	Service.....	53
Maintenance.....	28	Declaration of Conformity.....	54

Introduction

Pre-delivery inspection and product numbers

Note: A pre-delivery inspection has been done of this product. Make sure that you receive a signed copy of the pre-delivery inspection document from your dealer.

Husqvarna servicing dealer contact information:	
This operator's manual belongs to product with product number / serial number:	
/	
Motor:	

Product description

The FM 410i is a full electric front mower. The product have all-wheel drive (AWD) and electric power steering. Separate forward and reverse pedals let the operator adjust the speed seamlessly. The product is to be used with a Combi cutting deck with BioClip® or other Husqvarna approved accessories.

Intended use

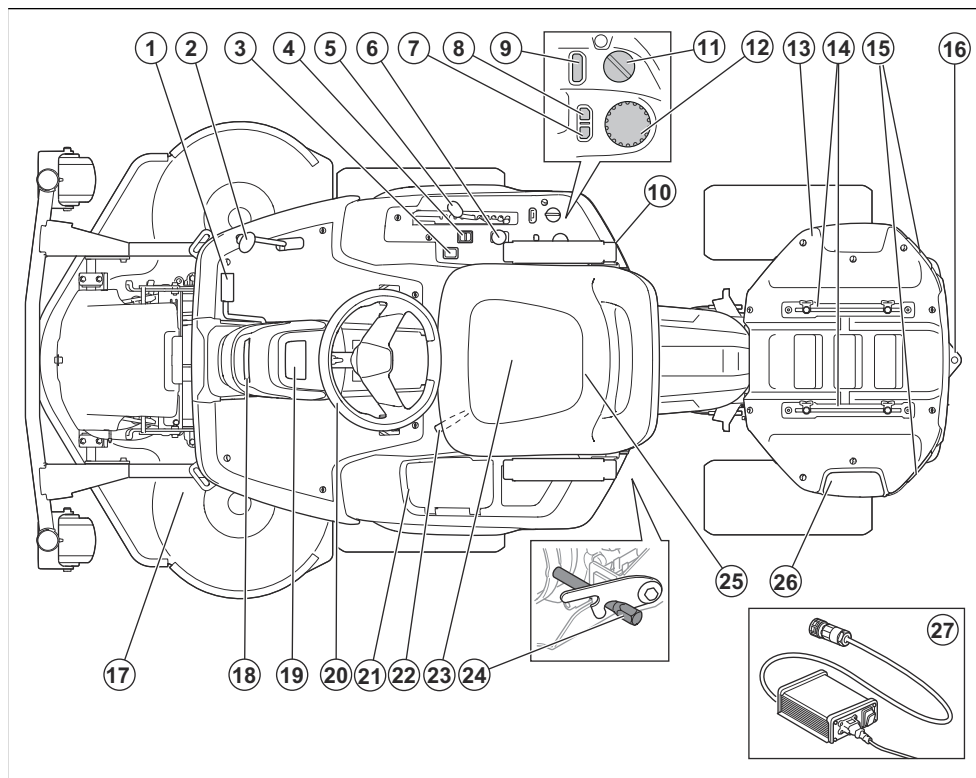
The product is made to cut grass on open and level ground in residential or commercial areas. Attach an

optional accessory to use the product for other tasks. Speak to your Husqvarna dealer for more information about which accessories that are available.

Insure your product

Make sure that you have insurance coverage for your new product. Speak to your insurance company if you are not sure. We recommend a fully comprehensive insurance that includes third party, fire, damage, theft and liability.

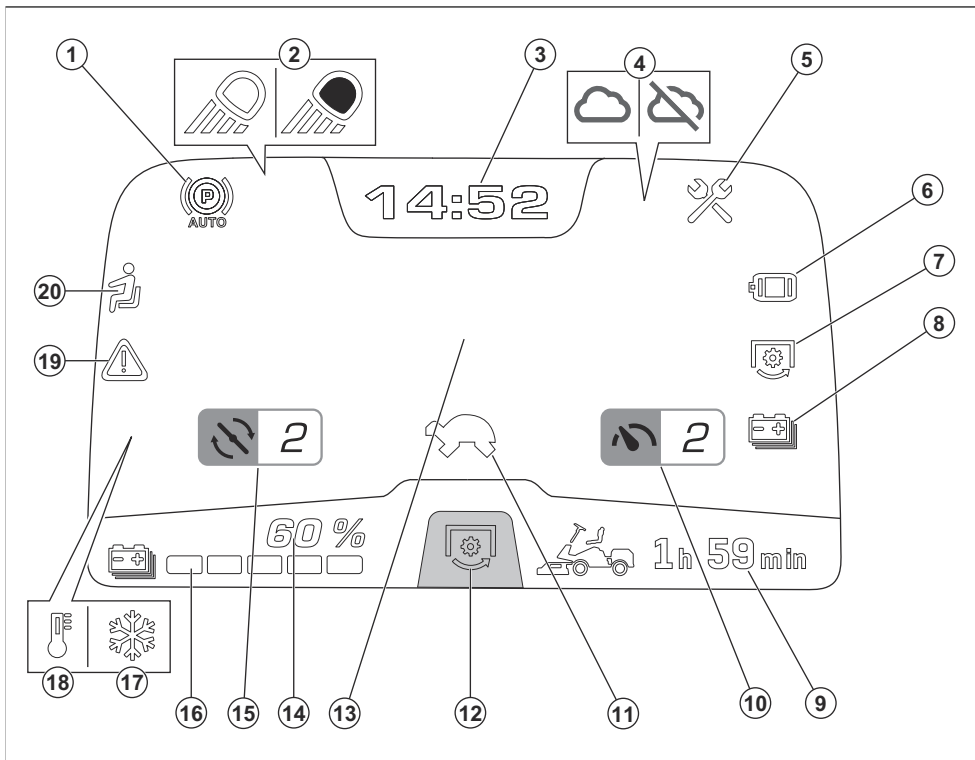
Product overview



- | | |
|---|--|
| 1. Forward pedal | 15. Rear warning lights |
| 2. Rearward pedal | 16. Tow bar |
| 3. Warning light switch | 17. Cutting deck |
| 4. Electrical lift for the cutting deck | 18. Front warning light |
| 5. Cutting height lever | 19. Display |
| 6. PTO button | 20. Steering wheel |
| 7. Return button | 21. USB socket |
| 8. Cutting mode switch | 22. Seat adjustment lever |
| 9. Start button | 23. Seat |
| 10. Power outlet, 12 V (accessory) | 24. Lever to engage or disengage the electric parking brake system |
| 11. Power switch | 25. Type plate with scannable code |
| 12. Jog wheel | 26. Socket for the battery charger |
| 13. Battery cover | 27. Battery charger |
| 14. Rails | |

Display overview

The display shows information about the condition of the product. There are 6 types of messages on the display, refer to *Message types on page 5*.



1. Automatic parking brake indicator. The indicator comes on when the automatic parking brake is engaged.
 2. Work light or headlight indicator
 3. Clock
 4. Mobile connection, active/inactive¹.
 5. Service reminder
 6. Indicator for the drive motor / the drive motor controller
 7. Indicator for the cutting deck motor / the controller for the cutting deck motor
 8. Battery indicator
 9. Battery level, in hours and minutes of operation time
 10. Drive mode, traction. Refer to *To select a drive mode on page 27*.
 11. Decreased performance mode is on. Refer to *Display - Troubleshooting on page 40*.
 12. PTO indicator
 13. The center of the display. Refer to *Display modes on page 5*.
 14. Battery level indicator, %
 15. Drive mode, cutting. Refer to *To select a drive mode on page 27*.
 16. Battery level indicator
 17. Low temperature indicator. If the low temperature indicator on the display comes on, refer to *Winter usage on page 25* and *Display - Troubleshooting on page 40*.
 18. High temperature indicator. If the high temperature indicator on the display comes on, stop the product and refer to *Display - Troubleshooting on page 40*.
- Red symbol means PTO engaged
 - Gray symbol means PTO disengaged
 - Symbol flashing yellow and black means PTO engaged but cutting deck disengaged

¹ Only available with optional connectivity kit

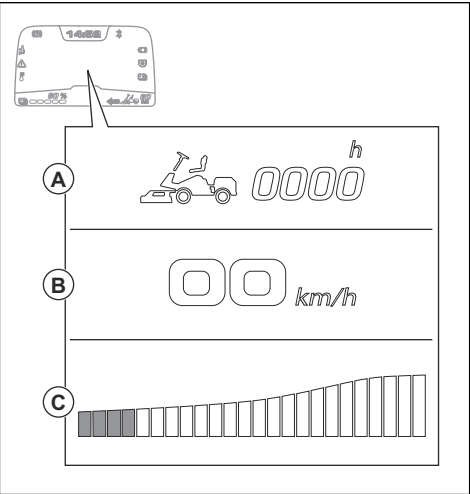
19. Warning indicator. If the warning indicator on the display comes on, stop the product and refer to *Display - Troubleshooting on page 40*.
20. Operator presence control (OPC). The indicator comes on when the operator is not seated.

Message types

There are 6 types of messages that can show on the display.

Message type	Description
Display indicator message	Indicator symbols on the display show an engaged function or information about the condition of the product. When there is a display indicator message, the product can usually operate but there are recommended actions. Refer to <i>Display overview on page 4</i> and <i>Display indicator messages on page 40</i> .
Warning message	A combination of yellow symbols that first show as large symbols in the center of the display. Shows a condition that is not correct. When there is a warning message, the product can usually operate but it is slower than usual. Refer to <i>Warning messages on the display on page 42</i> .
Error message	A combination of red symbols that first show as large symbols in the center of the display. Shows a safety warning or a problem with the product. When there is an error, the product is usually set to idle mode and cannot start until the error is gone. Refer to <i>Error messages on the display on page 43</i> .
Critical error message	A red system error symbol that first shows as a large symbol in the center of the display. Shows that there is a critical error on the product. Refer to <i>Critical error messages on the display on page 43</i> .
Start prevented	One large symbol on the display that shows a condition that prevents a start of the product. Refer to <i>Messages when start is prevented on page 45</i> .
Winter usage warning message	A combination of white or yellow symbols that first show as large symbols in the center of the display. Shows that the battery temperature is low or too low. Refer to <i>Winter usage on page 25</i> and <i>Warning messages on the display on page 42</i> .

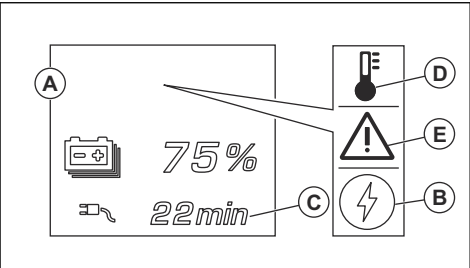
Display modes



The center of the display shows different information in the different display modes.

- The idle mode (A) shows when the power switch is set to the ON position. In idle mode, the display shows the total operation time.
- The drive mode with cutting deck disengaged (B) shows when the product is started. In the drive mode with cutting deck disengaged, the display shows the current speed, in km/h.
- The drive mode with cutting deck engaged (C) shows when the cutting deck or other accessory is on. When only green indicators are on, the power consumption of the cutting deck or accessory is as recommended. If yellow or red indicators are on, the power consumption is higher than recommended and the operation time decreases.

Charge view



When a charger is connected to the product, and the power switch is set to the ON position, the display shows the charge view.

(A): The charge view shows the state of charge in %. The charge symbol (B) and the remaining charge time (C) comes on when the product charges. The charge symbol (B) goes off when the charger is connected but does not charge.

Note: The charge does not start when the temperature of the battery is higher or lower than the permitted charge temperature range. Refer to *To charge the battery on page 21*. The battery temperature warning indicator (D) comes on. When the temperature of the battery is in the permitted charge temperature range, the charge automatically starts.



CAUTION: If the system error indicator (E) comes on, there is an error. Disconnect the charger and refer to *Troubleshooting on page 38*.

Start prevented

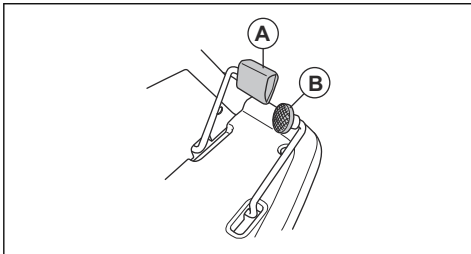
Before the product can start, the operation conditions must be obeyed. Refer to *Messages when start is prevented on page 45*. If the start button is pushed when operation conditions are not obeyed, the display shows a symbol for start prevented. Refer to *Messages when start is prevented on page 45*.

Operator presence control (OPC)

The OPC engages when the operator lifts from the seat. The drive motor stops. The cutting deck motors stop if the blades are engaged. The power steering function is only active when the power switch is set to the ON position and the operator sits in the seat. Refer to *To do a check of the operation conditions on page 14*.

Forward and rearward pedals

The speed is gradually adjusted with 2 pedals. The left pedal (A) is used to move forward, and the right pedal (B) is used to move rearward. The product stops when the pedals are released.



Cutting deck

The cutting decks for this product are electric Combi cutting decks with BioClip®. BioClip® cuts the grass into fertilizer. The Combi cutting decks can also be used without BioClip®. Without BioClip® the grass is ejected to the rear.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™² is a cloud solution that gives the commercial fleet manager an overview of all products. For more information about Husqvarna Fleet Services™, refer to www.husqvarna.com.

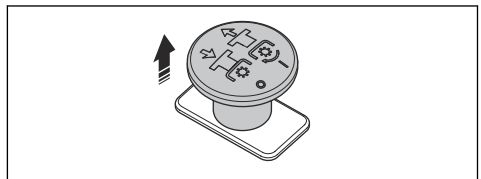
To connect to the product with Husqvarna Fleet Services™

1. Download the Husqvarna Fleet Services™³ app to your mobile device.
2. Log on to the Husqvarna Fleet Services™ app.
3. Follow the instructions about how to pair the product with Husqvarna Fleet Services™.

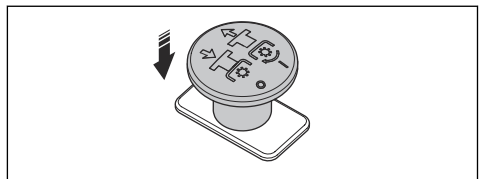
PTO (Power Take-Off) button

The PTO button engages and disengages the PTO clutch and the cutting deck or other equipment connected to it. The correct start conditions must be obeyed to engage the drive of the blades. Refer to *Operation conditions on page 14* for the correct start conditions.

- Pull the PTO button out to engage the drive to the blades or other equipment.



- Push the PTO button in to disengage the drive to the blades or other equipment.



Headlights

The headlight has work lights and high beam light. Refer to *To adjust the lights on page 20*.

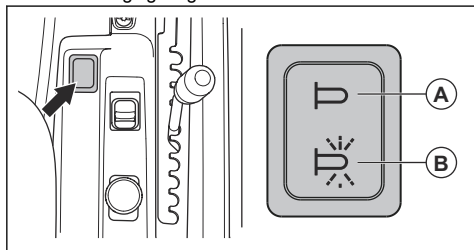
² Only available with optional connectivity kit.

³ Only available with optional connectivity kit

Warning lights

The product has front and rear warning lights.

- Push the warning light switch to position (A) to make the warning lights go off.



- Push the warning light switch to position (B) to make the warning lights come on.

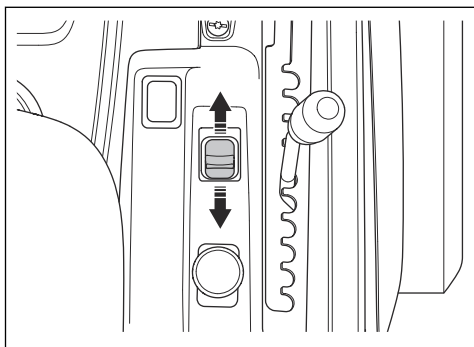
Switch for the electric lift of the cutting deck

The switch controls the electric lift. Use the electric lift to lift and lower the cutting deck into correct position.

The switch has no set position. Pull the switch for the electric lift rearward to lift the cutting deck. Push the switch for the electric lift forward to lower the cutting deck. The cutting deck can always be lifted and lowered when the power switch is in the ON position.

The cutting deck must always be in float position when you cut grass. The float position enables the cutting deck to follow the different levels of the ground.

To make sure that the cutting deck is in float position, hold the switch a minimum of 2 seconds after the cutting deck touches the ground.



Symbols on the product



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



Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before you use this product.



Keep body parts away from rotating blades.



Keep body parts away from rotating parts.



Look out for ejecting objects and ricochets.



Keep bystanders away.



Stop the product before maintenance.



Max. permitted vertical force on the towbar is specified in *Technical data on page 49* and on the label.



Max. permitted horizontal force on the towbar is specified in *Technical data on page 49* and on the label.



Look behind you before and while you move the product in reverse.



Do not cut grass across a slope. Do not cut grass on ground that slopes more than 10°. Refer to *To cut grass on slopes on page 12*.



Never carry passengers on the product or equipment.



Automatic parking brake.



Move forward.

N

Neutral gear.



Move rearward.



Seat switch.

START

Start drive mode.



The product agrees with the applicable EU directives.

IPX4

Protected against splashing water.



Do not stare at operating lamp (if equipped).



Noise emission to the environment label as per EU and UK directives and regulations, and New South Wales legislation "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". The guaranteed sound power level of the product is specified in *Technical data on page 49* and on the label.



Always use approved hearing protection.



Servicing position for the cutting deck.



Operation position for the cutting deck.



Cutting height.



Servicing position for the cutting height lever.



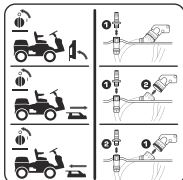
Pull out the PTO button.



Push in the PTO button.



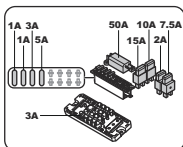
Do not try to repair the battery. Speak to your Husqvarna servicing dealer.



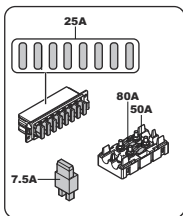
Servicing position of the cutting deck.



Engage or disengage the electric parking brake system.



Fuse overview - electrical middle



Fuse overview - electrical rear



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



Scannable code

yyyywwxxxx

The rating plate shows serial number. **yyyy** is the production year and **ww** is the production week.

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

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.

Support

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

Safety

Safety definitions

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



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



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

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

General product safety warnings



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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "product" in the warnings refers to your mains-operated (corded) product or battery-operated (cordless) product.

Work area safety

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

Electrical safety

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

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a product. Do not use a product while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating products may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the**

product. Carrying products with your finger on the switch or energising products that have the switch on invites accidents.

- **Remove any adjusting key or wrench before turning the product on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the product may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the product in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of products allow you to become complacent and ignore product safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Product use and care

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

grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the product in unexpected situations.

Battery tool use and care

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use products only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritations or burns.
- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Service

- **Have your product serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the product is maintained.
- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

General safety instructions



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



WARNING: Do not continue to use a product with damaged cutting equipment. Damaged cutting equipment can throw objects and cause serious injury or death. Replace damaged blades immediately.

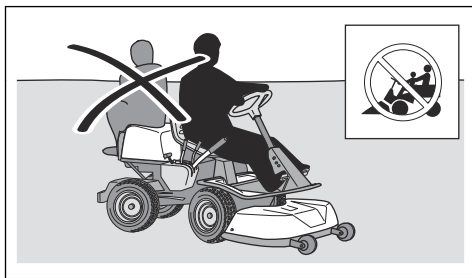


WARNING: This product produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this product.



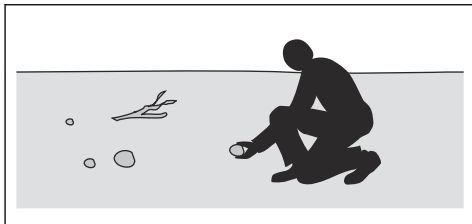
WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Always be careful and use your common sense. Avoid all situations which you consider to be beyond your capability. If you feel uncertainty about the operating procedures after you read the operator's manual, consult an expert before you continue.
- Read and understand the operator's manual and the instructions on the product carefully before you start the product.
- Learn how to use the product and its controls safely and learn how to stop the product quickly.
- Learn to recognize the safety decals.
- Keep the product clean to make sure that you can clearly read signs and stickers.
- If a safety decal on the product is damaged or missing, replace the safety decal.
- Keep in mind that the operator will be held responsible for accidents that involve other persons or their property.
- Do not transport passengers. The product must only be used by one person.



- Do not let the product stay unsupervised with the power on. Always stop the blades, make sure that the parking brake is engaged, stop the motor and remove the key to the power switch before you let the product stay unsupervised.
- Only use the product in daylight or in other well-lit conditions. Keep the product at a safe distance from holes or other irregularities in the ground. Look out for other possible risks.

- Do not use the product in bad weather, for example in fog, in rain, moist or in wet locations, strong winds, intense cold, risk of lightning, etc.
- Find and mark stones and other fixed objects to prevent collision.
- Clear the area of objects such as stones, toys, wires, etc. that may become caught in the blades and be thrown out.



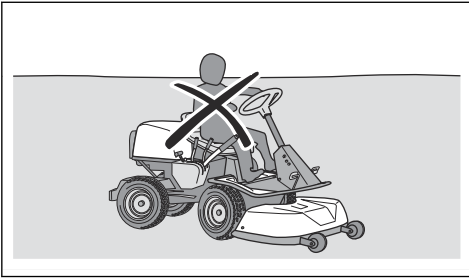
- Do not let children or other persons not approved for operation of the product to use or do servicing on it. Local laws may regulate the age of the user.
- Make sure that nobody else is in the vicinity of the product when you start the motor, engage the drive or start to move the product.
- Keep an eye on the traffic when you mow near a road or move across a road.
- Do not use the product if you are fatigued, while under the influence of alcohol or drugs, medicine or anything that can have a negative effect on your vision, alertness, coordination or judgement.
- Always park the product on a level surface with the power off.

Safety instructions regarding children



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

- Serious accidents can occur if you are not on your guard for children in the vicinity of the product. Children can be attracted to the product and to mowing. It is very possible that children do not stay where you last saw them.
- Keep children away from the area to be mowed. Make sure that an adult is responsible for the children.
- Keep an eye out and stop the product if children enter the work area. Be very careful near corners, bushes, trees or other objects that prevents a clear view.
- Before and while you move the product in reverse, look behind you and look down to make sure there are no small children in the vicinity of the product.
- Do not let children ride along. They can fall off and get seriously injured or prevent safe maneuvering of the product.
- Do not let children operate the product.



Battery safety



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

General:

- Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock and fire and/or serious injury.
- Entrust repairs to your authorized servicing dealer only. Never attempt to repair the batteries.
- Regularly check that the batteries are intact. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury. Never repair or open damaged batteries.
- A damaged battery can cause an explosion and cause injury. If the battery has a deformation or is damaged, do not use the product and speak to an approved Husqvarna servicing dealer.
- Do not dismantle, open or shred batteries.
- Do not subject batteries to mechanical shock.
- Do not expose cells or batteries to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- Do not short circuit batteries. Do not keep batteries in storage where they can short circuit each other or be short circuited by other metal objects.
- Do not allow battery content to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- Do not use any battery which is not designed for use with the equipment.
- Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
- Keep cells or batteries out of the reach of children.
- Keep the battery clean and dry.
- Use only the battery in the application for which it was intended.

50.4 V batteries:

- The Husqvarna 50.4 V batteries are exclusively used as power supply for the Husqvarna battery ride-on

products. To avoid injury, the battery must not be used as a power source for other devices.

- Never use batteries or appliances that is faulty, modified or damaged.
- Never attempt to modify or repair the appliances or the batteries. Entrust all repairs to your authorized servicing dealer only.

Safety instructions for operation



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

- Always look down and behind you before and while you move in reverse. Look out for large and small obstacles.
- Decrease the speed before you turn around a corner.
- Stop the blades when you move across areas that you do not cut.



CAUTION: Read the caution instructions that follow before you use the product.

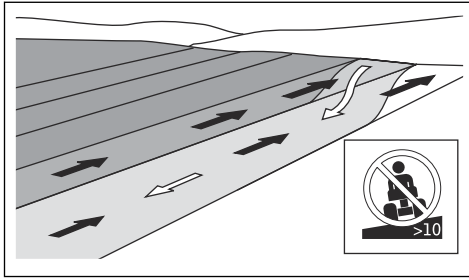
- Move around stones and other larger objects carefully and make sure that the blades do not hit the objects.
- Do not operate the product across objects. Stop and examine the product and cutting deck if you operate the product across or into an object. If it is necessary, make repairs before you restart.

To cut grass on slopes

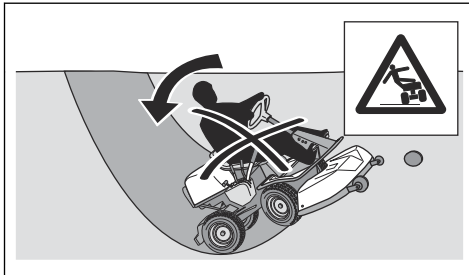


WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- To cut grass on slopes increases the risk that you can not control the product and that it overturns. This can cause injury or death. It is necessary to cut the grass carefully on all slopes. If you cannot reverse up a slope or if you do not feel safe, do not cut it.
- Remove stones, branches and other obstacles.
- Cut up and down the slope, not from side to side.
- Do not move down a slope with the cutting deck lifted.
- Do not operate the product on ground that slopes more than 10°.



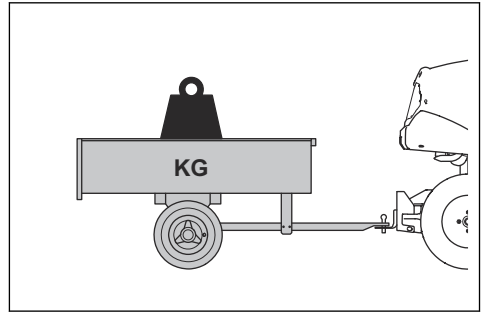
- Do not start or stop on a slope.
- Do not use the forward pedal and the rearward pedal to stay in a slope. This will make the system too hot.
- Move smoothly and slowly on slopes.
- Do not make sudden changes in speed or direction.
- Do not turn more than necessary. Turn slowly and gradually when you move down a slope. Move at low speed. Turn the wheel carefully.
- Look out for and do not move across furrows, holes and bumps. There is a higher risk that the product overturns on ground that is not flat. Long grass can hide obstacles.
- Do not cut grass near edges, ditches or banks. The product can suddenly overturn if a wheel moves across the edge of a steep slope or a ditch, or if an edge gives way. If the product falls into water, there is a risk of drowning.



- Do not mow wet grass. It is slippery, and tires can lose their grip so that the product skids.
- Do not put your foot on the ground to try to make the product more stable.
- Move very carefully if an accessory or other object is attached that can make the product less stable.

Tow safety

- Only use tow equipment approved by Husqvarna.
- Use the tow bar to attach the equipment.
- Do not tow equipment that is heavier than the maximum permitted tow equipment weight. Refer to *Technical data on page 49*.



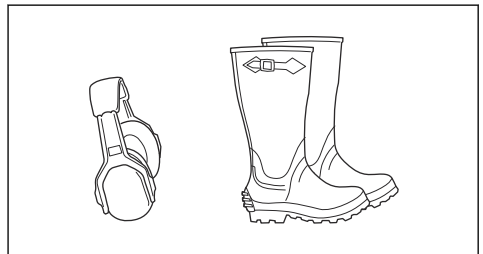
- Make sure that no other persons are near the product when you tow equipment.
- Be careful when you tow equipment on slopes or rough ground.
- Operate the product at low speed when you tow equipment.

Personal protective equipment



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

- Use approved personal protective equipment when 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 approved hearing protection. Long-term exposure to noise can result in permanent hearing impairment.
- Use heavy-duty slip-resistant boots or shoes. Steel toes are recommended. Do not use open shoes or go with bare feet.



- Use protective gloves when necessary, for example when you attach, examine or clean the cutting equipment.
- Do not wear loose-fitting clothing, jewelry or other items that can get caught in moving parts.
- Keep first aid equipment and fire extinguisher near.

Safety devices on the product



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

- Do not use a product with safety devices that are damaged or do not operate correctly.
- Do not remove or do modifications to safety devices.
- Do a check of the safety devices regularly. If the safety devices are damaged or do not operate correctly, speak to your Husqvarna servicing dealer.

To do a check of the power switch

- Disconnect the battery charge cable.
- Set the power switch to the ON position. Make sure that the display comes on.
- Set the power switch to the OFF position. Make sure that the product stops immediately and that the display goes off.

Operation conditions

These conditions are necessary to start the drive mode.

- The charger is disconnected from the product when the battery is not charging.
- The electric parking brake system is engaged.
- The operator sits in the seat.
- The drive of the blades is disengaged.
- The pedals are not pushed.
- The battery is not empty.

To do a check of the operation conditions

Do a check of the operation conditions before use.

1. Make sure that you cannot start the drive mode when the charger is connected to the product and the battery is charging.
2. Make sure that you cannot start the drive mode when the electric parking brake system is disengaged.
3. Make sure that you cannot start the drive mode when you are lifted from the seat.
4. Make sure that you cannot start the drive mode when the drive of the blades is engaged.
5. Make sure that you cannot start the drive mode when you push the pedals.

To do a check of the forward pedal and rearward pedal

1. Start the product and set drive mode to on.
2. Make sure that the forward pedal and rearward pedal are not blocked and can be operated freely.
3. Push the forward pedal carefully to move forward.

4. Release the forward pedal to brake. Make sure that the brake engages when the forward pedal is released.

Note: The product has an automatic brake that engages when you release the pedals. For more brake power when you decrease the speed, push the other pedal.

5. Do the same procedure for the rearward pedal.
6. Make sure that the product does not move when the forward and rearward pedals are not engaged.

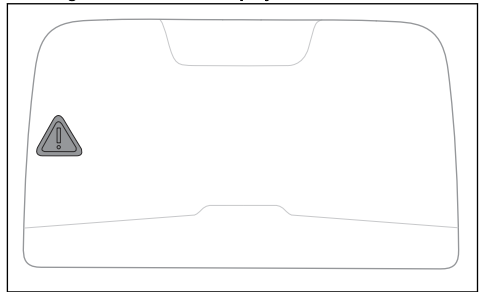
Parking brake



WARNING: If the parking brake does not work, the product can start to move and cause injury or damage. Make sure that the parking brake is regularly examined.

Refer to *To do a check of the parking brake on page 32*.

Warning indicator on the display



CAUTION: If the warning indicator on the display comes on, stop the product and refer to *Display - Troubleshooting on page 40*.

Protective covers

Missing or damaged protective covers increase the risk of injury on moving parts and hot surfaces. Do a check of the protective covers before you operate the product. Make sure that the protective covers are correctly attached and do not have cracks or other damages. Replace damaged covers.

Safety instructions for maintenance



WARNING: The product is heavy and can cause injury or damage to property or the adjacent area. Do not do maintenance on the product and cutting deck without these conditions:

- The power switch is set to the OFF position and the key to the power switch is removed.
- The product is parked on a level surface.
- The parking brake is engaged.
- The drive of the blades is disengaged.
- The cable to the battery charger is disconnected.



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

- For best performance and safety, do maintenance on the product regularly as given in the maintenance schedule. Refer to *Maintenance schedule on page 29*.
- Electrical shocks can cause injuries. Do not do maintenance on the battery. Do not touch the cables when the motor is on. Do not do a function test with your fingers.
- Do not start the product if the protective covers are removed. There is a high risk of injury caused by moving or hot parts.
- Let the product become cool before you do maintenance on it.

- The blades are sharp and can cause cuts. Wind protection around the blades or use protective gloves when you do work on the blades.
- Always put the cutting deck in the servicing position to clean it. Do not park the product near the edge of a ditch or slope to get access to the cutting deck.



CAUTION: Read the caution instructions that follow before you use the product.

- Make sure that all nuts and bolts are tightened correctly and that the equipment is in good condition.
- The noise and vibration emissions from this product during operation can be different from the declared emission values in *Technical data on page 49*. The accurate values and risk of injury to the operator is an effect of how you use and do maintenance on the product, operation times, and the physical condition of the operator. If you operate the product frequently for long periods of time, to prevent the risk of injury, divide the work and take breaks regularly to decrease the daily operation time.
- The product is approved only with the equipment supplied or recommended by the manufacturer.
- Replace damaged, worn or broken parts.

Assembly

Introduction



WARNING: Read and understand the safety chapter before you assemble the product.

Instructions for how to remove and attach the cutting deck are also on a label on the inner surface of the cutting deck cover.

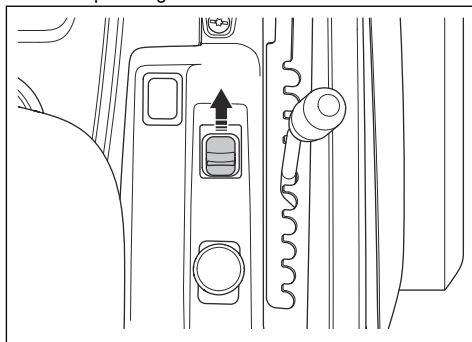
To install the cutting deck



CAUTION: Make sure that the power switch is set to the OFF position before you remove or install the cutting deck. Risk of damage to electrical components.

1. Park the product on level ground.

2. Push the switch for the electric lift to lower the cutting deck. Lower the cutting deck fully until you hear a pattering sound.

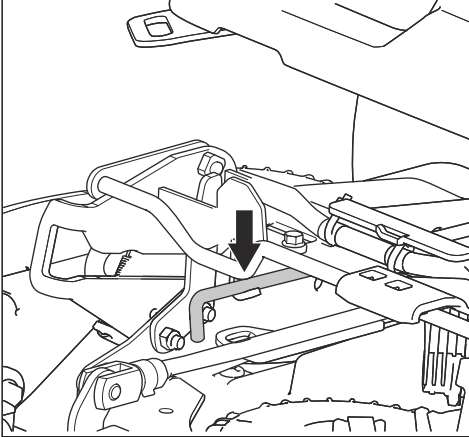


CAUTION: To make sure that the cutting deck is in float position, hold the switch a minimum of 2 seconds after the cutting deck touches the ground.

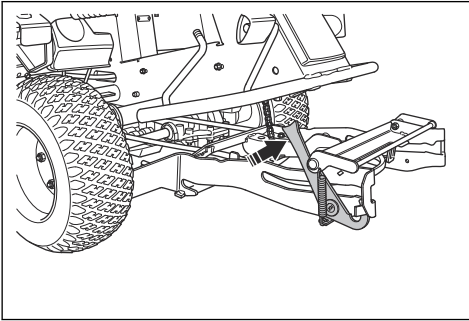
Note: The pattering sound from the frame tunnel does not mean that the product is damaged.

3. Set the cutting height lever in the servicing position.

4. Set the power switch to the OFF position and remove the power switch key.
5. Make sure that the cutting height stay is in the correct position in the holder for the cutting height stay.

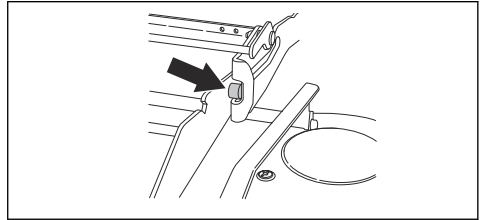


6. Lift the deck change lever to vertical position.

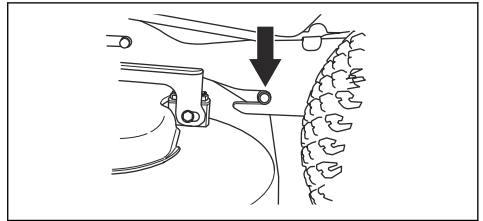


WARNING: The lock mechanism can cause injury to fingers if you do not operate it carefully. Hold the front edge of the cutting deck with two hands when you continue to the next step.

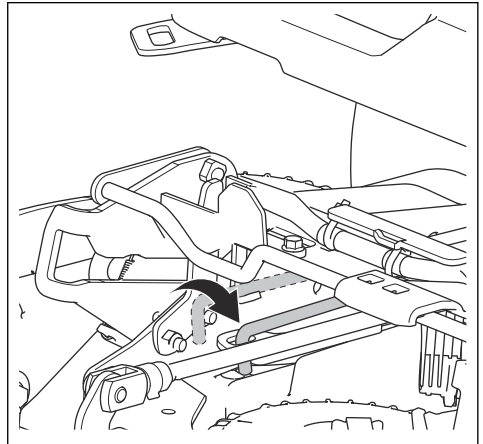
7. Lift the front edge of the cutting deck and move it into the equipment frame. Make sure that the front guide pins go in the grooves on the equipment frame. The plugs on the cutting deck, one on each side, must be put in the grooves on the equipment frame. The deck change lever releases automatically.



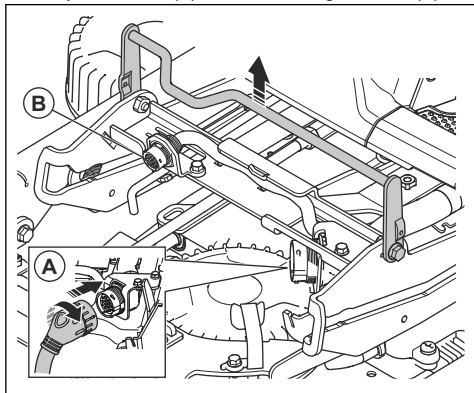
8. Push the cutting deck in until the rear guide pins touch the bottom of the grooves on the equipment frame.



9. Lift the cutting height stay from the stay holder and put it in the hole.



10. Connect the cables to the cutting deck. First connect the power cable (A) and then the signal cable (B).



Note: You must pull and hold the service lock handle to connect the power cable (A).

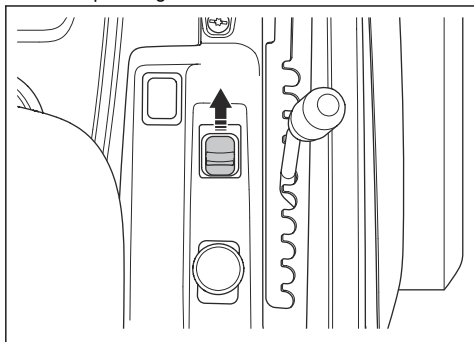
11. Install the cutting deck cover. Refer to *To remove and install the cutting deck cover on page 32*.

To remove the cutting deck



CAUTION: Make sure that the power switch is set to the OFF position before you remove or attach the cutting deck. Risk of damage to electrical components.

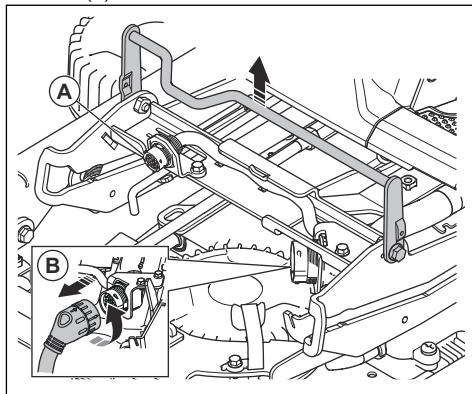
1. Park the product on level ground.
2. Push the switch for the electric lift to lower the cutting deck. Lower the cutting deck fully until you hear a pattering sound.



CAUTION: To make sure that the cutting deck is in float position, hold the switch a minimum of 2 seconds after the cutting deck touches the ground.

Note: The pattering sound from the frame tunnel does not mean that the product is damaged.

3. Set the cutting height lever in the servicing position.
4. Set the power switch to the OFF position and remove the power switch key.
5. Remove the cutting deck cover. Refer to *To remove and install the cutting deck cover on page 32*.
6. Disconnect the cables to the cutting deck. First disconnect the signal cable (A) and then the power cable (B).

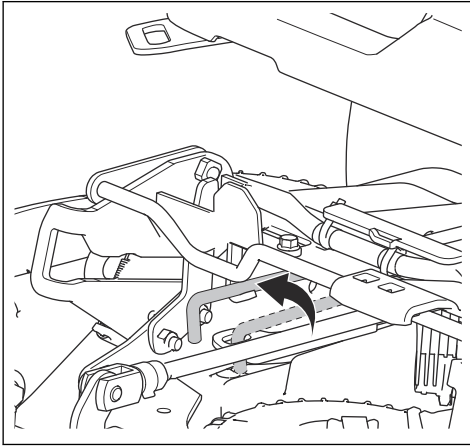


Note: You must pull and hold the service lock handle to disconnect the power cable (B).

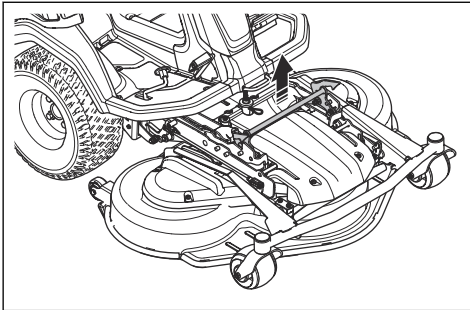


CAUTION: Attach the protective caps to the cable sockets when you operate the product without a cutting deck or when you clean the product without a cutting deck attached.

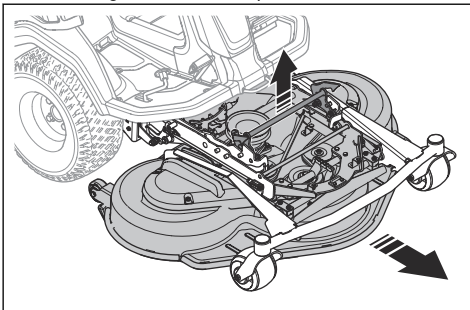
7. Lift the cutting height stay and put it in the holder for the cutting height stay.



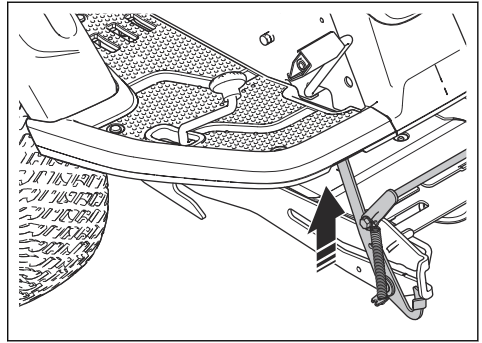
8. Pull and hold the service lock handle.



9. Hold the front edge of the cutting deck and pull forward while you hold the service lock handle. Pull the cutting deck to the end position.

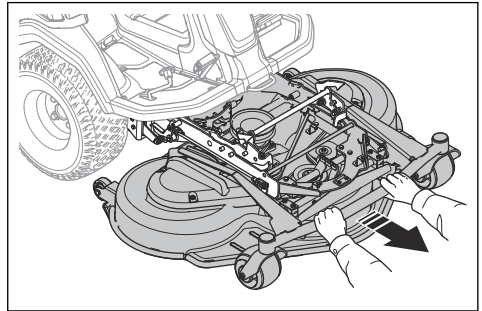


10. Lift the deck change lever to vertical position.



WARNING: The lock mechanism can cause injury to fingers if you do not operate it carefully. Hold the front edge of the cutting deck with two hands when you continue to the next step.

11. Hold the front edge of the cutting deck with two hands and pull it out.



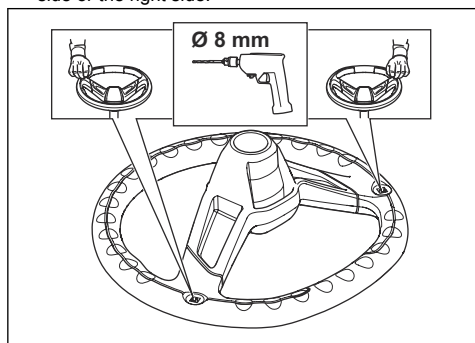
WARNING: Risk of crush injury, keep body parts away.

To install the steering wheel knob

The steering wheel knob can be installed on the left side or the right side of the steering wheel.

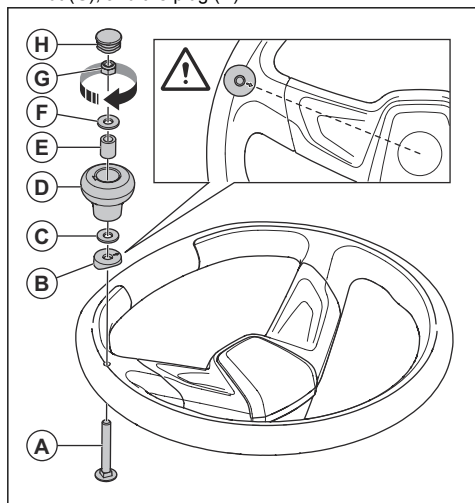
1. Turn the steering wheel upside down.

2. Drill through the partially pre-drilled hole on the left side or the right side.



4. Tighten the lock nut.

3. Attach the screw (A), the spacer (B), the washer (C), the knob (D), the sleeve (E), the washer (F), the lock nut (G), and the plug (H).



Operation

Introduction

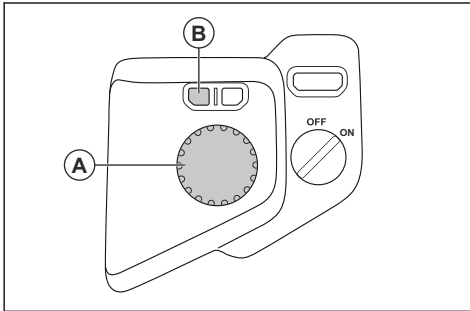


WARNING: Before you operate the product, you must read and understand the safety chapter.

Display

To use the display menu

1. Push the jog wheel (A) to see the display menu.



2. Turn the jog wheel (A) to scroll through the available menus.
3. Push the jog wheel (A) to select a menu.
4. Push the return button (B) to go back and to close the display menu.

Note: Most menus are only available from idle mode or when the product is stationary. Refer to *Display modes on page 5*. The menu automatically closes when you push the start button or the pedals.

To select traction mode

To select traction mode, refer to *To select a drive mode on page 27*.

To adjust the lights

Note: The selected light mode is saved.

1. Push the jog wheel to see the display menu.
2. Scroll to the lights ON symbol.



3. Push the jog wheel to set the work lights and headlights to on.



4. Push the jog wheel to set the lights to off.



To read system information

1. Push the jog wheel to see the display menu.
2. Select the information symbol.



3. Turn the jog wheel to scroll between the 4 system information views

System information views

Total power on time in drive mode.	0342 ^h
Total traction time.	0255 ^h
Total time with cutting deck.	0225 ^h
Total time without a front accessory.	--- ^h

To set the time on the display

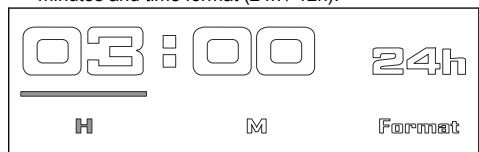
1. Push the jog wheel to see the display menu.
2. Select the settings menu.



3. Select the clock symbol.



4. Turn and push the jog wheel to set the hours, minutes and time format (24h / 12h).



To set the sound to on or off

Note: When the sound is set to off, you do not hear notification sounds.

1. Push the jog wheel to see the display menu.
2. Select the settings menu.



3. Select the loudspeaker symbol.



4. Push the jog wheel to set the sound to on or off.

To read error messages

Note: An error message is a combination of symbols. Refer to *Error messages on the display on page 43*.

1. Push the jog wheel to see the display menu.
2. Select the warnings symbol on the display menu.

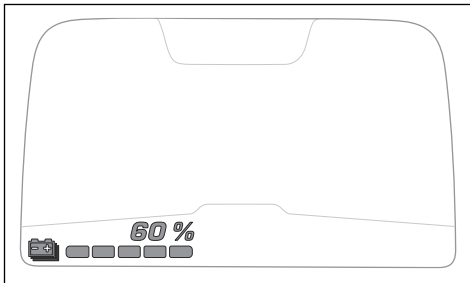


Note: The error menu shows a maximum of 3 error messages. If there are more than 3 error messages, the error menu shows the first 3 error messages.

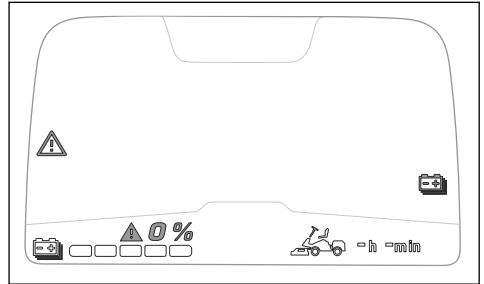
Note: When an error is gone from the system, its error message is not saved in the error menu.

3. Refer to *Error messages on the display on page 43* for information and instructions.

Battery indication when the product is set to on



The display shows the state of charge in % when the product is on. Each green indicator is 20% state of charge. When the state of charge is 20% or lower, the indicator to the far left is yellow. When the state of charge is 5% or lower, the indicator to the far left is red. When the battery is empty, the indicator to the far left is grey.



To charge the battery



WARNING: An incorrectly used or damaged battery charger can cause an electrical shock, battery leakage or too high temperatures. Regularly examine the battery charger and the battery for damage.



CAUTION: Charge the battery before you use it the first time. A new battery is not fully charged.



CAUTION: Only use approved chargers. Refer to *Approved battery chargers on page 51*.



CAUTION: Charge the battery in conditions where temperatures are between 0°C– +40°C.



CAUTION: The charge process is possible when the temperature of the battery is in the permitted charge temperature range +5°C– +40°C. The charge does not start when the temperature of the battery is higher or lower than the permitted charge temperature range. When the temperature of the battery is in the permitted charge temperature range, the charge automatically starts.



CAUTION: Use the product in conditions where the ambient temperature is between -15°C– +40°C. The internal temperature of the battery must be above

0°C to use the full power of the product.
Refer to *Winter usage on page 25*.

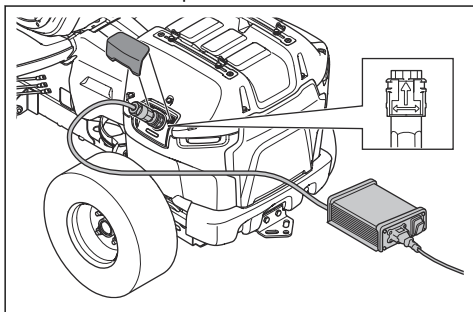


CAUTION: Do not put the battery charger on heat sensitive surfaces.

Note: The temperature of the battery charger increases when the battery is charging.

Note: The battery can go into sleep mode when the product is in storage or the state of charge is very low. To start the battery, the start button must be pushed for 2 seconds. If the battery does not start it must be charged continuously until it is fully charged. The charge time is longer when the battery is in sleep mode.

1. Connect the battery charger to a grounded mains socket and to the product.

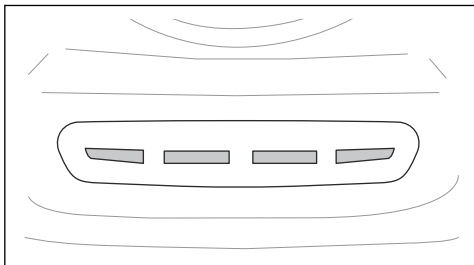


2. Set the charger ON/OFF switch to ON.
3. Set the charger ON/OFF switch to OFF before you disconnect the charger.

Battery indication when the battery charges

When a charger is connected to the product and the power switch is set to the ON position, the display shows the charge view. Refer to *Charge view on page 5*.

When a charger is connected, 4 LEDs below the socket for the battery charger show the state of charge.



Note: All 4 LEDs come on momentarily when the battery charger is connected.



CAUTION: If no LEDs come on or if red LEDs flash when the battery charger is connected, there is an error. Look for warning symbols or an error message on the display. Disconnect the charger and refer to *Display - Troubleshooting on page 40*.

When the battery is fully charged, all 4 LEDs are on.



CAUTION: If the charger is connected and the charger ON/OFF switch is set to OFF, all charge indicators will go off. Make sure that you disconnect the charger before you operate the product.

LEDs	State of charge
All 4 LEDs are on.	The battery is 76–100% charged.
LEDs 1–3 are on.	The battery is 51–75% charged.
LEDs 1–2 are on.	The battery is 26–50% charged.
LED 1 is on.	The battery is 0–25% charged.

Note: The charge does not start when the temperature of the battery is higher or lower than the permitted charge temperature range. Yellow LEDs show the state of charge. When the temperature of the battery is in the permitted charge temperature range, the charge automatically starts.

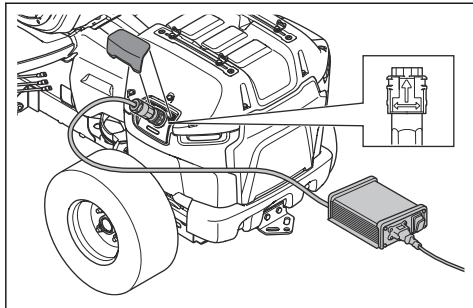
Note: If you use the product in cold temperatures, the operation time can decrease.

To disconnect the battery charger

Note: It is not possible to start the product when the battery charger is connected.

1. Set the charger ON/OFF switch to OFF.

2. Turn the charger plug to disconnect the charger.

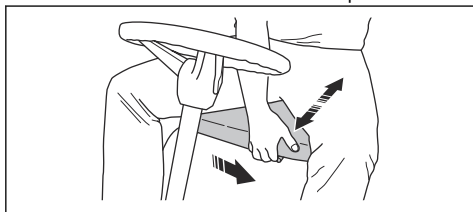


To adjust the seat



WARNING: Do not adjust the seat during operation of the product.

1. To adjust the seat forward and rearward, put your feet on the footrest plates.
2. Push the lever below the front edge of the seat to the side and move the seat to the correct position.

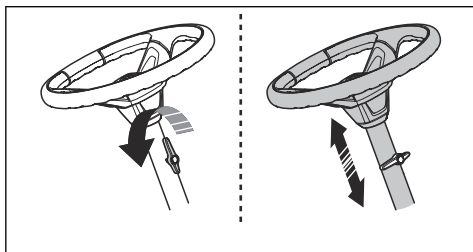


To adjust the height of the steering wheel



WARNING: Do not adjust the height of the steering wheel during operation of the product.

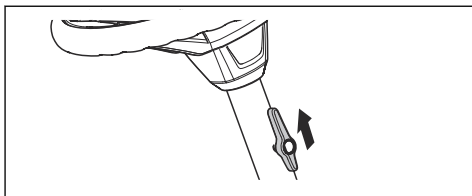
1. Turn the knob counterclockwise to loosen.



2. Adjust the height of the steering wheel.
3. Turn the knob clockwise to tighten.

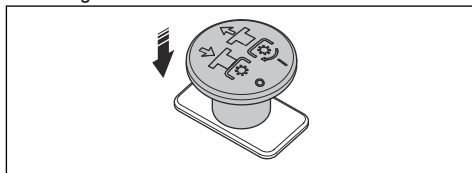


CAUTION: Make sure that the long end of the knob points up.

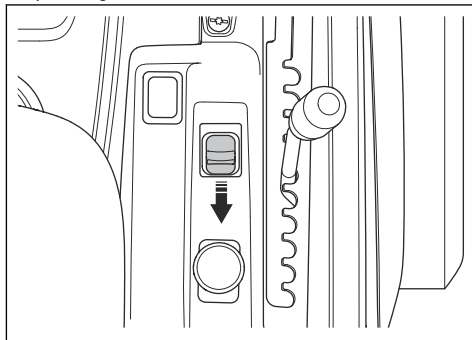


To lift the cutting deck

1. Push the PTO button to disengage the drive of the cutting deck.



2. Pull the switch for the electric lift to lift the cutting deck. Lift the cutting deck fully until you hear a pattering sound.



Note: The pattering sound from the frame tunnel does not mean that the product is defective.

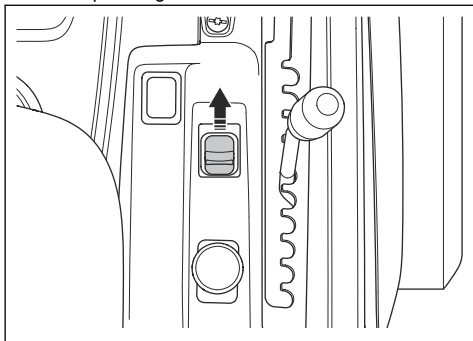
Note: You can lift the cutting deck a small distance with the drive on the blades engaged. Use this function for very long grass or rough surfaces.



WARNING: Do not lift the cutting deck fully while the drive of the cutting deck is engaged. There is a risk of thrown objects that can cause serious injury or death.

To lower the cutting deck

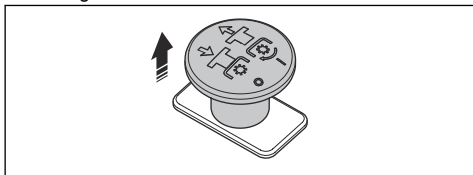
1. Push the switch for the electric lift to lower the cutting deck. Lower the cutting deck fully until you hear a pattering sound.



CAUTION: Hold the switch a minimum of 2 seconds after the cutting deck touches the ground. This is to make sure that the cutting deck is in float position.

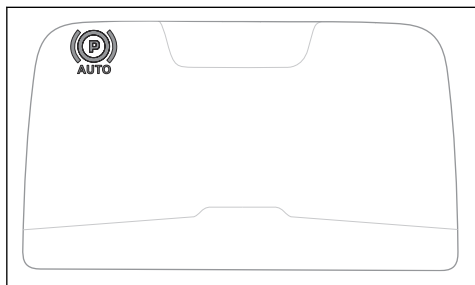
Note: The pattering sound from the frame tunnel does not mean that the product is defective.

2. Pull the PTO button to engage the drive on the cutting deck blades.



Parking brake

The parking brake is electric. The parking brake is automatically applied when the product is stationary and released when you push the pedals. A parking brake symbol shows on the display when the parking brake is applied.



To move the product manually



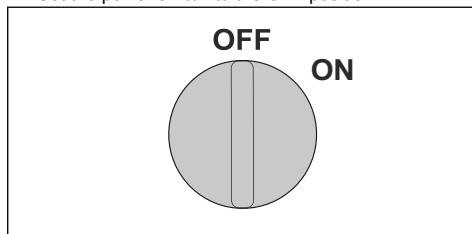
WARNING: Before you operate the product, make sure that the electric parking brake system is engaged.



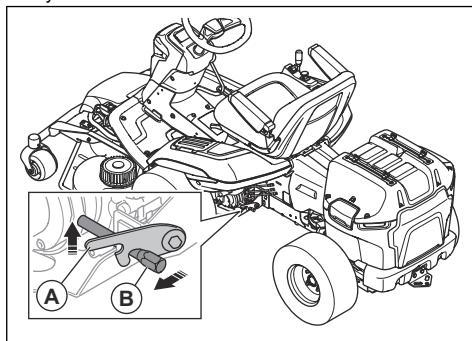
CAUTION: Do not push the product longer than necessary or at a speed higher than 6 km/h.

To move the product with the motor off, the electric parking brake system must be disengaged.

1. Set the power switch to the OFF position.



2. Release the hitch (A) and move the lever (B) to the left position to disengage the electric parking brake system.

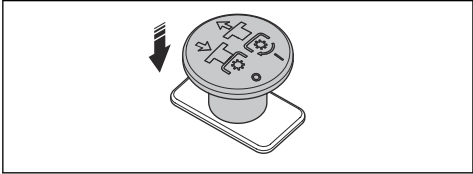


3. Move the product manually.
4. Before you operate the product, release the hitch (A) and move the lever (B) to the right position to engage the electric parking brake system.

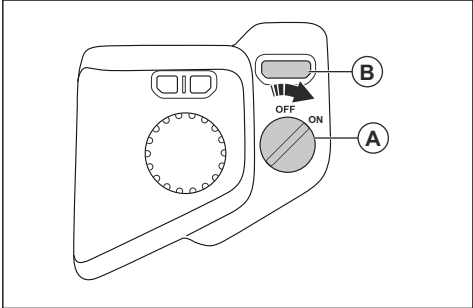
To start the product

1. Disconnect the cable to the battery charger.
2. Sit on the seat.

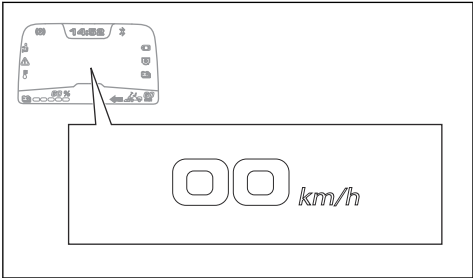
3. Push in the PTO button to disengage the drive on the cutting deck.



4. Set the power switch to the ON position (A). The product is set to idle mode.



5. Make sure that you do not push the pedals.
6. Push the start button (B) until there is a sound and the display view changes. This shows that drive mode is on.



Note: You do not hear the sound if the sound is set to off. Refer to *To set the sound to on or off on page 21.*

Note: The battery can go into sleep mode when the product is in storage or the state of charge is very low. To start the battery, the start button must be pushed for 2 seconds. If the battery does not start, it must be charged continuously until it is fully charged. The charge time is longer when the battery is in sleep mode.

Winter usage

The product can be used in winter conditions in temperatures down to -15°C.



CAUTION: The internal temperature of the battery must be above 0°C to use the full power of the product.

	If the internal temperature of the battery is low, a warning message shows on the display. Continue to operate the product as normal and only park the product in ambient temperatures above 0°C. If you park the product in colder temperatures, the internal temperature in the batteries will become colder than 0°C. The product will then enter the Decreased performance mode or become too cold to start.
	If the internal temperature of the battery is below 0°C, a warning message shows on the display and the product is automatically set to Decreased performance mode. Operate the product in Decreased performance mode until you can stop the product in ambient temperatures above 0°C. Stop the product and wait for the temperature of the battery to increase to get the full power of the product.

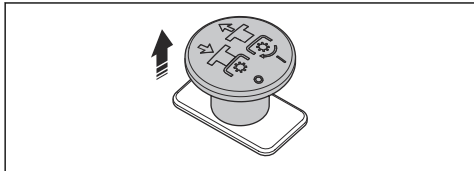


If the internal temperature of the battery is too low to operate the product, an error message shows on the display and the product stops.

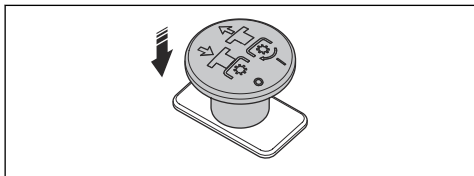
Move the product manually to an area with ambient temperatures above 0°C and wait for the temperature of the battery to increase. Refer to *To move the product manually on page 24*.

To engage and disengage the cutting deck

- Pull out the PTO button to engage the cutting deck.



- Push in the PTO button to disengage the cutting deck.

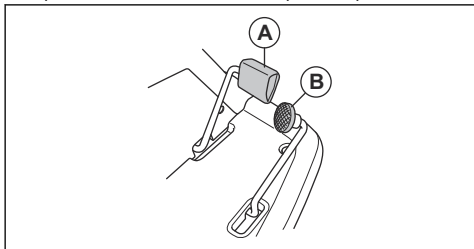


To operate the product

Note: If it is necessary to move the product with the motor off, you must disengage the electric parking brake system. Refer to *To move the product manually on page 24*.

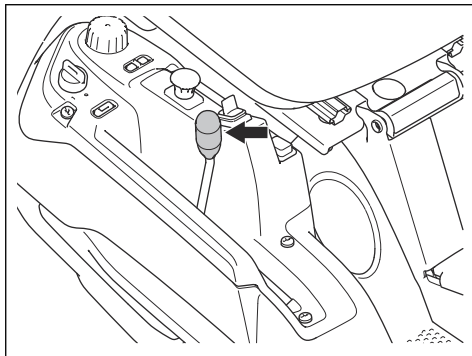
Note: The product is set to idle mode if the operator is lifted from the seat. You hear a sound if the product is set to idle mode. There is no sound if the sound is set to off. Refer to *To set the sound to on or off on page 21*.

1. Start the product. Refer to *To start the product on page 24*.
2. Carefully push down 1 pedal. Use pedal (A) to move forward, and pedal (B) to move in reverse. The speed increases the more the pedal is pushed down.

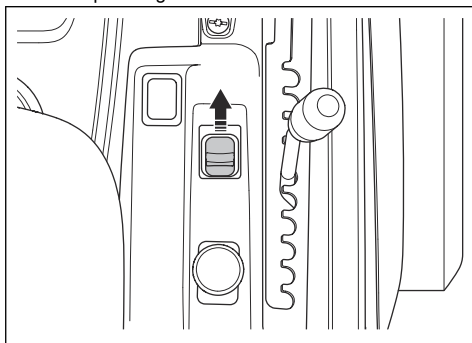


Note: The parking brake is automatically released when you push a pedal.

3. Release the pedal to engage the brakes.
4. Select cutting height (1–10) with the cutting height lever.



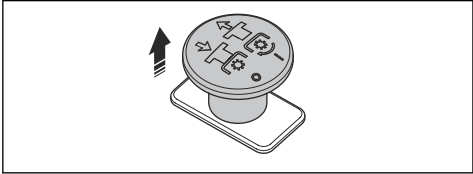
5. Push the switch for the electric lift to lower the cutting deck. Lower the cutting deck fully until you hear a pattering sound.



CAUTION: Hold the switch a minimum of 2 seconds after the cutting deck touches the ground. This is to make sure that the cutting deck is in float position.

Note: The pattering sound from the frame tunnel does not mean that the product is defective.

6. Pull the PTO button out to engage the drive on the cutting deck blades.



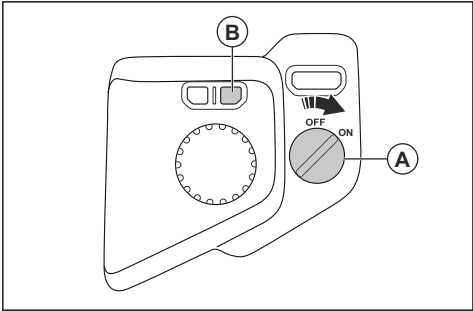
To select a drive mode

When in drive mode, you can set the product in 3 different traction modes and 3 different cutting modes: 1 (Low), 2 (Medium) and 3 (High). Refer to the tables for a description and recommended use.

For cutting mode:

The cutting mode adjusts the speed of the blades when the PTO is engaged.

- Push the cutting mode button (B) to change between the 3 different cutting modes.



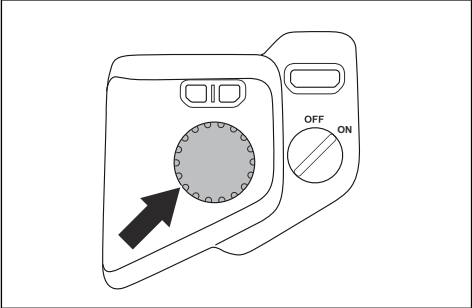
Note: The cutting mode indicator on the display shows which cutting mode is on. Refer to *Display overview on page 4*.

Drive modes	Description	Recommended use
1 (Low)	The cutting blades rotate at its lowest speed	For light grass and minimum battery use.
2 (Medium)	The cutting blades rotate at its moderate speed	For normal grass and regular cutting.
3 (High)	The cutting blades rotate at its highest speed	For thick grass or when maximum performance is necessary.

For traction mode:

The traction mode adjusts the traction speed when the PTO is engaged.

1. Push the jog wheel to see the display menu.



2. Select the traction mode symbol.



3. Push the jog wheel to change between the 3 different traction modes.

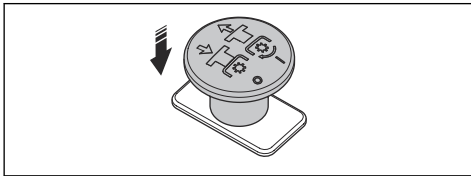
Note: The traction mode indicator on the display shows which traction mode is on. Refer to *Display overview on page 4*.

Drive modes	Description	Recommended use
1 (Low)	The product moves at its lowest speed and with soft acceleration.	For accurate cutting in a working area with obstacles.
2 (Medium)	The product moves at its moderate speed and with moderate acceleration.	For regular cutting.
3 (High)	The product moves at its highest speed and with fast acceleration.	For cutting in a working area free from obstacles.

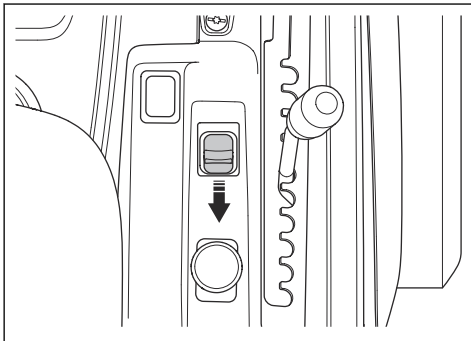
To stop the product

1. Park the product on level ground. The parking brake is automatically applied when the product is stationary.

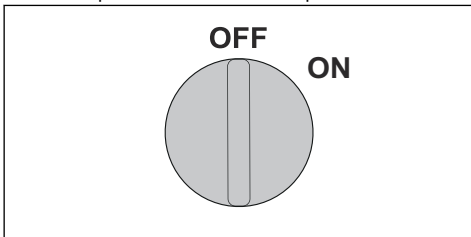
2. Push the PTO button in to disengage the drive on the cutting deck blades.



3. Pull the lift lever for the cutting deck rearward to lift up the cutting deck.



4. Set the power switch to the OFF position.



To get a good cutting result

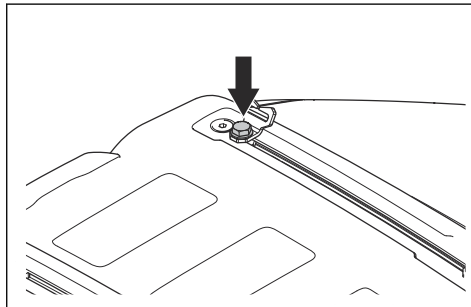
- Do not cut a wet lawn. Wet grass can give a bad result.
- Start with a high cutting height and decrease it gradually.
- To get the best result, cut the grass frequently and use the mulch function. Refer to *To remove the BioClip® plug* on page 37.

- Select the cutting mode and traction mode that is recommended for the intended use. Refer to *To select a drive mode* on page 27.

To attach load to the rails

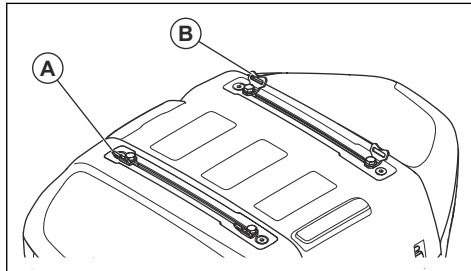
The product has rails and rail brackets on the battery cover to attach load.

1. Adjust the rail brackets to fit the load.
 - a) Loosen the screw and move the rail bracket forward or rearward on the rail.



- b) Tighten the screw.

2. Put a strap through the hole in the rail bracket (A).



3. Put the strap through the rail bracket (B) on the opposite side.
4. Use the rail brackets to attach the load with straps.



CAUTION: Do not overload the rails. Refer to *Technical data* on page 49.

Maintenance

Introduction



WARNING: Read and understand the safety chapter before you do maintenance on the product.

Maintenance schedule

Daily maintenance before use
Make sure that nuts and screws are tightened.
Clean the product and the inner surfaces of the cutting deck.
Make sure that the safety devices are not broken.
Examine the steering cables.
Examine the blades in the cutting deck.
Make sure that the tire pressure is correct.

X = The instructions are given in this operator's manual.

O = The instructions are not given in this operator's manual. Let an approved Husqvarna servicing dealer do the maintenance.

Maintenance	Weekly service	Each 200 h	Extended service
Lubricate the pedals on the inner side of the frame tunnel.	X	X	
Lubricate the operators seat.	X	X	
Lubricate the cutting deck frame and the cutting deck.	X	X	
Lubricate the pivot wheels on the cutting deck.	X	X	
Lubricate the pivoting rear axle.	X	X	
Lubricate the cutting deck lift mechanism.	X	X	
Connect the product to Husqvarna Service Hub (HSH) and do an update of the firmware if it is necessary.		O	
Calibrate the product in Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Charge the battery to minimum of 80%. Do a check of the battery status in Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Make sure that nuts and screws are tightened to the correct torque.		O	
Do an inspection, lubricate and adjust all wires and chains.		O	
Do a check of the steering chain of the inner side of the frame tunnel.		O	
Make sure that the tire pressure is correct.		X	
Clean the outer and inner surface of the cutting deck. Clean below the cutting deck cover and around the blades.		X	
Examine the blades.		X	
Do a check of and adjust the parallelism of the cutting deck.		X	
Do a check of and adjust the ground pressure of the cutting deck.		X	

Maintenance	Weekly service	Each 200 h	Extended service
Do a check of the lift switch for the cutting deck.		O	
Do a check of the parking brake.		O	
Do a check of the blade engagement (PTO) and OPC switch.		O	
Do a check of the forward drive and rearward drive on different speeds.		O	
Clean the air intakes on the motor control units for the cutting deck.		X	
Clean the air intakes on the motor control units for the drive motors.		X	
Replace the PTO switch			Each 5 years O
Replace the oil in the 2 transmissions.			Each 1000 h O

To clean the product



CAUTION: Do not use a high-pressure washer or a steam cleaner. Water can go into bearings and electrical connections and cause corrosion which causes damage to the product.



CAUTION: Attach the protective cap to the cable sockets when you clean the product without a cutting deck attached.

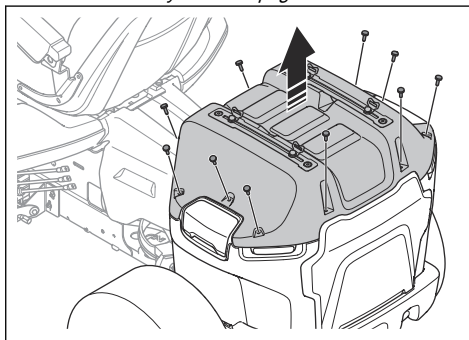
Clean the product immediately after use.

- Before you clean with a wet cloth, clean with a brush. Remove grass and dirt on and around the propulsion system and the inlet to the cooling fan of the motor.
- Use a wet cloth to clean the product.
- Do not use water at electrical components or bearings. Detergent usually increases the damage.
- Make sure that the battery and battery charger are clean before the battery charger is connected to the product.
- To clean the cutting deck, put it in servicing position and hose it down with water. Make sure that the power switch is set to the OFF position.
- When the product is clean, start the cutting deck for a short period to blow off remaining water.

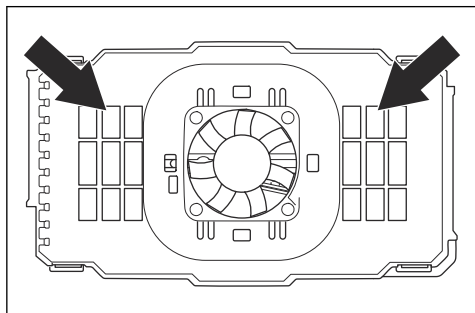
- Clean the air intake for the cooling fan of the motor control units for the drive motors. Refer to *To clean the air intakes on the motor control unit for the rear drive motor on page 30* and *To clean the air intakes on the motor control unit for the front drive motor on page 31*.
- Clean the air intakes on the rear side of the cutting deck motors. Refer to *To clean the air intakes on the rear side of the cutting deck on page 31*.

To clean the air intakes on the motor control unit for the rear drive motor

1. Make sure that the charger is disconnected from the product. Refer to *To disconnect the battery charger on page 22*.
2. Set the power switch to the OFF position and remove the power switch key.
3. Remove the battery cover. Refer to *To remove and install the battery cover on page 31*.



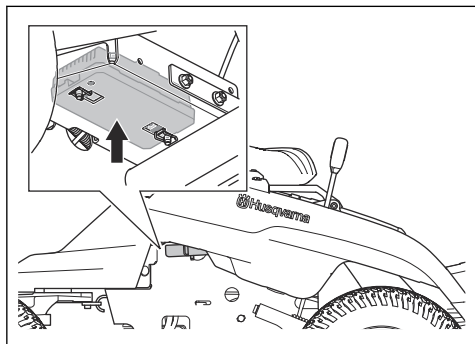
4. Clean the air intakes with compressed air or a soft brush.



CAUTION: Do not use water or detergent. Water or detergent can cause damage to the electrical components.

To clean the air intakes on the motor control unit for the front drive motor

1. Make sure that the charger is disconnected from the product. Refer to *To disconnect the battery charger on page 22*.
2. Set the power switch to the OFF position and remove the power switch key.
3. Use your hand to remove grass and dirt from the motor control unit for the front drive motor. Make sure that there is no grass or dirt on the cooling fan on the motor control unit for the front drive motor.

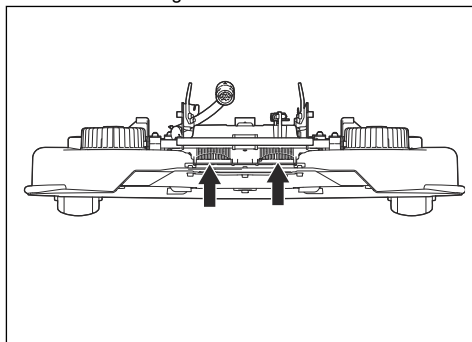


Note: If it is necessary, use a brush or compressed air.

To clean the air intakes on the rear side of the cutting deck

1. Make sure that the charger is disconnected from the product. Refer to *To disconnect the battery charger on page 22*.
2. Set the power switch to the OFF position and remove the power switch key.

3. Remove the cutting deck. Refer to *To remove the cutting deck on page 17*.
4. Use a soft brush to clean the air intakes on the rear side of the cutting deck.



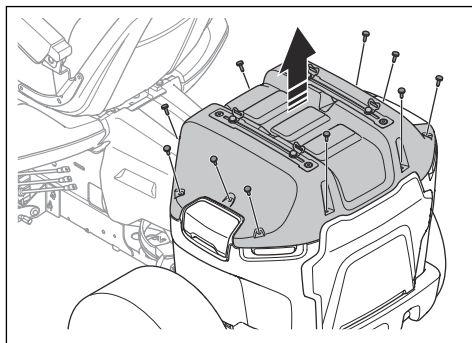
To remove the covers

To remove and install the battery cover



CAUTION: Remove load attached to the rails before you remove the battery cover.

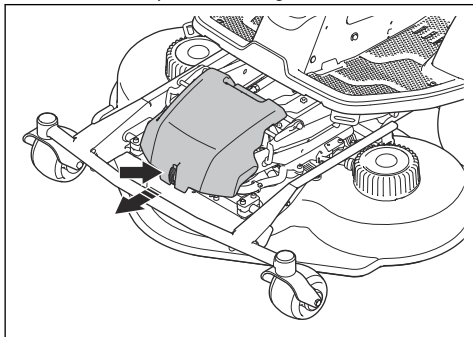
1. Remove the 10 screws and remove the battery cover.



2. Install in the opposite sequence.

To remove and install the cutting deck cover

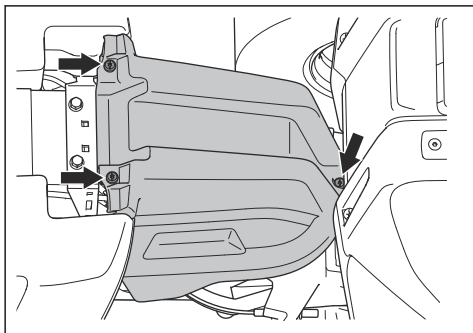
1. Release the clip on the cutting deck cover.



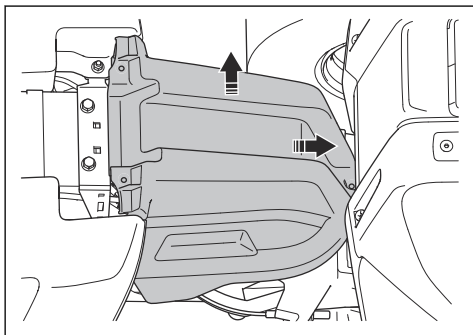
2. Remove the cutting deck cover.
3. Install in the opposite sequence.

To remove and install the frame cover

1. Tilt the seat forward.
2. Remove the 3 screws.



3. Push the frame cover rearward and lift the frame cover.

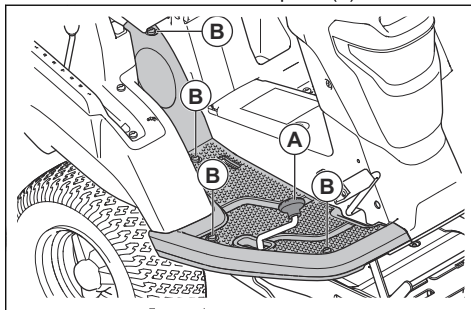


4. Install in the opposite sequence.

To remove the right footrest plate

1. Tilt the seat forward.

2. Turn the knob on the reverse pedal (A) to remove it.



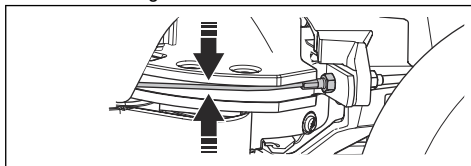
3. Remove the 4 screws (B) and remove the footrest plate.

To examine the steering wires

The tension of the steering wires can decrease after a period of time. This causes the adjustment of the steering to change.

Examine and adjust the steering as follows:

1. The steering wires are correctly tightened if you can manually move them 5 mm up or down in the groove on the steering collar.



2. If the wires are too loose, let an Husqvarna servicing dealer adjust them.

To do a check of the parking brake

1. Park the product on a hard surface that slopes maximum 10°. Keep the product on.



WARNING: Do not park the product on a grass slope when you do a check of the parking brake.

Note: The parking brake is electric. The parking brake is automatically applied when the product is stationary.

2. Make sure that the parking brake symbol shows on the display and that the product does not move. If the product moves, speak to your Husqvarna servicing dealer.

Fuse overview



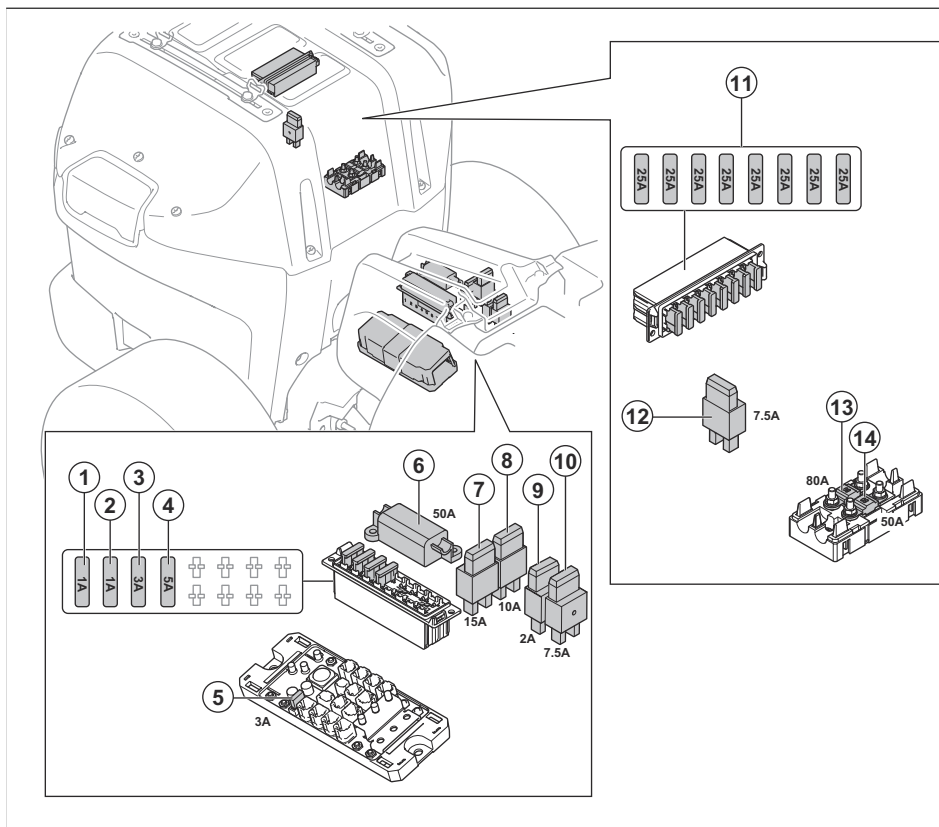
WARNING: Never repair or modify the electric system. This can cause high-current

electric shock, fire and explosion of the battery.

must be replaced by a Husqvarna servicing dealer.



WARNING: The main fuse (14) and the fuses for the motor controllers (6 and 13)



1. 12V, F1 - Warning light, 1A (black)
2. 12V, F2 - Actuator PCBA, 1A (black)
3. 12V, F3 - USB, 3A (violet)
4. 12V, F4 - Accessories, 5A (beige)
5. 58V, connector board, 3A (violet)
6. Front motor controller, 50A (red)
7. 58V, power steering, 15A (blue)
8. 58V, DC-DC, 10A (red)
9. 58V, parking brake, 2A (gray)
10. 58V, actuator, 7.5A (brown)
11. 58V, front attachments, 8x25A (transparent/white)
12. 58V, connector board, 7.5A (brown)
13. Rear motor controller, 50A (red)
14. Main fuse, 80A (transparent/white)

To replace a broken fuse

A broken fuse for the connector board is identified by a burned fuse wire.

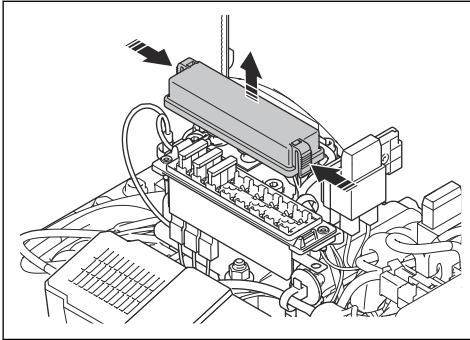


WARNING: Never repair or modify the electric system. This can cause high-current electric shock, fire and explosion of the battery.

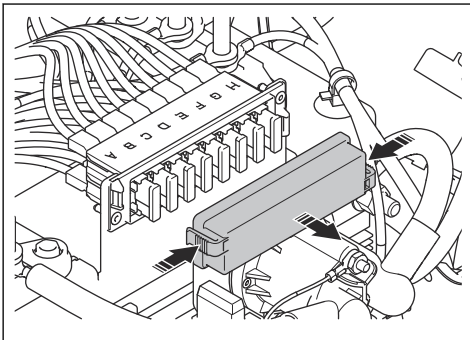
The location of the fuses can be found in the fuse overview. Refer to *Fuse overview on page 32*.

1. Make sure that the battery charger is disconnected from the product. Refer to *To disconnect the battery charger on page 22*.

2. Set the power switch to the OFF position and remove the power switch key.
3. Find the broken fuse.
 - a) Electrical middle: Remove the frame cover, refer to *To remove and install the frame cover on page 32*, then remove the fuse cover.



- b) Electrical rear: Remove the battery cover, refer to *To remove and install the battery cover on page 31*, then remove the fuse cover.

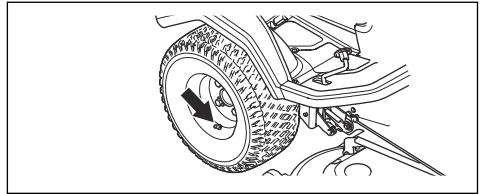


4. Pull the fuse from its holder.
5. Replace the broken fuse with a new fuse of the same type.
6. Install the covers.

Note: A fuse for the connector board that breaks again a short period of time after you replace it indicates that the product is damaged. Speak to your Husqvarna servicing dealer.

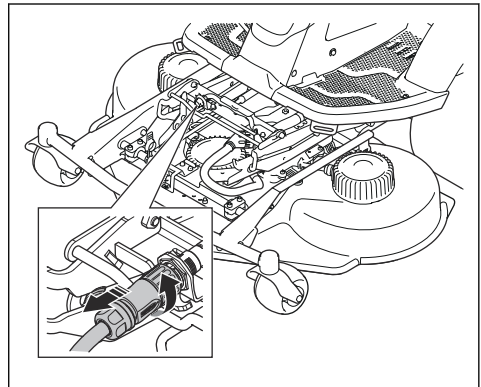
Tire pressure

Make sure to have the correct tire pressure on all 4 tires. Refer to *Technical data on page 49*.



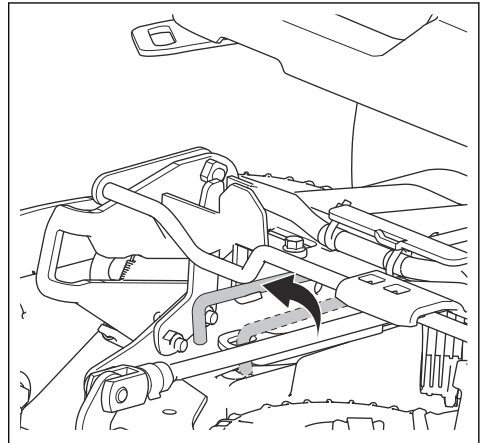
To put the cutting deck in servicing position

1. Do step 1–5 in *To remove the cutting deck on page 17*.
2. Disconnect the signal cable to the cutting deck.

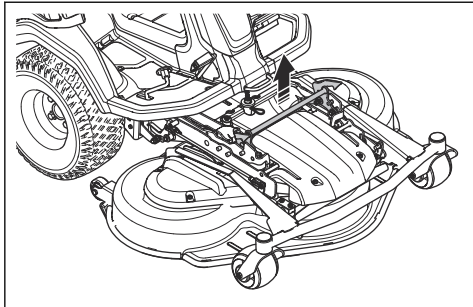


CAUTION: Do not remove the power cable when you put the cutting deck in the servicing position.

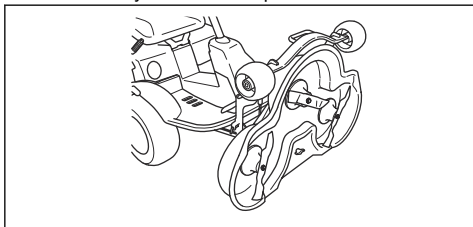
3. Lift the cutting height stay and put it in the holder for the cutting height stay.



4. Pull and hold the service lock handle.

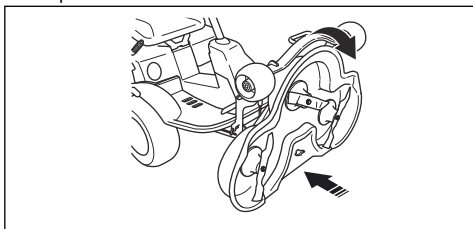


5. Lift the cutting deck to vertical position until a click sound is heard. The cutting deck is locked automatically in the vertical position.

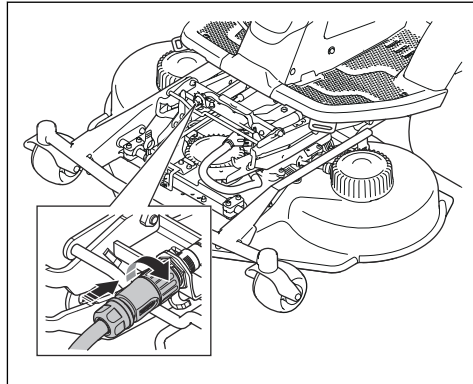


To put the cutting deck in mow position

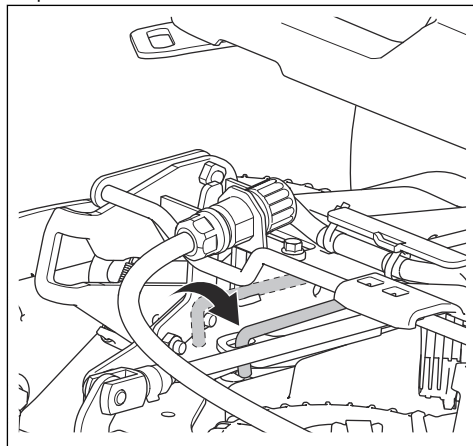
1. Hold the front edge of the cutting deck with your left hand.
2. Pull and hold the service lock handle.
3. Fold down the cutting deck and push it in until it stops.



4. Connect the signal cable to the cutting deck.



5. Lift the cutting height stay from the stay holder and put it in the hole.



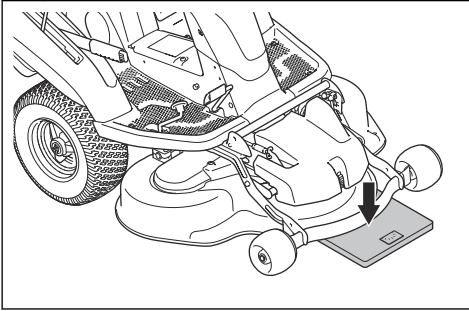
6. Install the cutting deck cover. Refer to *To remove and install the cutting deck cover* on page 32.
7. Move the cutting height lever from the servicing position to one of the positions with a number.

To examine and adjust the ground pressure from the cutting deck

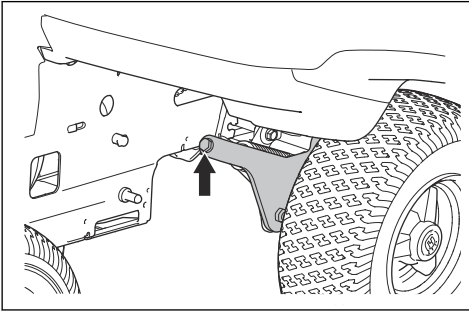
A correct ground pressure makes sure that the cutting deck moves along the surface but does not press too hard against it.

1. Make sure that the tire pressure is correct on all 4 tires. Refer to *Technical data* on page 49.
2. Park the product on a level surface.
3. Lower the cutting deck to mow position.

- Put a bathroom scale below the front edge of the cutting deck.



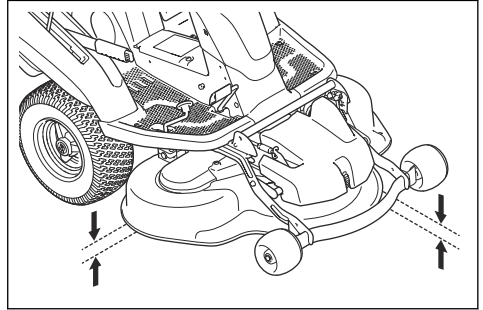
- To make sure that no weight is applied on the support wheels, put a wooden block between the frame and the bathroom scale.
- To adjust the ground pressure, turn the adjustment screws found behind the front wheels on the right and left sides.
- Turn the screws right or left until the ground pressure is between 12 and 15 kg (26.5-33 lb).



To do a check of the parallelism of the cutting deck

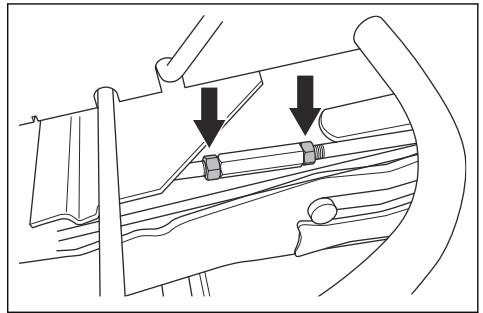
- Make sure that the air pressure in the tires is correct. Refer to *Technical data on page 49*.
- Park the product on a level surface.
- Lower the cutting deck to mow position.
- Set the cutting height lever to the middle position.

- Measure the distance between the ground and the front and rear edges of the cutting deck. Make sure that the rear edge is 4–6 mm or 1/5 in. higher than the front edge.

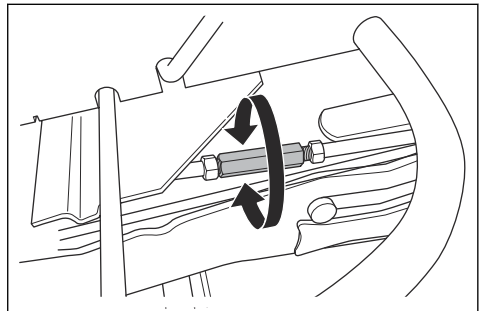


To adjust the parallelism of the cutting deck

- Remove the cutting deck cover and the right footrest plate.
- Loosen the nuts on the lift strut.



- Turn the lift strut to extend the stay or make it shorter. Extend the stay to lift the rear edge of the cover. Make the stay shorter to lower the rear edge of the cover.



- Tighten the nuts on the lift strut when the adjustment is done.

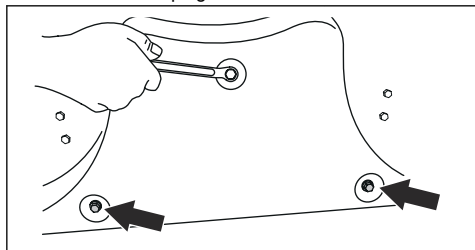
5. Do a check of the parallelism. Refer to *To do a check of the parallelism of the cutting deck on page 36*.
6. Attach the footrest plate and the cutting deck cover.

To remove the BioClip® plug

- Remove the BioClip® plug to change a Combi cutting deck from BioClip® to rear discharge of the grass.

To remove and install the BioClip® plug on the cutting deck

1. Put the cutting deck in servicing position. Refer to *To put the cutting deck in servicing position on page 34*.
2. Remove the 3 screws that hold the BioClip® plug and remove the plug.



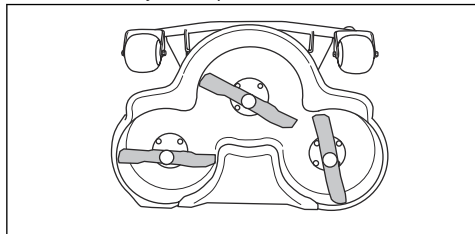
3. Attach the screws in the screw holes for the BioClip® plug to prevent damage to the threads.
4. Put the cutting deck in the mow position.
5. Install the BioClip® plug in the opposite sequence.

To examine the blades



CAUTION: Damaged or incorrectly balanced blades can cause damage to the product. Replace damaged blades. Let an Husqvarna servicing dealer help you sharpen and balance blunt blades.

1. Put the cutting deck in servicing position.
2. Look at the blades to see if they are damaged and if it is necessary to sharpen them.

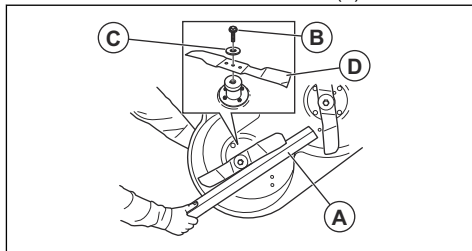


3. Tighten the blade bolts with tightening torque 25 Nm.

To replace the blades

1. Put the cutting deck in servicing position.

2. Lock the blade with a wooden block (A).



3. Loosen and remove the blade bolt (B), the washers (C) and the blade (D).
4. Assemble the new blade with the ends that have an angle in the direction of the cutting deck.



WARNING: Incorrect blade type can cause objects to eject from the cutting deck and cause serious injury. Use only the blades given in *Technical data on page 49*.

5. Attach the blade, the washer and the bolt. Tighten the bolt with a torque of 25 Nm.

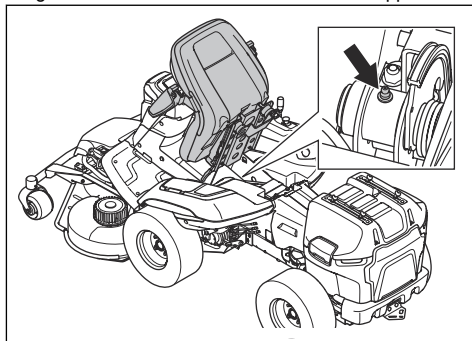
To lubricate the product

Lubrication, general information

- Set the power switch to the OFF position and remove the power switch key to prevent accidental movements during lubrication.
- Clean the area before you lubricate a part on the product.
- When you lubricate with grease, use a chassis or ball bearing grease that prevents corrosion. Remove unwanted grease after lubrication.

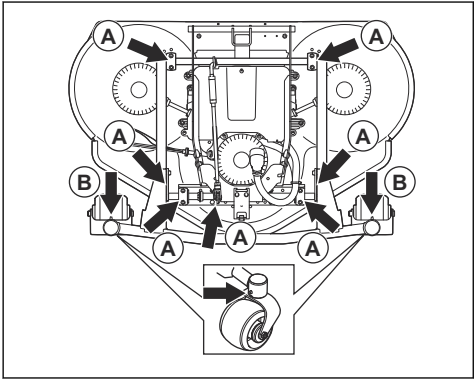
To lubricate the cutting deck lift mechanism

1. Tilt the seat forward.
2. Lubricate with a grease gun through the nipple on the lever assembly for the electric lift. Lubricate until grease comes out of the rear side of the nipple.



To lubricate the cutting deck

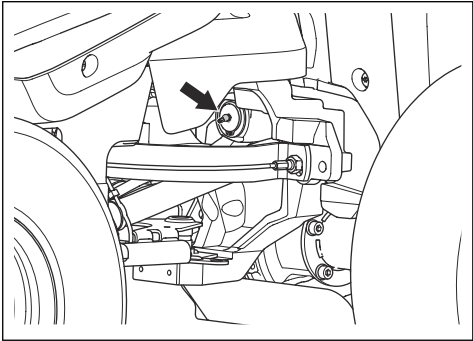
- 1. Remove the cutting deck cover.
- 2. Lubricate the joints and the bearings (A) with grease.



- 3. Lubricate with a grease gun through the nipple on the pivot wheel bearings for the cutting deck (B). Lubricate until grease comes out of the rear side of the nipple.

To lubricate the pivoting rear axle

- 1. Turn the steering wheel fully to the right or the left side.
- 2. Clean the area around the grease nipple.
- 3. Use a grease gun to lubricate the pivoting rear axle through the grease nipple. Lubricate until grease is forced out.



Troubleshooting

Introduction

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

Note: Make sure that the battery is charged before you do troubleshooting on the product. Refer to *To charge the battery on page 21*.

Troubleshooting schedule

Problem	Cause	Solution
The display does not come on when the power switch is set to the ON position.	The battery is empty.	Charge the battery. Refer to <i>To charge the battery on page 21</i> .
	The battery is in sleep mode.	To start the battery, push the start button for 2 seconds. If the battery does not start, it must be charged continuously until it is fully charged. The charge time is longer when the battery is in sleep mode.
	A fuse is broken.	Do a check of the fuses. Refer to <i>Fuse overview on page 32</i> .
	The display, or the cable to the display unit, is broken.	Speak to your Husqvarna servicing dealer.
	The power switch is broken.	

Problem	Cause	Solution
Drive mode does not start when you push the start button.	Incorrect start procedure.	Refer to <i>To start the product on page 24</i> and <i>Start prevented on page 6</i> .
	The start button is pushed down for less than 1 second.	Push down the start button for 1 second. A sound and/or a display change shows that drive mode is on. When the sound is set to off, you do not hear the notification sound for start. Refer to <i>To set the sound to on or off on page 21</i> .
	The control panel is broken.	Speak to your Husqvarna servicing dealer.
The cutting deck motors do not start.	The cutting deck is not engaged.	Pull out the PTO button to engage the cutting deck.
	The cables to the cutting deck is not connected correctly.	Connect the cutting deck to the product, refer to <i>To install the cutting deck on page 15</i> .
	The cutting deck is full of grass.	Clean the cutting deck, refer to <i>To clean the product on page 30</i> .
	The grass is too high.	Adjust the cutting height to the grass conditions.
	The temperature of the controls for the cutting deck motors are too high.	Stop the product and wait for the temperature to decrease. Restart after 20 minutes.
		Clean the air intakes on the rear side of the cutting deck.
	The cutting deck motors are broken.	Speak to your Husqvarna servicing dealer.
	The controls for the cutting deck motors are broken.	
	There is no power in the cable to the cutting deck.	
The battery does not charge. The LEDs below the socket for the battery charger do not come on.	A fuse is broken.	Do a check of the fuses. Refer to <i>Fuse overview on page 32</i> .
	The battery charger is not correctly connected to the mains outlet or to the product.	Refer to <i>To charge the battery on page 21</i> .
	The charger ON/OFF switch is set to OFF.	Set the charger ON/OFF switch to ON.
	The battery charger is broken.	Disconnect the battery charger and speak to your Husqvarna servicing dealer.
	There is an internal error.	
	The mains outlet is broken.	Put the charger plug into a mains outlet that has the voltage and frequency that is specified on the rating plate.

Problem	Cause	Solution
The battery does not charge. The LEDs below the socket for the battery charger flash red.	The temperature is not in the charge temperature range.	Wait until the battery temperature is in the permitted charge temperature range (+5°C– +40°C). Look for error messages or warning symbols on the display. Refer to <i>Warning messages on the display on page 42</i> and <i>Error messages on the display on page 43</i> .
	The battery is broken.	Disconnect the battery charger and speak to your Husqvarna servicing dealer.
	There is an internal error.	
The battery does not charge. The LEDs below the socket for the battery charger show the state of charge in yellow.	The battery temperature is higher than the permitted charge temperature range (+5°C– +40°C).	Make sure that the battery temperature is in the permitted charge temperature range (+5°C– +40°C). If the charger is connected, the charge starts automatically when the battery temperature is in the permitted charge temperature range. If the problem continues, speak to your Husqvarna servicing dealer.
There is vibration in the product during cutting mode.	The blades are loose/damaged.	Do a visual inspection. Refer to <i>To examine the blades on page 37</i> . Speak to your Husqvarna servicing dealer if the problem continues.
	One or more blades are not balanced.	
	The cutting deck motor is loose.	
There is vibration in the product during transport mode.	One or more wheels are loose.	Do a visual inspection. Speak to your Husqvarna servicing dealer if the problem continues.
	The product has a flat tire.	
	There are loose screws in the product.	
	The drive motor is loose.	
The cutting result is unsatisfactory.	The blades are blunt.	Refer to <i>To examine the blades on page 37</i> .
	The grass is long or wet.	Refer to <i>To get a good cutting result on page 28</i> .
	The cutting deck is not parallel to the ground.	Refer to <i>To do a check of the parallelism of the cutting deck on page 36</i> .
	There is grass blockage in the cutting deck.	Refer to <i>To clean the product on page 30</i> .
	The tire pressure is different on the right and left sides.	Refer to <i>Technical data on page 49</i> .
	The product is operated at too high speed.	Speak to your Husqvarna servicing dealer.
	The motor speed is too low.	Speak to your Husqvarna servicing dealer.

Display - Troubleshooting

Display indicator messages

Display indicator messages show an engaged function or information about the condition of the product. Refer to *Message types on page 5*. One or more display indicators come on. When there is a display indicator message, the product can still operate but there are recommended actions.

Symbols	Name	Cause/Action
	System error	There is a system error on the product. Refer to the combination of symbols for more information. Stop the product and set the power switch to the OFF position. Wait for 5 minutes. Speak to your Husqvarna servicing dealer if the problem continues.
	Battery error	There is a battery error. Stop the product and set the power switch to the OFF position. Wait for 5 minutes before you start. Speak to your Husqvarna servicing dealer if the problem continues.
	Drive motor warning	The drive motor is stalled. Possibly because the product operates on a hill where the necessary discharge power is too high. Do not operate in conditions that cause the drive motor to stop.
	High temperature error	There is a high temperature error. Refer to the combination of symbols for more information.
	Low temperature error	The internal temperature of the battery is low. Refer to the combination of symbols for more information.
	Decreased performance mode, low level of charge	Decreased performance mode is on. Decrease performance mode is automatically set when the level of charge is low. Charge the product and do not operate on a hill. If other symbols come on, refer to the combination of symbols for more information.
	Decreased performance mode	The product is automatically set to Decreased performance mode. The level of charge is low and/or the temperature in the battery, the drive motor or the drive motor controller is too high. In this drive mode the blades are disengaged and the speed decreases gradually. Refer to the combination of symbols for more information.
	Service reminder	Service needed, speak to your Husqvarna servicing dealer.

Winter usage warning messages on the display

A warning message is a combination of white or yellow symbols that first show as large symbols in the center of the display.

Push the jog wheel, the start button, or the return button to dismiss the warning message.

Note: Not applicable for all warning messages.

Symbols	Name	Cause / Action
	Low temperature warning for the battery	The internal temperature of the battery is low. Continue to operate the product as normal and only park the product in ambient temperatures above 0°C. If you park the product in colder temperatures, the internal temperature in the batteries will become colder than 0°C. The product will then enter the Decreased performance mode or become too cold to start.
	Decreased performance mode, low battery temperature	If the internal temperature of the battery is below 0°C, the product is automatically set to Decreased performance mode. Operate the product in Decreased performance mode until you can stop the product in ambient temperatures above 0°C. Stop the product and wait for the temperature of the battery to increase to get the full power of the product.

Warning messages on the display

A warning message is a combination of yellow symbols that first show as large symbols in the center of the display.

Note: For warnings on the cutting deck motor/motor controller, disengage the cutting deck to restart or operate.

Push the jog wheel, the start button, or the return button to dismiss the warning message.

Note: Not applicable for all warning messages.

Symbols	Name	Cause / Action
	High battery temperature warning	The battery temperature is higher than recommended. The product operates slower than usual until the temperature is decreased. Stop the product and wait for the battery temperature to decrease before you start.
	High temperature warning for the drive motor or the drive motor controller	The temperature in the drive motor or the drive motor controller is higher than recommended. The product operates slower than usual until the temperature is decreased. Stop the product and wait for the temperature of the drive motor to decrease before you start.
	High temperature warning for the cutting deck motor or the controller for the cutting deck motor	The temperature in the cutting deck motor or the controller for the cutting deck motor is higher than recommended. Disengage the cutting deck and wait for the temperature to decrease before you start.
	High temperature warning for the power steering motor	The temperature in the power steering motor is higher than recommended. Decrease the level of steering and/or the load on the power steering motor to prevent too high temperature in the power steering motor.

Symbols	Name	Cause / Action
	PTO protective shutdown	The accessory is overloaded or blocked. 1. Push in the PTO button to disengage the accessory. 2. Increase the cutting height. 3. Do a check of blockages in the accessory. Remove any blockages before you continue. Refer to <i>Safety instructions for maintenance on page 14</i>. 4. Engage the PTO button to engage the accessory.
	Accessory not installed	The power switch is set to the ON position when you remove the accessory. Set the power switch to the OFF position before you remove the accessory.

Critical error messages on the display

When there is a critical error message, the product is automatically set to idle mode and cannot start until the critical error is gone.

Symbols	Name	Cause / Action
	Critical error	Set the power switch to the OFF position. Wait for 5 minutes. Speak to your Husqvarna servicing dealer if the problem continues.

Error messages on the display

An error message is a combination of red symbols that first show as large symbols in the center of the display. You can see error messages in the error menu. Refer to *To read error messages on page 21*.

Note: For errors on the cutting deck motor/motor controller, disengage the cutting deck to restart or operate.

Push the jog wheel, the start button, or the return button to dismiss the error message.

Note: Not applicable for all error messages.

Symbols	Name	Cause / Action
	High battery temperature error	The battery temperature is too high. The product is automatically set to idle mode and cannot start until the error is gone. Wait for the temperature of the battery to decrease. Speak to your Husqvarna servicing dealer if the problem continues.
	Temperature error for the drive motor or the drive motor controller	The temperature of the drive motor or the drive motor controller is too high. The product is automatically set to idle mode and cannot start until the error is gone. Wait for the temperature of the drive motor or drive motor controller to decrease. Speak to your Husqvarna servicing dealer if the problem continues.

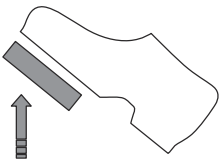
Symbols	Name	Cause / Action
	Temperature error for the cutting deck motor or the controller for the cutting deck motor	The temperature of the cutting deck motor or the controller for the cutting deck motor is too high. Disengage the cutting deck and wait for the temperature to decrease. Speak to your Husqvarna servicing dealer if the problem continues.
	Error in the drive motor or the drive motor controller	There is an error in the drive motor or the drive motor controller. The product is automatically set to idle mode and cannot start until the error is gone. Stop the product and set the power switch to the OFF position. Wait for 5 minutes before you start. Speak to your Husqvarna servicing dealer if the problem continues.
	Error in the cutting deck motor or the controller for the cutting deck motor	There is an error in the cutting deck motor or the controller for the cutting deck motor. Disengage the cutting deck. If the problem continues, stop the product and wait for 5 minutes before you start. Speak to your Husqvarna servicing dealer if the problem continues.
	Battery empty error	The battery is empty. The product is automatically set to idle mode and cannot start until the error is gone. Charge the battery.
	Low temperature battery error	The internal temperature of the battery is too low to operate the product. The product is automatically set to idle mode and cannot start until the error is gone. Move the product manually to an area with ambient temperatures above 0°C and wait for the temperature of the battery to increase. Refer to <i>To move the product manually on page 24</i>.
	Battery error	There is an error in the battery system. The product is automatically set to Decreased performance mode. The blades are disengaged and the product operates slower than usual. Speak to your Husqvarna servicing dealer.  CAUTION: Do not operate the product other than the necessary transportation to a Husqvarna servicing dealer.  CAUTION: Do not charge the product.
	High temperature error in the power steering motor	The temperature in the power steering motor is too high. The power steering motor is overloaded. The product is automatically set to Decreased performance mode. The blades are disengaged, the product operates slower than usual and the power steering function is off. Stop the product and set the power switch to the OFF position. Wait for the temperature in the power steering motor to decrease before you start.

Symbols	Name	Cause / Action
	Error in the power steering system	There is an error in the power steering system. The product is automatically set to Decreased performance mode. The blades are disengaged, the product operates slower than usual and the power steering function is off. Stop the product and set the power switch to the OFF position. Wait for 5 minutes before you start. Speak to your Husqvarna servicing dealer if the problem continues.

Messages when start is prevented

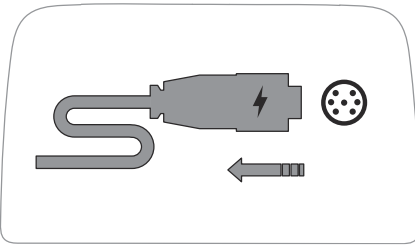
Start prevented symbols show when the conditions for start are not obeyed. The start prevented symbol stays on the display until the conditions for start are obeyed. Refer to *Start prevented on page 6*.

	
Description	Action
Start is prevented because pedals are pushed.	Do not push the pedals when you start the drive mode.

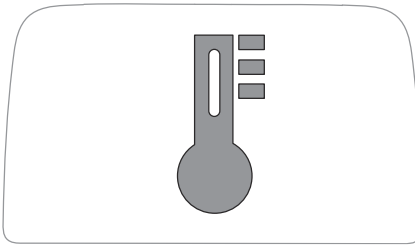
	
Description	Action
Start is prevented because pedals are pushed.	Do not push the pedals when the product starts.

	
Description	Action
Start is prevented because the cutting deck is engaged.	Push in the PTO button to disengage the cutting deck before start. Refer to <i>To engage and disengage the cutting deck on page 26</i> .

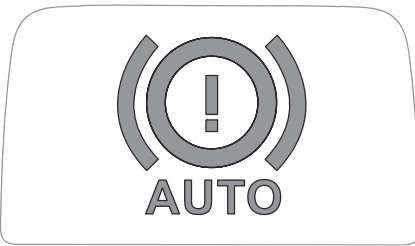
	
Description	Action
Start is prevented because the operator is lifted from the seat.	The operator must sit in the seat when the product starts. Refer to <i>Operator presence control (OPC) on page 6</i> .



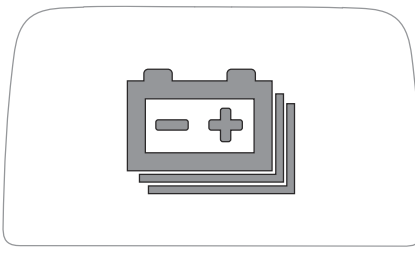
Description	Action
Start is prevented because the charger is connected.	Disconnect the charger from the product before start. Refer to <i>To disconnect the battery charger on page 22.</i>



Description	Action
Start is prevented because there is a temperature error.	Refer to <i>Display - Troubleshooting on page 40.</i>



Description	Action
Start is prevented because the electric parking brake system is disengaged.	Engage the electric parking brake system before start. Refer to <i>To move the product manually on page 24.</i>



Description	Action
Start is prevented because the battery is empty.	Charge the battery.

Transportation, storage and disposal

Transportation

- The product is heavy and can cause crush injuries. Be careful when you load it onto or off a vehicle or trailer.
- Do not lift the product. The transport eyelets are not approved lifting points and must only be used to attach the product safely to a trailer.
- Use an approved trailer for transportation of the product.
- Make sure that you have knowledge of local road traffic regulations before transportation of the product in a trailer or on roads.

To tow the product

To move the product with the power off, the electric parking brake system must be disengaged.

1. Disengage the electric parking brake system. Refer to *Parking brake on page 24.*
2. Tow the product at low speed and short distances only.

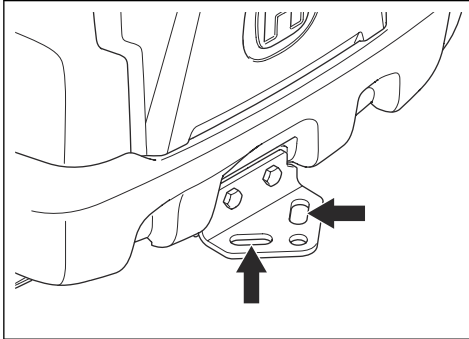
To safely attach the product on a trailer for transport



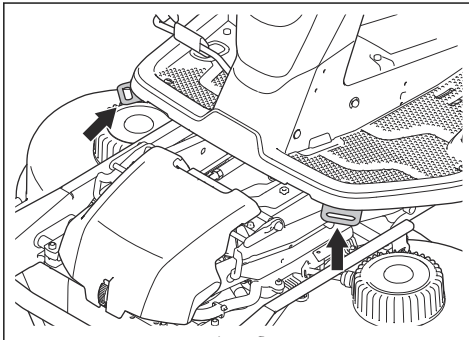
WARNING: The parking brake is not sufficient to lock the product during transport. Attach the product tightly to the trailer.

Equipment: 4 approved straps and 4 wedge shaped wheel blocks.

1. Put 1 strap through 1 of the holes in the tow bar.
Attach the strap to the tow bar.



2. Put 1 strap through the other hole in the tow bar.
Attach the strap to the tow bar.
3. Attach the 2 straps to the load area.
4. Tighten the straps rearward to attach the product to the load area.
5. Attach 1 strap to 1 of the transport eyelets.



6. Attach 1 strap to the other transport eyelet.
7. Attach the 2 straps to the load area.
8. Tighten the straps forward to attach the product to the load area.
9. Put the wheel blocks in front of and behind the rear wheels.

Transportation of batteries

- The supplied 48V V batteries obey the requirements of the Dangerous Goods Legislation.
- Obey the special requirement for packaging and labels for commercial transportation by third parties and forwarding agents.
- Speak to a person with special training in dangerous material before you send the product. Obey all applicable national regulations.
- Use tape on open contacts when you put the battery in a package. Put the battery in a tight package to prevent movement.

Storage

Prepare the product for storage at the end of the season and before more than 30 days of storage.



WARNING: Remove grass, leaves and other flammable materials from the product to decrease the risk of fire. Let the product become cool before you put it in storage.

- Set the power switch to the OFF position.
- Clean the product, refer to *To clean the product on page 30*. Fill in paint damages to prevent corrosion.
- Examine the product for worn or damaged parts and tighten loose screws and nuts.
- Fully charge the battery before storage. Make sure that the charge of the batteries is 50 % or more during storage.

Note: The battery can go into sleep mode when the product is in storage or the state of charge is very low. To start the battery the start button must be pushed for 2 seconds. If the battery does not start, it must be charged continuously until it is fully charged. The charging time is longer when the battery is in sleep mode.

- Lubricate all grease nipples, joints and axles.
- Keep the product in a clean and dry area. Put a protective cover on the product.

Note: A protective cover for protection of your product during storage or transport is available at your dealer.

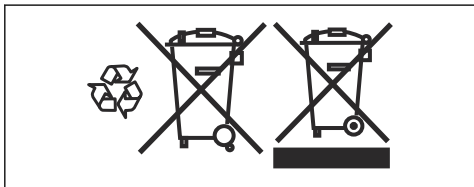
- Keep the product in a locked area to prevent access for children or persons that are not approved.
- Keep the product and the power supply in a dry and frost-free area.
- If you will use the product, keep the product in storage where the ambient temperature is between 0°C– +50°C. If you will not use the product, you can keep the product in storage where the ambient temperature is between -20°C– +50°C.
- Keep the product out of sunlight.
- Do not keep the product in areas where static electricity can occur.

Disposal of the battery and battery charger

Symbols on the product or its packaging indicate that this product cannot be handled as domestic waste. It must instead 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.



Disposal

- Chemicals can be dangerous and must not be discarded on the ground. Always discard used chemicals at a service center or an applicable disposal location.
- When the product is worn out, send it to the dealer or to an applicable recycling location.
- Oil and the battery can have negative effects on the environment. Obey the local recycling requirements and applicable regulations.
- Do not discard the battery as domestic waste.
- Send the battery to a Husqvarna servicing dealer or discard it at a disposal location for used batteries.

Technical data

Technical data

Dimensions	
For complete product dimensions, refer to <i>Product dimensions on page 52</i> .	
Weight without cutting deck, kg	294
Tire dimensions, in (Wheel diameter x Wheel width - Rim diameter)	16x7.50-8
Tire pressure, rear – front, kPa / bar / PSI	100/1.0/14.5
Max. gradient, degrees °	10
Max. tow equipment weight at 10 ° gradient, kg	110
Max. permitted vertical force on the tow bar, N / kg	250/25
Max. permitted horizontal force on the tow bar, N / kg	260/26
Max. load on the battery cover, kg	25
Drive motor	
Motor type	PMSM
Voltage, Nominal, V	50.4
Nominal motor output, kW	2x3
Transmission	
Oil	SAE 10W40
Oil volume, ml	310
Number of forward drive gears	–
Number of reverse gears	–
Max. forward speed, km/h	6/8/12
Max. reverse speed, km/h	5/6/8
Electrical system	
Type, Nominal	50.4
<i>Fuse overview on page 32.</i>	
Noise emissions ⁴	
Sound power level, measured dB(A)	93
Sound power level, guaranteed ⁵ , L _{WA} dB(A)	95
Sound pressure level at the operators ear ⁶ , dB(A)	78

⁴ Noise emissions has been measured in accordance with EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, Annex I, clause 1.2. The declared values may be used for comparison with the declared values of other products tested in accordance with the same standard, and in a preliminary assessment of exposure.

⁵ Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC.

⁶ Reported data for noise pressure level has an uncertainty factor (K) of 0.8 dB(A).

Vibration levels ⁷	
Vibration total value, m/s ²	0.4
Cutting deck	
Type	C 112i

Cutting deck ⁸	C 112i
Cutting width, mm	1120
Width, mm	1178
Weight, kg	65
Cutting deck motor speed, rpm	3000/min / 3200/min / 3500/min
Cutting height, 10 positions, mm	25-75
Blade length, mm	420
Blade	
Article number	544 10 28-10



WARNING: To use a cutting deck that is not approved for the product can cause objects to eject at high speed and cause

serious injury. Do not use other cutting deck types than specified in this operator's manual.

Radio frequency data

	FM 410i ⁹
Frequency range, MHz	2402–2480
Output power ¹⁰ , dBm	0.3

Approved batteries

Only use original batteries for this product.

Battery	EM-5264Li
Article number	546 33 10-01
Type	Lithium-ion
Battery capacity, Ah	63.7

⁷ Vibrations has been measured in accordance with EN 62841-1:2015 + A11:2022 and ISO 5395-1:2013. The declared values may be used for comparison with the declared values of other products tested in accordance with the same standards, and in a preliminary assessment of exposure. Uncertainty of measurement is 1.5 m/s².

⁸ The C112i cutting deck is not included with the product.

⁹ Only available with optional connectivity kit.

¹⁰ Measured at 2402 MHz.

Battery	EM-5264Li
Nominal voltage, V	50.4
Weight, kg/lbs	20/44

Approved battery chargers

Battery charger	PS900C	PS875C	PS300C
Input voltage, V	220–240	100–240	220–240
Input current, A	4.5	10	1.8
Frequency, Hz	50–60	60	50–60
Power, W	900	875	300
Output voltage, V	58	58	58
Output current, A	15.5	15±1	5.3

Battery charging times

State of charge	Approximate charging time, hr ¹¹ , ¹²
0%–100%	9.5
20%–100%	8
10%–80%	7

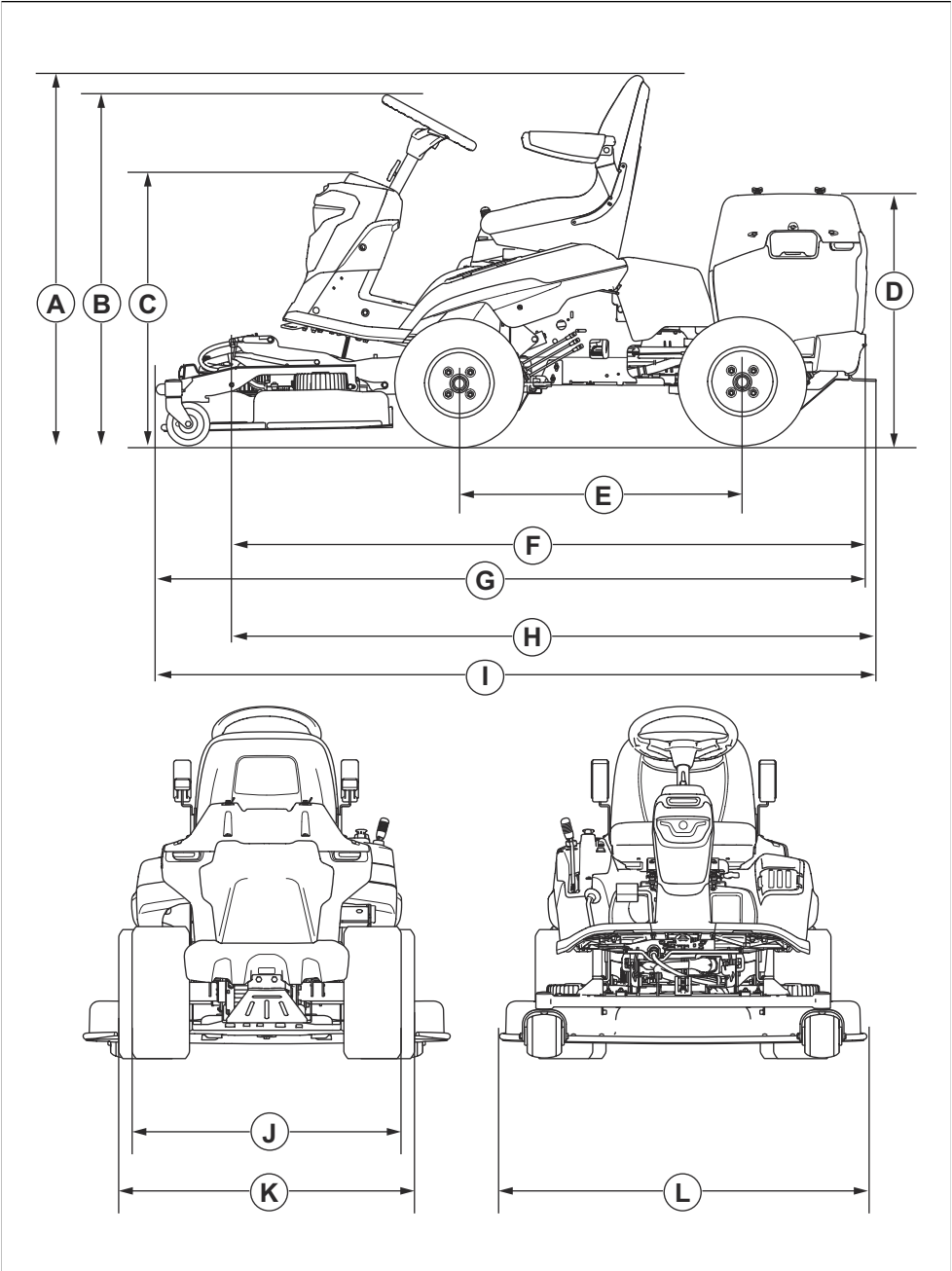
¹¹

Battery charging time can be different because of battery capacity, condition, age, temperature and efficiency of the charger.

¹²

Battery charger PS900C.

Product dimensions



Dimensions, mm.					
A	1161	E	907.4	I	2308
B	1130	F	2031	J	863
C	877	G	2275	K	948
D	820	H	2064	L	1178

Service

Service

Do a yearly check at an authorized service center to make sure that the product functions safely and at its best during high season. The best time to do a servicing or overhaul of the product is low season.

When you send an order for the spare parts, give information about the purchase year, model, type, and serial number.

Always use original spare parts.

Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity

We, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declare on our sole responsibility that the product:

Description	Ride-on Lawn Mower
Brand	Husqvarna
Type / Model	FM 410i
Identification	Serial numbers dating from 2026 and onwards

is in conformity with the following EU directives and regulations as amended:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/30/EU	"relating to electromagnetic compatibility"
2000/14/EC	"relating to the noise emissions in the environment"
2011/65/EU	"on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment"

and that the following standards and/or technical specifications are applied: EN ISO 12100:2010, EN ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/A1:2017/A2:2018, EN 62841-1:2015/A11:2022, EN 55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-3:2013, EN IEC 63000:2018.

Notified Body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden has also verified agreement with annex VI of the council's directive 2000/14/EC.

For information relating to noise emissions, refer to *Technical data on page 49*.

Huskvarna, 2026-04-06



Claes Losdal, Development Manager/Garden Products, Husqvarna AB

Responsible for technical documentation



Contenido

Introducción.....	55	Resolución de problemas.....	94
Seguridad.....	63	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	104
Montaje.....	70	Datos técnicos.....	107
Funcionamiento.....	73	Mantenimiento.....	111
Mantenimiento.....	83	Declaración de conformidad.....	112

Introducción

Inspección previa a la entrega y números de producto

copia firmada del documento de inspección previa a la entrega de su distribuidor.

Nota: Se ha realizado una inspección previa a la entrega de este producto. Asegúrese de que recibe una

Información de contacto del taller de servicio Husqvarna:	
Este manual de usuario pertenece a un producto con número de producto/número de serie:	
/	
Motor:	

Descripción del producto

El FM 410i es un cortacésped con unidad de corte frontal totalmente eléctrico. El producto tiene tracción total (AWD) y dirección asistida eléctrica. Los pedales independientes para la marcha adelante y atrás permiten al usuario ajustar la velocidad perfectamente. El producto debe utilizarse con un equipo de corte Combi con BioClip® u otros accesorios homologados por Husqvarna.

Uso previsto

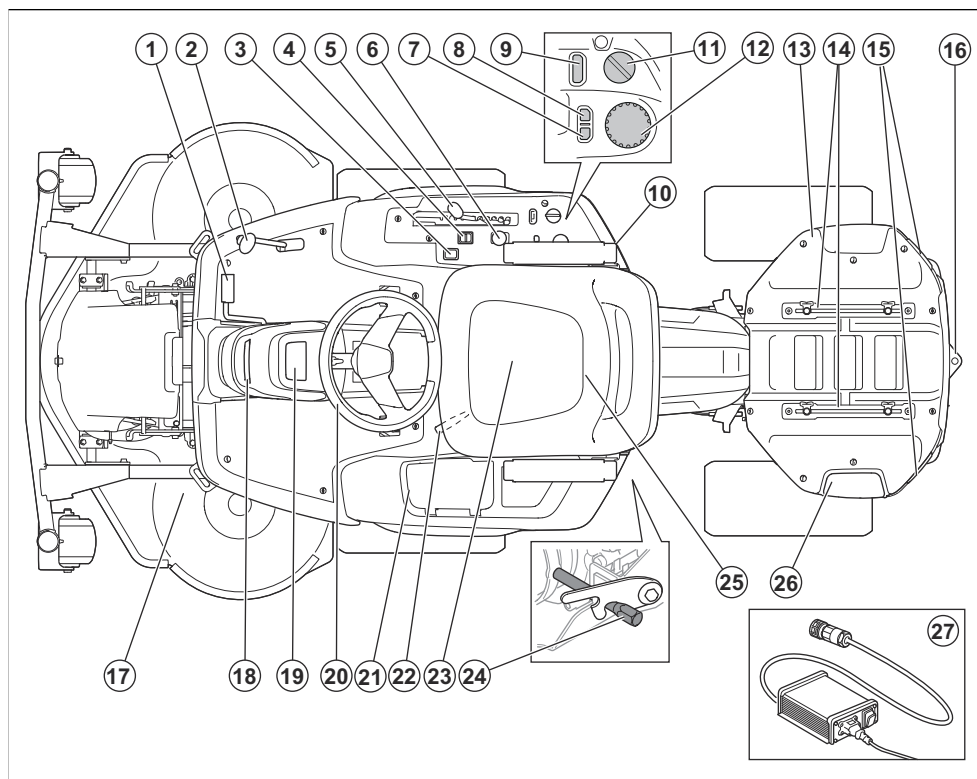
El producto está diseñado para cortar hierba en espacios abiertos con suelo nivelado tanto en zonas

residenciales como comerciales. Conecte accesorios opcionales para utilizar el producto para otras tareas. Póngase en contacto con su distribuidor de Husqvarna para obtener más información sobre los accesorios disponibles.

Asegure su producto

Asegúrese de que tiene su seguro cubre el nuevo producto. Si tiene cualquier duda, hable con su compañía de seguros. Se recomienda un seguro a todo riesgo que incluya terceros, incendio, daños, robo y responsabilidad.

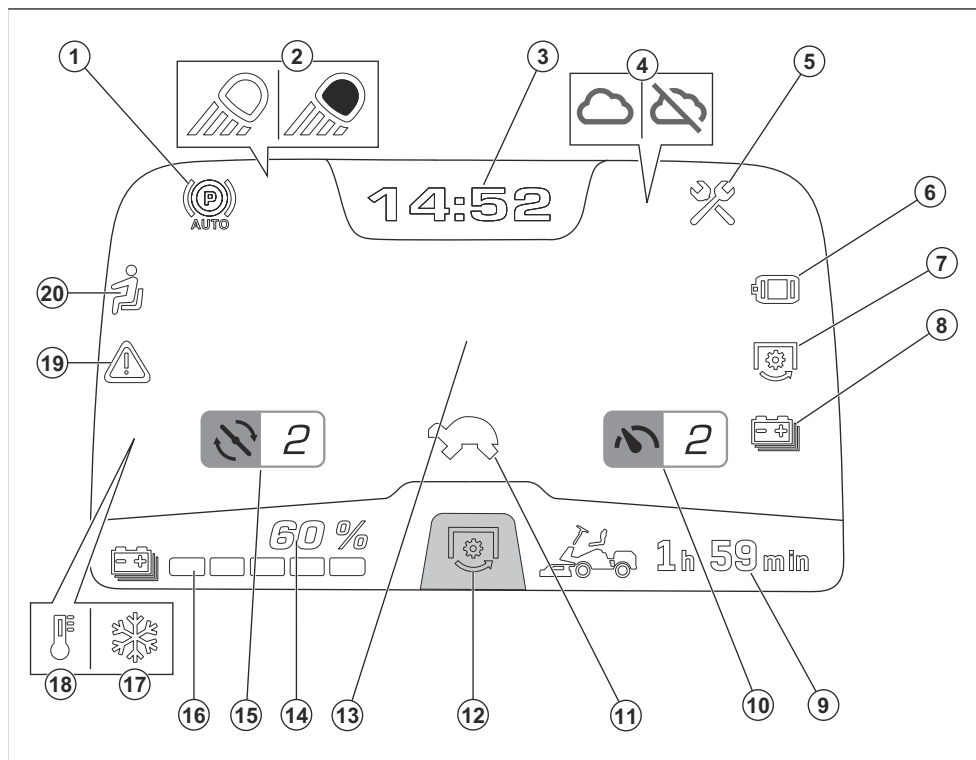
Descripción del producto



- | | |
|--|---|
| 1. Pedal de avance | 15. Luces de advertencia traseras |
| 2. Pedal de marcha atrás | 16. Barra de remolque |
| 3. Interruptor de las luces de advertencia | 17. Equipo de corte |
| 4. Elevación eléctrica para el equipo de corte | 18. Luz de advertencia delantera |
| 5. Palanca de altura de corte | 19. Pantalla |
| 6. Botón de la TDF | 20. Volante |
| 7. Botón de retorno | 21. Toma USB |
| 8. Interruptor de modo de corte | 22. Palanca de ajuste del asiento |
| 9. Botón START (Arranque) | 23. Asiento |
| 10. Toma de corriente de 12 V (accesorio) | 24. Palanca para acoplar o desacoplar el sistema del freno de estacionamiento eléctrico |
| 11. Interruptor de encendido | 25. Placa de identificación con código escaneable |
| 12. Rueda de selección | 26. Toma para el cargador de batería |
| 13. Cubierta de la batería | 27. Cargador de batería |
| 14. Raíles | |

Descripción general de la pantalla

La pantalla muestra información sobre el estado del producto. Hay 6 tipos de mensajes en la pantalla; consulte *Tipos de mensaje en la página 58*.



1. Indicador de freno de estacionamiento automático.
El indicador se enciende cuando se acciona el freno de estacionamiento automático.
2. Indicador de faro o luz de trabajo.
3. Reloj
4. Conexión móvil, activa/inactiva¹³.
5. Recordatorio de mantenimiento
6. Indicador del motor de accionamiento/del controlador del motor de accionamiento
7. Indicador del motor del equipo de corte/controlador del motor del equipo de corte
8. Indicador de batería
9. Nivel de la batería, en horas y minutos de tiempo de funcionamiento
10. Modo de conducción, tracción. Consulte *Selección de un modo de conducción en la página 81*.
11. El modo de rendimiento reducido está activado. Consulte *Pantalla - Resolución de problemas en la página 97*.
12. Indicador de la TDF
 - Símbolo rojo: TDF conectada
 - Símbolo gris: TDF desconectada
 - Símbolo intermitente en amarillo y negro: PTO conectada, pero equipo de corte desacoplado.
13. El centro de la pantalla. Consulte *Modos de pantalla en la página 59*.
14. Indicador de carga de la batería, %
15. Modo de conducción, corte. Consulte *Selección de un modo de conducción en la página 81*.
16. Indicador de carga de la batería
17. Indicador de temperatura baja. Si se enciende el indicador de temperatura baja en la pantalla, consulte *Uso en invierno en la página 80 y Pantalla - Resolución de problemas en la página 97*.

¹³ Solo disponible con el kit de conectividad opcional

18. Indicador de temperatura alta. Si se enciende el indicador de temperatura alta en la pantalla, detenga el producto y consulte *Pantalla - Resolución de problemas en la página 97*.
19. Indicador de advertencia. Si se enciende el indicador de advertencia de la pantalla, detenga el producto y consulte *Pantalla - Resolución de problemas en la página 97*.

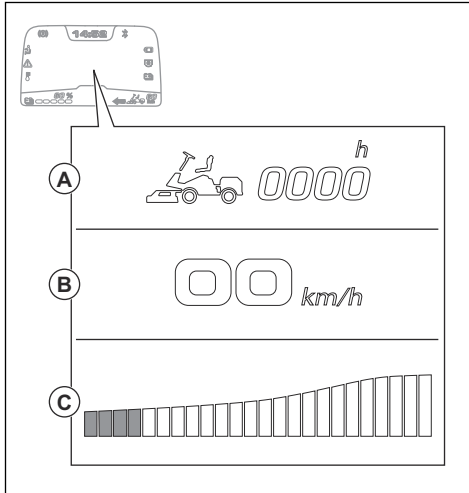
20. Control de presencia del usuario (OPC) El indicador se enciende cuando el usuario no está sentado.

Tipos de mensaje

Pueden aparecer seis tipos de mensajes en la pantalla.

Tipo de mensaje	Descripción
Mensaje de indicador de la pantalla	Los símbolos de indicadores de la pantalla muestran una función activada o información sobre el estado del producto. Cuando aparece un mensaje de indicador de la pantalla, el producto normalmente puede funcionar, pero hay acciones que se recomienda efectuar. Consulte <i>Descripción general de la pantalla en la página 57</i> y <i>Mensajes indicadores de la pantalla en la página 97</i> .
Mensaje de advertencia	Combinación de símbolos amarillos que aparecen primero como símbolos grandes en el centro de la pantalla. Muestra un estado que no es correcto. Cuando aparece un mensaje de advertencia, el producto normalmente puede funcionar, pero de modo más lento que lo habitual. Consulte <i>Mensajes de advertencia de la pantalla en la página 99</i> .
Mensaje de error	Combinación de símbolos rojos que aparecen primero como símbolos grandes en el centro de la pantalla. Muestra una advertencia de seguridad o un problema con el producto. Cuando se produce un error, el producto se suele establecer en modo de inactividad y no se puede arrancar hasta que desaparezca el error. Consulte <i>Mensajes de error en la pantalla en la página 100</i> .
Mensaje de error crítico	Símbolo rojo de error del sistema que aparece primero como un símbolo grande en el centro de la pantalla. Indica que hay un error crítico en el producto. Consulte <i>Mensajes de error crítico en la pantalla en la página 100</i> .
Arranque impedido	Un símbolo grande en la pantalla que muestra un estado que impide el arranque del producto. Consulte <i>Mensajes cuando se impide el arranque en la página 102</i> .
Mensaje de advertencia de uso en invierno	Combinación de símbolos blancos y amarillos que aparecen primero como símbolos grandes en el centro de la pantalla. Indica que la temperatura de la batería es baja o demasiado baja. Consulte <i>Uso en invierno en la página 80</i> y <i>Mensajes de advertencia de la pantalla en la página 99</i> .

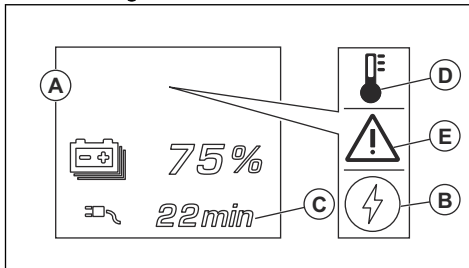
Modos de pantalla



El centro de la pantalla muestra información diferente en los diferentes modos de pantalla.

- El modo de inactividad (A) se muestra cuando el interruptor de encendido se encuentra en la posición ON (encendido). En el modo de inactividad, la pantalla muestra el tiempo total de funcionamiento.
- El modo de conducción con el equipo de corte desacoplado (B) aparece cuando se arranca el producto. En el modo de conducción con el equipo de corte desacoplado, la pantalla muestra la velocidad actual, en km/h.
- El modo de conducción con el equipo de corte acoplado (C) aparece cuando el equipo de corte u otro accesorio están encendidos. Cuando solo están encendidos los indicadores verdes, el consumo de energía del equipo de corte o el accesorio es el recomendado. Si los indicadores amarillos o rojos están encendidos, el consumo de energía es superior al recomendado y el tiempo de funcionamiento disminuye.

Vista de carga



Cuando se conecta un cargador al producto y el interruptor de encendido está en la posición ON (encendido), la pantalla muestra la vista de carga.

(A): La vista de carga muestra el estado de la carga en %. El símbolo de carga (B) y el tiempo de carga restante (C) se encienden cuando el producto se carga. El símbolo de carga (B) se apaga cuando el cargador está conectado pero no se carga.

Nota: La carga no se inicia si la temperatura de la batería es superior o inferior al intervalo de temperaturas de carga permitido. Consulte *Carga de la batería en la página 75*. El indicador de advertencia de temperatura de la batería (D) se enciende. Cuando la temperatura de la batería se encuentra en el intervalo de temperaturas de carga permitido, la carga se inicia automáticamente.



PRECAUCIÓN: Si el indicador de error del sistema (E) se enciende, significa que hay un error. Desconecte el cargador y consulte *Resolución de problemas en la página 94*.

Arranque impedido

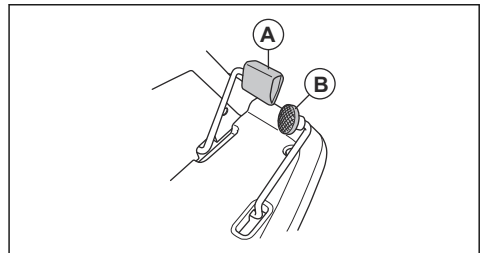
Antes de que el producto pueda arrancar, se deben respetar las condiciones de funcionamiento. Consulte *Mensajes cuando se impide el arranque en la página 102*. Si se pulsa el botón de arranque cuando no se cumplen las condiciones de funcionamiento, la pantalla muestra un símbolo de arranque impedido. Consulte *Mensajes cuando se impide el arranque en la página 102*.

Control de presencia del usuario (OPC)

El OPC se acopla cuando el usuario se levanta del asiento. El motor de propulsión se para. Los motores del equipo de corte se detienen si las cuchillas están acopladas. La función de dirección asistida solo está activa cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (encendido) y el usuario está sentado en el asiento. Consulte *Comprobación de las condiciones de funcionamiento en la página 68*.

Pedales de marcha adelante y marcha atrás

La velocidad se ajusta gradualmente con dos pedales. El pedal izquierdo (A) se utiliza para desplazarse hacia adelante y el pedal derecho (B) para desplazarse marcha atrás. El producto se detiene al soltar los pedales.



Equipo de corte

Los equipos de corte de este producto son equipos de corte Combi eléctricos con BioClip®. BioClip® corta la hierba y la convierte en fertilizante. Los equipos de corte Combi también se pueden utilizar sin BioClip®. Sin BioClip®, la hierba se expulsa por la parte trasera.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™¹⁴ es una solución en la nube que proporciona al administrador de flotas comerciales una visión general de todos los productos. Para obtener más información sobre Husqvarna Fleet Services™, consulte www.husqvarna.com.

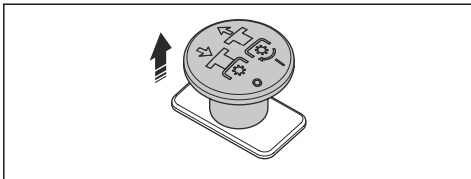
Conexión del producto con Husqvarna Fleet Services™

1. Descargue la aplicación Husqvarna Fleet Services™¹⁵ en su dispositivo móvil.
2. Inicie sesión en la aplicación Husqvarna Fleet Services™.
3. Siga las instrucciones sobre cómo emparejar el producto con Husqvarna Fleet Services™.

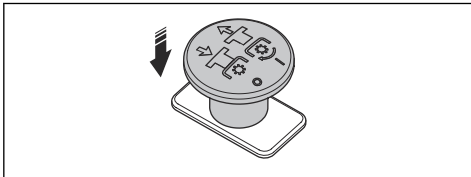
Botón de la TDF (toma de fuerza)

El botón de la TDF acopla y desacopla el embrague de la TDF y el equipo de corte u otros equipos conectados a este. Se deben cumplir las condiciones de arranque correctas para poder acoplar la transmisión de las cuchillas. Consulte la sección *Condiciones de funcionamiento en la página 68* para conocer las condiciones de arranque correctas.

- Tire del botón de la TDF para acoplar la transmisión de las cuchillas u otros equipos.



- Presione el botón de la TDF para desacoplar la transmisión de las cuchillas u otros equipos.



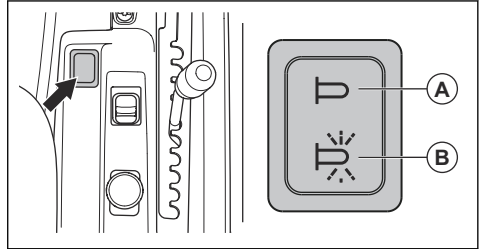
Faros

Los faros sirven como luces de trabajo y como luces de carretera. Consulte *Para ajustar las luces en la página 74*.

Luces de advertencia

El producto lleva luces de advertencia delanteras y traseras.

- Coloque el interruptor de las luces de advertencia en la posición (A) para apagar las luces de advertencia.



- Coloque el interruptor de las luces de advertencia en la posición (B) para encender las luces de advertencia.

Interruptor de elevación eléctrica del equipo de corte

El interruptor controla la elevación eléctrica. Utilice la elevación eléctrica para subir y bajar el equipo de corte a la posición correcta.

El interruptor no tiene ninguna posición establecida. Tire del interruptor de elevación eléctrica hacia atrás para subir el equipo de corte. Pulse el interruptor de elevación eléctrica hacia delante para bajar el equipo de corte. El equipo de corte se puede subir y bajar cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (encendido).

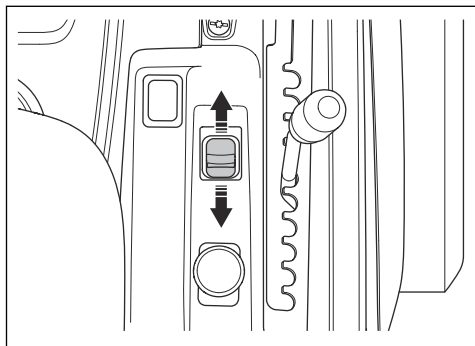
El equipo de corte debe estar siempre en posición flotante cuando corte la hierba. La posición flotante permite que el equipo de corte se adapte a los diferentes niveles del suelo.

Para asegurarse de que el equipo de corte está en la posición flotante, mantenga pulsado el interruptor al

¹⁴ Solo disponible con el kit de conectividad opcional.

¹⁵ Solo disponible con el kit de conectividad opcional

menos 2 segundos después de que el equipo de corte entre en contacto con el suelo.



Símbolos que aparecen en el producto



ADVERTENCIA: Este producto puede ser peligroso y ocasionar daños graves o mortales tanto al usuario como a cualquier otra persona. Tenga cuidado y utilice el producto correctamente.



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



Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las cuchillas giratorias.



Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las piezas giratorias.



Tenga cuidado con los objetos que salgan despedidos o rebotados.



Mantenga alejados a los transeúntes.



Pare el motor antes de efectuar mantenimiento.



La fuerza vertical máxima permitida sobre la barra de remolque se especifica en *Datos técnicos en la página 107* y en la etiqueta.



La fuerza horizontal máxima permitida sobre la barra de remolque se especifica en *Datos técnicos en la página 107* y en la etiqueta.



Mire hacia atrás antes y durante el desplazamiento del producto marcha atrás.



No corte la hierba de forma transversal en una pendiente. No corte la hierba en terrenos con pendientes de más de 10°. Consulte *Corte del césped en pendientes en la página 66*.



No lleve nunca pasajeros en el producto o el equipo.



Freno de estacionamiento automático.



Desplazamiento hacia delante.



Punto muerto.



Desplazamiento marcha atrás.



Interruptor del asiento.

START

Inicia el modo de conducción.



El producto cumple con las directivas de la UE vigentes.



Protegido contra salpicaduras de agua.



No mire fijamente a la luz (si la tiene).



Etiqueta de emisiones sonoras al medioambiente conforme con las directivas y normativas europeas y del Reino Unido, y con la regulación de 2017 sobre de protección del medioambiente (control de ruidos) (Protection of the Environment Operations - Noise Control)

de la legislación de Nueva Gales del Sur. El nivel de potencia acústica garantizado del producto se especifica en *Datos técnicos en la página 107* y en la etiqueta.



Utilice siempre una protección de oídos homologada.



Posición de servicio del equipo de corte.



Posición de funcionamiento del equipo de corte.



Altura de corte.



Posición de servicio de la palanca de la altura de corte.



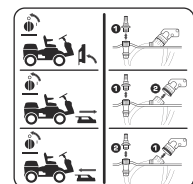
Desacoplamiento de la TDF.



Acoplamiento de la TDF.



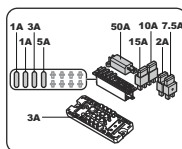
No intente reparar la batería. Póngase en contacto con un centro de servicio Husqvarna.



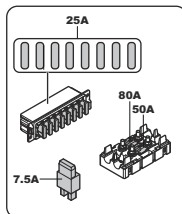
Posición de servicio del equipo de corte.



Acople o desacople el sistema del freno de estacionamiento eléctrico.



Vista general de los fusibles: parte eléctrica central



Vista general de los fusibles: parte eléctrica trasera



Marca medioambiental. Ni el producto ni su embalaje son residuos domésticos. Recíclelos en un centro de reciclaje para equipos eléctricos y electrónicos.



Código escaneable

aaaassxxxx

La placa de características técnicas indica el número de serie. **aaaa** es el año de producción y **ss** es la semana de producción.

Nota: Los demás símbolos y etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos en algunos mercados.

Daños en el producto

No nos hacemos responsables de los daños que pueda sufrir el producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado o por un organismo homologado.

Asistencia

Para obtener asistencia sobre el producto, vaya a la sección Asistencia en donde podrá acceder a instrucciones, guías de resolución de problemas o utilizar Husqvarna Self-Service y el Asistente de productos (si están disponibles en su mercado). Para obtener más asistencia sobre el producto, póngase en contacto con su distribuidor Husqvarna.

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información particularmente importante del manual.



ADVERTENCIA: Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.



PRECAUCIÓN: Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

Nota: Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

Instrucciones generales de seguridad del producto



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con este producto. Si no se siguen las instrucciones que aparecen a continuación, puede producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Conservar todas las advertencias e instrucciones para su consulta. El término «producto» empleado en las advertencias hace referencia tanto al producto que funciona con conexión eléctrica a la red (con cable) como al que funciona con batería (inalámbrico).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas abarrotadas de cosas u oscuras favorecen los accidentes.
- **No utilice el producto en ambientes explosivos como aquellos en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables.** El producto produce chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza el producto.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control de esta.

Seguridad eléctrica

- **El enchufe del producto debe ser apto para la toma de corriente utilizada. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores en productos con conexión a tierra.** Los enchufes sin modificar y las tomas de

corriente del mismo tipo ayudan a reducir el riesgo de descarga eléctrica.

- **Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y neveras.** Si su cuerpo está en contacto con el suelo, existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.
- **No exponga el producto a la lluvia ni a ambientes húmedos.** Si entra agua en el producto, aumentará el riesgo de recibir descargas eléctricas.
- **Maneje el cable con cuidado. No lo utilice nunca para transportar el producto, tirar de él o desenchufarlo. Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, aristas vivas o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Cuando trabaje con un producto en exteriores, utilice un alargador apto para exteriores.** Utilizar un cable adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es necesario utilizar el producto en un lugar húmedo, utilice un interruptor diferencial como protección.** La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Seguridad personal

- **Esté siempre atento, fíjese en lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando maneje el producto. No utilice el producto si está cansado o bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido puede causar lesiones graves.
- **Utilice el equipo de protección personal. Protéjase siempre los ojos.** El equipo de protección, como la mascarilla antipolvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o los protectores auditivos, utilizados en función de las condiciones de trabajo, reducirá el riesgo de lesiones.
- **Evite el encendido accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar el producto a la fuente de alimentación o la batería, cogerlo o transportarlo.** Transportar el producto con el dedo puesto sobre el interruptor o conectar la alimentación con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.
- **Quite todas las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender el producto.** Una llave de tuercas o clavija de ajuste que se ha dejado colocada en una pieza giratoria del producto puede causar lesiones.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición correcta y el equilibrio en todo momento.** Así podrá controlar mejor el producto en situaciones imprevistas.
- **Utilice la ropa adecuada. No utilice nunca ropa amplia ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados**

de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

- **Si se suministran equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de estos equipos puede reducir los riesgos derivados del polvo.
- **Evite que la familiaridad adquirida con el uso frecuente del producto le lleve a confiarse e ignorar las medidas de seguridad del mismo.** Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y cuidado del producto

- **No fuerce el producto. Utilice el producto adecuado para el trabajo que deba realizar.** Con el producto apropiado hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la potencia para la que fue diseñado.
- **No utilice el producto si el interruptor no funciona.** Los productos que no se puedan controlar con el interruptor son peligrosos y deben repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o quite la batería del producto, si se puede, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar el producto.** Las medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha el producto de forma accidental.
- **Si no utiliza el producto, guárdelo fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones lo manejen.** El producto puede ser peligroso en manos de usuarios no cualificados.
- **Efectúe el mantenimiento del producto y de los accesorios. Compruebe que no haya partes móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento del producto. Si detecta daños, lleve el producto a reparar antes de usarlo.** Muchos accidentes se deben al uso de productos que carecen de un mantenimiento adecuado.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con aristas afiladas y un mantenimiento adecuado tienen menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice el producto, accesorios, útiles, etc., según se indica en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que debe realizar.** El uso del producto para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñado podría dar lugar a situaciones peligrosas.
- **Mantenga los mangos y superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Las superficies de agarre y los mangos resbaladizos no permiten manejar y controlar de forma segura el producto ante cualquier imprevisto.

Uso y cuidado de la herramienta a batería

- **Efectúe las recargas únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto

para un tipo de batería puede comportar riesgo de incendio al utilizarse con otra batería distinta.

- **Utilice los productos exclusivamente con las baterías específicas para ellos.** El uso de otra batería puede comportar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos pequeños que puedan conectar un terminal con otro, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos, etc.** Un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones extremas, el líquido puede salir expulsado de la batería; evite cualquier contacto con él. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Además, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque asistencia médica.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una batería o herramienta defectuosa, dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible y provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- **No exponga la batería o la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperaturas especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Servicio

- **Solo técnicos cualificados que utilicen piezas de repuesto originales deben llevar a cabo las tareas de mantenimiento del producto.** De este modo se garantiza la seguridad del producto.
- **No revise baterías dañadas.** La revisión de las baterías solo debe realizarla el fabricante o un proveedor de servicio autorizado.

Instrucciones generales de seguridad



ADVERTENCIA: Este producto puede cortar las manos y los pies, y arrojar objetos. Puede causar lesiones graves o incluso la muerte si no se siguen las instrucciones de seguridad.



ADVERTENCIA: No se debe continuar utilizando un producto con un equipo de corte dañado, ya que este puede arrojar objetos y causar lesiones graves o incluso la muerte. Sustituya las cuchillas dañadas inmediatamente.

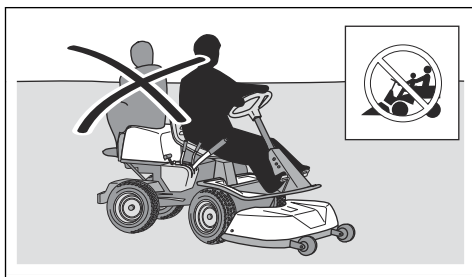


ADVERTENCIA: Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo magnético puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de que se den condiciones que provocarían lesiones graves o letales, las personas que utilizan implantes médicos deben consultar con su médico y con el fabricante del implante antes de poner en marcha este producto.



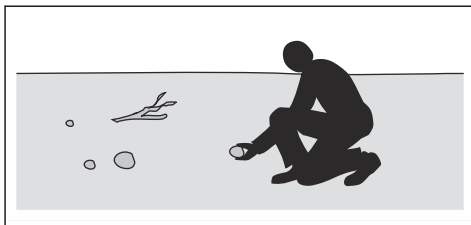
ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Proceda siempre con cuidado y utilice el sentido común. Evite todas aquellas situaciones que considere que sobrepasan sus capacidades. Si después de leer el manual de usuario no se siente seguro respecto a los procedimientos de funcionamiento, consulte con un experto antes de continuar.
- Lea detenidamente y comprenda el manual de usuario y las instrucciones del producto antes de arrancar el producto.
- Aprenda a utilizar el producto y sus controles de forma segura, y aprenda a detener el producto con rapidez.
- Aprenda a reconocer las etiquetas de seguridad.
- Mantenga el producto limpio para asegurarse de que puede leer claramente los símbolos y las pegatinas.
- Si falta alguna etiqueta de seguridad en el producto o está dañada, sustitúyala.
- Tenga en cuenta que el usuario será el responsable de los accidentes que involucren a otras personas o a su propiedad.
- No transporte pasajeros. El producto debe ser usado únicamente por una persona.



- No deje el producto sin supervisión cuando esté encendido. Siempre detenga las cuchillas, asegúrese de que el freno de estacionamiento está activado, detenga el motor y retire la llave de contacto antes de dejar el producto sin supervisión.

- Utilice el producto únicamente con la luz del día o en áreas con buena iluminación. No se acerque con el producto a socavones o a cualquier otra irregularidad del terreno. Tenga cuidado con otros posibles riesgos.
- No utilice el producto en condiciones climáticas desfavorables, por ejemplo, con niebla, lluvia, humedad, lugares húmedos, viento fuerte, frío intenso, posibilidad de relámpagos, etc.
- Localice y marque piedras y otros objetos fijos para no colisionar con ellos.
- Limpie la zona de objetos tales como piedras, juguetes, cables, etc., que se podrían quedar atrapados en las cuchillas y ser lanzados.



- No deje que los niños u otras personas no autorizadas utilicen el producto ni realicen su mantenimiento. La legislación local regula la edad del usuario.
- Asegúrese de que no hay nadie en las proximidades del producto cuando arranque el motor, accione la transmisión o el producto comience a desplazarse.
- Preste atención al tráfico cuando utilice la máquina cerca de una carretera o se desplace por una carretera.
- No utilice el producto si está cansado, si ha ingerido alcohol o drogas, o si toma medicamentos o cualquier otra sustancia que puedan afectar la vista, su capacidad de discernimiento o el control del cuerpo.
- Estacione el producto siempre sobre una superficie plana y apagado.

Instrucciones de seguridad relativas a los niños

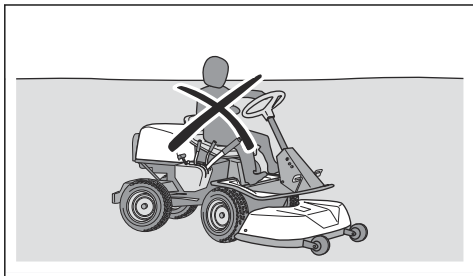


ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Pueden producirse accidentes graves si no vigila a los niños que estén cerca del producto. Los niños pueden sentirse atraídos por el producto y por cortar el césped. Es muy posible que los niños no se queden quietos donde los vio por última vez.
- Mantenga a los niños alejados de la zona de corte. Asegúrese de que hay presente un adulto responsable de los niños.
- Preste atención y detenga el producto si un niño entra en la zona de trabajo. Tenga mucho cuidado

cuando se acerque a esquinas, arbustos, árboles u otros objetos que podrían bloquear su buena visibilidad.

- Antes de desplazar el producto marcha atrás, mire hacia atrás y hacia abajo para asegurarse de que no hay niños pequeños en las proximidades del producto.
- No deje que los niños monten con usted. Pueden caerse y sufrir graves lesiones o impedir el manejo seguro del producto.
- No deje que los niños manejen el producto.



Seguridad de la batería



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

General:

- Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede ocasionar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.
- Las reparaciones deberán realizarse únicamente en un taller de servicio autorizado. No intente nunca reparar las baterías.
- Compruebe regularmente que las baterías estén intactas. Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible y provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones. Nunca repare ni abra las baterías dañadas.
- Una batería dañada puede explotar y causar lesiones. Si la batería está deformada o dañada, no use el producto y póngase en contacto con un taller de servicio Husqvarna autorizado.
- No desmonte, abra ni triture las baterías.
- No someta la batería a fuerzas mecánicas.
- No exponga las celdas ni las baterías al calor ni al fuego. Se debe evitar la exposición a la luz solar directa.
- No provoque cortocircuitos en las baterías. No guarde las baterías en un lugar donde se puedan cortocircuitar entre ellas o con otros objetos metálicos.
- Evite que el contenido de la batería entre en contacto con la piel o los ojos. Si entra en contacto,

lave la zona afectada con abundante agua y acuda al médico.

- No utilice ninguna batería que no esté diseñada para utilizarse con el equipo.
- No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo en un dispositivo.
- Mantenga las celdas o las baterías fuera del alcance de los niños.
- Mantenga la batería limpia y seca.
- Utilice la batería solo para la aplicación para la que se diseñó.

Baterías de 50.4 V:

- Las baterías Husqvarna de 50.4 V se utilizan exclusivamente como fuente de alimentación para los productos con asiento Husqvarna a batería. Para evitar daños o lesiones, la batería no debe utilizarse como fuente de alimentación de otros dispositivos.
- Nunca utilice baterías ni aparatos defectuosos, modificados o dañados.
- No intente modificar ni reparar los aparatos ni las baterías. Todas las reparaciones deberán realizarse únicamente en un taller de servicio autorizado.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



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

- Antes del desplazamiento marcha atrás, y durante el mismo, mire hacia atrás y hacia abajo. Tenga cuidado con los obstáculos grandes y pequeños.
- Reduzca la velocidad antes de doblar una esquina.
- Detenga las cuchillas cuando se mueva por zonas que no requieran corte.



PRECAUCIÓN: Lea las siguientes instrucciones de precaución antes de utilizar el producto.

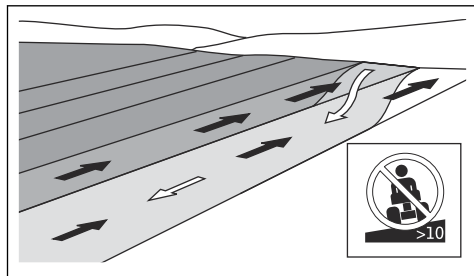
- Maniobre con cuidado alrededor de piedras y otros objetos grandes, y asegúrese de que las cuchillas no los golpeen.
- No pase con el producto por encima de objetos. Si pasa con el producto por encima de algún objeto o choca con él, deténgase y examine el producto y el equipo de corte. Si es necesario, realice cualquier reparación necesaria antes de volver a ponerse en marcha.

Corte del césped en pendientes

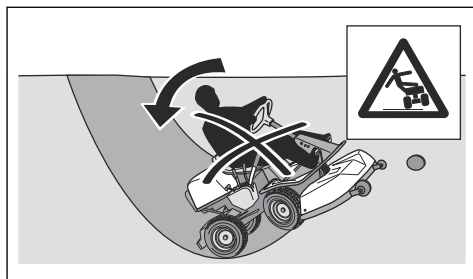


ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Cortar el césped en pendientes aumenta el riesgo de perder el control del producto y que este vuelque, lo que puede provocar lesiones graves o la muerte. Es necesario cortar el césped con cuidado en todas las pendientes. Si no puede dar marcha atrás en una pendiente o si no se siente seguro en ella, no utilice la máquina.
- Quite piedras, ramas y otros obstáculos.
- En las pendientes, trabaje de arriba abajo y no de lado a lado.
- No baje por una pendiente con el equipo de corte elevado.
- No utilice el producto en pendientes de más de 10°.



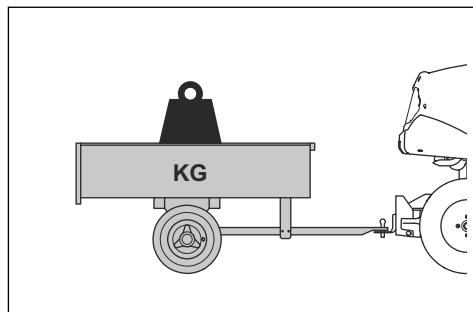
- No arranque ni detenga el producto en una pendiente.
- No utilice el pedal de avance y el pedal de marcha atrás para mantenerse en una pendiente. Esto hará que el sistema se sobrecaliente.
- En pendientes, desplácese con suavidad y lentamente.
- No realice cambios súbitos de velocidad ni dirección.
- No gire más de lo necesario. Cuando baje por una pendiente, gire de forma lenta y gradual. Muévase a baja velocidad. Gire el volante con cuidado.
- Tenga cuidado y no atraviese surcos, agujeros y baches, ya que existe un alto riesgo de que el producto vuelque al circular sobre una superficie que no es plana. El césped crecido puede esconder obstáculos.
- No corte el césped cerca de bordes, zanjas o terraplenes. El producto puede volcar repentinamente si alguna de las ruedas pasa por el borde de una fuerte pendiente o una zanja, o si falta un trozo de bordillo. Si el producto cae al agua, existe riesgo de ahogamiento.



- No corte hierba mojada. Es resbaladiza y las ruedas pueden perder adherencia, y el producto puede patinar.
- No ponga el pie en el suelo para intentar que el producto sea más estable.
- Muévase con mucho cuidado si hay conectado un accesorio u otro objeto que pueda hacer que el producto sea menos estable.

Seguridad durante el remolque

- Utilice únicamente el equipo de remolque aprobado por Husqvarna.
- Use la barra de remolque para acoplar el equipo.
- No remolque equipo cuyo peso sea superior al peso máximo autorizado de remolcado. Consulte *Datos técnicos en la página 107*.



- Asegúrese de que no haya otras personas cerca del producto al remolcar cualquier equipo.
- Tenga cuidado cuando remolque equipo en pendientes o terreno irregular.
- Al remolcar equipo, conduzca el producto a baja velocidad.

Equipo de protección individual

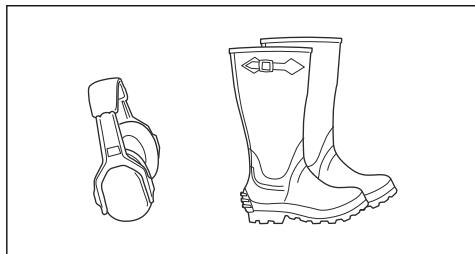


ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Para trabajar con el producto debe utilizar un equipo de protección individual homologado. El equipo de protección individual no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de

estas en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.

- Utilice protectores auriculares homologados. La exposición prolongada al ruido puede causar daños crónicos en el oído.
- Utilice botas o zapatos de trabajo antideslizantes. Se recomienda llevar punteras de acero. No utilice calzado abierto ni vaya descalzo.



- Utilice guantes protectores cuando sea necesario, por ejemplo, para el montaje, inspección o limpieza del equipo de corte.
- No lleve ropa suelta, joyas u otros objetos que puedan quedar atrapados en las piezas móviles.
- Mantenga el equipo de primeros auxilios y el extintor de incendios cerca.

Dispositivos de seguridad en el producto



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

- No utilice ningún producto con dispositivos de seguridad dañados o que no funcionen correctamente.
- No retire ni modifique los dispositivos de seguridad.
- Realice una comprobación de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están dañados o no funcionan correctamente, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.

Comprobación del interruptor de encendido

- Desconecte el cable de carga de la batería.
- Poner el interruptor de encendido en la posición ON (encendido). Asegúrese de que la pantalla se enciende.
- Poner el interruptor de encendido en la posición OFF (encendido). Asegúrese de que el producto se detiene inmediatamente y la pantalla se apaga.

Condiciones de funcionamiento

Estas condiciones son necesarias para activar el modo de conducción:

- El cargador debe estar desconectado del producto cuando la batería no se está cargando.

- El freno de estacionamiento eléctrico está aplicado.
- El operador está sentado en el asiento.
- La transmisión de las cuchillas está desacoplada.
- Los pedales no deben estar pisados.
- La batería no debe estar descargada.

Comprobación de las condiciones de funcionamiento

Compruebe que el cortacésped esté en condiciones adecuadas antes de usarlo.

1. Asegúrese de que no sea posible activar el modo de conducción en las siguientes situaciones: Cuando el cargador esté conectado al producto y la batería se esté cargando.
2. Cuando el sistema de freno de estacionamiento eléctrico esté desactivado.
3. Cuando usted no esté sentado en el asiento.
4. Cuando las cuchillas estén acopladas.
5. Cuando se pisan los pedales.

Revisión del pedal de avance y el pedal de marcha atrás

1. Arranque el producto y active el modo de conducción.
2. Asegúrese de que los pedales de avance y marcha atrás no están bloqueados y se pueden accionar libremente.
3. Pise el pedal de avance con cuidado para avanzar.
4. Suelte el pedal de avance para frenar. Asegúrese de que el freno se activa cuando se suelta el pedal de avance.

Nota: El producto dispone de un freno automático que se activa al soltar los pedales. Para obtener más potencia de frenado al reducir la velocidad, pise el otro pedal.

5. Realice el mismo procedimiento con el pedal de marcha atrás.
6. Asegúrese de que el producto no se mueve sin accionar los pedales de avance y marcha atrás.

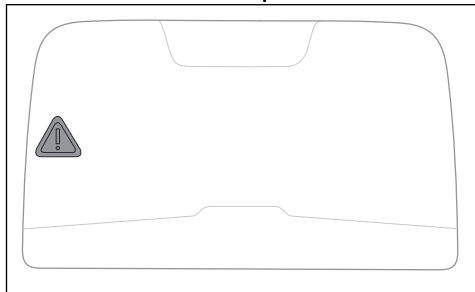
Freno de estacionamiento



ADVERTENCIA: Si el freno de estacionamiento no funciona, el producto puede comenzar a moverse y provocar daños o lesiones. Asegúrese de que el freno de estacionamiento se examina con frecuencia.

Consulte *Comprobación del freno de estacionamiento en la página 88*.

Indicador de advertencia de la pantalla



PRECAUCIÓN: Si se enciende el indicador de advertencia de la pantalla, detenga el producto y consulte *Pantalla - Resolución de problemas en la página 97*.

Tapas protectoras

Si el producto no dispone de tapas protectoras o estas están dañadas, aumenta el riesgo de lesiones por piezas móviles y superficies calientes. Compruebe las tapas protectoras antes de poner en marcha el producto. Asegúrese de que las tapas protectoras están montadas correctamente y no tienen grietas u otros daños. Sustituya las tapas dañadas.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



ADVERTENCIA: El producto es pesado y puede ocasionar lesiones o daños materiales o en las inmediaciones. No realice tareas de mantenimiento en el producto ni en el equipo de corte si no se cumplen estas condiciones:

- El interruptor de encendido está en la posición OFF (apagado) y se ha retirado la llave de contacto.
- El producto está estacionado en una superficie nivelada.
- El freno de estacionamiento está activado.
- La transmisión de las cuchillas está desacoplada.
- El cable del cargador de batería está desconectado.



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

- Para lograr un mejor rendimiento y seguridad, realice el mantenimiento del producto periódicamente según lo establecido en el programa de mantenimiento. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 84*.
- Las descargas eléctricas pueden causar lesiones. No realice operaciones de mantenimiento en la batería. No toque los cables cuando el motor está encendido. No realice una prueba de funcionamiento con los dedos.
- No arranque el producto si se han retirado las cubiertas de protección. Existe un alto riesgo de lesiones causadas por las piezas móviles o calientes.
- Deje que el producto se enfríe antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento.
- Las cuchillas están afiladas y pueden provocar cortes. Cuando trabaje en las cuchillas, use una protección contra el viento alrededor de las mismas o lleve guantes protectores.
- Coloque siempre el equipo de corte en la posición de servicio para limpiarlo. No estacione el producto cerca del borde de una zanja ni de una pendiente si va a acceder al equipo de corte.



PRECAUCIÓN: Lea las siguientes instrucciones de precaución antes de utilizar el producto.

- Asegúrese de que todas las tuercas y pernos están apretados correctamente y que el equipo está en buen estado.
- Las emisiones de ruido y vibraciones de este producto durante su uso pueden ser diferentes de los valores de emisiones declarados en el apartado *Datos técnicos en la página 107*. Los valores precisos y el riesgo de lesiones para el usuario dependen del modo en que se utiliza y mantiene el producto, los tiempos de funcionamiento y el estado físico del usuario. Si utiliza el producto con frecuencia durante largos periodos de tiempo, divida el trabajo y haga descansos con regularidad para evitar el riesgo de lesiones y reducir el tiempo de funcionamiento diario.
- El producto está homologado con el equipo original proporcionado o recomendado por el fabricante.
- Sustituya las piezas dañadas, desgastadas o rotas.

Montaje

Introducción



ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de montar el producto.

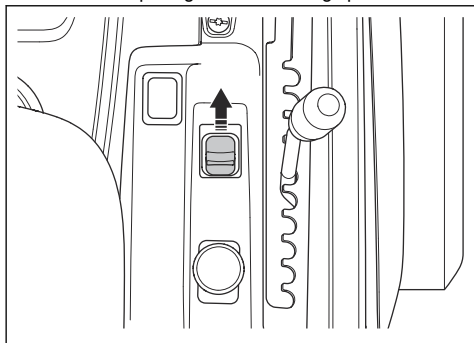
Las instrucciones para retirar y colocar el equipo de corte también se encuentran en una etiqueta en la superficie interior de la cubierta del equipo de corte.

Instalación del equipo de corte



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el interruptor de encendido está en la posición OFF (apagado) antes de retirar o instalar el equipo de corte. Riesgo de daños en los componentes eléctricos.

1. Estacione el producto en un suelo nivelado.
2. Pulse el interruptor de elevación eléctrica para bajar el equipo de corte. Baje completamente el equipo de corte hasta que oiga un sonido de golpeteo.

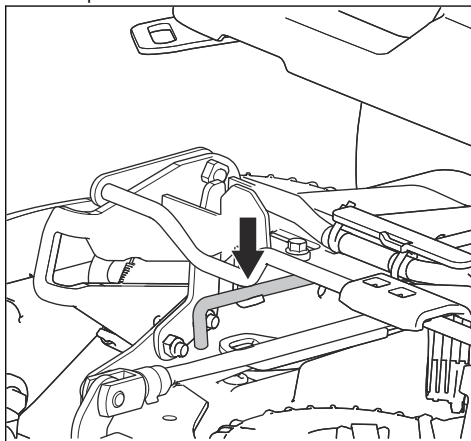


PRECAUCIÓN: Para asegurarse de que el equipo de corte está en la posición flotante, mantenga pulsado el interruptor al menos 2 segundos después de que el equipo de corte entre en contacto con el suelo.

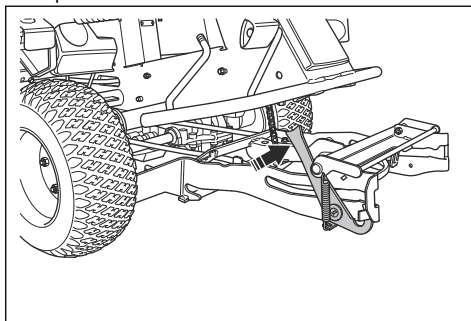
Nota: El sonido de golpeteo procedente del túnel del bastidor no significa que el producto esté dañado.

3. Coloque la palanca de la altura de corte en la posición de servicio.
4. Coloque el interruptor en la posición OFF (apagado) y retire la llave de contacto.

5. Asegúrese de que el tirante de la altura de corte está correctamente colocado en su soporte correspondiente.

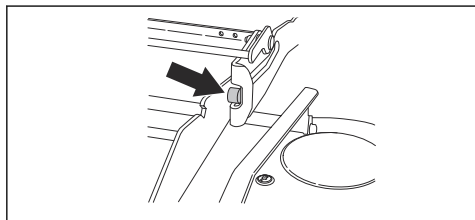


6. Levante la palanca de cambio del equipo de corte a la posición vertical.

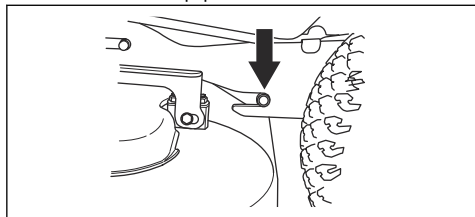


ADVERTENCIA: El mecanismo de bloqueo puede causar lesiones en los dedos si no lo utiliza con cuidado. Sujete el borde delantero del equipo de corte con las dos manos para continuar con el paso siguiente.

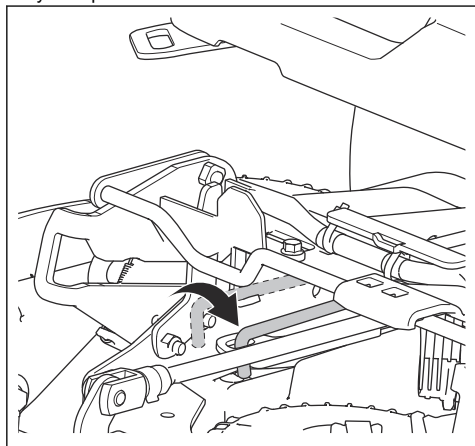
7. Levante el borde delantero del equipo de corte e introdúzcalo dentro del bastidor del equipo. Asegúrese de que los pasadores guía delanteros encajan en las ranuras del bastidor del equipo. Los espárragos del equipo de corte, uno a cada lado, deben encajar en las guías del bastidor del equipo. La palanca de cambio del equipo de corte se suelta automáticamente.



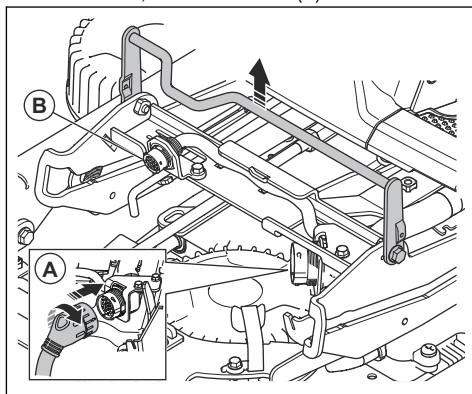
8. Deslice el equipo de corte hasta que los pasadores guía traseros toquen el fondo de las ranuras guías del bastidor del equipo.



9. Levante el tirante de la altura de corte de su soporte y colóquelo en el orificio.



10. Conecte los cables al equipo de corte. Conecte primero el cable de alimentación (A) y, a continuación, el cable de señal (B).



Nota: Tire de la palanca de bloqueo de servicio y manténgala en posición para conectar el cable de alimentación (A).

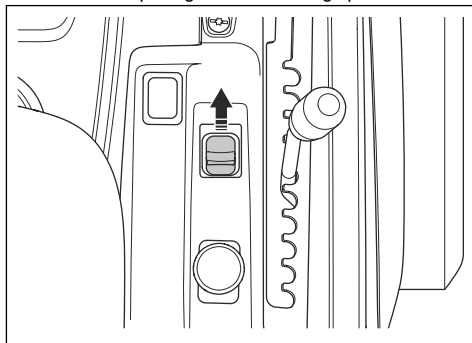
11. Instale la cubierta del equipo de corte. Consulte *Extracción e instalación de la cubierta del equipo de corte* en la página 87.

Desmontaje del equipo de corte



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el interruptor de encendido está en la posición OFF (encendido) antes de retirar o acoplar el equipo de corte. Riesgo de daños en los componentes eléctricos.

1. Estacione el producto en un suelo nivelado.
2. Pulse el interruptor de elevación eléctrica para bajar el equipo de corte. Baje completamente el equipo de corte hasta que oiga un sonido de golpeteo.

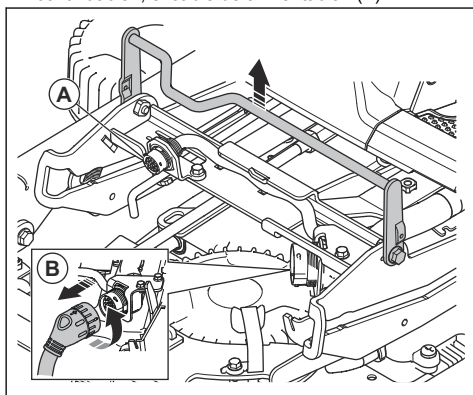


PRECAUCIÓN: Para asegurarse de que el equipo de corte está en la posición flotante, mantenga pulsado

el interruptor al menos 2 segundos después de que el equipo de corte entre en contacto con el suelo.

Nota: El sonido de golpeteo procedente del túnel del bastidor no significa que el producto esté dañado.

3. Coloque la palanca de la altura de corte en la posición de servicio.
4. Coloque el interruptor en la posición OFF (apagado) y retire la llave de contacto.
5. Retire la cubierta del equipo de corte. Consulte *Extracción e instalación de la cubierta del equipo de corte en la página 87*.
6. Desconecte los cables del equipo de corte. Desconecte primero el cable de señal (A) y, a continuación, el cable de alimentación (B).

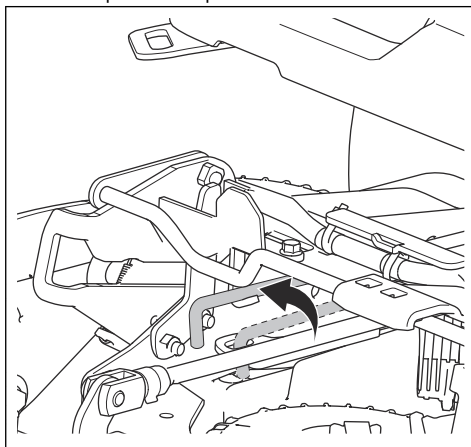


Nota: Tire de la palanca de bloqueo de servicio y manténgala en posición para desconectar el cable de alimentación (B).

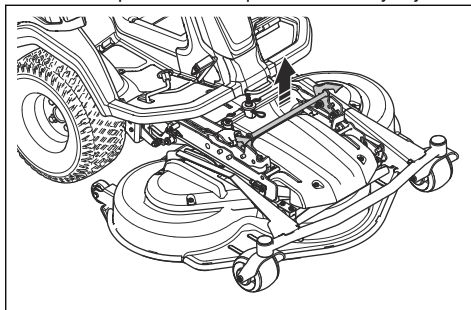


PRECAUCIÓN: Coloque las tapas protectoras en las tomas de los cables cuando utilice el producto sin equipo de corte o cuando lo limpie sin un equipo de corte acoplado.

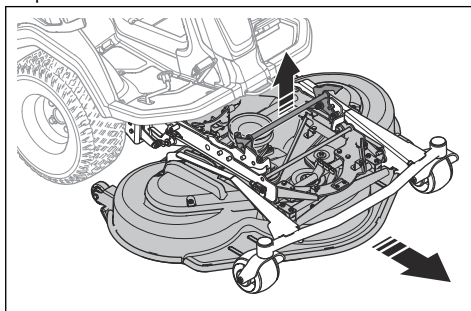
7. Levante el tirante de la altura de corte y colóquelo en su soporte correspondiente.



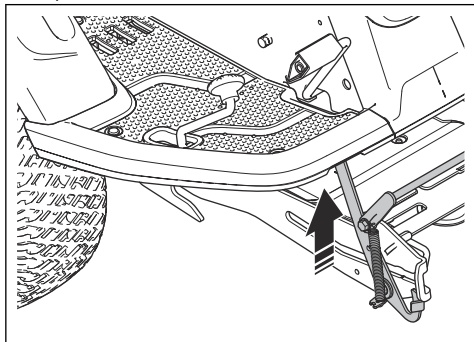
8. Tire de la palanca de bloqueo de servicio y sujétela.



9. Agarre el borde delantero del equipo de corte y tire de él hacia delante mientras sujeta la palanca de bloqueo de servicio. Tire del equipo de corte hasta la posición final.

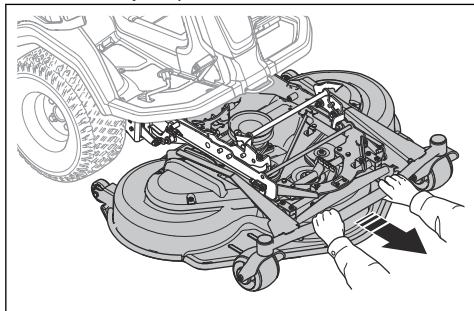


10. Levante la palanca de cambio del equipo de corte a la posición vertical.



ADVERTENCIA: El mecanismo de bloqueo puede causar lesiones en los dedos si no lo utiliza con cuidado. Sujete el borde delantero del equipo de corte con las dos manos para continuar con el paso siguiente.

11. Sujete el borde delantero del equipo de corte con las dos manos y tire para sacarlo.

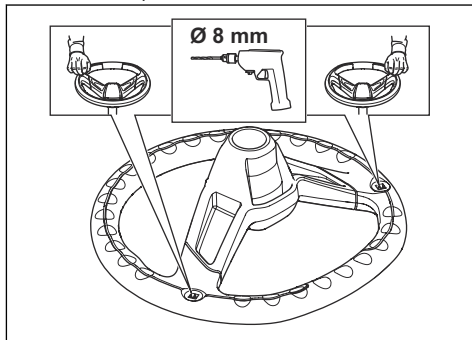


ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones por aplastamiento; mantenga todas las partes del cuerpo alejadas.

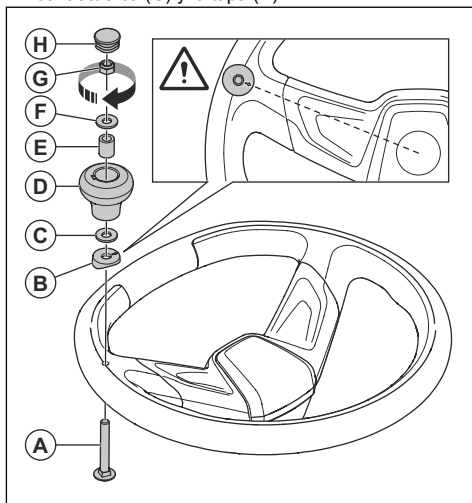
Instalación del pomo del volante

El pomo del volante se puede instalar en el lado izquierdo o derecho del volante.

1. Coloque el volante boca abajo.
2. Perfore a través del orificio parcialmente perforado en el lado izquierdo o derecho.



3. Coloque el tornillo (A), el separador (B), la arandela (C), el pomo (D), el manguito (E), la arandela (F), la contratuerca (G) y la tapa (H).



4. Apriete la contratuerca.

Funcionamiento

Introducción

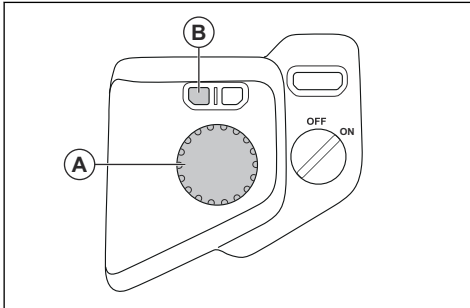


ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Pantalla

Uso del menú de pantalla

1. Pulse la rueda de selección (A) para ver el menú de pantalla.



2. Gire la rueda de selección (A) para desplazarse por los menús disponibles.
3. Pulse la rueda de selección (A) para seleccionar un menú.
4. Pulse el botón de retorno (B) para retroceder y para cerrar el menú de pantalla.

Nota: La mayoría de los menús solo están disponibles desde el modo de inactividad o cuando el producto está parado. Consulte *Modos de pantalla en la página 59*. El menú se cierra automáticamente al pulsar el botón de arranque o los pedales.

Selección del modo de tracción

Para seleccionar un modo de tracción, consulte *Selección de un modo de conducción en la página 81*.

Para ajustar las luces

Nota: Se guardará el modo de iluminación seleccionado.

1. Pulse la rueda de selección para ver el menú de pantalla.
2. Desplácese hasta el símbolo de luces encendidas.



3. Pulse la rueda de selección para activar las luces de trabajo y los faros.



4. Pulse la rueda de selección para apagar las luces.



Para leer la información del sistema

1. Pulse la rueda de selección para ver el menú de pantalla.
2. Seleccione el símbolo de información.



3. Gire la rueda de selección para desplazarse entre las 4 vistas de información del sistema.

Vistas de información del sistema

Tiempo total de encendido en el modo de conducción.	
Tiempo total de tracción.	
Tiempo total con equipo de corte.	
Tiempo total sin accesorio delantero.	

Ajuste de la hora en la pantalla

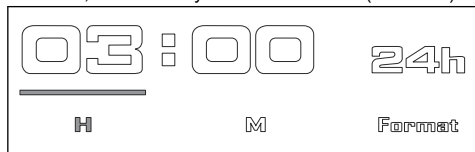
1. Pulse la rueda de selección para ver el menú de pantalla.
2. Seleccione el menú de ajustes.



3. Seleccione el símbolo del reloj.



4. Gire y pulse la rueda de selección para ajustar las horas, los minutos y el formato de hora (24 h/12 h).



Activación o desactivación del sonido

Nota: Cuando el sonido está desactivado, no se oyen los sonidos de notificación.

1. Pulse la rueda de selección para ver el menú de pantalla.
2. Seleccione el menú de ajustes.



3. Seleccione el símbolo del altavoz.



4. Pulse la rueda de selección para activar o desactivar el sonido.

Lectura de mensajes

Nota: Un mensaje de error es una combinación de símbolos. Consulte *Mensajes de error en la pantalla en la página 100*.

1. Pulse la rueda de selección para ver el menú de pantalla.
2. Seleccione el símbolo de advertencias en el menú de la pantalla.

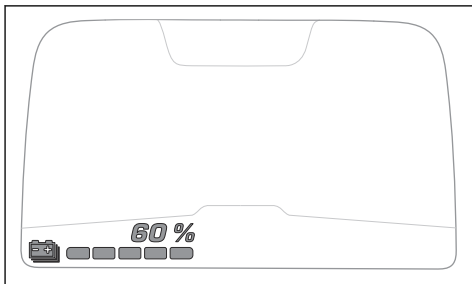


Nota: El menú de errores muestra un máximo de 3 mensajes de error. Si hay más de 3 mensajes de error, el menú de errores muestra los primeros 3 mensajes de error.

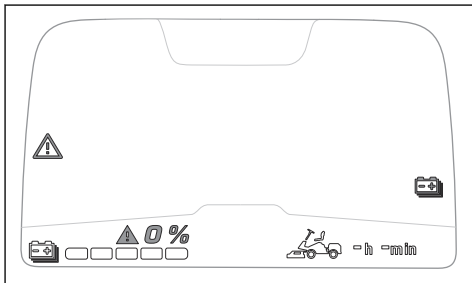
Nota: Cuando desaparece un error del sistema, su mensaje de error no se guarda en el menú de errores.

3. Consulte *Mensajes de error en la pantalla en la página 100* para obtener información e instrucciones.

Indicación de la batería cuando el producto está encendido



La pantalla muestra el estado de carga en % cuando el producto está encendido. Cada indicador verde indica un estado de carga del 20 %. Cuando el estado de carga es del 20 % o inferior, el indicador situado más a la izquierda es de color amarillo. Cuando el estado de carga es del 5 % o inferior, el indicador situado más a la izquierda es de color rojo. Cuando la batería está descargada, el indicador situado más a la izquierda es de color gris.



Carga de la batería



ADVERTENCIA: Un cargador de baterías dañado o utilizado incorrectamente puede provocar una descarga eléctrica, fugas de la batería o temperaturas demasiado altas. Compruebe periódicamente que el cargador de batería y la batería no están dañados.



PRECAUCIÓN: Cargue la batería antes de utilizarla por primera vez. Las baterías nuevas no están completamente cargadas.



PRECAUCIÓN: Utilice únicamente cargadores homologados. Consulte *Cargadores de batería homologados en la página 109*.



PRECAUCIÓN: Cargue la batería en unas condiciones de temperatura entre 0°C–+40°C.



PRECAUCIÓN: El proceso de carga es posible cuando la temperatura de la batería se encuentra dentro del intervalo de temperaturas de carga permitido +5°C–+40°C. La carga no se inicia si la temperatura de la batería es superior o inferior al intervalo de temperaturas de carga permitido. Cuando la temperatura de la batería se encuentra en el intervalo de temperaturas de carga permitido, la carga se inicia automáticamente.



PRECAUCIÓN: Utilice el producto únicamente cuando la temperatura ambiente esté entre -15°C– +40°C. La temperatura interna de la batería debe ser superior a 0°C para utilizar toda la potencia del producto. Consulte *Uso en invierno en la página 80*.

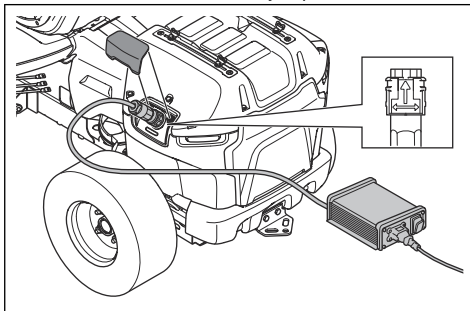


PRECAUCIÓN: No coloque el cargador de la batería sobre superficies sensibles al calor.

Nota: La temperatura del cargador de la batería aumenta durante el proceso de carga.

Nota: La batería puede entrar en el modo de suspensión cuando el producto está almacenado o el estado de carga es muy bajo. Para activar la batería, es preciso pulsar el botón START durante 2 segundos. Si la batería no se activa, es preciso cargarla de forma continua hasta que esté completamente cargada. El tiempo de carga será mayor cuando la batería se encuentre en modo de suspensión.

1. Conecte el cargador de batería a una toma de corriente con toma de tierra y al producto.

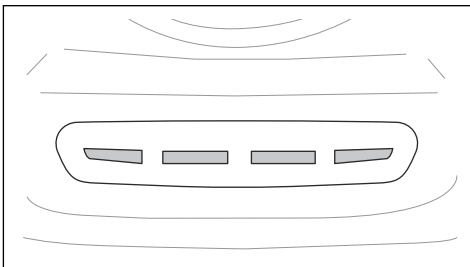


2. Coloque el interruptor de encendido/apagado del cargador en la posición de encendido.
3. Coloque el interruptor de encendido/apagado del cargador en LA posición de apagado antes de desconectar el cargador.

Indicación de la batería mientras carga

Cuando se conecta un cargador al producto y el interruptor de encendido está en la posición ON (encendido), la pantalla muestra la vista de carga. Consulte *Vista de carga en la página 59*.

Cuando se conecta un cargador, 4 indicadores LED debajo de la toma del cargador de batería indican el estado de carga.



Nota: Los 4 indicadores LED se encienden momentáneamente cuando el cargador de batería se conecta.



PRECAUCIÓN: Si no se enciende ningún LED, o si parpadean LED rojos cuando el cargador de batería se conecta, hay un error. Busque símbolos de advertencia o un mensaje de error en la pantalla. Desconecte el cargador y consulte *Pantalla - Resolución de problemas en la página 97*.

Cuando la batería está completamente cargada, los 4 LED están encendidos.



PRECAUCIÓN: Si el cargador está conectado y el interruptor de encendido/apagado del cargador está en la posición de apagado, todos los indicadores de carga se apagarán. Asegúrese de desconectar el cargador antes de utilizar el producto.

Indicadores LED	Estado de carga
Los 4 indicadores LED están encendidos.	La batería tiene una carga del 76 % al 100 %.
Los indicadores LED del 1 al 3 están encendidos.	La batería tiene una carga del 51 % al 75 %.
Los indicadores LED 1 y 2 están encendidos.	La batería tiene una carga del 26 % al 50 %.
El indicador LED 1 está encendido.	La batería tiene una carga del 0 % al 25 %.

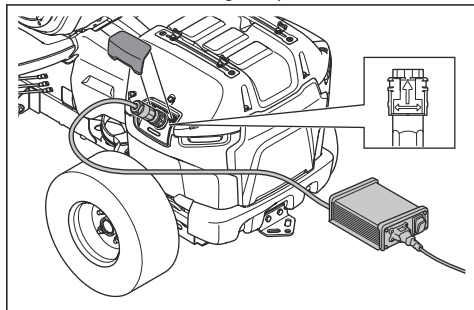
Nota: La carga no se inicia si la temperatura de la batería es superior o inferior al intervalo de temperaturas de carga permitido. Los indicadores LED amarillos muestran el estado de la carga. Cuando la temperatura de la batería se encuentra en el intervalo de temperaturas de carga permitido, la carga se inicia automáticamente.

Nota: Si utiliza el producto a bajas temperaturas, el tiempo de funcionamiento puede disminuir.

Desconexión del cargador de batería

Nota: No es posible arrancar el producto cuando el cargador de batería está conectado.

1. Coloque el interruptor de encendido/apagado del motor en la posición de apagado.
2. Gire el enchufe del cargador para desconectar este.

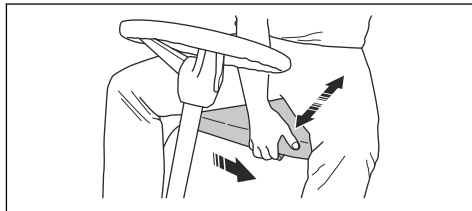


Ajuste del asiento



ADVERTENCIA: No ajuste el asiento mientras está usando el producto.

1. Para ajustar el asiento hacia delante o hacia atrás, coloque los pies en la placa reposapiés.
2. Empuje la palanca situada debajo del borde delantero del asiento hacia un lado y mueva el asiento a la posición correcta.

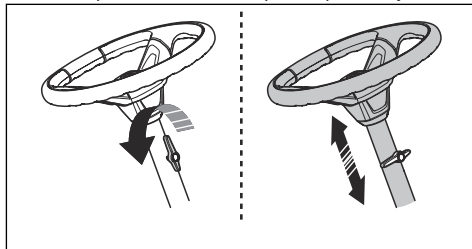


Para ajustar la altura del volante.



ADVERTENCIA: No ajuste la altura del volante mientras utiliza el producto.

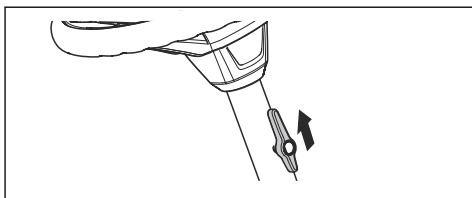
1. Gire la palomilla hacia la izquierda para aflojarla.



2. Ajuste la altura del volante.
3. Gire el mando hacia la derecha para apretarlo.

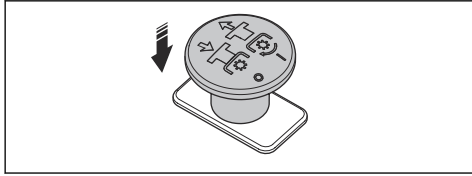


PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el extremo largo de la palomilla apunta hacia arriba.

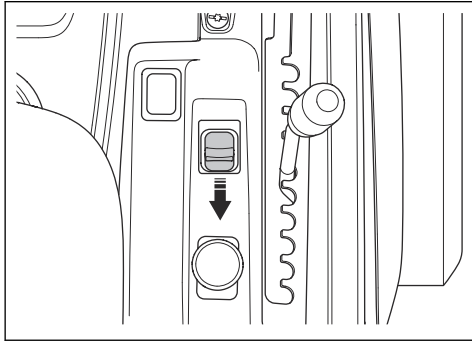


Elevación del equipo de corte

1. Pulse el botón de la TDF para desactivar la transmisión del equipo de corte.



2. Tire del interruptor de elevación eléctrica para subir el equipo de corte. Suba completamente el equipo de corte hasta que oiga un sonido de golpeteo.



Nota: El sonido de golpeteo procedente del túnel del bastidor no significa que el producto esté defectuoso.

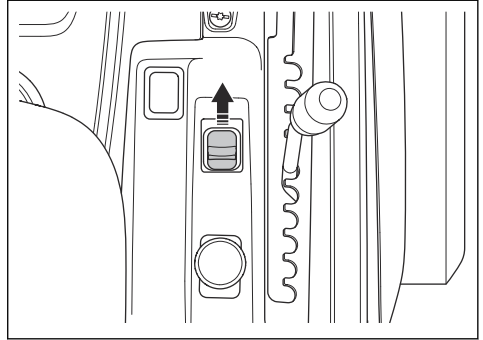
Nota: Puede elevar el equipo de corte una pequeña distancia con la transmisión de las cuchillas acoplada. Utilice esta función para hierba muy alta o superficies irregulares.



ADVERTENCIA: No levante el equipo de corte completamente si la transmisión de este se encuentra acoplada. Hay riesgo de que puedan salir despedidos objetos, lo cual puede causar lesiones graves o la muerte.

Bajada del equipo de corte

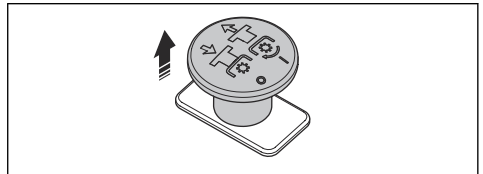
1. Pulse el interruptor de elevación eléctrica para bajar el equipo de corte. Baje completamente el equipo de corte hasta que oiga un sonido de golpeteo.



PRECAUCIÓN: Mantenga pulsado el interruptor al menos 2 segundos después de que el equipo de corte entre en contacto con el suelo. Esto permite asegurarse de que el equipo de corte está en posición flotante.

Nota: El sonido de golpeteo procedente del túnel del bastidor no significa que el producto esté defectuoso.

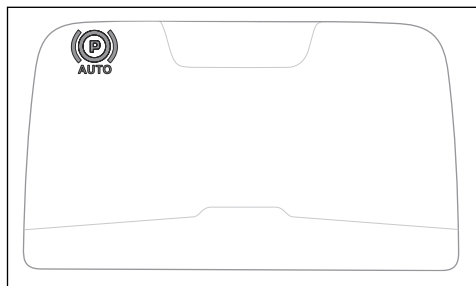
2. Tire del botón de la TDF para activar la transmisión de las cuchillas del equipo de corte.



Freno de estacionamiento

El freno de estacionamiento es eléctrico. El freno de estacionamiento se aplica automáticamente cuando el producto está parado y se suelta cuando se pisan los pedales. Aparece un símbolo de freno de

estacionamiento en la pantalla cuando se acciona el freno de estacionamiento.



Movimiento manual del producto



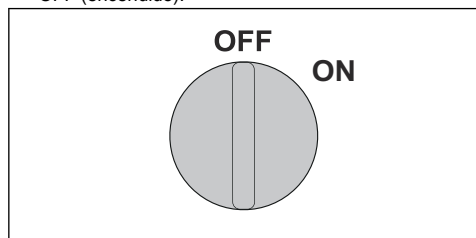
ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, asegúrese de que el sistema del freno de estacionamiento eléctrico está acoplado.



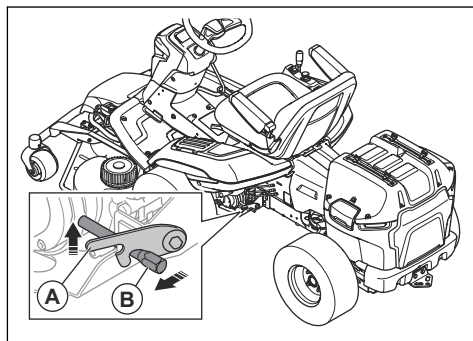
PRECAUCIÓN: No empuje el producto durante más tiempo del necesario o a una velocidad superior a 6 km/h.

Para mover el producto con el motor apagado, el sistema de freno de estacionamiento eléctrico debe estar desacoplado.

1. Poner el interruptor de encendido en la posición OFF (encendido).



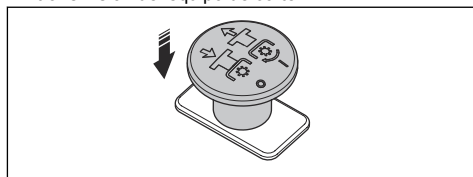
2. Suelte el enganche (A) y mueva la palanca (B) a la posición izquierda para desactivar el sistema de freno de estacionamiento eléctrico.



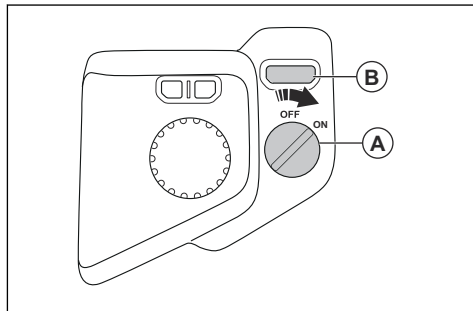
3. Desplazamiento manual del producto
4. Antes de utilizar el producto, suelte el enganche (A) y mueva la palanca (B) a la posición derecha para activar el sistema de freno de estacionamiento eléctrico.

Encendido del producto

1. Desconecte el cable del cargador de batería.
2. Siéntese en el asiento.
3. Pulse el botón de la TDF para desacoplar la transmisión del equipo de corte.

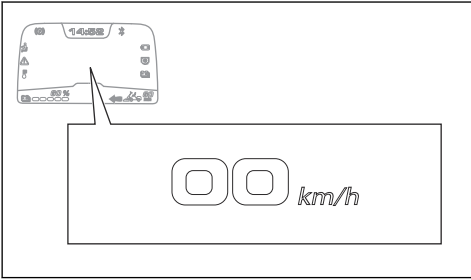


4. Ponga el interruptor de encendido en la posición ON (encendido). El producto está configurado en el modo de inactividad.



5. Asegúrese de no pisar los pedales.

6. Pulse el botón de arranque (B) hasta que se oiga un sonido y cambie la vista de la pantalla. Esto indica que el modo de conducción está activado.



Nota: No oirá el sonido si el sonido está desactivado. Consulte *Activación o desactivación del sonido en la página 75*.

Nota: La batería puede entrar en el modo de suspensión cuando el producto está almacenado o el estado de carga es muy bajo. Para activar la batería, es preciso pulsar el botón START durante 2 segundos. Si la batería no se activa, es preciso cargarla de forma continua hasta que esté completamente cargada. El tiempo de carga será mayor cuando la batería se encuentre en modo de suspensión.

Uso en invierno

El producto se puede utilizar en condiciones invernales a temperaturas de hasta -15°C.

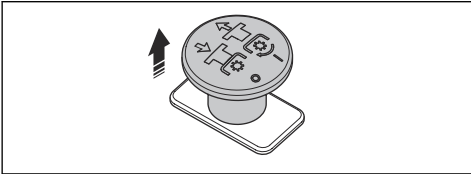


PRECAUCIÓN: La temperatura interna de la batería debe ser superior a 0°C para utilizar toda la potencia del producto.

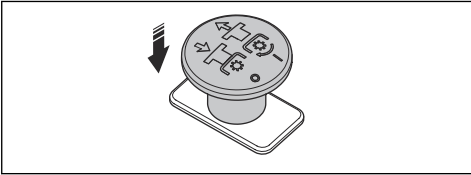
	Si la temperatura interna de la batería es baja, aparecerá un mensaje de advertencia en la pantalla. Continúe utilizando el producto con normalidad y estacionelo únicamente a temperaturas ambiente superiores a 0°C. Si aparca el producto a temperaturas más bajas, la temperatura interna de las baterías llegará a ser inferior a 0°C. El producto entrará en el modo de rendimiento reducido o se enfriará demasiado como para arrancar.
	Si la temperatura interna de la batería es inferior a 0°C, aparecerá un mensaje de advertencia en la pantalla y el producto se establecerá automáticamente en el modo de rendimiento reducido. Utilice el producto en modo de rendimiento reducido hasta que pueda detenerlo a una temperatura ambiente superior a 0°C. Para obtener la máxima potencia del producto, párelo y espere a que la temperatura de la batería aumente.
	Si la temperatura interna de la batería es demasiado baja como para utilizar el producto, aparecerá un mensaje de error en la pantalla y el producto se detendrá. Mueva el producto manualmente a una zona con una temperatura ambiente superior a 0°C y espere a que la temperatura de la batería aumente. consulte <i>Movimiento manual del producto en la página 79</i>.

Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte

- Tire del botón de la TDF para acoplar el equipo de corte.



- Pulse el botón de la TDF para desacoplar el equipo de corte.

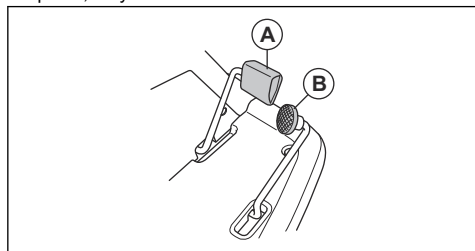


Manejo del producto

Nota: Si es necesario mover el producto con el motor apagado, debe desactivar primero el sistema del freno de estacionamiento eléctrico. Consulte *Movimiento manual del producto en la página 79*.

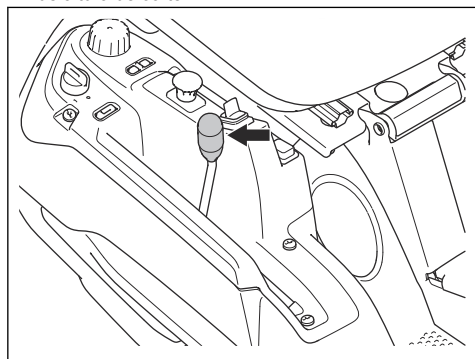
Nota: El producto entra en modo inactivo si el usuario se levanta del asiento. Oirá un sonido en el momento en que el producto entre en modo de inactividad. No se emite ningún sonido si el sonido está desactivado. Consulte *Activación o desactivación del sonido en la página 75*.

1. Encienda el producto. Consulte *Encendido del producto en la página 79*.
2. Pise con cuidado uno de los pedales. Utilice el pedal (A) para desplazarse hacia adelante y el pedal (B) para desplazarse hacia atrás. Cuanto más pise el pedal, mayor será la velocidad.

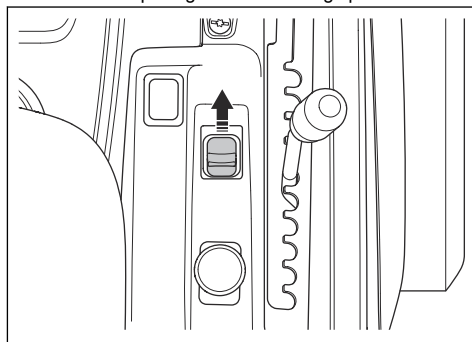


Nota: El freno de estacionamiento se desactiva automáticamente cuando se pisa un pedal.

3. Suelte el pedal para activar los frenos.
4. Seleccione la altura de corte (1–10) con la palanca de altura de corte.



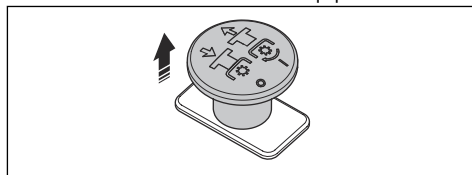
5. Pulse el interruptor de elevación eléctrica para bajar el equipo de corte. Baje completamente el equipo de corte hasta que oiga un sonido de golpeteo.



PRECAUCIÓN: Mantenga pulsado el interruptor al menos 2 segundos después de que el equipo de corte entre en contacto con el suelo. Esto permite asegurarse de que el equipo de corte está en posición flotante.

Nota: El sonido de golpeteo procedente del túnel del bastidor no significa que el producto esté defectuoso.

6. Tire del botón de la TDF hacia fuera para acoplar la transmisión de las cuchillas del equipo de corte.



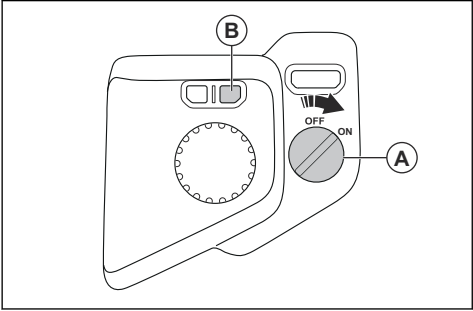
Selección de un modo de conducción

En el modo de conducción, se puede ajustar el producto en 3 modos de tracción y 3 modos de corte diferentes: 1 (bajo), 2 (medio) y 3 (alto). Consulte las tablas para obtener una descripción y el uso recomendado.

Para el modo de corte:

Cuando la TDF está conectada, el modo de corte ajusta la velocidad de las cuchillas.

- Pulse el botón de modo de corte (B) para cambiar entre los 3 modos de corte diferentes.



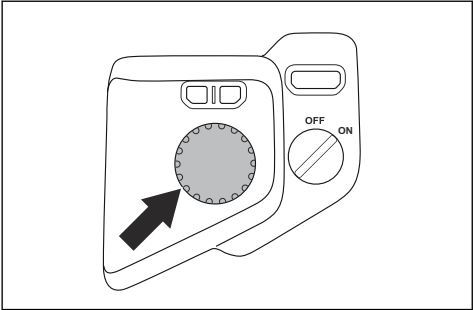
Nota: El indicador de modo de corte de la pantalla muestra qué modo de corte está activado. Consulte *Descripción general de la pantalla en la página 57*.

Modos de con- ducción	Descripción	Uso recomenda- do
1 (bajo)	Los discos de corte giran a la velocidad más baja	Para hierba lige- ra y un uso míni- mo de la batería.
2 (medio)	Los discos de corte giran a ve- locidad modera- da	Para hierba nor- mal y corte regu- lar.
3 (alto)	Los discos de corte giran a la velocidad más alta.	Para hierba es- pesa o cuando se necesita el máximo rendi- miento.

Para el modo de tracción:

Cuando la TDF está conectada, el modo de tracción ajusta la velocidad de tracción.

1. Pulse la rueda de selección para ver el menú de pantalla.



2. Seleccione el símbolo del modo de tracción.



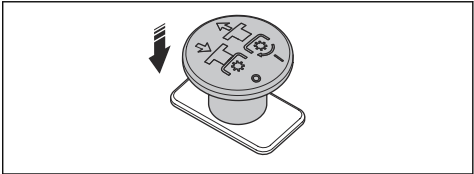
3. Pulse la rueda de selección para cambiar entre los 3 modos de tracción diferentes.

Nota: El indicador de modo de tracción de la pantalla muestra qué modo de tracción está activado. Consulte *Descripción general de la pantalla en la página 57*.

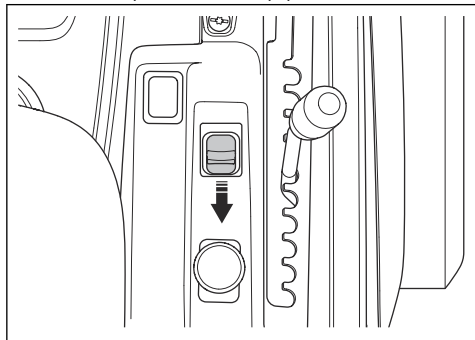
Modos de con- ducción	Descripción	Uso recomenda- do
1 (bajo)	El producto se desplaza a la ve- locidad más baja y con una ace- leración suave.	Para un corte preciso en un área de trabajo con obstáculos.
2 (medio)	El producto se desplaza a ve- locidad moderada y con una ace- leración modera- da.	Para un corte re- gular.
3 (alto)	El producto se desplaza a la ve- locidad más alta y con una ace- leración rápida.	Para un corte en un área de tra- bajo libre de obstáculos.

Parada del producto

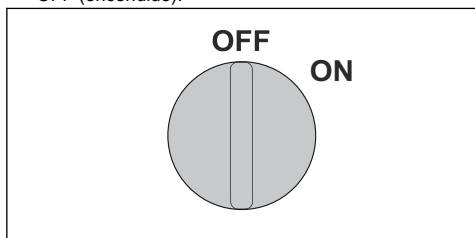
1. Estacione el producto en un suelo nivelado. El freno de estacionamiento se aplica automáticamente cuando el producto está parado.
2. Presione el botón de la TDF para desacoplar la transmisión de las cuchillas del equipo de corte.



3. Tire de la palanca de elevación del equipo de corte hacia atrás para elevar el equipo de corte.



4. Poner el interruptor de encendido en la posición OFF (encendido).



Obtención de un buen resultado de corte

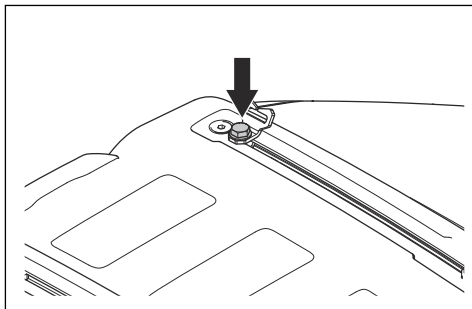
- No corte el césped si está húmedo. La hierba mojada puede dar lugar a un mal resultado.
- Empiece con una altura de corte elevada y redúzcala gradualmente.
- Para obtener los mejores resultados, corte el césped con frecuencia y utilice la función de trituración. Consulte *Para retirar el tapón BioClip® en la página 93*.
- Seleccione el modo de corte y el modo de tracción recomendados para el uso previsto. Consulte *Selección de un modo de conducción en la página 81*.

Fijación de carga a los raíles

El producto dispone de raíles y soportes de raíles en la cubierta del motor para fijar carga.

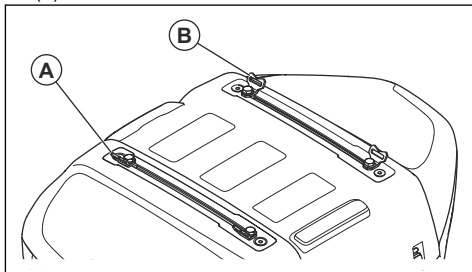
1. Ajuste los soportes de los raíles para adaptarlos a la carga.

- a) Afloje el tornillo y mueva el soporte del rail hacia adelante o hacia atrás sobre el rail.



- b) Apriete el tornillo.

2. Pase una correa por el orificio del soporte del rail (A).



3. Pase la correa por el soporte del rail (B) en el lado opuesto.

4. Utilice los soportes de rail para fijar la carga con correas.



PRECAUCIÓN: No sobrecargue los raíles. Consulte *Datos técnicos en la página 107*.

Mantenimiento

Introducción



ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad

antes de realizar tareas de mantenimiento en el producto.

Programa de mantenimiento

Mantenimiento diario antes de usar el producto
Asegúrese de que las tuercas y los tornillos están bien apretados.
Limpie el producto y las superficies interiores del equipo de corte.
Asegúrese de que los dispositivos de seguridad no estén dañados.
Examine los cables de la dirección.
Examine las cuchillas del equipo de corte.
Asegúrese de que la presión de los neumáticos sea la correcta.

X = Estas instrucciones se indican en este manual de usuario.

O = Estas instrucciones no se indican en este manual de usuario. Diríjase a un taller de servicio Husqvarna autorizado para realizar el mantenimiento.

Mantenimiento	Mantenimiento semanal	Cada 200 h	Servicio ampliado
Lubrique los pedales por la parte interior del túnel del bastidor.	X	X	
Lubrique el asiento del usuario.	X	X	
Lubrique el bastidor del equipo de corte y el propio equipo de corte.	X	X	
Lubrique las ruedas giratorias del equipo de corte.	X	X	
Lubrique el eje trasero oscilante.	X	X	
Lubrique el mecanismo de elevación del equipo de corte.	X	X	
Conecte el producto a Husqvarna Service Hub (HSH) y actualice el firmware si es necesario.		O	
Calibre el producto en Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Cargue la batería al 80 % como mínimo. Compruebe el estado de la batería en Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Asegúrese de que todos los tornillos y tuercas están apretados al par adecuado.		O	
Inspeccione, lubrique y ajuste todos los cables y cadenas.		O	
Compruebe la cadena de dirección situada dentro del túnel del bastidor.		O	
Asegúrese de que la presión de los neumáticos sea la correcta.		X	
Limpie la superficie interior y exterior del equipo de corte. Limpie debajo de la cubierta del equipo de corte y alrededor de las cuchillas.		X	
Examine las cuchillas.		X	
Compruebe y ajuste el paralelismo del equipo de corte.		X	
Compruebe y ajuste la presión sobre el suelo del equipo de corte.		X	

Mantenimiento	Mantenimiento semanal	Cada 200 h	Servicio ampliado
Compruebe el interruptor de elevación del equipo de corte.		O	
Compruebe el freno de estacionamiento.		O	
Compruebe el acoplamiento de las cuchillas (TDF) y el interruptor OPC.		O	
Compruebe la marcha adelante y la marcha atrás a diferentes velocidades.		O	
Limpie las tomas de aire de las unidades de control de los motores del equipo de corte.		X	
Limpie las tomas de aire de las unidades de control de los motores de propulsión.		X	
Sustituya el interruptor de la TDF.			Cada 5 años O
Cambie el aceite de las 2 transmisiones.			Cada 1000 h O

Limpieza del producto



PRECAUCIÓN: No utilice un equipo de limpieza de alta presión o de vapor. El agua puede introducirse en los cojinetes y las conexiones eléctricas, y provocar corrosión y daños al producto.



PRECAUCIÓN: Coloque las tapas protectoras en las tomas de los cables cuando limpie el producto sin un equipo de corte acoplado.

Limpie el producto inmediatamente después de usarlo.

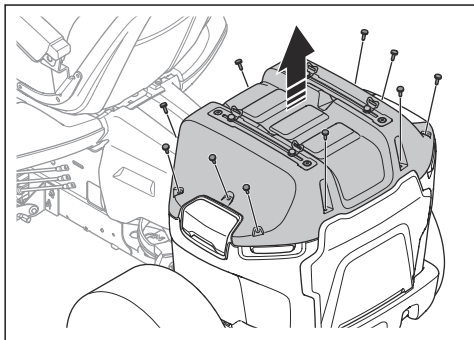
- Antes de limpiar con un paño húmedo, limpie con un cepillo. Elimine la hierba y la tierra del sistema de propulsión y alrededor del mismo, así como de la entrada al ventilador de refrigeración del motor.
- Utilice un paño húmedo para limpiar el producto.
- No utilice agua en los componentes eléctricos ni en los cojinetes. El detergente generalmente aumenta el daño.
- Asegúrese de que la batería y el cargador de batería están limpios antes de conectar el cargador de batería al producto.
- Para limpiar el equipo de corte, colóquelo en la posición de servicio y lávelo con agua con una manguera. Asegúrese de que el interruptor de encendido se encuentra en la posición OFF (apagado).

- Cuando el producto esté limpio, arranque el equipo de corte durante un corto período para drenar el agua restante.
- Limpie la entrada de aire del ventilador de refrigeración de las unidades de control de los motores de propulsión. Consulte *Limpieza de las tomas de aire de la unidad de control del motor de propulsión trasero en la página 85* y *Limpieza de las tomas de aire de la unidad de control del motor de propulsión delantero en la página 86*.
- Limpie las tomas de aire en la parte trasera de los motores del equipo de corte. Consulte *Limpieza de las tomas de aire en la parte trasera del equipo de corte en la página 86*.

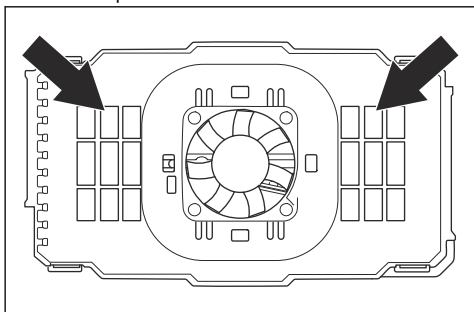
Limpieza de las tomas de aire de la unidad de control del motor de propulsión trasero

1. Asegúrese de que el cargador de batería esté desconectado del producto. Consulte *Desconexión del cargador de batería en la página 77*.
2. Coloque el interruptor en la posición OFF (apagado) y retire la llave de contacto.

3. Retire la cubierta de la batería. Consulte *Extracción e instalación de la cubierta de la batería en la página 87*.



4. Limpie las entradas de aire con aire comprimido o con un cepillo suave.

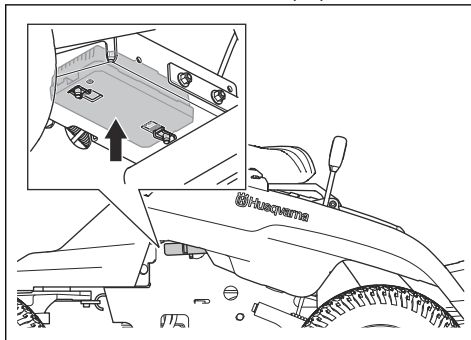


PRECAUCIÓN: No utilice agua ni detergente. El agua o el detergente pueden dañar los componentes eléctricos.

Limpieza de las tomas de aire de la unidad de control del motor de propulsión delantero

1. Asegúrese de que el cargador de batería esté desconectado del producto. Consulte *Desconexión del cargador de batería en la página 77*.
2. Coloque el interruptor en la posición OFF (apagado) y retire la llave de contacto.

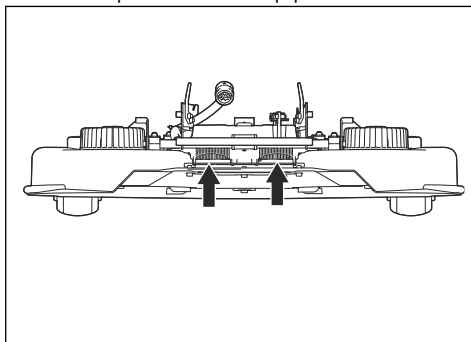
3. Utilice la mano para eliminar la hierba y la suciedad de la unidad de control del motor de propulsión delantero. Asegúrese de que no haya hierba ni suciedad en el ventilador de refrigeración de la unidad de control del motor de propulsión delantero.



Nota: Si es necesario, utilice un cepillo o aire comprimido.

Limpieza de las tomas de aire en la parte trasera del equipo de corte

1. Asegúrese de que el cargador de batería esté desconectado del producto. Consulte *Desconexión del cargador de batería en la página 77*.
2. Coloque el interruptor en la posición OFF (apagado) y retire la llave de contacto.
3. Retire el equipo de corte. Consulte *Desmontaje del equipo de corte en la página 71*.
4. Utilice un cepillo suave para limpiar las tomas de aire de la parte trasera del equipo de corte.



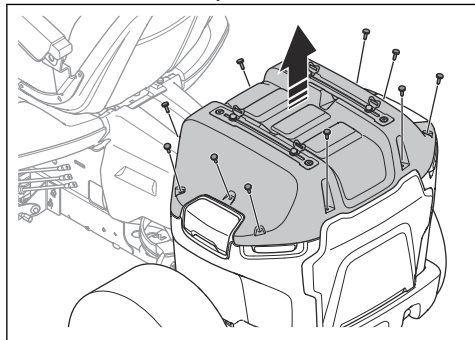
Para retirar las cubiertas

Extracción e instalación de la cubierta de la batería



PRECAUCIÓN: Retire la carga fijada a los raíles antes de quitar la cubierta de la batería.

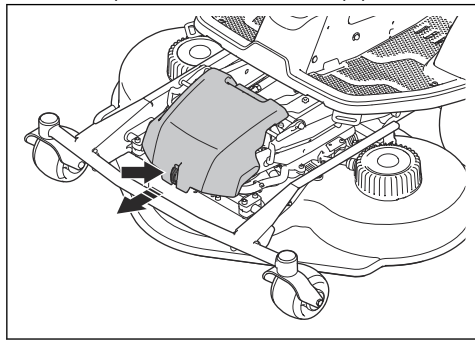
1. Retire los 10 tornillos y la cubierta de la batería.



2. Para el montaje, efectúe el mismo procedimiento en el orden inverso.

Extracción e instalación de la cubierta del equipo de corte

1. Suelte la presilla de la cubierta del equipo de corte.

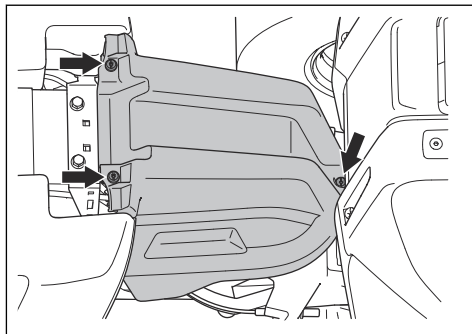


2. Retire la cubierta del equipo de corte.
3. Para el montaje, efectúe el mismo procedimiento en el orden inverso.

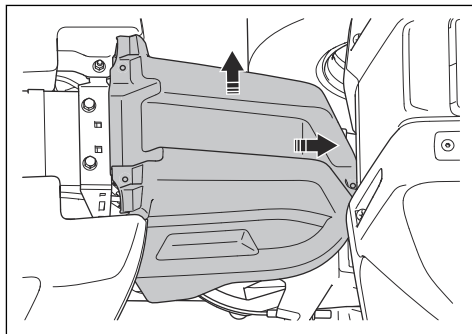
Extracción e instalación de la cubierta del bastidor

1. Incline el asiento hacia delante.

2. Retire los 3 tornillos.



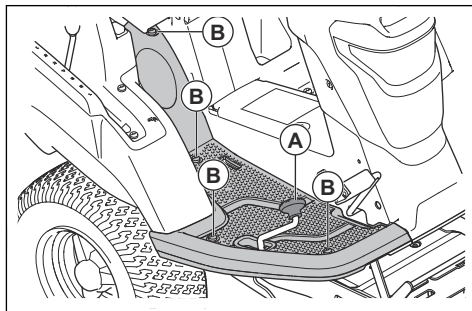
3. Empuje la cubierta del bastidor hacia atrás y levante la cubierta del bastidor.



4. Para el montaje, efectúe el mismo procedimiento en el orden inverso.

Desmontaje de la placa reposapiés derecha

1. Incline el asiento hacia delante.
2. Gire la tapa del pedal de marcha atrás (A) para extraerlo.



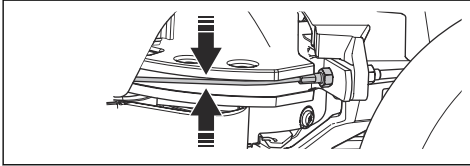
3. Retire los 4 tornillos (B) y la placa reposapiés.

Comprobación de los cables de la dirección

La tensión de los cables de la dirección puede disminuir después de un período de tiempo. Esto hace que la precisión de la dirección cambie.

Examine y ajuste los cables de la dirección de la siguiente manera:

1. Los cables de la dirección están tensados correctamente si se pueden mover manualmente 5 mm hacia arriba o hacia abajo en la ranura de la columna de dirección.



2. Si los cables están demasiado laxos, deje que un taller de servicio Husqvarna autorizado los ajuste.

Comprobación del freno de estacionamiento

1. Estacione el producto sobre una superficie firme con una pendiente de 10°. Mantenga encendido el producto.



ADVERTENCIA: No estacione el producto sobre una pendiente con

hierba cuando realice una comprobación del freno de estacionamiento.

Nota: El freno de estacionamiento es eléctrico. El freno de estacionamiento se aplica automáticamente cuando el producto está parado.

2. Asegúrese de que el símbolo del freno de estacionamiento aparece en la pantalla y de que el producto no se mueve. Si el producto se mueve, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.

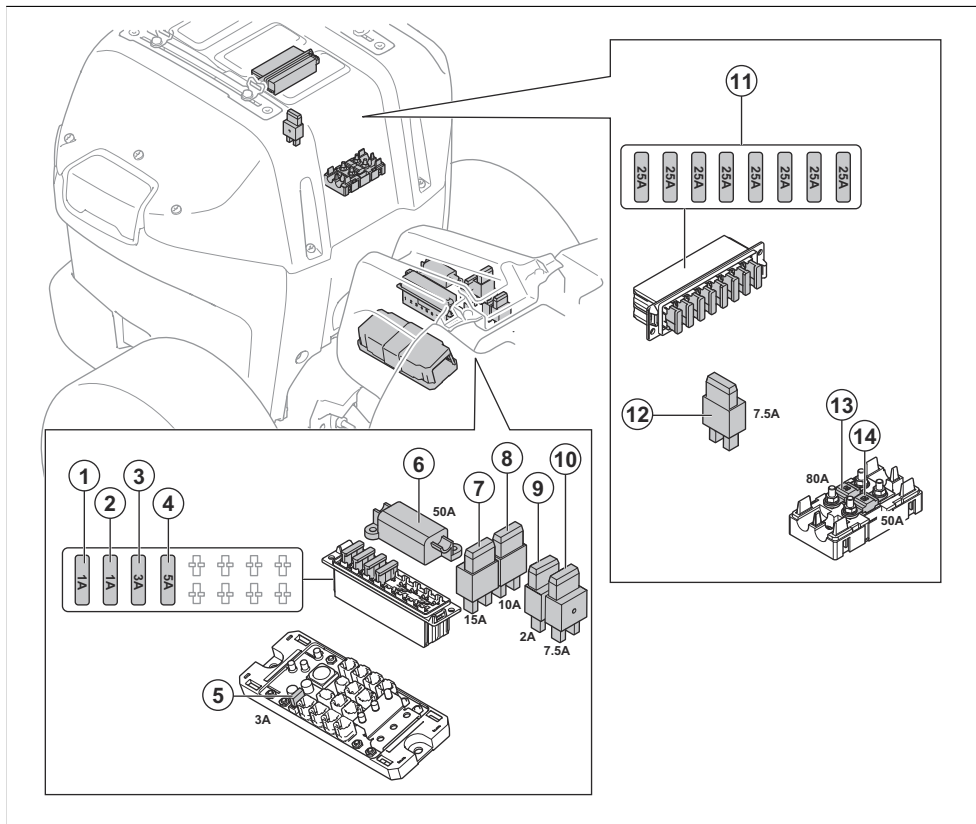
Vista general de los fusibles



ADVERTENCIA: No repare ni modifique nunca el sistema eléctrico. Esto puede provocar una descarga eléctrica de alta corriente, así como riesgo de incendio y explosión de la batería.



ADVERTENCIA: La sustitución del fusible principal (14) y los fusibles de los controladores del motor (6 y 13) debe realizarse en un taller de servicio Husqvarna.



1. 12 V, F1 - Luz de advertencia, 1 A (negra)
2. 12 V, F2 - PCBA del actuador, 1 A (negro)
3. 12 V, F3 - USB, 3 A (violeta)
4. 12 V, F4 - Accesorios, 5 A (beige)
5. 58 V, placa de circuitos impresos de los conectores, 3 A (violeta)
6. Controlador del motor delantero, 50 A (rojo)
7. 58 V, dirección asistida, 15 A (azul)
8. 58 V, CC-CC, 10 A (rojo)
9. 58 V, freno de estacionamiento, 2 A (gris)
10. 58 V, actuador, 7,5 A (marrón)
11. 58 V, accesorios delanteros, 8 x 25 A (transparente/blanco)
12. 58 V, placa de circuitos impresos de los conectores, 7,5 A (marrón)
13. Controlador del motor trasero, 50 A (rojo)
14. Fusible principal, 80 A (transparente/blanco)

Sustitución de un fusible fundido

Un fusible de la placa de circuitos impresos de los conectores fundido se identifica porque su filamento está quemado.

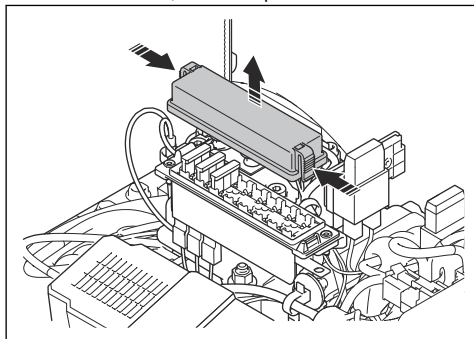


ADVERTENCIA: No repare ni modifique nunca el sistema eléctrico. Esto puede provocar una descarga eléctrica de alta corriente, así como riesgo de incendio y explosión de la batería.

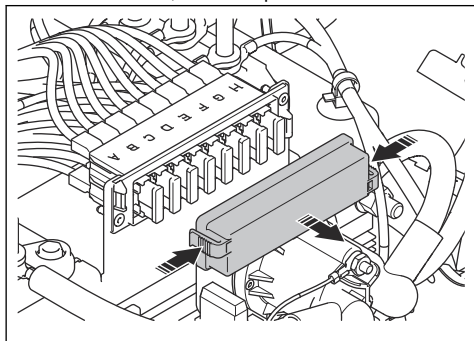
La ubicación de los fusibles se puede consultar en la vista general de los fusibles. Consulte *Vista general de los fusibles en la página 88*.

1. Asegúrese de que el cargador de batería esté desconectado del producto. Consulte *Desconexión del cargador de batería en la página 77*.
2. Coloque el interruptor en la posición OFF (apagado) y retire la llave de contacto.
3. Localice el fusible fundido.

- a) Parte eléctrica central: Retire la cubierta del bastidor (consulte *Extracción e instalación de la cubierta del bastidor en la página 87*) y, a continuación, retire la tapa de los fusibles.



- b) Parte eléctrica trasera: Retire la cubierta de la batería (consulte *Extracción e instalación de la cubierta de la batería en la página 87*) y, a continuación, retire la tapa de los fusibles.

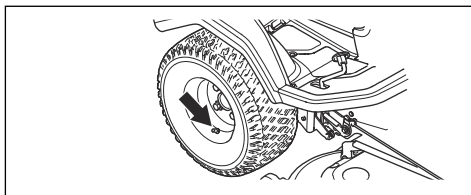


4. Extraiga el fusible de su soporte.
5. Cambie el fusible fundido por uno nuevo del mismo tipo.
6. Instale las cubiertas.

Nota: Un fusible de la placa de circuitos impresos de los conectores que se funde de nuevo poco después de sustituirlo indica que el producto está dañado. Acuda a un taller de servicio Husqvarna.

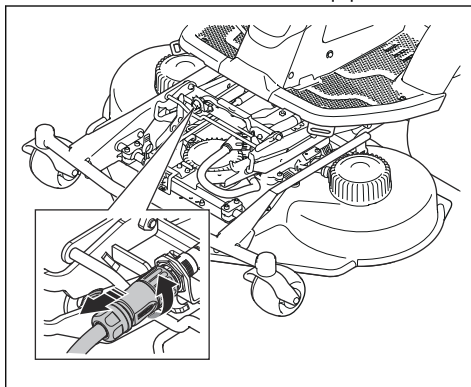
Presión de los neumáticos

Asegúrese de tener la presión correcta en los 4 neumáticos. Consulte la sección *Datos técnicos en la página 107*.



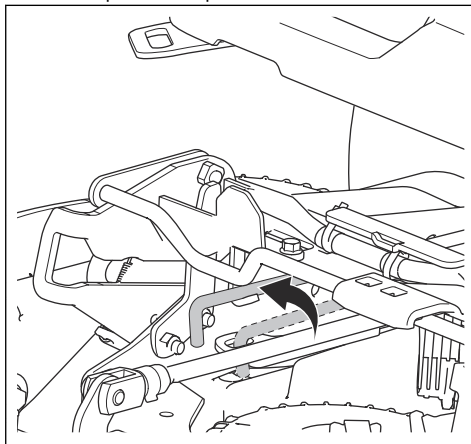
Colocación del equipo de corte en posición de servicio

1. Lleve a cabo los pasos del 1 al 5 de *Desmontaje del equipo de corte en la página 71*.
2. Desconecte el cable de señal del equipo de corte.

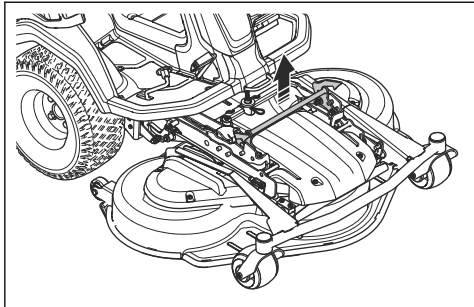


PRECAUCIÓN: No retire el cable de alimentación cuando coloque el equipo de corte en la posición de servicio.

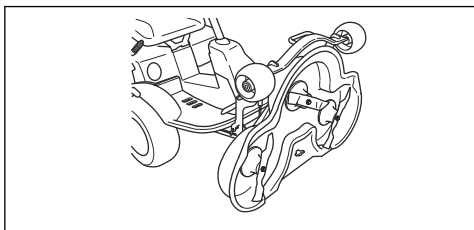
3. Levante el tirante de la altura de corte y colóquelo en su soporte correspondiente.



4. Tire de la palanca de bloqueo de servicio y sujétela.

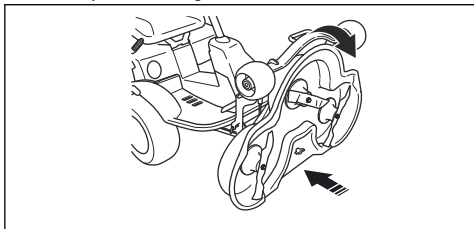


5. Levante el equipo de corte para colocarlo en posición vertical hasta que se oiga un clic. El equipo de corte se bloquea automáticamente en la posición vertical.

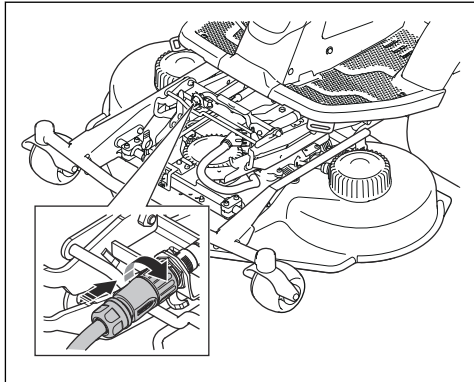


Colocación del equipo de corte en posición de corte

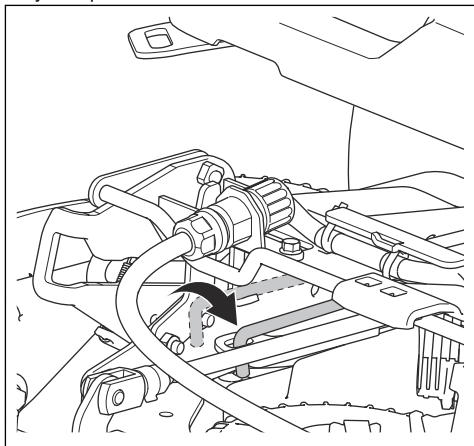
1. Sujete el borde delantero del equipo de corte con la mano izquierda.
2. Tire de la palanca de bloqueo de servicio y sujétela.
3. Doble hacia abajo el equipo de corte y presiónelo hasta que se detenga.



4. Conecte el cable de señal al equipo de corte.



5. Levante el tirante de la altura de corte de su soporte y colóquelo en el orificio.



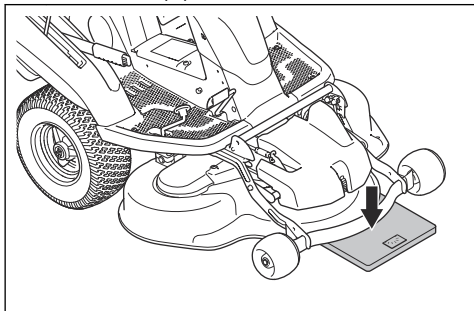
6. Instale la cubierta del equipo de corte. Consulte *Extracción e instalación de la cubierta del equipo de corte en la página 87*.
7. Retire la palanca de la altura de corte de la posición de servicio a una de las posiciones con un número.

Comprobación y ajuste de la presión sobre el suelo del equipo de corte

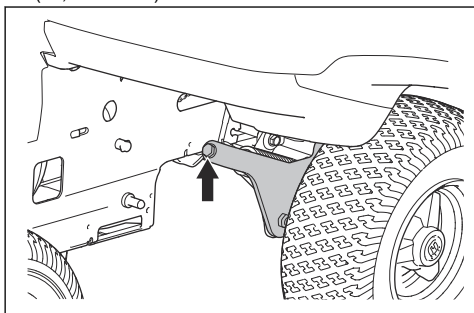
Una presión sobre el suelo correcta garantiza que el equipo de corte se pueda mover por la superficie sin presionarla demasiado.

1. Asegúrese de que la presión de los 4 neumáticos sea correcta. Consulte *Datos técnicos en la página 107*.
2. Estacione el cortacésped en una superficie nivelada.
3. Baje el equipo de corte a la posición de corte.

- Coloque una báscula de baño debajo del borde delantero del equipo de corte.



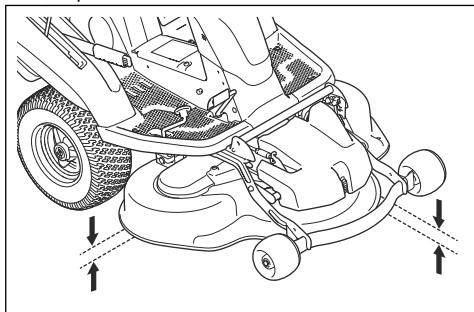
- Para asegurarse de que no se aplica peso sobre las ruedas de apoyo, coloque un bloque de madera entre el bastidor y la báscula de baño.
- Para ajustar la presión sobre el suelo, gire los tornillos de ajuste ubicados detrás de las ruedas delanteras a los lados izquierdo y derecho.
- Gire los tornillos a derecha o izquierda hasta que la presión sobre el suelo se encuentre entre 12 y 15 kg (26,5-33 libras).



Comprobación del paralelismo del equipo de corte

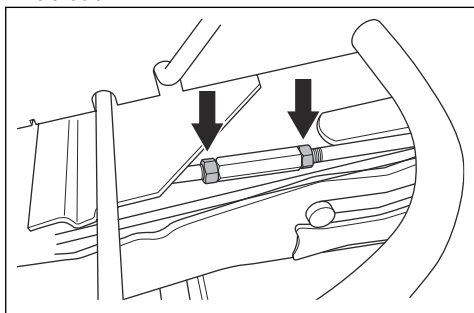
- Asegúrese de que la presión de aire de los neumáticos es la correcta. Consulte *Datos técnicos en la página 107*.
- Estacione el cortacésped en una superficie nivelada.
- Baje el equipo de corte a la posición de corte.
- Coloque la palanca de la altura de corte en la posición intermedia.

- Mida la distancia entre el suelo y los bordes delantero y trasero del equipo de corte. Asegúrese de que el borde trasero esté 4-6 mm o 1/5 pulg. más alto que el delantero.

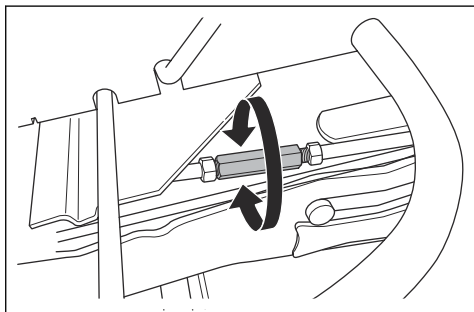


Ajuste del paralelismo del equipo de corte

- Retire la cubierta del equipo de corte y la placa reposapiés derecha.
- Afloje las tuercas del puntal del mecanismo de elevación.



- Gire el puntal del mecanismo de elevación para estirar el tirante o hacerlo más corto. Extienda el tirante para elevar el borde trasero de la cubierta. Acorte el tirante para bajar el borde trasero de la cubierta.



- Apriete las tuercas del puntal del mecanismo de elevación cuando haya realizado el ajuste.

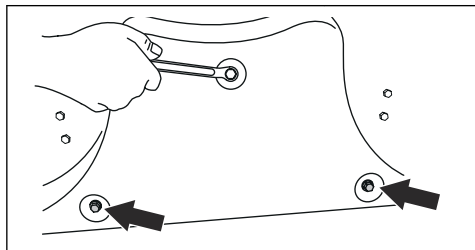
5. Compruebe el paralelismo. Consulte la sección *Comprobación del paralelismo del equipo de corte en la página 92*.
6. Coloque la placa reposapiés y la cubierta del equipo de corte.

Para retirar el tapón BioClip®

- Quite el tapón BioClip® para cambiar la descarga BioClip® de un equipo de corte Combi a descarga trasera de la hierba.

Retirada y colocación de la tapa BioClip® en el equipo de corte

1. Coloque el equipo de corte en la posición de servicio. Consulte *Colocación del equipo de corte en posición de servicio en la página 90*.
2. Quite los 3 tornillos que sujetan la tapa BioClip® y retírela.



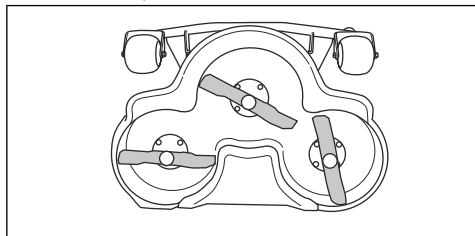
3. Coloque los tornillos en los orificios roscados de la tapa BioClip® para que las roscas no sufran daños.
4. Coloque el equipo de corte en la posición de corte.
5. Para colocar la tapa BioClip®, efectúe el mismo procedimiento en el orden inverso.

Inspección de las cuchillas



PRECAUCIÓN: Unas cuchillas dañadas o mal equilibradas pueden causar daños al producto. Sustituya las cuchillas si están dañadas. Acuda a un taller de servicio Husqvarna autorizado para que afilen y equilibren las cuchillas romas.

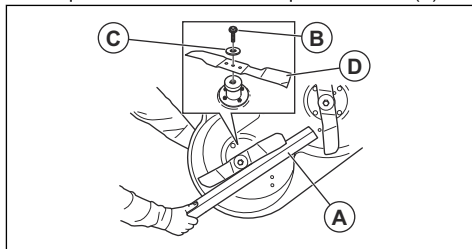
1. Coloque el equipo de corte en la posición de servicio.
2. Observe las cuchillas para ver si están dañadas y, si es necesario, afílarlas.



3. Apriete los pernos de las cuchillas a un par de 25 Nm.

Sustitución de las cuchillas

1. Coloque el equipo de corte en la posición de servicio.
2. Bloquee la cuchilla con un bloque de madera (A).



3. Afloje y extraiga los pernos de la cuchilla (B), las arandelas (C) y la cuchilla (D).
4. Monte la nueva cuchilla con los extremos en ángulo orientados al equipo de corte.



ADVERTENCIA: Usar un tipo de cuchillas incorrecto puede causar que el equipo de corte arroje objetos y causar así lesiones graves. Utilice únicamente las cuchillas que aparecen en *Datos técnicos en la página 107*.

5. Coloque la cuchilla, la arandela y el perno. Apriete el perno a un par de 25 Nm.

Lubricación del producto

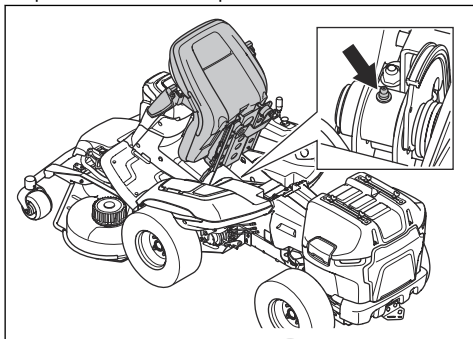
Lubricación, información general

- Coloque el interruptor de encendido en la posición OFF (apagado) y retire la llave de contacto para evitar movimientos accidentales durante la lubricación.
- Limpie la zona antes de lubricar una pieza del producto.
- Si lubrica con grasa, utilice grasa para chasis o cojinetes de bolas que evite la corrosión. Limpie la grasa sobrante después de lubricar.

Lubricación del mecanismo de elevación del equipo de corte

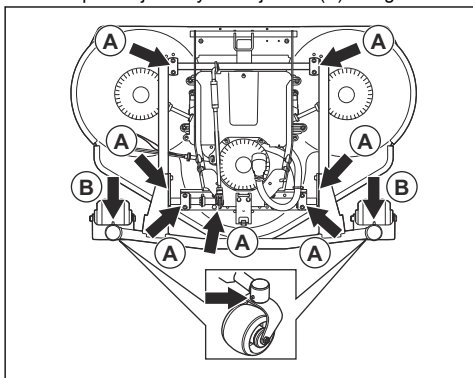
1. Inclíne el asiento hacia delante.

2. Lubrique con una pistola de engrase a través de la boquilla del conjunto de la palanca del elevador eléctrico. Lubrique hasta que la grasa salga por la parte trasera de la boquilla.



Lubricación del equipo de corte

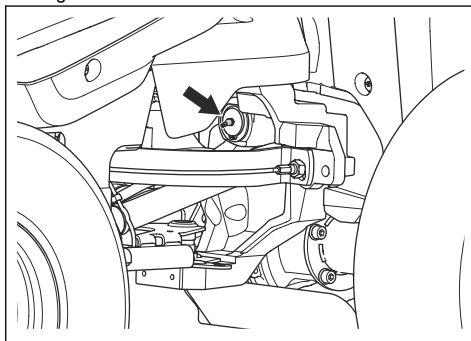
1. Retire la cubierta del equipo de corte.
2. Lubrique las juntas y los cojinetes (A) con grasa.



3. Lubrique con una pistola de engrase a través de la boquilla de los cojinetes de las ruedas pivotantes del equipo de corte (B). Lubrique hasta que la grasa salga por la parte trasera de la boquilla.

Lubricación del eje trasero oscilante

1. Gire el volante completamente hacia la derecha o hacia la izquierda.
2. Limpie alrededor de la boquilla de engrase.
3. Utilice una pistola de engrase para lubricar el eje trasero oscilante a través de la boquilla de engrase. Lubrique hasta que la grasa salga por el punto de engrase.



Resolución de problemas

Introducción

Si no puede encontrar una solución a sus problemas en este manual de usuario, hable con su taller de servicio de Husqvarna.

Nota: Asegúrese de que la batería está cargada antes de efectuar cualquier tarea de resolución de problemas en el producto. Consulte *Carga de la batería en la página 75*.

Programa de resolución de problemas

Problema	Causa	Solución
La pantalla no se enciende cuando el interruptor de encendido se encuentra en la posición ON (encendido).	La batería está descargada.	Cargue la batería. Consulte <i>Carga de la batería en la página 75</i> .
	La batería está en modo de reposo.	Para activar la batería, pulse el botón START durante 2 segundos. Si la batería no se activa, es preciso cargarla de forma continua hasta que esté completamente cargada. El tiempo de carga será mayor cuando la batería se encuentre en modo de suspensión.
	Hay un fusible fundido.	Compruebe los fusibles. Consulte <i>Vista general de los fusibles en la página 88</i> .
	La pantalla o el cable de la unidad de pantalla están estropeados.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.
	El interruptor de encendido está estropeado.	
El modo de conducción no se inicia al pulsar el botón START.	Procedimiento de encendido incorrecto.	Consulte <i>Encendido del producto en la página 79</i> y <i>Arranque impedido en la página 59</i> .
	El botón de arranque se pulsa durante menos de 1 segundo.	Pulse el botón de arranque durante 1 segundo. Un sonido o un cambio en la pantalla indican que el modo de conducción está activado. Cuando el sonido está desactivado, no se oye el sonido de notificación de inicio. Consulte <i>Activación o desactivación del sonido en la página 75</i> .
	El panel de control está roto.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.

Problema	Causa	Solución
Los motores del equipo de corte no arrancan.	El equipo de corte no está acoplado.	Tire del botón de la TDF para acoplar el equipo de corte.
	Los cables del equipo de corte están mal conectado.	Conecte el equipo de corte al producto; consulte <i>Instalación del equipo de corte en la página 70</i> .
	El equipo de corte está lleno de hierba.	Limpie el equipo de corte; consulte <i>Limpieza del producto en la página 85</i> .
	La hierba está demasiado alta.	Ajuste la altura de corte a las condiciones de la hierba.
	La temperatura de los controles de los motores del equipo de corte es demasiado alta.	Pare el producto y espere a que la temperatura disminuya. Reinicie después de 20 minutos.
		Limpie las tomas de aire en la parte trasera del equipo de corte.
	Los motores del equipo de corte están averiados.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.
	Los controles de los motores del equipo de corte están averiados.	
	No hay alimentación en el cable que va al equipo de corte.	
	Hay un fusible roto.	Compruebe los fusibles. Consulte <i>Vista general de los fusibles en la página 88</i> .
La batería no se carga. Los LED situados debajo de la toma para el cargador de batería no se encienden.	El cargador de batería no está enchufado correctamente a la toma de corriente o al producto.	Consulte <i>Carga de la batería en la página 75</i> .
	El interruptor de encendido/apagado del motor está en la posición OFF (apagado).	Coloque el interruptor de encendido/apagado del cargador en la posición de encendido.
	El cargador de batería está averiado.	Desconecte el cargador de batería y póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Hay un error interno.	
	La toma de corriente está averiada.	Enchufe el cargador de batería a una toma de corriente cuya tensión y frecuencia coincidan con los valores indicados en la placa de características técnicas.
La batería no se carga. Los indicadores LED situados debajo de la toma del cargador de batería parpadean en rojo.	La temperatura no está dentro del intervalo de temperatura de carga.	Espera hasta que la temperatura de la batería vuelva a estar dentro del intervalo de temperaturas de carga permitido (+5°C–+40°C). Busque mensajes de error o símbolos de advertencia en la pantalla. Consulte <i>Mensajes de advertencia de la pantalla en la página 99</i> y <i>Mensajes de error en la pantalla en la página 100</i> .
	La batería está averiada.	Desconecte el cargador de batería y póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Hay un error interno.	

Problema	Causa	Solución
La batería no se carga. Los indicadores LED situados debajo de la toma del cargador de batería muestran el estado de carga en amarillo.	La temperatura de la batería es superior al intervalo de temperaturas de carga permitido (+5°C– +40°C).	Asegúrese de que la temperatura de la batería está dentro del intervalo de temperaturas de carga permitido (+5°C– +40°C). Si el cargador está conectado, la carga se inicia automáticamente siempre que la temperatura de la batería esté dentro del intervalo permitido. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
El producto vibra durante el modo de corte.	Las cuchillas están flojas/dañadas.	Realice una inspección visual. Consulte <i>Inspección de las cuchillas en la página 93</i> . Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Una o más cuchillas no están equilibradas.	
	El motor del equipo de corte está defectuoso.	
El producto vibra durante el modo de transporte.	Una o más ruedas están sueltas.	Realice una inspección visual. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	El producto tiene una rueda desinflada.	
	Hay tornillos sueltos en el producto.	
	El motor de propulsión está flojo.	
El resultado del corte no es satisfactorio.	Las cuchillas están romas.	Consulte <i>Inspección de las cuchillas en la página 93</i> .
	El césped está crecido o húmedo.	Consulte <i>Obtención de un buen resultado de corte en la página 83</i> .
	El equipo de corte no queda paralelo al suelo.	Consulte <i>Comprobación del paralelismo del equipo de corte en la página 92</i> .
	El equipo de corte presenta una obstrucción por hierba.	Consulte <i>Limpieza del producto en la página 85</i> .
	La presión de los neumáticos es distinta en el lado derecho e izquierdo.	Consulte <i>Datos técnicos en la página 107</i> .
	El producto se hace funcionar a una velocidad excesiva.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.
	El régimen del motor es demasiado bajo.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.

Pantalla - Resolución de problemas

Mensajes indicadores de la pantalla

Los mensajes indicadores de la pantalla muestran una función activada o información sobre el estado del producto. Consulte *Tipos de mensaje en la página 58*. Se encienden uno o más indicadores en la pantalla. Cuando aparece un mensaje indicador en la pantalla, el producto puede seguir funcionando, pero se recomiendan acciones a seguir.

Símbolos	Nombre	Causa/acción
	Error del sistema.	Hay un error de sistema en el producto. Consulte la combinación de símbolos para obtener más información. Pare el producto y ponga el interruptor de encendido en la posición OFF (apagado). Espere 5 minutos. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Error de batería	Hay un error de batería. Pare el producto y ponga el interruptor de encendido en la posición OFF (apagado). Espere 5 minutos antes de arrancar. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Advertencia del motor de accionamiento	El motor de accionamiento está calado. Posiblemente porque el producto funciona en una pendiente donde la potencia de descarga necesaria es demasiado alta. No utilice el producto en condiciones que provoquen que el motor de accionamiento se detenga.
	Error de temperatura alta	Hay un error de temperatura alta. Consulte la combinación de símbolos para obtener más información.
	Error de temperatura baja	La temperatura interna de la batería es baja. Consulte la combinación de símbolos para obtener más información.
	Modo de rendimiento reducido, nivel de carga bajo	El modo de rendimiento reducido está activado. El modo de rendimiento reducido se establece automáticamente cuando el nivel de carga es bajo. Cargue el producto y no lo utilice en una pendiente. Si se encienden otros símbolos, consulte la combinación de estos para obtener más información.
	Modo de rendimiento reducido	El producto se establece automáticamente en el modo de rendimiento reducido. El nivel de carga es bajo o la temperatura de la batería, el motor de accionamiento o el controlador del motor de accionamiento es demasiado alta. En este modo de conducción, las cuchillas se desactivan y la velocidad disminuye gradualmente. Consulte la combinación de símbolos para obtener más información.
	Recordatorio de mantenimiento	Se requiere mantenimiento, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.

Mensajes de advertencia de uso en invierno en la pantalla

Un mensaje de advertencia es una combinación de símbolos blancos y amarillos que aparecen primero como símbolos grandes en el centro de la pantalla.

Pulse la rueda de selección, el botón START o el botón de retorno para descartar el mensaje de advertencia.

Nota: No se aplica a todos los mensajes de advertencia.

Símbolos	Nombre	Causa/Acción
	Advertencia de temperatura baja de la batería	La temperatura interna de la batería es baja. Continúe utilizando el producto con normalidad y estacione-lo únicamente a temperaturas ambiente superiores a 0°C. Si aparca el producto a temperaturas más bajas, la temperatura interna de las baterías llegará a ser inferior a 0°C. El producto entrará en el modo de rendimiento reducido o se enfriará demasiado como para arrancar.
	Modo de rendimiento reducido, temperatura de la batería baja	Si la temperatura interna de la batería es inferior a 0°C, el producto se establecerá automáticamente en el modo de rendimiento reducido. Utilice el producto en modo de rendimiento reducido hasta que pueda detenerlo a una temperatura ambiente superior a 0°C. Para obtener la máxima potencia del producto, párelo y espere a que la temperatura de la batería aumente.

Mensajes de advertencia de la pantalla

Un mensaje de advertencia es una combinación de símbolos amarillos que aparecen primero como símbolos grandes en el centro de la pantalla.

Nota: En caso de advertencias sobre el motor del equipo de corte o el controlador del motor del equipo de corte, desacople el equipo de corte para volver a arrancar o poner en funcionamiento.

Pulse la rueda de selección, el botón START o el botón de retorno para descartar el mensaje de advertencia.

Nota: No se aplica a todos los mensajes de advertencia.

Símbolos	Nombre	Causa/Acción
	Advertencia de temperatura alta de la batería	La temperatura de la batería es superior a la recomendada. El producto funciona más lento de lo normal hasta que la temperatura disminuye. Detenga el producto y espere a que la temperatura de la batería se enfríe antes de volver a arrcarlo.
	Advertencia de temperatura alta del motor de propulsión o del controlador de dicho motor	La temperatura del motor de accionamiento o del controlador del motor de accionamiento es superior a la recomendada. El producto funciona más lento de lo normal hasta que la temperatura disminuye. Pare el producto y espere a que la temperatura del motor de accionamiento disminuya antes de arrancar.
	Advertencia de temperatura alta del motor del equipo de corte o del controlador de dicho motor	La temperatura del motor del equipo de corte o del controlador del motor del equipo de corte es superior a la recomendada. Desacople el equipo de corte y espere a que la temperatura disminuya antes de volver a trabajar.

Símbolos	Nombre	Causa/Acción
	Advertencia de temperatura alta para el motor de la dirección asistida	La temperatura del motor de la dirección asistida es superior a la recomendada. Reduzca el nivel de la dirección o la carga del motor de la dirección asistida para evitar que la temperatura del motor de la dirección asistida sea demasiado alta.
	Parada de protección de la TDF	El accesorio está sobrecargado o bloqueado. 1. Pulse el botón de la TDF para desacoplar el accesorio. 2. Aumente la altura de corte. 3. Compruebe el accesorio para ver si está obstruido. Elimine cualquier obstrucción antes de continuar. Consulte <i>Instrucciones de seguridad para el mantenimiento en la página 69</i>. 4. Accione el botón de la TDF para acoplar el accesorio.
	Accesorio no instalado	El interruptor de encendido se coloca en la posición ON (encendido) cuando se retira el accesorio. Coloque el interruptor de encendido en la posición OFF (apagado) antes de retirar el accesorio.

Mensajes de error crítico en la pantalla

Si aparece un mensaje de error crítico, el producto entrará automáticamente en modo inactivo y no se podrá arrancar hasta que desaparezca el error crítico.

Símbolos	Nombre	Causa/Acción
	Error crítico	Poner el interruptor de encendido en la posición OFF (encendido). Espere 5 minutos. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.

Mensajes de error en la pantalla

Un mensaje de error es una combinación de símbolos rojos que aparecen primero como símbolos grandes en el centro de la pantalla. Puede ver los mensajes de error en el menú de errores. Consulte *Lectura de mensajes en la página 75*.

Nota: En caso de errores en el motor del equipo de corte o el controlador del motor del equipo de corte, desacople el equipo de corte para volver a arrancar o poner en funcionamiento.

Pulse la rueda de selección, el botón START o el botón de retorno para descartar el mensaje de error.

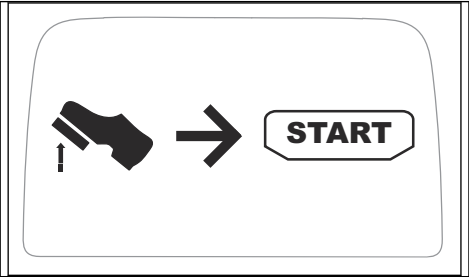
Nota: No se aplica a todos los mensajes de error.

Símbolos	Nombre	Causa/Acción
	Error de temperatura alta de la batería	La temperatura de la batería es demasiado alta. El producto se establece automáticamente en modo de inactividad y no se puede arrancar hasta que desaparezca el error. Espere a que la temperatura de la batería disminuya. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Error de temperatura del motor de accionamiento o del controlador del motor de accionamiento	La temperatura del motor de accionamiento o del controlador del motor de accionamiento es demasiado alta. El producto se establece automáticamente en modo de inactividad y no se puede arrancar hasta que desaparezca el error. Espere a que disminuya la temperatura del motor de accionamiento o del controlador del motor de accionamiento. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Error de temperatura del motor del equipo de corte o del controlador del motor del equipo de corte	La temperatura del motor del equipo de corte o del controlador del motor del equipo de corte es demasiado alta. Desacople el equipo de corte y espere a que la temperatura disminuya. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Error en el motor de accionamiento o en el controlador del motor de accionamiento	Hay un error en el motor de accionamiento o en el controlador del motor de accionamiento. El producto se establece automáticamente en modo de inactividad y no se puede arrancar hasta que desaparezca el error. Pare el producto y ponga el interruptor de encendido en la posición OFF (apagado). Espere 5 minutos antes de arrancar. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Error en el motor del equipo de corte o en el controlador del motor del equipo de corte	Hay un error en el motor del equipo de corte o en el controlador del motor del equipo de corte. Desacople el equipo de corte. Si el problema persiste, detenga el producto y espere 5 minutos antes de comenzar. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Error de batería descargada	La batería está descargada. El producto se establece automáticamente en modo de inactividad y no se puede arrancar hasta que desaparezca el error. Cargue la batería.

Símbolos	Nombre	Causa/Acción
	Error de temperatura baja de la batería	La temperatura interna de la batería es demasiado baja para utilizar el producto. El producto se establece automáticamente en modo de inactividad y no se puede arrancar hasta que desaparezca el error. Mueva el producto manualmente a una zona con una temperatura ambiente superior a 0°C y espere a que la temperatura de la batería aumente. Consulte <i>Movimiento manual del producto en la página 79</i>.
	Error de batería	Se ha producido un error en el sistema de baterías. El producto se establece automáticamente en el modo de rendimiento reducido. Las cuchillas no están acopladas y el producto funciona más lento de lo normal. Acuda a un taller de servicio Husqvarna.  PRECAUCIÓN: No utilice el producto salvo para transportarlo a un taller de servicio Husqvarna.  PRECAUCIÓN: No cargue el producto.
	Error de temperatura alta en el motor de la dirección asistida	La temperatura del motor de la dirección asistida es demasiado alta. El motor de la dirección asistida está sobrecargado. El producto se establece automáticamente en el modo de rendimiento reducido. Las cuchillas no están acopladas, el producto funciona más lento de lo habitual y la función de dirección asistida está desactivada. Pare el producto y ponga el interruptor de encendido en la posición OFF (apagado). Espere a que la temperatura del motor de la dirección asistida disminuya antes de ponerlo en marcha.
	Error en el sistema de dirección asistida	Hay un error en el sistema de dirección asistida. El producto se establece automáticamente en el modo de rendimiento reducido. Las cuchillas no están acopladas, el producto funciona más lento de lo habitual y la función de dirección asistida está desactivada. Pare el producto y ponga el interruptor de encendido en la posición OFF (apagado). Espere 5 minutos antes de arrancar. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.

Mensajes cuando se impide el arranque

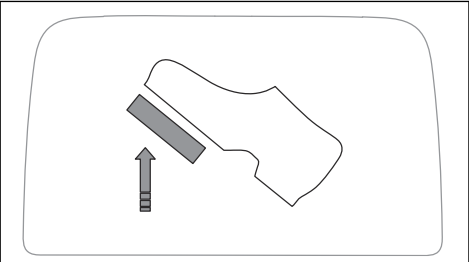
Los símbolos de arranque impedido se muestran cuando no se cumplen las condiciones de arranque. El símbolo de arranque impedido permanece en la pantalla hasta que se satisfacen las condiciones para el arranque. Consulte *Arranque impedido en la página 59*.



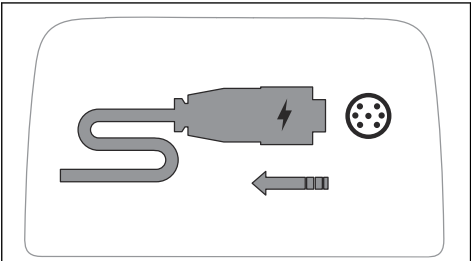
Descripción	Acción
Se impide el arranque porque se están pisando los pedales.	No pise los pedales al activar el modo de conducción.



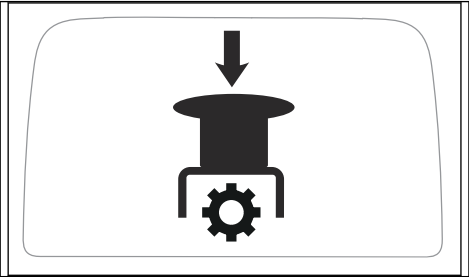
Descripción	Acción
Se impide el arranque porque el usuario está levantado del asiento.	El usuario debe sentarse en el asiento al arrancar el producto. Consulte <i>Control de presencia del usuario (OPC)</i> en la página 59.



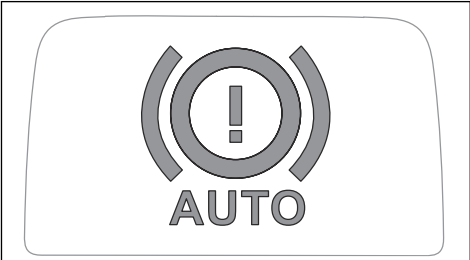
Descripción	Acción
Se impide el arranque porque se están pisando los pedales.	No pise los pedales al arrancar el producto.



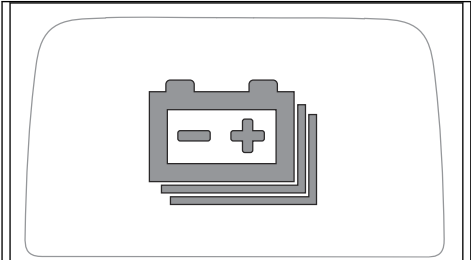
Descripción	Acción
Se impide el arranque porque el cargador está conectado.	Desconecte el cargador del producto antes de arrancar. Consulte <i>Desconexión del cargador de batería</i> en la página 77.



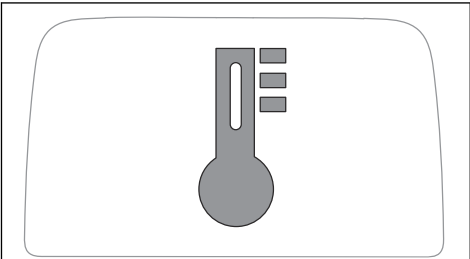
Descripción	Acción
No es posible arrancar porque el equipo de corte está acoplado.	Pulse el botón de la TDF para desacoplar el equipo de corte antes del arranque. Consulte <i>Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte</i> en la página 80.



Descripción	Acción
No es posible arrancar porque el sistema del freno de estacionamiento eléctrico está desactivado.	Active el sistema del freno de estacionamiento eléctrico antes de arrancar. Consulte <i>Movimiento manual del producto en la página 79</i> .



Descripción	Acción
Se impide el arranque porque la batería está descargada.	Cargue la batería.



Descripción	Acción
Se impide el arranque porque hay un error de temperatura.	Consulte <i>Pantalla - Resolución de problemas en la página 97</i> .

Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte

- El producto es pesado y puede causar lesiones por aplastamiento. Tenga cuidado al cargarlo o descargarlo de un vehículo o remolque.
- No levante el producto. Las argollas de transporte no son puntos de elevación y solo deben utilizarse para enganchar el producto de forma segura a un remolque.
- Utilice solo un remolque homologado para el transporte del producto.
- Asegúrese de que conoce las normas de tráfico locales antes de transportar el producto en un remolque o circular por carretera.

Remolque del producto

Para mover el producto con la alimentación apagada, el freno de estacionamiento eléctrico debe estar desactivado.

- Desactive el sistema del freno de estacionamiento eléctrico. Consulte *Freno de estacionamiento en la página 78*.
- Remolque el producto únicamente a baja velocidad y en distancias cortas.

Amarre seguro del producto en un remolque para su transporte

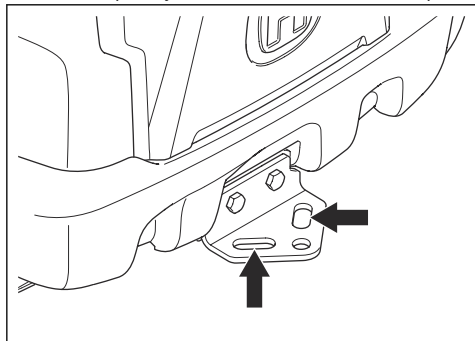


ADVERTENCIA: El freno de estacionamiento no es suficiente para

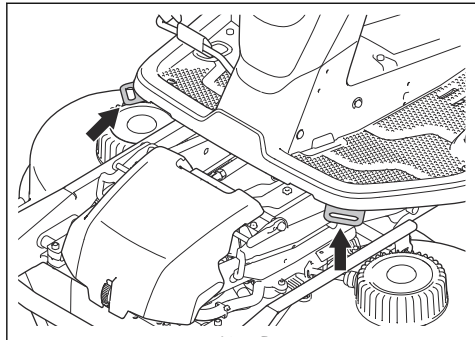
bloquear el producto durante el transporte.
Acople firmemente el producto al remolque.

Equipo: 4 correas homologadas y 4 bloques con forma de cuña para las ruedas.

1. Pase una correa por uno de los orificios de la barra de remolque. Fije la correa a la barra de remolque.



2. Pase una correa por el otro orificio de la barra de remolque. Fije la correa a la barra de remolque.
3. Amarre las dos correas al área de carga.
4. Tense las correas tirando hacia atrás para sujetar el producto al área de carga.
5. Sujete una correa a uno de los ojales de transporte.



6. Sujete una correa al otro ojal de transporte.
7. Amarre las dos correas al área de carga.
8. Tense las correas tirando hacia delante para amarrar el producto al área de carga.
9. Coloque los calzos por delante y detrás de las ruedas traseras.

Transporte de las baterías

- Las baterías de 48V suministradas cumplen los requisitos de la legislación sobre mercancías peligrosas.
- Observe el requisito especial sobre el embalaje y las indicaciones de las etiquetas para el transporte

comercial realizado por terceros y agencias de transporte.

- Hable con alguien con formación especial en materiales peligrosos antes de enviar el producto. Respete todas las normativas nacionales aplicables.
- Cubra con cinta los contactos abiertos cuando ponga la batería en un paquete. Coloque la batería en un embalaje lo más ajustado posible para evitar que se mueva.

Almacenamiento

Prepare el producto para guardarlo al final de la temporada o antes si va a almacenarlo durante más de 30 días.



ADVERTENCIA: Retire la hierba, las hojas y otros materiales inflamables del producto para disminuir el riesgo de incendio. Deje que el producto se enfríe antes de guardarlo.

- Ponga el interruptor de encendido en la posición OFF (apagado).
- Limpie el producto; consulte *Limpieza del producto en la página 85*. Repare los daños en la pintura para evitar la corrosión.
- Examine el producto por si hubiera piezas dañadas o desgastadas, y apriete las tuercas y tornillos flojos.
- Cargue la batería completamente antes de su almacenamiento. Asegúrese de que la carga de las baterías es del 50 % o más durante el almacenamiento.

Nota: La batería puede entrar en el modo de suspensión cuando el producto está almacenado o el estado de carga es muy bajo. Para activar la batería, se debe pulsar el botón START durante 2 segundos. Si la batería no se activa, es preciso cargarla de forma continua hasta que esté completamente cargada. El tiempo de carga será mayor cuando la batería se encuentre en modo de suspensión.

- Lubrique todas las boquillas de engrase, las juntas y los ejes.
- Guarde el producto en un lugar limpio y seco. Tape el producto con una cubierta protectora.

Nota: Su distribuidor puede proporcionarle una cubierta de protección para el almacenamiento o transporte de su producto.

- Mantenga el producto en un área cerrada para impedir el acceso a niños o personas no autorizadas.
- Guarde el producto y la fuente de alimentación en un lugar seco y al abrigo de las heladas.
- Si va a utilizar el producto, manténgalo en un lugar en el que la temperatura ambiente se encuentre entre 0°C– +50°C. Si no va a utilizar el

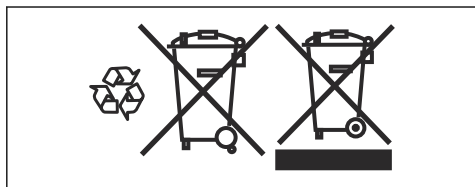
producto, puede guardarlo en un lugar en el que la temperatura ambiente se encuentre entre -20°C– +50°C.

- Proteja el producto de la luz del sol.
- No almacene el producto en lugares donde pueda generarse electricidad estática.

Desecho de la batería y del cargador

Los símbolos del producto o del embalaje indican que este producto no puede desecharse como residuo doméstico. En lugar de ello, debe enviarse a una estación de reciclaje apropiada para la recuperación de aparatos eléctricos y electrónicos.

Si se asegura de que se trata este producto correctamente, puede ayudar a contrarrestar el posible impacto negativo para el medio ambiente y las personas que podría darse por una gestión incorrecta de los residuos del mismo. Si desea información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o la tienda donde lo adquirió.



Eliminación

- Las sustancias químicas pueden ser peligrosas y no deben verterse al suelo. Deseche siempre los productos químicos en su centro de servicio o en una ubicación adecuada para su eliminación.
- Cuando el producto se desgaste, envíelo al distribuidor o llévelo a un lugar donde se recicle de forma adecuada.
- El aceite y las baterías pueden tener efectos perjudiciales para el medio ambiente. Respete los requisitos y las normas de reciclaje locales aplicables.
- No deseche la batería como residuo doméstico.
- Envíe la batería a un taller de servicio Husqvarna o deséchela en un punto de recogida de baterías usadas.

Datos técnicos

Datos técnicos

Dimensiones	
Para conocer las dimensiones completas del producto, consulte <i>Dimensiones del producto en la página 110.</i>	
Peso sin equipo de corte, kg	294
Dimensiones de los neumáticos, pulg. (diámetro de la rueda x anchura de la rueda - diámetro de la llanta)	16x7,50-8
Presión de aire, traseros y delanteros, kPa/bar/PSI	100/1,0/14,5
Máx. pendiente, grados	10
Peso máx. de remolcado con una pendiente de 10°, kg	110
Fuerza vertical máxima permitida sobre la barra de remolque, N/kg	250/25
Fuerza horizontal máxima permitida sobre la barra de remolque, N/kg	260/26
Carga máxima sobre la cubierta de la batería, kg	25
Motor de propulsión	
Tipo de motor	Motor síncrono de imanes permanentes (PMSM)
Tensión, nominal, V	50,4
Potencia nominal del motor, kW	2 x 3
Transmisión	
Aceite	SAE 10W40
Volumen de aceite, ml	310
Número de marchas de avance	–
Número de marchas de retroceso	–
Máx. velocidad de avance, km/h	6/8/12
Máx. velocidad de marcha atrás, km/h	5/6/8
Sistema eléctrico	
Tipo, nominal	50,4
<i>Vista general de los fusibles en la página 88.</i>	
Emisiones sonoras ¹⁶	
Nivel de potencia acústica medida, dB(A)	93
Nivel de potencia acústica garantizado ¹⁷ , L _{WA} dB(A)	95
Nivel de presión sonora en el oído del operario ¹⁸ , dB(A)	78

¹⁶ Las emisiones sonoras se han medido conforme a la norma EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, Anexo I, cláusula 1.2. Los valores declarados podrán utilizarse para compararlos con los valores declarados de otros productos probados conforme a la misma norma y en una evaluación preliminar de la exposición.

¹⁷ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva 2000/14/CE.

¹⁸ Los datos indicados sobre el nivel de presión sonora tienen un factor de incertidumbre (K) de 0,8 dB(A).

Niveles de vibración ¹⁹	
Valor total de vibraciones, m/s ²	0,4
Equipo de corte	
Tipo	C 112i

Equipo de corte ²⁰	C 112i
Anchura de corte, mm	1120
Anchura, mm	1178
Peso, kg	65
Régimen del motor del equipo de corte, rpm	3000/min / 3200/min / 3500/min
Altura de corte, 10 posiciones, mm	25-75
Longitud de las cuchillas, mm	420
Cuchillas	
Referencia	544 10 28-10



ADVERTENCIA: Utilizar un equipo de corte que no esté homologado para el producto puede causar proyección de objetos a alta velocidad, lo que podría

causar lesiones graves. No utilice otros tipos de equipo de corte diferentes a los especificados en este manual de usuario.

Transmisión de datos por radiofrecuencia

	FM 410i ²¹
Intervalo de frecuencias, MHz	2402–2480
Potencia ²² , dBm	0.3

Baterías homologadas

Utilice solo baterías originales para este producto.

Batería	EM-5264Li
Referencia	546 33 10-01
Tipo	Ion-litio

¹⁹ Las vibraciones se han medido de conformidad con las normas EN 62841-1:2015 + A11:2022 e ISO 5395-1:2013. Los valores declarados podrán utilizarse para compararlos con los valores declarados de otros productos probados conforme a las mismas normas y en una evaluación preliminar de la exposición. La incertidumbre de la medición es de 1,5 m/s².

²⁰ El equipo de corte C112i no se incluye con el producto.

²¹ Solo disponible con el kit de conectividad opcional.

²² Medición efectuada a 2402 MHz.

Batería	EM-5264Li
Capacidad de la batería, Ah	63,7
Tensión nominal, V	50,4
Peso, kg/lb	20/44

Cargadores de batería homologados

Cargador de batería	PS900C	PS875C	PS300C
Tensión de entrada, V	220–240	100–240	220–240
Corriente de entrada, A	4,5	10	1,8
Frecuencia, Hz	50–60	60	50–60
Potencia, W	900	875	300
Tensión de salida, V	58	58	58
Corriente de salida, A	15,5	15±1	5,3

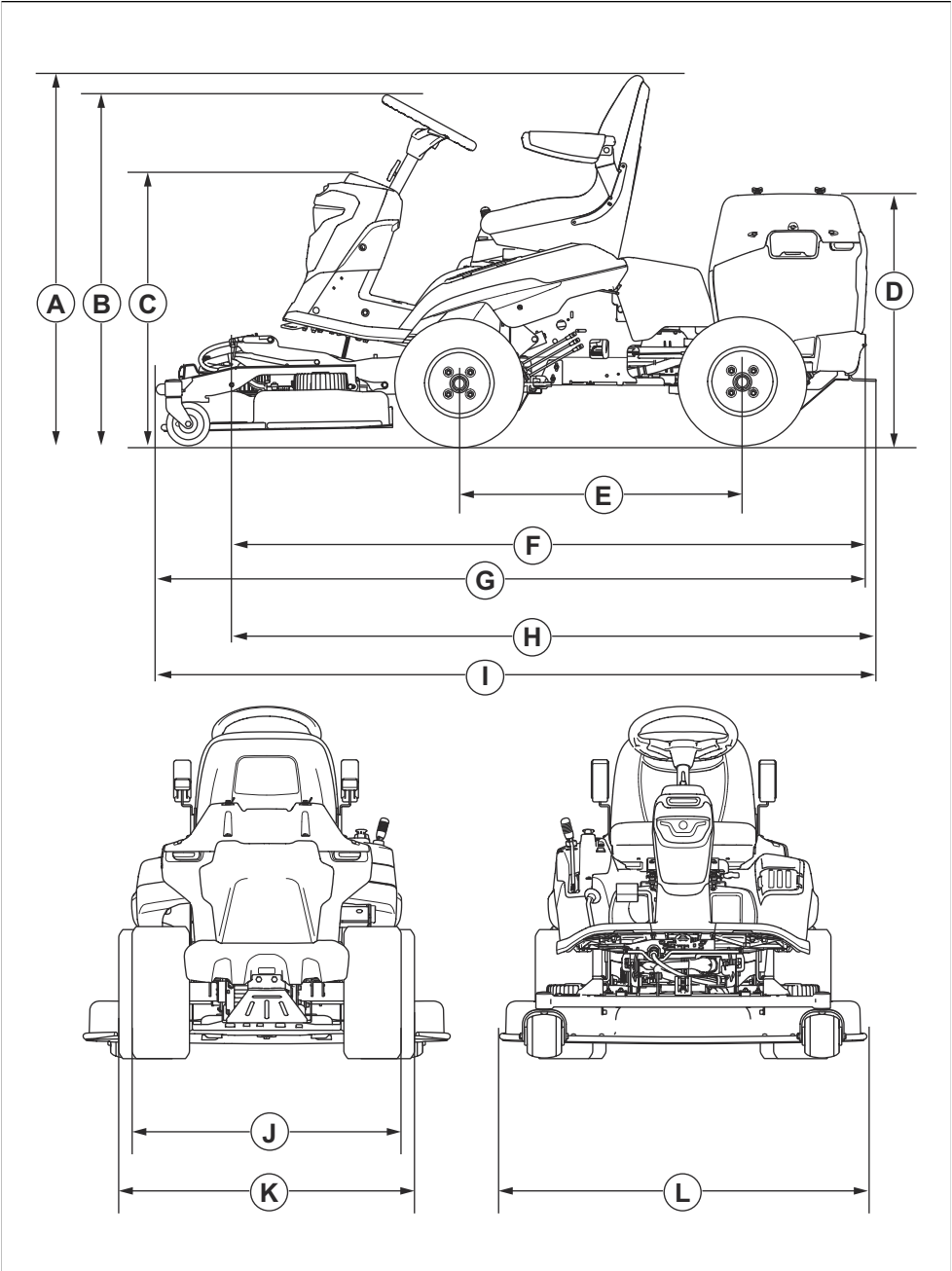
Tiempos de carga de la batería

Estado de carga	Tiempo de carga aproximado, h²³, ²⁴
0 %–100 %	9,5
20 %–100 %	8
10 %–80 %	7

²³ El tiempo de carga de la batería puede variar según su capacidad, su estado, su antigüedad, la temperatura y la eficacia del cargador.

²⁴ Cargador de batería PS900C.

Dimensiones del producto



Dimensiones, mm.					
A	1161	E	907,4	I	2308
B	1130	F	2031	J	863
C	877	G	2275	K	948
D	820	H	2064	L	1178

Mantenimiento

Servicio técnico

Haga una comprobación anual en un centro de servicio autorizado para asegurarse de que el producto funcione de manera segura y sin problemas durante la temporada alta. El mejor momento para realizar el mantenimiento o la revisión de este producto es la temporada baja.

Al enviar un pedido de piezas de repuesto, proporcione información sobre el año de compra, el modelo, el tipo y el n.º de serie.

Utilice siempre piezas de repuesto originales.

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad CE

Nosotros, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna (Suecia), tel. +46-36-146500, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:

Descripción	Cortacésped con asiento
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	FM 410i
Identificación	Números de serie a partir del año 2026

Cumple con las siguientes directivas y normativas de la UE en su versión modificada:

Directiva/Norma	Descripción
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/30/UE	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2000/14/CE	"relativa a las emisiones sonoras en el entorno"
2011/65/UE	"relativa a restricciones de utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos"

Y que se aplican las especificaciones técnicas o los estándares siguientes: EN ISO 12100:2010, EN ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/A1:2017/A2:2018, EN 62841-1:2015/A11:2022, EN 55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-3:2013, EN IEC 63000:2018.

Organismo notificado: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden ha comprobado también la conformidad con el apéndice VI de la Directiva del Consejo 2000/14/CE.

Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 107*.

Huskvarna, 2026-04-06



Claes Losdal, Director de desarrollo/Productos para jardín, Husqvarna AB

Responsable de la documentación técnica



ÍNDICE

Introdução.....	113	Resolução de problemas.....	151
Segurança.....	121	Transporte, armazenamento e eliminação.....	161
Montagem.....	128	Especificações técnicas.....	164
Funcionamento.....	131	Manutenção.....	168
Manutenção.....	141	Declaração de conformidade.....	169

Introdução

Inspeção pré-entrega e números de produto

assinada do documento de inspeção pré-entrega do seu distribuidor.

Nota: Foi realizada uma inspeção pré-entrega deste produto. Certifique-se de que recebe uma cópia

Informações de contacto do distribuidor com assistência técnica da Husqvarna:	
Este manual do utilizador pertence ao produto com o número de produto/número de série:	
/	
Motor:	

Descrição do produto

O FM 410i é um corta-relva frontal totalmente elétrico. O produto tem tração integral (AWD) e direção assistida elétrica. Os pedais separados de marcha em frente e de marcha-atrás permitem que o utilizador ajuste a velocidade facilmente. O produto deve ser utilizado com uma plataforma de corte combinada com BioClip® ou outros acessórios aprovados pela Husqvarna.

Finalidade

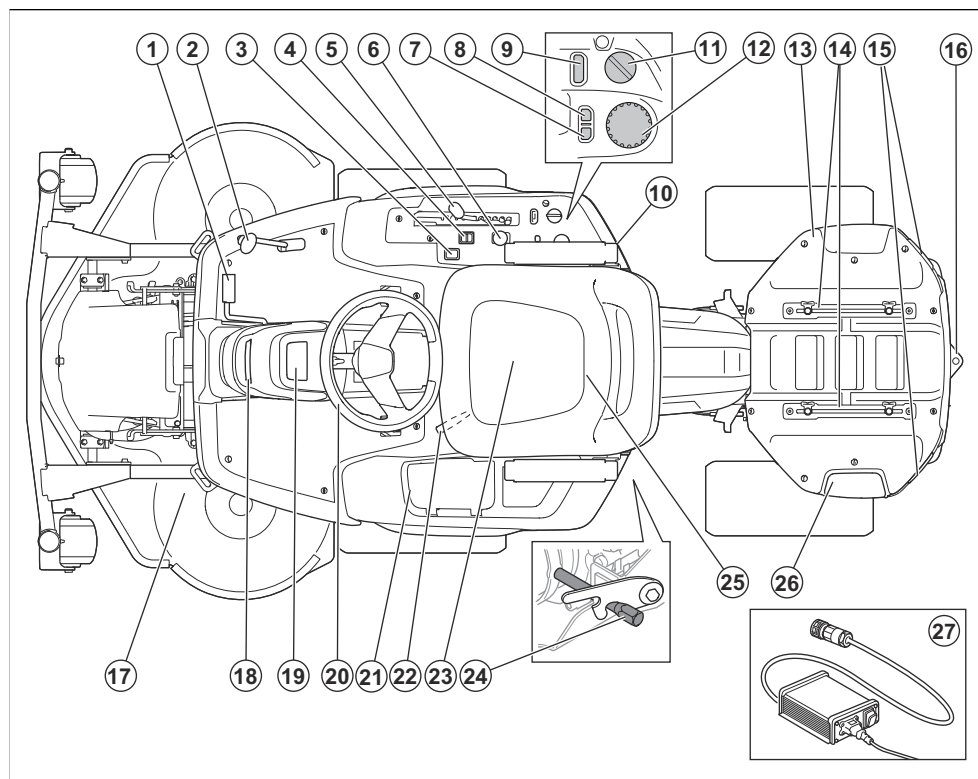
O produto foi concebido para cortar relva em áreas abertas e planas em zonas residenciais ou comerciais.

Fixe um acessório opcional para utilizar o produto para outras tarefas. Contacte o seu distribuidor Husqvarna para obter mais informações sobre os acessórios disponíveis.

Faça um seguro para o seu produto

Certifique-se de que o seu seguro cobre o seu novo produto. Fale com a sua companhia de seguros caso não tenha a certeza. Recomendamos um seguro totalmente abrangente que inclua proteção contra terceiros, incêndios, danos, roubo e responsabilidade civil.

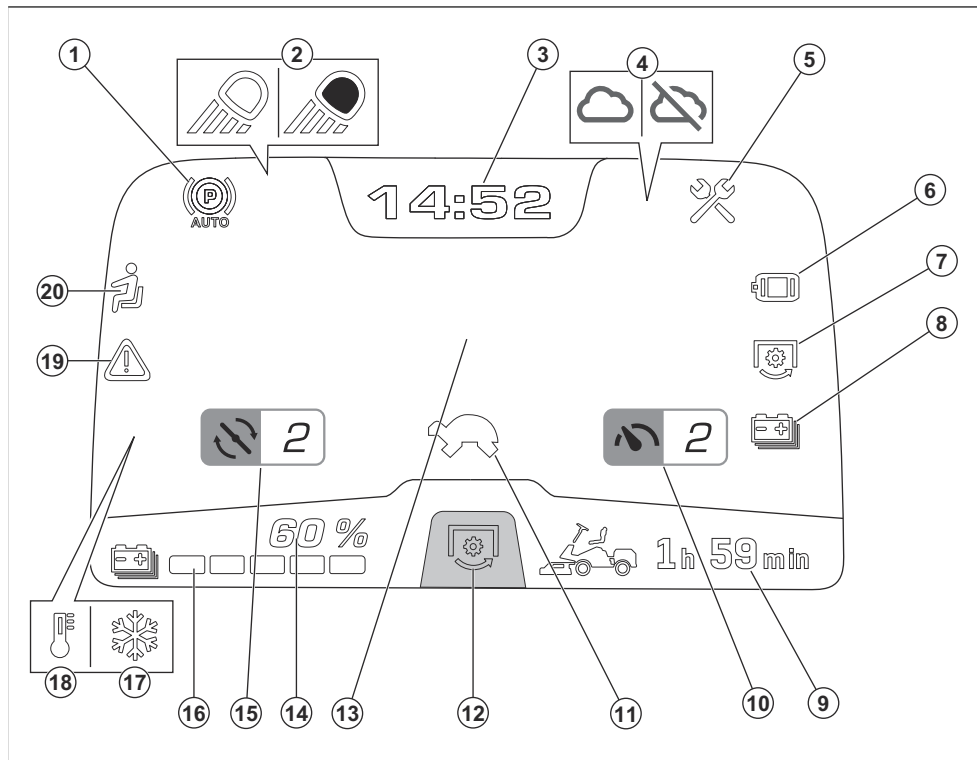
Vista geral do produto



- | | |
|---|--|
| 1. Pedal de avanço | 15. Luzes de aviso traseiras |
| 2. Pedal de marcha-atrás | 16. Barra de reboque |
| 3. Interruptor da luz de aviso | 17. Plataforma de corte |
| 4. Elevação elétrica da plataforma de corte | 18. Luz de aviso dianteira |
| 5. Alavanca da altura de corte | 19. Visor |
| 6. Botão da TDF | 20. Volante |
| 7. Botão de retrocesso | 21. Entrada USB |
| 8. Interruptor de modo de corte | 22. Alavanca de ajuste do banco |
| 9. Botão Start | 23. Banco |
| 10. Tomada de alimentação, 12 V (acessório) | 24. Alavanca para ativar ou desativar o sistema do travão de estacionamento elétrico |
| 11. Interruptor de alimentação | 25. Etiqueta de tipo com código para leitura |
| 12. Botão rotativo | 26. Tomada para o carregador de bateria |
| 13. Cobertura da bateria | 27. Carregador de bateria |
| 14. Carris | |

Descrição geral do visor

O visor apresenta informações acerca do estado do produto. Existem 6 tipos de mensagens no visor; consulte *Tipos de mensagem na página 116*.



1. Indicador do travão de estacionamento automático. O indicador acende-se quando o travão de estacionamento automático é engatado.
2. Indicador de luzes de trabalho ou de faróis
3. Relógio
4. Ligação por rede móvel, ativa/inativa²⁵.
5. Lembrete de manutenção
6. Indicador do motor de acionamento/controlador do motor de acionamento
7. Indicador do motor da plataforma de corte/controlador do motor da plataforma de corte
8. Indicador da bateria
9. Nível da bateria, em horas e minutos de tempo de funcionamento
10. Modo de condução, tração. Consulte *Selecionar um modo de condução na página 139*.
11. O modo de desempenho reduzido está ativado. Consulte *Visor - Resolução de problemas na página 154*.
12. Luz indicadora da TDF
 - O símbolo vermelho indica que a TDF está engatada
 - O símbolo cinzento indica que a TDF está desengatada
 - O símbolo amarelo e preto intermitente indica que a TDF está engatada, mas a plataforma de corte está desengatada
13. Centro do visor. Consulte *Modos de apresentação na página 117*.
14. Indicador de nível da bateria, %
15. Modo de condução, corte. Consulte *Selecionar um modo de condução na página 139*.
16. Indicador de nível da bateria

²⁵ Apenas disponível com o kit de conectividade opcional

17. Indicador de temperatura baixa. Se o indicador de temperatura baixa no visor se acender, consulte *Utilização durante o inverno na página 137* e *Visor - Resolução de problemas na página 154*.
18. Indicador de temperatura elevada. Se o indicador de temperatura elevada no visor se acender, pare o produto e consulte *Visor - Resolução de problemas na página 154*.
19. Indicador de aviso. Se o indicador de aviso no visor se acender, pare o produto e consulte *Visor - Resolução de problemas na página 154*.

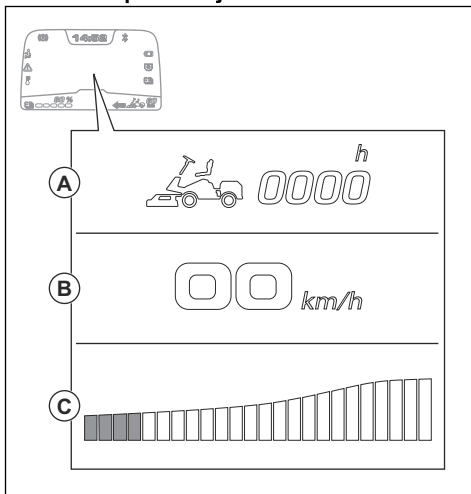
20. Controlo de presença do utilizador (OPC). O indicador acende-se quando o utilizador não está sentado.

Tipos de mensagem

Existem 6 tipos de mensagem que podem ser apresentados no visor.

Tipo de mensagem	Descrição
Mensagem indicadora no visor	Os símbolos indicadores no visor mostram uma função ativada ou informação acerca do estado do produto. Em geral, quando há uma mensagem indicadora no visor, o produto pode funcionar, mas existem ações recomendadas. Consulte <i>Descrição geral do visor na página 115</i> e <i>Mensagens indicadoras no visor na página 154</i> .
Mensagem de aviso	Uma combinação de símbolos amarelos que aparecem primeiro como símbolos grandes no centro do visor. Mostra um estado que não é correto. Em geral, quando há uma mensagem de aviso, o produto pode funcionar, mas é mais lento do que o habitual. Consulte <i>Mensagens de aviso no visor na página 156</i> .
Mensagem de erro	Uma combinação de símbolos vermelhos que aparecem primeiro como símbolos grandes no centro do visor. Apresenta um aviso de segurança ou um problema com o produto. Em geral, quando há um erro, é definido no produto o modo de marcha em vazio e o produto não pode arrancar até que o erro desapareça. Consulte <i>Mensagens de erro no visor na página 157</i> .
Mensagem de erro crítico	Um símbolo vermelho de erro do sistema que aparece primeiro como um símbolo grande no centro do visor. Indica que existe um erro crítico no produto. Consulte <i>Mensagens de erro crítico no visor na página 157</i> .
Arranque impedido	Um símbolo grande no visor que mostra um estado que impede o arranque do produto. Consulte <i>Mensagens quando o arranque é impedido na página 159</i> .
Mensagem de aviso de utilização durante o inverno	Uma combinação de símbolos brancos ou amarelos que são apresentados primeiro como símbolos grandes no centro do visor. Indica que a temperatura da bateria está baixa ou demasiado baixa. Consulte <i>Utilização durante o inverno na página 137</i> e <i>Mensagens de aviso no visor na página 156</i> .

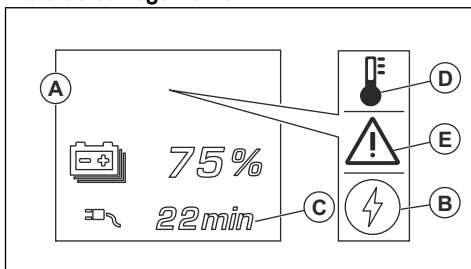
Modos de apresentação



O centro do visor apresenta informações diferentes nos diferentes modos de apresentação.

- O modo de marcha em vazio (A) é apresentado quando o interruptor de alimentação é colocado na posição ON. No modo de marcha em vazio, o visor apresenta o tempo total de funcionamento.
- O modo de condução com a plataforma de corte desengatada (B) é apresentado quando o produto é ligado. No modo de condução com a plataforma de corte desengatada, o visor apresenta a velocidade atual, em km/h.
- O modo de condução com a plataforma de corte engatada (C) é apresentado quando a plataforma de corte ou outro acessório estão ligados. Quando apenas os indicadores verdes estão acesos, o consumo de energia da plataforma de corte ou do acessório é o recomendado. Se os indicadores amarelos ou vermelhos estiverem acesos, o consumo de energia é superior ao recomendado e o tempo de funcionamento diminui.

Vista de carregamento



Quando um carregador é ligado ao produto e o interruptor de alimentação é colocado na posição ON, o visor apresenta a vista de carregamento.

(A): A vista de carregamento apresenta o estado de carga em %. O símbolo de carregamento (B) e o tempo de carregamento restante (C) acendem-se quando o produto está a carregar. O símbolo de carregamento (B) apaga-se quando o carregador está ligado, mas não carrega.

Nota: O carregamento não é iniciado quando a temperatura da bateria é superior ou inferior ao intervalo de temperatura de carregamento permitido. Consulte *Carregar a bateria na página 133*. O indicador de aviso de temperatura da bateria (D) acende-se. Quando a temperatura da bateria se encontra dentro do intervalo de temperatura de carregamento permitido, o carregamento é automaticamente iniciado.



CUIDADO: se o indicador de erro do sistema (E) se acender, significa que existe um erro. Desligue o carregador e consulte *Resolução de problemas na página 151*.

Arranque impedido

Antes de o produto poder arrancar, as condições de funcionamento têm de estar cumpridas. Consulte *Mensagens quando o arranque é impedido na página 159*. Se o botão Start for premido sem que as condições para funcionamento estejam cumpridas, o visor apresenta um símbolo de arranque impedido. Consulte *Mensagens quando o arranque é impedido na página 159*.

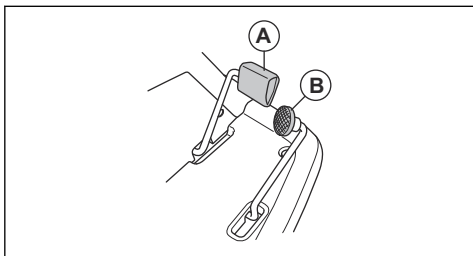
Controlo de presença do utilizador (OPC)

O OPC é ativado quando o utilizador se levanta do banco. O motor de acionamento para. Os motores da plataforma de corte param se as lâminas forem engatadas. A função de direção assistida apenas está ativa quando o interruptor de alimentação está na posição ON e o utilizador está sentado no banco. Consulte *Verificar as condições de funcionamento na página 126*.

Pedais de marcha em frente e marcha-atrás

A velocidade é gradualmente ajustada com os 2 pedais. O pedal esquerdo (A) é utilizado para a marcha em

frente e o pedal direito (B) é utilizado para a marcha-atrás. O produto para quando os pedais são libertados.



Plataforma de corte

As plataformas de corte para este produto são plataformas de corte combinadas elétricas com BioClip®. O BioClip® corta a relva e transforma-a em fertilizante. As plataformas de corte combinadas também podem ser utilizadas sem o BioClip®. Sem o BioClip®, a relva é projetada para a parte traseira.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™²⁶ é uma solução em nuvem que disponibiliza ao gestor de frotas comerciais uma visão geral de todos os produtos. Para saber mais sobre o Husqvarna Fleet Services™ consulte www.husqvarna.com.

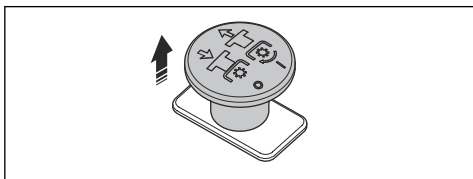
Ligar o produto ao Husqvarna Fleet Services™

1. Transfira a aplicação Husqvarna Fleet Services™²⁷ para o seu dispositivo móvel.
2. Inicie sessão na aplicação Husqvarna Fleet Services™.
3. Siga as instruções sobre como emparelhar o produto com o Husqvarna Fleet Services™.

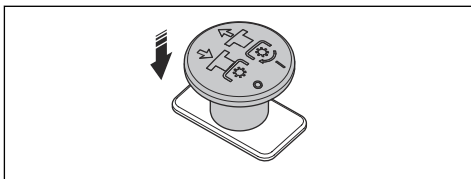
Botão da TDF (tomada de força)

O botão da TDF engata e desengata a embraiagem da TDF e a plataforma de corte ou outro equipamento ligado à mesma. É necessário reunir as condições de arranque corretas para ativar a transmissão das lâminas. Consulte *Condições de funcionamento na página 126* para obter as condições de arranque corretas.

- Puxe o botão da TDF para ativar a transmissão nas lâminas ou noutro equipamento.



- Prima o botão da TDF para desativar a transmissão nas lâminas ou noutro equipamento.



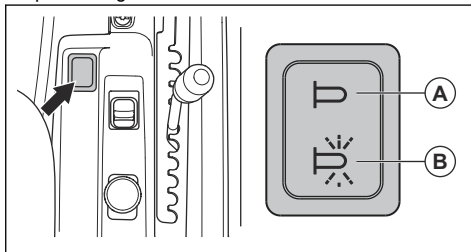
Faróis

O farol dispõe de luzes de trabalho e farol de máximos. Consulte *Regular as luzes na página 132*.

Luzes de aviso

O produto tem luzes de aviso dianteiras e traseiras.

- Coloque o interruptor da luz de aviso na posição (A) para desligar as luzes de aviso.



- Coloque o interruptor da luz de aviso na posição (B) para acender as luzes de aviso.

Interruptor da elevação elétrica da plataforma de corte

O interruptor controla a elevação elétrica. Utilize a elevação elétrica para elevar e baixar a plataforma de corte para a posição correta.

O interruptor não tem uma posição definida. Puxe o interruptor da elevação elétrica para trás para elevar a plataforma de corte. Empurre o interruptor da elevação elétrica para a frente para descer a plataforma de corte. A plataforma de corte pode ser sempre elevada e descida quando o interruptor de alimentação estiver na posição ON.

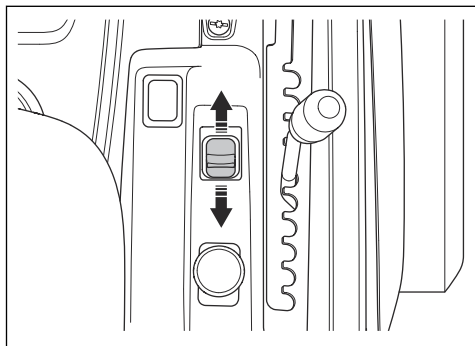
A plataforma de corte deve estar sempre na posição de flutuação ao cortar a relva. A posição de flutuação permite que a plataforma de corte acompanhe os diferentes níveis do solo.

Para garantir que a plataforma de corte se encontra na posição de flutuação, mantenha o interruptor premido

²⁶ Apenas disponível com o kit de conectividade opcional.

²⁷ Apenas disponível com o kit de conectividade opcional

durante, no mínimo, 2 segundos após a plataforma de corte tocar no solo.



Símbolos no produto



AVISO: Este produto pode ser perigoso e provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou de terceiros. tenha cuidado e utilize o produto corretamente.



Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar este produto.



Mantenha o corpo afastado das lâminas rotativas.



Mantenha o corpo afastado das peças rotativas.



Tenha cuidado com objetos projetados e ricochetes.



Mantenha as outras pessoas afastadas.



Pare o produto antes da manutenção.



A força vertical máxima permitida na barra de reboque está especificada em *Especificações técnicas na página 164* e na etiqueta.

MAX. XXXN / (XXXkg)



A força horizontal máxima permitida na barra de reboque está especificada em *Especificações técnicas na página 164* e na etiqueta.



Olhe para trás antes e durante as deslocações em marcha-atrás.



Não corte relva ao longo de um declive. Não corte relva em terrenos com um declive superior a 10°. Consulte *Cortar relva em declives na página 125*.



Nunca transporte passageiros no produto ou equipamento.



Travão de estacionamento automático.



Marcha em frente.



Neutro.



Marcha-atrás.



Interruptor do banco.

START

Iniciar o modo de condução.



O produto está em conformidade com as diretivas aplicáveis da UE.

IPX4

Protegido contra salpicos de água.



Não olhe diretamente para a luz de funcionamento (se equipada).



Emissão de ruído para a etiqueta ambiental de acordo com as diretivas e regulamentos da União Europeia e do Reino Unido e o regulamento "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" (regulamento de proteção de operações no meio ambiente [controlo do ruído] de 2017)

da Nova Gales do Sul. O nível de potência sonora garantido do produto está especificado em *Especificações técnicas* na página 164 e na etiqueta.



Utilize sempre protetores acústicos aprovados.



Posição de manutenção da bancada de corte.



Posição de funcionamento da plataforma de corte.



Altura de corte.



Posição de manutenção da alavanca da altura de corte.



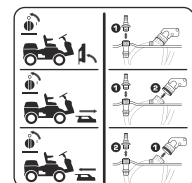
Puxe o botão da TDF.



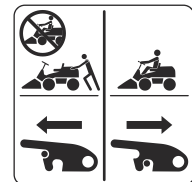
Prima o botão da TDF.



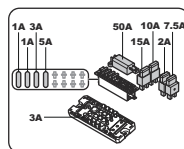
Não tente reparar a bateria. Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.



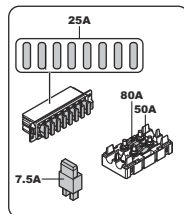
Posição de manutenção da plataforma de corte.



Ative ou desative o sistema do travão de estacionamento elétrico.



Vista geral dos fusíveis – zona elétrica central



Vista geral dos fusíveis – zona elétrica traseira



Marca ambiental. O produto ou a respetiva embalagem não são resíduos domésticos. Recicle o equipamento numa estação de reciclagem para equipamentos elétricos e eletrónicos.



Código para leitura

aaaassxxxx

A etiqueta de tipo apresenta o número de série. **aaaa** é o ano de fabrico e **ss** é a semana de fabrico.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito às exigências de homologação de alguns países.

Danos no produto

Não somos responsáveis por danos no nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

Assistência

Para obter assistência sobre o produto, aceda à secção Assistência em para aceder a instruções, guias de resolução de problemas ou para utilizar o Self-Service da Husqvarna e o Assistente de produtos (se disponível no seu mercado). Para obter assistência adicional

relativamente ao produto, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Segurança

Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.



ATENÇÃO: utilizado no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.



CUIDADO: utilizado se existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área adjacente, se não forem respeitadas as instruções do manual.

Nota: utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

Avisos gerais de segurança do produto



ATENÇÃO: Leia todos os avisos de segurança, as instruções, as ilustrações e as especificações fornecidos com este produto. O incumprimento das instruções indicadas abaixo poderá resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O termo "produto" nos avisos refere-se a produtos (com fios) ligados à corrente elétrica ou a produtos (sem fios) de funcionamento a bateria.

Segurança no local de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas ou escuras convidam ao acidente.
- **Não utilize o produto em ambientes explosivos, tal como na presença de poeiras, gases ou líquidos inflamáveis.** O produto cria faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- **Mantenha as crianças e restantes pessoas afastadas enquanto opera o produto.** As distrações podem fazê-lo perder o controlo.

Segurança no manejo de eletricidade

- **As fichas dos produtos têm de corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de qualquer forma. Não utilize quaisquer fichas adaptadoras com produtos ligados à terra.** As fichas inalteradas e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.

- **Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra.
- **Não exponha os produtos à chuva ou a condições de humidade.** A entrada de água num produto aumenta o risco de choque elétrico.
- **Não danifique o fio elétrico. Nunca utilize o cabo elétrico para transportar, puxar ou desligar o produto. Mantenha o cabo elétrico afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou de peças em movimento.** Os fios elétricos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- **Ao utilizar um produto no exterior, utilize uma extensão elétrica adequada para utilização em exteriores.** A utilização de um cabo elétrico adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque elétrico.
- **Se não puder evitar utilizar um produto num local húmido, utilize uma fonte de alimentação com corta-circuito com um dispositivo diferencial residual (DDR).** A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

- **Mantenha-se em alerta, tenha atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao utilizar um produto. Não utilize um produto se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação.** Um momento de desatenção ao utilizar os produtos pode resultar em lesões pessoais graves.
- **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre proteção ocular.** A utilização de equipamento de proteção como máscara antipoeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou protetores acústicos nas condições apropriadas irá reduzir os ferimentos pessoais.
- **Prevenção de arranque não intencional. Certifique-se de que o interruptor se encontra desligado antes de ligar o produto à fonte de alimentação e/ou à bateria, ou de o pegar ou transportar.** Transportar os produtos com o dedo no interruptor ou ligar os produtos à corrente elétrica com o interruptor ligado é um convite aos acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar o produto.** Uma chave de porcas ou uma chave ligada a uma peça em rotação do produto pode resultar em lesões pessoais.
- **Não se debruce. Mantenha o equilíbrio e os pés sempre bem assentes.** Isto permite um melhor controlo do produto em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa soltas ou jóias. Mantenha o cabelo e roupas longe**

de quaisquer peças em movimento. Roupas soltas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças em movimento.

- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e de recolha de poeiras, assegure-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** A utilização da recolha de poeiras pode reduzir os riscos relacionados com poeiras.
- **Siga sempre os princípios de segurança dos produtos, mesmo que já esteja familiarizado com os mesmos devido a utilização frequente.** Uma ação descuidada pode provocar ferimentos graves numa fração de segundo.

Utilização e tratamento do produto

- **Não force o produto. Utilize o produto adequado para a sua aplicação.** O produto adequado proporcionará melhores resultados e permitirá uma utilização em segurança para os fins a que se destina.
- **Não utilize o produto se o interruptor não ligar ou desligar.** Qualquer produto que não possa ser controlado com o interruptor é perigoso e tem de ser reparado.
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação elétrica e/ou retire a bateria, se amovível, do produto antes de efetuar quaisquer ajustes, mudar acessórios ou guardar os produtos.** Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar o produto acidentalmente.
- **Guarde os produtos que não estão a ser utilizados fora do alcance das crianças e não permita que qualquer pessoa não familiarizada com o produto ou com estas instruções utilize o produto.** Os produtos são perigosos nas mãos de utilizadores inexperientes.
- **Efetue a manutenção dos produtos e dos acessórios. Verifique a existência de bloqueios ou de falhas no alinhamento das peças móveis, danos nas peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento do produto. Se estiver danificado, repare o produto antes de o utilizar.** Muitos acidentes são causados por produtos com uma manutenção inadequada.
- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com as zonas de corte afiadas e bem mantidas têm menos probabilidades de bloquear e são mais fáceis de controlar.
- **Use o produto, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tomando em consideração as condições de funcionamento e o trabalho a ser executado.** A utilização do produto para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.
- **Mantenha os punhos e as superfícies onde se segura secos, limpos e sem óleo nem massa lubrificante.** As superfícies onde se segura e os punhos escorregadios não permitem um controlo e um manuseamento seguros do produto em situações inesperadas.

Utilização e manutenção da bateria

- **Recarregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- **Utilize produtos apenas com as baterias especificamente concebidas para os mesmos.** A utilização de quaisquer outras baterias pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- **Quando a bateria não está a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Provocar curto-circuitos nos terminais das baterias pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- **Em condições extremas, é possível que o líquido da bateria varta; evite o contacto. Se ocorrer algum contacto accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure assistência médica adicional.** O líquido vertido da bateria pode provocar irritações ou queimaduras.
- **Não utilize uma bateria ou uma ferramenta que se encontre danificada ou modificada.** As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível que pode resultar em incêndios, explosões ou ferimentos graves.
- **Não exponha uma bateria ou uma ferramenta a fogo ou temperaturas excessivas.** A exposição a fogo ou temperaturas superiores a 130 °C pode provocar uma explosão.
- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções.** Os carregamentos impróprios ou a temperaturas fora do intervalo especificado podem danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

Assistência

- **Garanta que a manutenção do seu produto é efetuada por um técnico de reparações qualificado e que utilize apenas peças de substituição idênticas.** Desta forma, garante a manutenção da segurança do produto.
- **Nunca deve efetuar a manutenção de baterias danificadas.** A manutenção das baterias deve ser efetuada apenas pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.

Instruções de segurança gerais



ATENÇÃO: Este produto pode amputar mãos e pés, e projetar objetos. Se não respeitar as instruções de segurança, tal pode resultar em ferimentos graves ou morte.



ATENÇÃO: Não continue a utilizar o produto com um equipamento de corte danificado. O equipamento de corte danificado pode projetar objetos e causar ferimentos graves ou a morte. Substitua as lâminas danificadas de imediato.

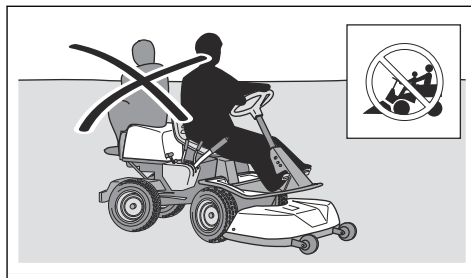


ATENÇÃO: Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de ferimentos graves ou mortais, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.

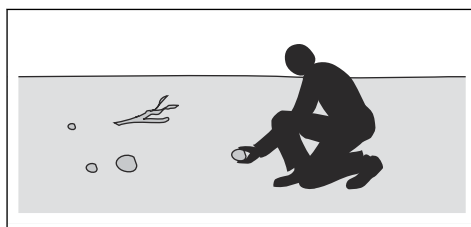


ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Tenha sempre cuidado e use o seu senso comum. Evite todas as situações que considere estarem para além das suas capacidades. Em caso de dúvidas quanto aos procedimentos de funcionamento após a leitura do manual do utilizador, consulte um especialista antes de continuar.
- Leia e compreenda o manual do utilizador e as instruções presentes no produto com atenção antes de o ligar.
- Aprenda a utilizar o produto e os respetivos controlos em segurança, e saiba como parar o produto rapidamente.
- Aprenda a reconhecer os autocolantes de segurança.
- Mantenha o produto limpo para se certificar de que consegue ler bem os sinais e os autocolantes.
- Se um autocolante de segurança no produto estiver danificado ou em falta, substitua o autocolante.
- Tenha em atenção que o utilizador é responsável pelos acidentes que incluam outras pessoas ou a respetiva propriedade.
- Não transporte passageiros. O produto apenas pode ser utilizado por uma pessoa.



- Não deixe o produto sem supervisão enquanto está ligado. Antes de deixar o produto sem supervisão, pare sempre as lâminas, certifique-se de que o travão de estacionamento está engatado, pare o motor e remova a chave do interruptor de alimentação.
- Apenas utilize o produto durante o dia ou em condições de boa iluminação. Mantenha o produto a uma distância de segurança de orifícios ou outras irregularidades no solo. Tenha atenção com outros possíveis riscos.
- Não utilize o produto em condições atmosféricas desfavoráveis, por exemplo, nevoeiro, chuva, localizações molhadas ou com humidade, ventos fortes, frio intenso, risco de trovada, etc.
- Procure e marque as pedras e outros objetos fixos para prevenir colisões.
- Retire da área quaisquer objetos como pedras, brinquedos, fios, etc., que possam ficar presos ou ser projetados.



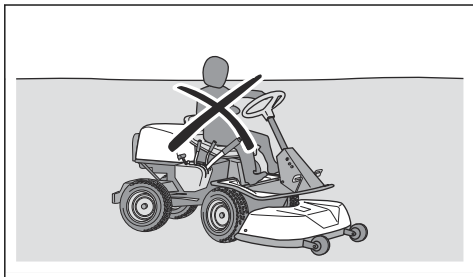
- Não permita a utilização ou a manutenção do produto por crianças ou outras pessoas sem aprovação para utilizar o produto. A legislação local pode regular a idade do utilizador permitida.
- Certifique-se de que ninguém permanece nas imediações do produto quando ligar o motor, ativar a transmissão ou começar a deslocar o produto.
- Esteja atento ao trânsito ao cortar junto a uma estrada ou atravessar uma estrada.
- Não utilize o produto quando estiver cansado, sob o efeito de álcool ou drogas, tiver tomado medicamentos ou outros produtos que possam afetar negativamente a sua visão, atenção, capacidade de discernimento ou o seu controlo físico.
- Estacione sempre o produto numa superfície nivelada com a alimentação desligada.

Instruções de segurança relativamente a crianças



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Podem ocorrer acidentes graves se não prestar atenção às crianças que se encontram nas proximidades do produto. As crianças podem ser atraídas pelo produto e pelo corte da relva. É muito provável que as crianças não se mantenham onde as viu pela última vez.
- Mantenha as crianças afastadas da área a cortar. Certifique-se de que está presente um adulto responsável pelas crianças.
- Mantenha-se vigilante e pare o produto caso se encontrem crianças na zona de trabalho. Tenha muito cuidado perto de cantos, arbustos, árvores ou outros objetos que previnam uma visão clara.
- Antes e durante a deslocação do produto em marcha-atrás, olhe para trás e para baixo para se certificar de que não estão presentes crianças pequenas nas proximidades do produto.
- Não permita o transporte das crianças. Podem cair e sofrer ferimentos graves ou prevenir a realização de manobras seguras do produto.
- Não permita que as crianças operem o produto.



Segurança da bateria



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

Geral:

- Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O incumprimento dos avisos e das instruções poderá resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.
- As reparações devem ser efetuadas exclusivamente pelo distribuidor com assistência técnica autorizado. Nunca tente reparar as baterias.
- Verifique regularmente se as baterias estão intactas. As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível que pode resultar em incêndios, explosões ou

ferimentos graves. Nunca repare nem abra baterias danificadas.

- Uma bateria danificada pode causar uma explosão e provocar ferimentos. Se a bateria estiver deformada ou danificada, não utilize o produto e contacte um distribuidor com assistência técnica autorizado da Husqvarna.
- Não desmonte, abra ou destrua baterias.
- Não sujeite as baterias a choques mecânicos.
- Não exponha as células ou baterias ao calor nem ao fogo. Evite o armazenamento à luz solar direta.
- Não provoque um curto-circuito das baterias. Não armazene baterias num local onde possam provocar curtos-circuitos nas outras ou onde outros objetos metálicos possam provocar curto-circuitos.
- Não permita que o conteúdo da bateria entre em contacto com a pele ou os olhos. Se houver contacto, lave a área afetada com quantidades abundantes de água e consulte um médico.
- Não utilize baterias que não tenham sido concebidas para utilização com o equipamento.
- Não misture células de fabrico, capacidade, tamanho ou tipo diferentes no mesmo equipamento.
- Mantenha as células ou baterias fora do alcance de crianças.
- Mantenha a bateria limpa e seca.
- Utilize a bateria apenas para a função a que se destina.

Baterias de 50.4 V:

- As baterias de 50.4 V da Husqvarna são utilizadas exclusivamente como fonte de alimentação para os produtos com condutor a bateria da Husqvarna. Para evitar ferimentos, a bateria não deve ser usada como fonte de alimentação em outras ferramentas.
- Nunca utilize baterias nem aparelhos defeituosos, modificados ou danificados.
- Nunca tente modificar nem reparar os aparelhos ou as baterias. Todas as reparações devem ser efetuadas exclusivamente pelo distribuidor com assistência técnica autorizado.

Instruções de segurança para funcionamento



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Olhe sempre para baixo e para trás antes e durante as deslocações em marcha-atrás. Esteja atento aos obstáculos de todas as dimensões.
- Diminua a velocidade antes de fazer uma curva.
- Pare as lâminas quando se deslocar em zonas que não irá cortar.



CUIDADO: Leia as instruções de precaução que se seguem antes de utilizar o produto.

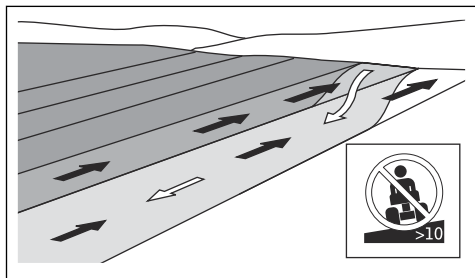
- Desloque-se com cuidado junto a pedras e outros objetos de maiores dimensões e certifique-se de que as lâminas não embatem nos objetos.
- Não utilize o produto ao longo de objetos. Se utilizar o produto ao longo ou em algum objeto, pare e examine o produto e a plataforma de corte. Se necessário, repare quaisquer danos antes de recomeçar.

Cortar relva em declives



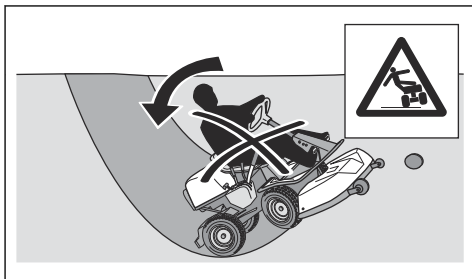
ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Cortar relva em declives aumenta o risco de perda de controlo e de capotamento do produto. Estas ocorrências podem resultar em ferimentos ou morte. É necessário ter cuidado ao cortar relva em todos os declives. Se não conseguir sair de um declive ou se não se sentir em segurança, não corte nesse local.
- Remova pedras, ramos e outros obstáculos.
- Corte a relva a subir e a descer o declive, e nunca de lado a lado.
- Não corte um declive a descer com a bancada de corte levantada.
- Não utilize o produto em terrenos com um declive superior a 10°.



- Não arranque nem pare num declive.
- Não utilize o pedal de marcha em frente e o pedal de marcha-atrás para permanecer num declive. Isto fará com que o sistema aqueça demasiado.
- Desloque-se devagar e suavemente em declives.
- Não faça mudanças súbitas de velocidade ou de direção.
- Não vire mais do que o necessário. Vire lenta e gradualmente ao descer um declive. Desloque-se a baixa velocidade. Vire o volante com cuidado.
- Tenha atenção para não se deslocar sobre trincheiras, orifícios e lombas. Existe um risco mais elevado de capotamento do produto num piso desnivelado. A relva longa pode ocultar obstáculos.

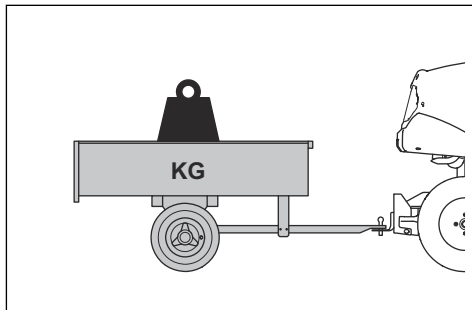
- Não corte a relva próximo de bermas, valas ou inclinações. O produto pode capotar subitamente se uma das rodas se deslocar ao longo da bermas de um declive íngreme ou de uma vala, ou se uma bermas ceder. Se o produto cair em água, existe o risco de afogamento.



- Não corte relva molhada. É escorregadia e os pneus podem perder a aderência, provocando a derrapagem do produto.
- Não coloque o pé no chão para tentar estabilizar o produto.
- Desloque-se com muito cuidado se um acessório ou outro objeto que torne o produto menos estável estiver fixo.

Segurança de reboque

- Utilize apenas equipamento de reboque aprovado pela Husqvarna.
- Utilize a barra de reboque para prender o equipamento.
- Não reboque equipamento mais pesado do que o peso máximo permitido do equipamento de reboque. Consulte *Especificações técnicas na página 164*.



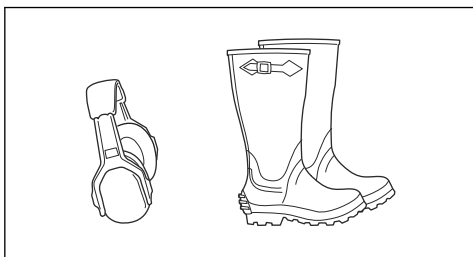
- Certifique-se de que não se encontra mais ninguém perto do produto quando rebocar equipamento.
- Tenha cuidado ao rebocar equipamento em declives ou terreno acidentado.
- Utilize o produto a uma velocidade baixa quando rebocar equipamento.

Equipamento de proteção pessoal



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize equipamento de proteção pessoal aprovado ao utilizar o produto. O equipamento de proteção pessoal não previne totalmente os ferimentos mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu distribuidor para selecionar o equipamento certo.
- Utilize protetores acústicos aprovados. A exposição prolongada a ruídos pode provocar danos auditivos permanentes.
- Use botas ou sapatos antiderrapantes resistentes. Recomenda-se calçado com biqueira de aço. Não use calçado aberto nem ande com os pés descalços.



- Use luvas de proteção sempre que necessário, por exemplo, ao fixar, examinar ou limpar o equipamento de corte.
- Não utilize vestuário largo, joias ou outros itens que possam ficar presos nas peças móveis.
- Mantenha equipamentos de primeiros socorros e um extintor de incêndio por perto.

Dispositivos de segurança no produto



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não utilize um produto com dispositivos de segurança danificados ou que não funcionem corretamente.
- Não remova os dispositivos de segurança, nem os modifique.
- Verifique regularmente os dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança estiverem danificados ou não funcionarem corretamente, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Verificar o interruptor de alimentação

- Desligue o cabo do carregador de bateria.

- Coloque o interruptor de alimentação na posição ON. Certifique-se de que o visor se acende.
- Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF. Certifique-se de que o produto para imediatamente e de que o visor se apaga.

Condições de funcionamento

São necessárias as seguintes condições para iniciar o modo de condução.

- O carregador está desligado do produto quando a bateria não está a carregar.
- O sistema de travão de estacionamento elétrico está engatado.
- O utilizador senta-se no banco.
- A transmissão das lâminas está desativada.
- Os pedais não estão premidos.
- A bateria não está descarregada.

Verificar as condições de funcionamento

Verifique as condições de funcionamento antes da utilização.

1. Certifique-se de que não é possível iniciar o modo de condução quando o carregador está ligado ao produto e a bateria está em carregamento.
2. Certifique-se de que não é possível iniciar o modo de condução quando o sistema de travão de estacionamento elétrico está desengatado.
3. Certifique-se de que não é possível iniciar o modo de condução quando o utilizador não está sentado no banco.
4. Certifique-se de que não é possível iniciar o modo de condução quando a transmissão das lâminas está engatada.
5. Certifique-se de que não é possível iniciar o modo de condução quando prime os pedais.

Verificar o pedal de marcha em frente e o pedal de marcha-atrás

1. Proceda ao arranque do produto e defina o modo de condução como ativado.
2. Certifique-se de que o pedal de marcha em frente e o pedal de marcha-atrás não estão bloqueados e podem ser utilizados livremente.
3. Pressione cuidadosamente o pedal de marcha em frente para avançar.
4. Solte o pedal de marcha em frente para travar. Certifique-se de que o travão é engatado quando liberta o pedal de marcha em frente.

Nota: O produto tem um travão automático que é engatado quando solta os pedais. Para obter mais potência de travagem ao diminuir a rotação, pressione o outro pedal.

5. Efetue o mesmo procedimento para o pedal de marcha-atrás.
6. Certifique-se de que o produto não se move quando os pedais de marcha em frente e marcha-atrás não estão engatados.

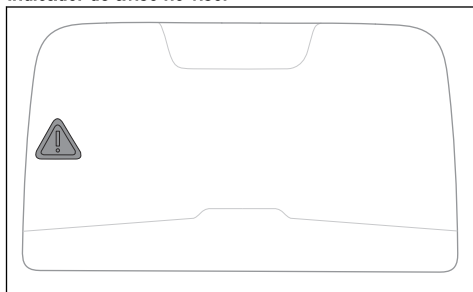
Travão de estacionamento



ATENÇÃO: Se o travão de estacionamento não funcionar, o produto pode começar a deslocar-se e causar ferimentos ou danos. Certifique-se de que examina regularmente o travão de estacionamento.

Consulte *Verificar o travão de estacionamento na página 145*.

Indicador de aviso no visor



CUIDADO: Se o indicador de aviso no visor se acender, pare o produto e consulte *Visor - Resolução de problemas na página 154*.

Coberturas de proteção

As coberturas de proteção danificadas ou em falta aumentam o risco de ferimentos em peças móveis ou superfícies quentes. Verifique as coberturas de proteção antes de utilizar o produto. Certifique-se de que as coberturas de proteção estão bem fixas e que não têm fissuras nem outros danos. Substituir as coberturas danificadas.

Instruções de segurança para manutenção



ATENÇÃO: O produto é pesado e pode causar ferimentos ou danos na propriedade ou na área adjacente. Não efetue a manutenção do produto ou da plataforma de corte sem reunir as seguintes condições:

- O interruptor de alimentação está colocado na posição OFF e a chave do interruptor de alimentação foi removida.
- O produto está estacionado numa superfície nivelada.
- O travão de estacionamento está engatado.
- A transmissão das lâminas está desativada.
- O cabo do carregador de bateria está desligado.



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Para obter o melhor desempenho e segurança, efetue regularmente a manutenção do produto, de acordo com o esquema de manutenção. Consulte *Esquema de manutenção na página 141*.
- Os choques elétricos podem causar ferimentos. Não efetue a manutenção da bateria. Não toque nos cabos com o motor em funcionamento. Não efetue um teste de funcionamento com os dedos.
- Não ligue o produto se as coberturas de proteção tiverem sido removidas. Existe um risco elevado de ferimentos causados por peças quentes ou em movimento.
- Deixe o produto arrefecer antes de efetuar a respetiva manutenção.
- As lâminas são afiadas e podem causar cortes. Coloque proteções contra o vento em redor das lâminas ou utilize luvas de proteção quando trabalhar nas mesmas.
- Coloque sempre a plataforma de corte na posição de manutenção para efetuar a respetiva limpeza. Não estacione o produto perto da berma de uma vala ou de um declive para ter acesso à plataforma de corte.



CUIDADO: Leia as instruções de precaução que se seguem antes de utilizar o produto.

- Certifique-se de que aperta corretamente todos os parafusos e porcas, e que o equipamento está em bom estado.
- As emissões de ruído e vibração do produto durante o funcionamento podem ser diferentes dos valores de emissão declarados em *Especificações técnicas na página 164*. Os valores exatos e o risco de ferimentos para o utilizador são um efeito da forma como utiliza e efetua a manutenção do produto, dos tempos de funcionamento e do estado físico do utilizador. Se utilizar o produto frequentemente durante longos períodos de tempo, divida o trabalho e efetue pausas regularmente para diminuir o tempo de funcionamento diário e evitar o risco de ferimentos.

- O produto é apenas aprovado com o equipamento fornecido ou recomendado pelo fabricante.

- Substitua as peças danificadas, desgastadas ou partidas.

Montagem

Introdução



ATENÇÃO: Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de montar o produto.

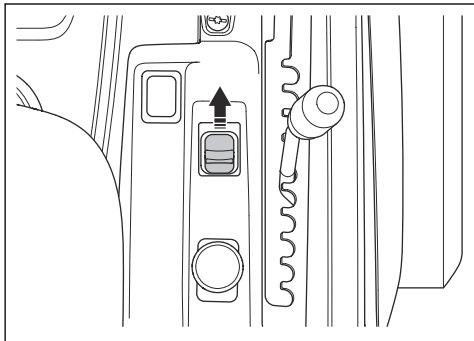
As instruções acerca de como remover e fixar a plataforma de corte encontram-se também numa etiqueta na superfície interna da cobertura da plataforma de corte.

Instalar a plataforma de corte



CUIDADO: Certifique-se de que o interruptor de alimentação está na posição OFF antes de remover ou instalar a plataforma de corte. Risco de danificar os componentes elétricos.

1. Estacione o produto num piso nivelado.
2. Prima o interruptor da elevação elétrica para baixar a plataforma de corte. Baixe totalmente a plataforma de corte até ouvir um som.

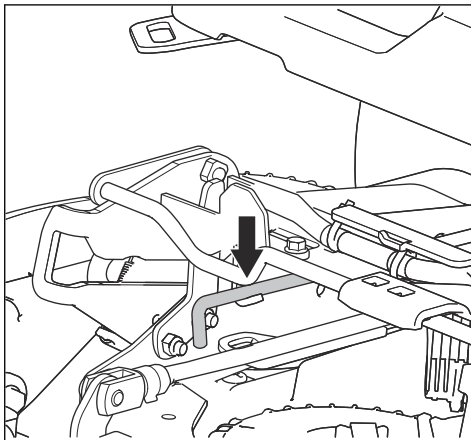


CUIDADO: Para garantir que a plataforma de corte se encontra na posição de flutuação, mantenha o interruptor premido durante, no mínimo, 2 segundos após a plataforma de corte tocar no solo.

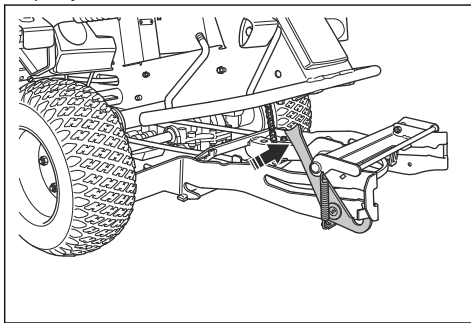
Nota: O som proveniente do túnel da estrutura não significa que o produto esteja danificado.

3. Coloque a alavanca da altura de corte na posição de manutenção.
4. Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF e remova a chave do interruptor de alimentação.

5. Certifique-se de que o fixador da altura de corte está na posição correta no suporte do fixador da altura de corte.

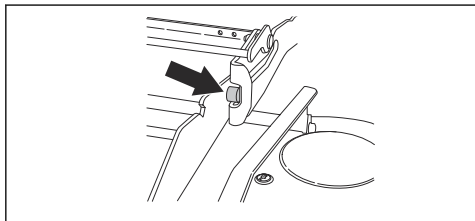


6. Coloque a alavanca de mudança da plataforma na posição vertical.

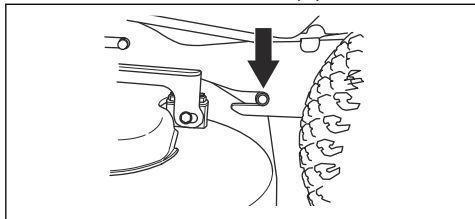


ATENÇÃO: O mecanismo de bloqueio pode causar ferimentos nos dedos se não o operar com cuidado. Segure na extremidade dianteira da plataforma de corte com as duas mãos ao continuar para o passo seguinte.

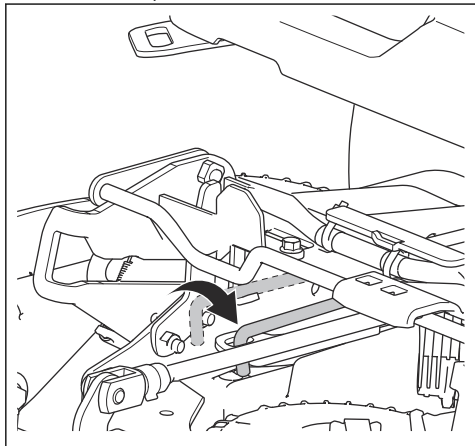
7. Levante a extremidade dianteira da bancada de corte e desloque-a para a estrutura do equipamento. Certifique-se de que os pinos de guia dianteiros passam nas ranhuras da estrutura do equipamento. Os pernos da bancada de corte, um de cada lado, têm de ser colocados nas ranhuras da estrutura do equipamento. A alavanca de mudança da plataforma é libertada automaticamente.



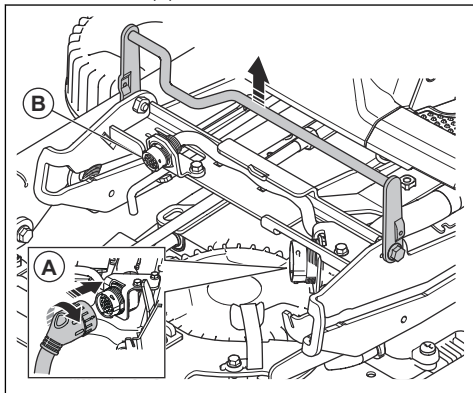
8. Empurre a plataforma de corte para dentro até que os pinos de guia traseiros toquem na parte inferior das ranhuras da estrutura do equipamento.



9. Levante o fixador da altura de corte do suporte do fixador e coloque-o no orifício.



10. Ligue os cabos à plataforma de corte. Em primeiro lugar, ligue o cabo de ligação (A) e, em seguida, o cabo de sinal (B).



Nota: Deve puxar e fixar o punho de bloqueio de manutenção para ligar o cabo de ligação (A).

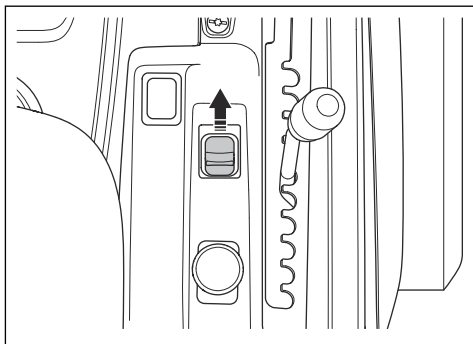
11. Instale a cobertura da plataforma de corte. Consulte *Remover e instalar a cobertura da plataforma de corte* na página 145.

Remover a plataforma de corte



CUIDADO: Certifique-se de que o interruptor de alimentação está na posição OFF antes de remover ou fixar a plataforma de corte. Risco de danificar os componentes elétricos.

1. Estacione o produto num piso nivelado.
2. Prima o interruptor da elevação elétrica para baixar a plataforma de corte. Baixe totalmente a plataforma de corte até ouvir um som.

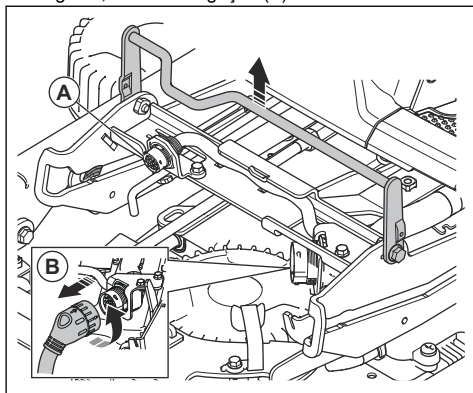


CUIDADO: Para garantir que a plataforma de corte se encontra na posição de flutuação, mantenha o interruptor premido durante, no mínimo,

2 segundos após a plataforma de corte tocar no solo.

Nota: O som proveniente do túnel da estrutura não significa que o produto esteja danificado.

3. Coloque a alavanca da altura de corte na posição de manutenção.
4. Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF e remova a chave do interruptor de alimentação.
5. Remova a cobertura da plataforma de corte. Consulte *Remover e instalar a cobertura da plataforma de corte na página 145*.
6. Desligue os cabos da plataforma de corte. Em primeiro lugar, desligue o cabo de sinal (A) e, em seguida, o cabo de ligação (B).

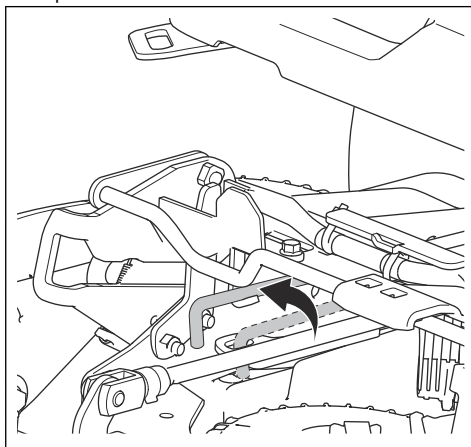


Nota: Deve puxar e fixar o punho de bloqueio de manutenção para desligar o cabo de ligação (B).

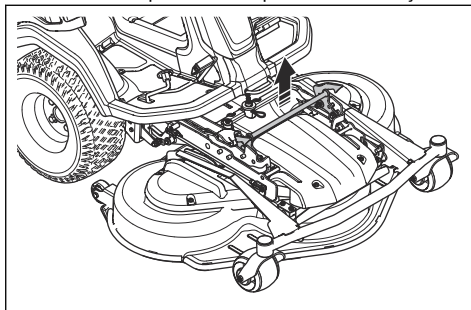


CUIDADO: Fixe as tampas de proteção às tomadas do cabo quando utilizar o produto sem uma plataforma de corte ou quando limpar o produto sem uma plataforma de corte instalada.

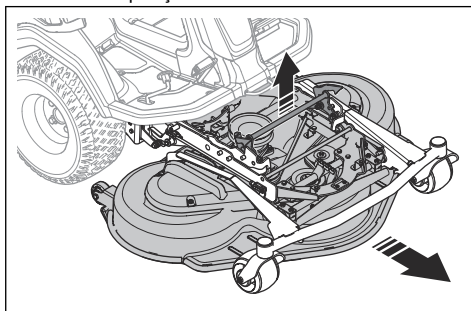
7. Levante o fixador da altura de corte e coloque-o no suporte do fixador da altura de corte.



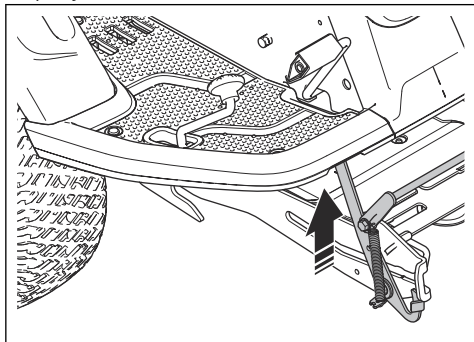
8. Puxe e fixe o punho de bloqueio de manutenção.



9. Segure a extremidade dianteira da plataforma de corte e puxe para a frente enquanto fixa o punho de bloqueio de manutenção. Puxe a plataforma de corte até à posição final.

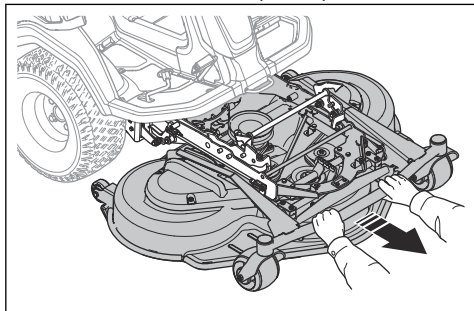


10. Coloque a alavanca de mudança da plataforma na posição vertical.



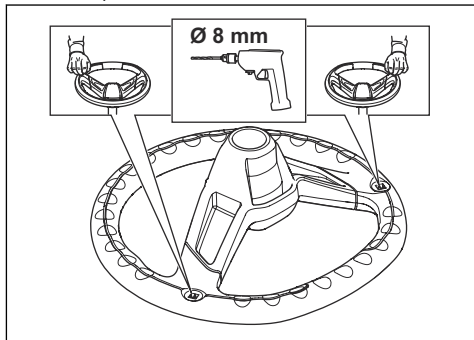
ATENÇÃO: O mecanismo de bloqueio pode causar ferimentos nos dedos se não o operar com cuidado. Segure na extremidade dianteira da plataforma de corte com as duas mãos ao continuar para o passo seguinte.

11. Segure na extremidade dianteira da plataforma de corte com as duas mãos e puxe-a para fora.

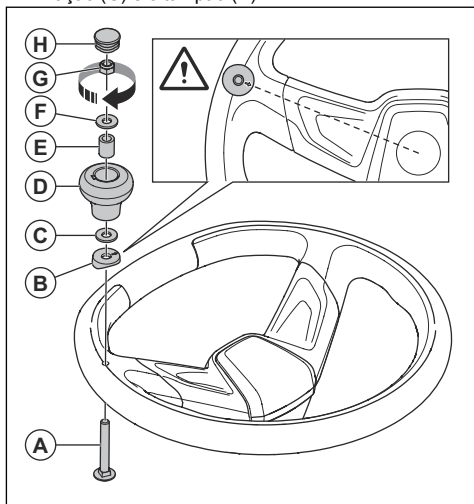


ATENÇÃO: Risco de ferimentos por esmagamento; mantenha as partes do corpo afastadas.

1. Vire o volante ao contrário.
2. Perfure o orifício parcial previamente perfurado no lado esquerdo ou no lado direito.



3. Fixe o parafuso (A), o espaçador (B), a anilha (C), o manipulador (D), a manga (E), a anilha (F), a porca de fixação (G) e o tampão (H).



4. Aperte a porca de fixação.

Instalar o manipulador do volante

O manipulador do volante pode ser instalado no lado esquerdo ou no lado direito do volante.

Funcionamento

Introdução

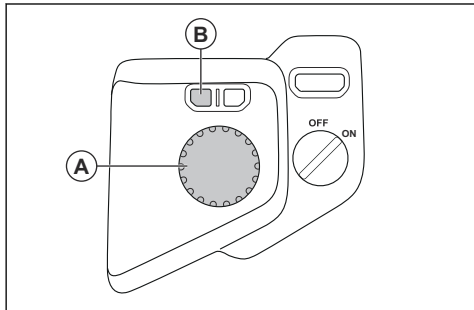


ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, tem ler e compreender o capítulo sobre segurança.

Visor

Utilizar o menu do visor

1. Prima o botão rotativo (A) para ver o menu do visor.



2. Rode o botão rotativo (A) para percorrer os menus disponíveis.
3. Prima o botão rotativo (A) para selecionar um menu.
4. Prima o botão de retrocesso (B) para retroceder e fechar o menu do visor.

Nota: A maioria dos menus só está disponível no modo de marcha em vazio ou quando o produto está parado. Consulte *Modos de apresentação na página 117*. O menu fecha-se automaticamente quando prime o botão Start ou carrega nos pedais.

Selecionar o modo de tração

Para selecionar um modo de condução, consulte *Selecionar um modo de condução na página 139*.

Regular as luzes

Nota: o modo de luz selecionado é guardado.

1. Prima o botão rotativo para ver o menu do visor.
2. Desloque-se até ao símbolo de luzes acesas.



3. Prima o botão rotativo para definir as luzes de trabalho e os faróis como ligados.



4. Prima o botão rotativo para definir as luzes como desligadas.



Ler informações do sistema

1. Prima o botão rotativo para ver o menu do visor.
2. Selecione o símbolo de informações.



3. Rode o botão rotativo para percorrer as 4 vistas de informações do sistema.

Vistas de informações do sistema

Tempo total de alimentação ligada no modo de condução.	
Tempo total de tração.	
Tempo total com plataforma de corte.	
Tempo total sem acessório dianteiro.	

Definir a hora no visor

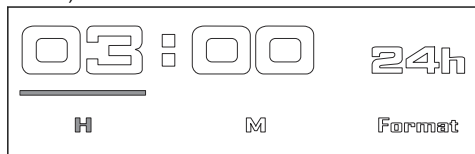
1. Prima o botão rotativo para ver o menu do visor.
2. Selecione o menu de definições.



3. Selecione o símbolo de relógio.



4. Rode e prima o botão rotativo para acertar as horas e os minutos e para definir o formato da hora (24h/12h).



Definir o som como ligado ou desligado

Nota: Quando o som está definido como desligado, não se ouvem sons de notificação.

1. Prima o botão rotativo para ver o menu do visor.
2. Selecione o menu de definições.



3. Selecione o símbolo de altifalante.



4. Prima o botão rotativo para definir o som como ligado ou desligado.

Ler mensagens de erro

Nota: Uma mensagem de erro é constituída por uma combinação de símbolos. Consulte *Mensagens de erro no visor na página 157*.

1. Prima o botão rotativo para ver o menu do visor.
2. Selecione o símbolo de avisos no menu do visor.

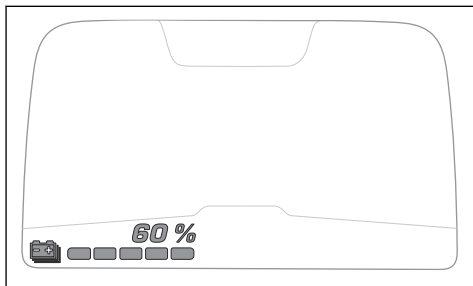


Nota: O menu de erros apresenta um máximo de 3 mensagens de erro. Se existirem mais de 3 mensagens de erro, o menu de erros apresenta as primeiras 3 mensagens de erro.

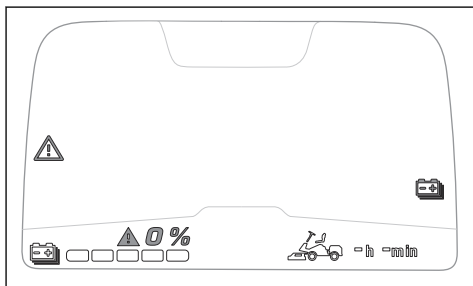
Nota: Quando um erro desaparece do sistema, a respetiva mensagem de erro não é guardada no menu de erros.

3. Consulte *Mensagens de erro no visor na página 157* para obter mais informações e instruções.

Indicação da bateria quando o produto está definido como ligado



O visor apresenta o estado de carga em % quando o produto está ligado. Cada indicador verde corresponde a um estado de carga de 20%. Quando o estado de carga é igual ou inferior a 20%, o indicador no extremo esquerdo é amarelo. Quando o estado de carga é igual ou inferior a 5%, o indicador no extremo esquerdo é vermelho. Quando a bateria está descarregada, o indicador no extremo esquerdo é cinzento.



Carregar a bateria



ATENÇÃO: um carregador de bateria danificado ou incorretamente utilizado pode causar eletrocussão, fuga da bateria ou temperaturas demasiado elevadas. Examine regularmente o carregador de bateria e a bateria quanto a danos.



CUIDADO: carregue a bateria antes de a utilizar a primeira vez. Uma bateria nova não está totalmente carregada.



CUIDADO: utilize apenas carregadores aprovados. Consulte *Carregadores de bateria aprovados na página 166*.



CUIDADO: carregue a bateria em condições em que as temperaturas se encontrem entre 0°C– +40°C.



CUIDADO: O processo de carregamento é possível quando a temperatura da bateria se encontra dentro do intervalo de temperatura de carregamento permitido de +5°C– +40°C. O carregamento não é iniciado quando a temperatura da bateria é superior ou inferior ao intervalo de temperatura de carregamento permitido. Quando a temperatura da bateria se encontra dentro do intervalo de temperatura de carregamento permitido, o carregamento é automaticamente iniciado.



CUIDADO: Utilize o produto em condições em que a temperatura ambiente se encontre entre -15°C– +40°C. A temperatura interna da bateria deve ser superior a 0°C para utilizar a potência total do produto. Consulte *Utilização durante o inverno* na página 137.

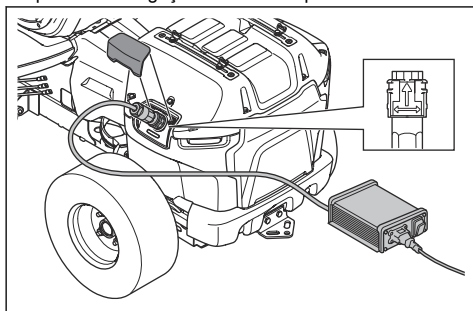


CUIDADO: não coloque o carregador de bateria em superfícies sensíveis ao calor.

Nota: a temperatura do carregador de bateria aumenta quando a bateria está a carregar.

Nota: a bateria pode entrar no modo de baixo consumo quando o produto está armazenado ou quando o estado de carga é muito baixo. Para ligar a bateria, é necessário premir o botão Start durante 2 segundos. Se a bateria não arrancar, é necessário carregá-la de modo contínuo até estar totalmente carregada. O tempo de carregamento é mais longo quando a bateria está no modo de baixo consumo.

1. Ligue o carregador de bateria a uma tomada de parede com ligação à terra e ao produto.



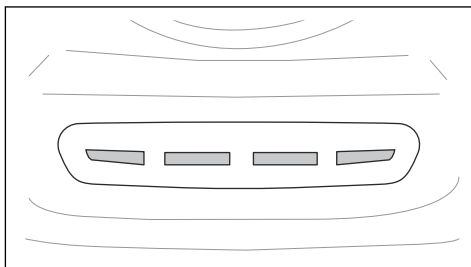
2. Coloque o interruptor ON/OFF do carregador na posição ON.

3. Coloque o interruptor ON/OFF do carregador na posição OFF antes de desligar o carregador.

Indicação da bateria quando esta está a carregar

Quando um carregador é ligado ao produto e o interruptor de alimentação é colocado na posição ON, o visor apresenta a vista de carregamento. Consulte *Vista de carregamento* na página 117.

Quando é ligado um carregador, 4 LED por baixo da tomada destinada ao carregador de bateria indicam o estado de carga.



Nota: Os 4 LED acendem-se por breves instantes quando o carregador de bateria é ligado.



CUIDADO: Se nenhum LED se acender ou se piscarem LED vermelhos quando o carregador de bateria é ligado, tal significa que existe um erro. Procure símbolos de aviso ou uma mensagem de erro no visor. Desligue o carregador e consulte *Visor - Resolução de problemas* na página 154.

Quando a bateria estiver totalmente carregada, os 4 LED acendem-se.



CUIDADO: Se o carregador estiver ligado e o interruptor ON/OFF do carregador estiver na posição OFF, todos os indicadores de carga se apagam. Certifique-se de que desliga o carregador antes de utilizar o produto.

LED	Estado de carga
Os 4 LED estão acesos.	A bateria tem uma carga entre 76 e 100%.
Os LED 1 a 3 estão acesos.	A bateria tem uma carga entre 51 e 75%.
Os LED 1 a 2 estão acesos.	A bateria tem uma carga entre 26 e 50%.

LED	Estado de carga
O LED 1 está aceso.	A bateria tem uma carga entre 0 e 25%.

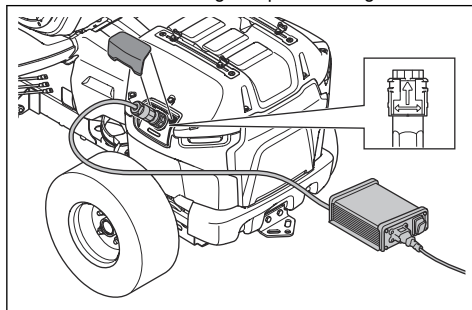
Nota: O carregamento não é iniciado quando a temperatura da bateria é superior ou inferior ao intervalo de temperatura de carregamento permitido. Os LED amarelos indicam o estado de carga. Quando a temperatura da bateria se encontra dentro do intervalo de temperatura de carregamento permitido, o carregamento é automaticamente iniciado.

Nota: Se utilizar o produto em temperaturas frias, o tempo de funcionamento pode ser reduzido.

Desligar o carregador de bateria

Nota: Não é possível ligar o produto quando o carregador de bateria está ligado.

1. Coloque o interruptor ON/OFF do carregador na posição OFF.
2. Rode a ficha do carregador para o desligar.



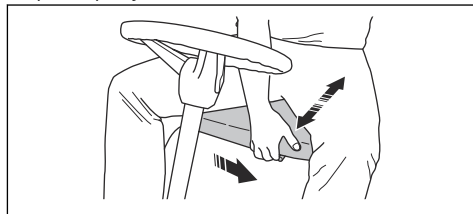
Ajustar o banco



ATENÇÃO: Não ajuste o banco durante o funcionamento do produto.

1. Para ajustar o banco para a frente e para trás, coloque o pé nas placas para os pés.

2. Empurre a alavanca por baixo da extremidade dianteira do banco para o lado e desloque o banco para a posição correta.

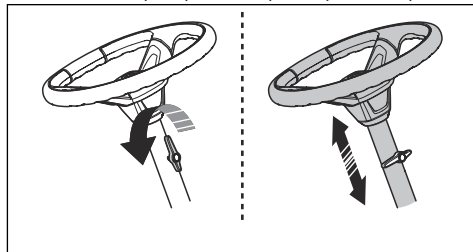


Ajustar a altura do volante



ATENÇÃO: Não ajuste a altura do volante durante o funcionamento do produto.

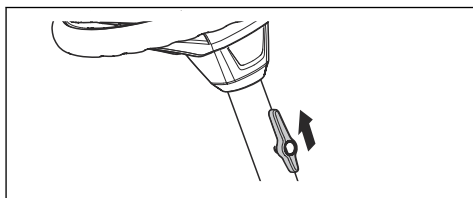
1. Rode o manípulo para a esquerda para desapertar.



2. Ajuste a altura do volante.
3. Rode o manípulo para a direita para apertar.

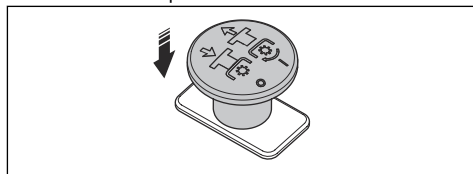


CUIDADO: Certifique-se de que a extremidade comprida do manípulo aponta para cima.

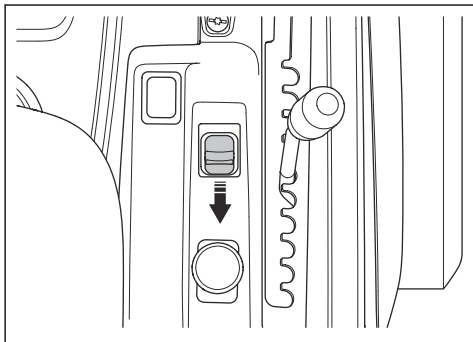


Elevar a plataforma de corte

1. Prima o botão da TDF para desengatar a transmissão da plataforma de corte.



2. Puxe o interruptor da elevação elétrica para elevar a plataforma de corte. Eleve totalmente a plataforma de corte até ouvir um som.



Nota: O som proveniente do túnel da estrutura não significa que o produto esteja avariado.

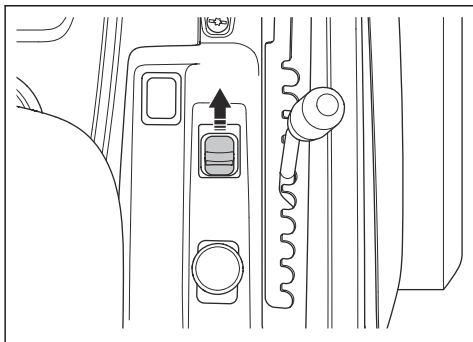
Nota: Pode elevar ligeiramente a plataforma de corte com a transmissão engatada nas lâminas. Utilize esta função para relva muito alta ou superfícies acidentadas.



ATENÇÃO: Não eleve totalmente a plataforma de corte enquanto a transmissão da plataforma de corte estiver engatada. Existe o risco de objetos projetados causarem ferimentos graves ou morte.

Descer a plataforma de corte

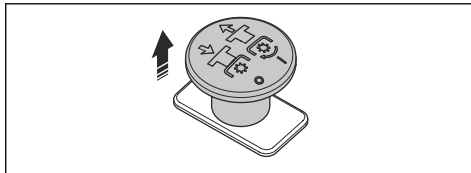
1. Prima o interruptor da elevação elétrica para baixar a plataforma de corte. Baixe totalmente a plataforma de corte até ouvir um som.



CUIDADO: Mantenha o interruptor premido durante, no mínimo, 2 segundos após a plataforma de corte tocar no solo. Isto serve para garantir que a plataforma de corte está na posição de flutuação.

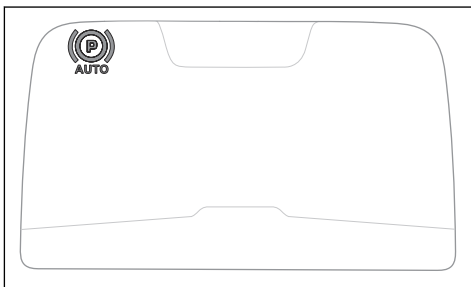
Nota: O som proveniente do túnel da estrutura não significa que o produto esteja avariado.

2. Puxe o botão da TDF para engatar a transmissão nas lâminas da plataforma de corte.



Travão de estacionamento

O travão de estacionamento é elétrico. O travão de estacionamento é automaticamente aplicado quando o produto está parado, e libertado quando carrega nos pedais. É apresentado um símbolo do travão de estacionamento no visor quando o travão de estacionamento é aplicado.



Deslocar o produto manualmente



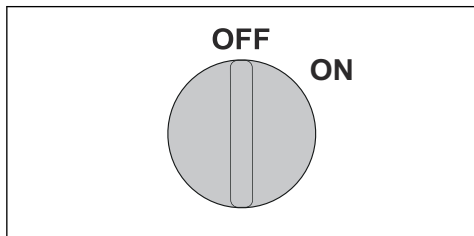
ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, certifique-se de que o sistema do travão de estacionamento elétrico está ativado.



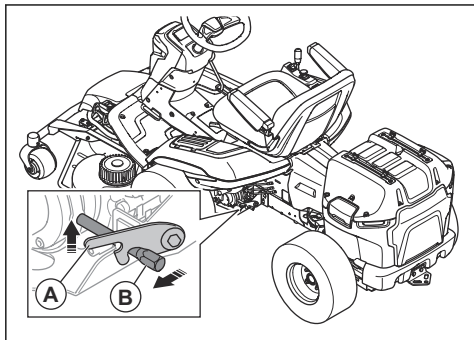
CUIDADO: Não empurre o produto durante períodos de tempo superiores ao necessário ou a velocidades superiores a 6 km/h.

Para deslocar o produto com o motor desligado, o sistema do travão de estacionamento elétrico tem de estar desativado.

1. Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF.



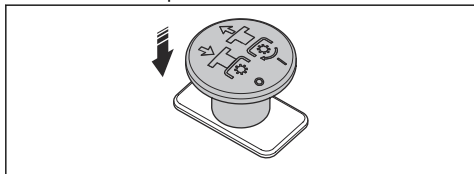
2. Solte o engate (A) e desloque a alavanca (B) para a posição esquerda para desengatar o sistema do travão de estacionamento elétrico.



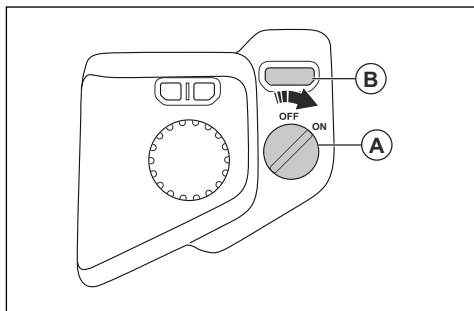
3. Deslocar o produto manualmente.
4. Antes de utilizar o produto, solte o engate (A) e desloque a alavanca (B) para a posição direita para engatar o sistema do travão de estacionamento elétrico.

Ligar o produto

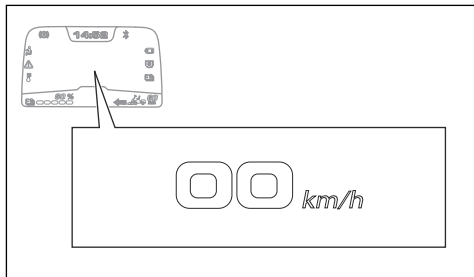
1. Desligue o cabo do carregador de bateria.
2. Sente-se no banco.
3. Prima o botão da TDF para desengatar a transmissão da plataforma de corte.



4. Coloque o interruptor de alimentação na posição ON (A). O produto é colocado no modo de marcha em vazio.



5. Certifique-se de que não carrega nos pedais.
6. Prima o botão Start (B) até ouvir um som e a vista do visor mudar. Isto indica que o modo de condução está ativado.



Nota: Não se ouve som se o som estiver definido como desligado. Consulte *Definir o som como ligado ou desligado na página 133*.

Nota: a bateria pode entrar no modo de baixo consumo quando o produto está armazenado ou quando o estado de carga é muito baixo. Para ligar a bateria, é necessário premir o botão Start durante 2 segundos. Se a bateria não arrancar, é necessário carregá-la de modo contínuo até estar totalmente carregada. O tempo de carregamento é mais longo quando a bateria está no modo de baixo consumo.

Utilização durante o inverno

O produto pode ser utilizado no inverno, com temperaturas até -15°C.

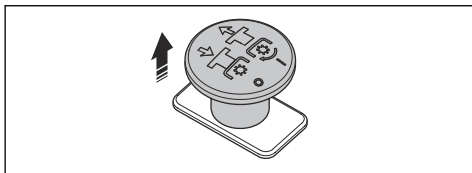


CUIDADO: A temperatura interna da bateria deve ser superior a 0°C para utilizar a potência total do produto.

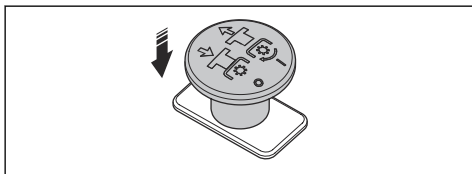
	Se a temperatura interna da bateria for baixa, é apresentada uma mensagem de aviso no visor. Continue a utilizar o produto normalmente e estacione-o apenas em temperaturas ambiente superiores a 0°C. Se estacionar o produto em temperaturas mais baixas, a temperatura interna das baterias será inferior a 0°C. O produto entrará então no modo de desempenho reduzido ou ficará demasiado frio para arrancar.
	Se a temperatura interna da bateria for inferior a 0°C, é apresentada uma mensagem de aviso no visor e o produto é automaticamente colocado no modo de desempenho reduzido. Utilize o produto no modo de desempenho reduzido até ser possível parar o produto em temperaturas ambiente superiores a 0°C. Pare o produto e aguarde que a temperatura da bateria aumente para utilizar a potência total do produto.
	Se a temperatura interna da bateria for demasiado baixa para o funcionamento do produto, é apresentada uma mensagem de erro no visor e o produto é parado. Desloque o produto manualmente para uma área com temperaturas ambiente superiores a 0°C e aguarde que a temperatura da bateria aumente. Consulte <i>Deslocar o produto manualmente na página 136</i>.

Engatar e desengatar a plataforma de corte

- Puxe o botão da TDF para engatar a plataforma de corte.



- Prima o botão da TDF para desengatar a plataforma de corte.

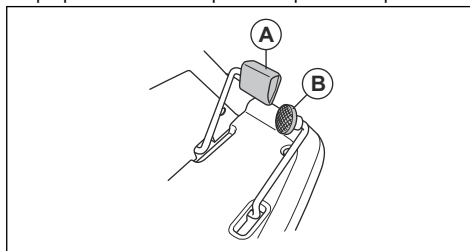


Utilizar o produto

Nota: Se for necessário deslocar o produto com o motor desligado, tem de desengatar o sistema do travão de estacionamento elétrico. Consulte *Deslocar o produto manualmente na página 136*.

Nota: O produto é definido para o modo de marcha em vazio se o utilizador não estiver no banco. Ouve-se um som se o produto estiver definido para o modo de marcha em vazio. Não é emitido som se o som estiver desligado. Consulte *Definir o som como ligado ou desligado na página 133*.

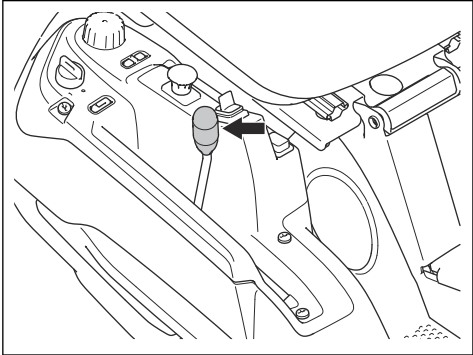
- Ligue o produto. Consulte *Ligar o produto na página 137*.
- Pressione cuidadosamente o pedal 1. Utilize o pedal (A) para a marcha em frente e o pedal (B) para a marcha-atrás. A velocidade aumenta proporcionalmente à pressão aplicada no pedal.



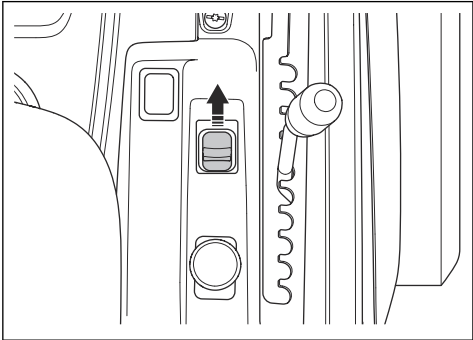
Nota: O travão de estacionamento é automaticamente libertado quando carrega num pedal.

- Solte o pedal para engatar os travões.

4. Selecione a altura de corte (1 a 10) com a alavanca da altura de corte.



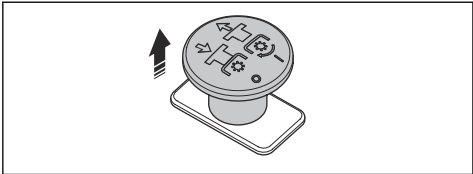
5. Prima o interruptor da elevação elétrica para baixar a plataforma de corte. Baixe totalmente a plataforma de corte até ouvir um som.



CUIDADO: Mantenha o interruptor premido durante, no mínimo, 2 segundos após a plataforma de corte tocar no solo. Isto serve para garantir que a plataforma de corte está na posição de flutuação.

Nota: O som proveniente do túnel da estrutura não significa que o produto esteja avariado.

6. Puxe o botão da TDF para fora para engatar a transmissão nas lâminas da plataforma de corte.



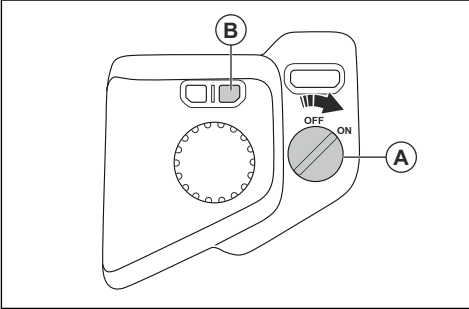
Selecionar um modo de condução

No modo de condução, pode definir no produto 3 modos de tração e 3 modos de corte diferentes: 1 (Baixo), 2 (Médio) e 3 (Elevado). Consulte as tabelas para obter as respetivas descrições e a utilização recomendada.

Para o modo de corte:

O modo de corte ajusta a velocidade das lâminas quando a TDF é engatada.

- Prima o botão do modo de corte (B) para alternar entre os 3 modos de corte diferentes.



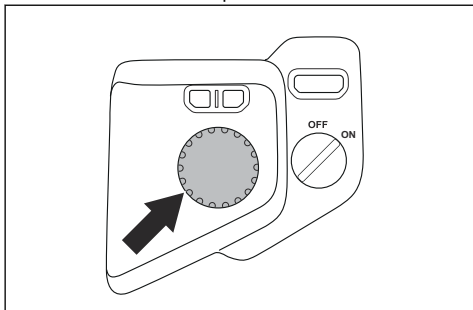
Nota: O indicador do modo de corte no visor indica qual o modo de corte que se encontra ativado. Consulte *Descrição geral do visor na página 115*.

Modos de condução	Descrição	Utilização recomendada
1 (Baixo)	As lâminas de corte rodam à velocidade mais baixa	Para relva fina e utilização mínima da bateria.
2 (Médio)	As lâminas de corte rodam a uma velocidade moderada	Para relva normal e corte normal.
3 (Elevado)	As lâminas de corte rodam à velocidade mais elevada	Para relva espessa ou quando é necessário o máximo desempenho.

Para o modo de tração:

O modo de tração ajusta a velocidade de tração quando a TDF é engatada.

1. Prima o botão rotativo para ver o menu do visor.



2. Selecione o símbolo do modo de tração.



3. Prima o botão rotativo para alternar entre os 3 modos de tração diferentes.

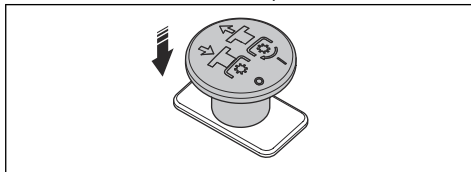
Nota: O indicador do modo de tração no visor indica qual o modo de tração que se encontra ativado. Consulte *Descrição geral do visor na página 115*.

Modos de condução	Descrição	Utilização recomendada
1 (Baixo)	O produto desloca-se à velocidade mais baixa e com uma aceleração suave.	Para um corte preciso numa área de trabalho com obstáculos.
2 (Médio)	O produto desloca-se a uma velocidade moderada e com uma aceleração moderada.	Para o corte normal.
3 (Elevado)	O produto desloca-se à velocidade mais elevada e com uma aceleração rápida.	Para cortar numa área de trabalho livre de obstáculos.

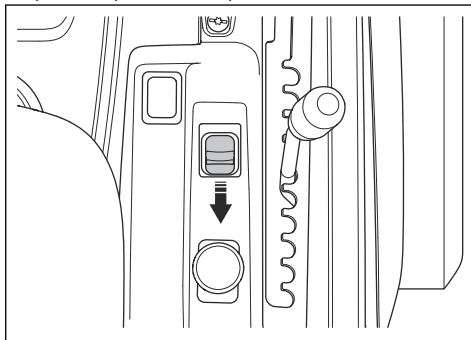
Parar o produto

1. Estacione o produto num piso nivelado. O travão de estacionamento é automaticamente aplicado quando o produto está parado.

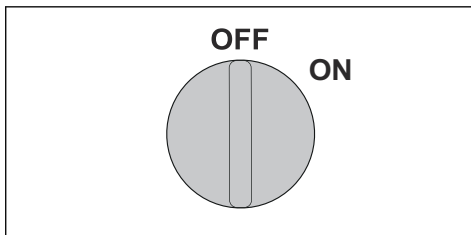
2. Prima o botão da TDF para desengatar a transmissão das lâminas da plataforma de corte.



3. Puxe a alavanca de elevação da plataforma de corte para trás para elevar a plataforma de corte.



4. Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF.



Obter bons resultados de corte

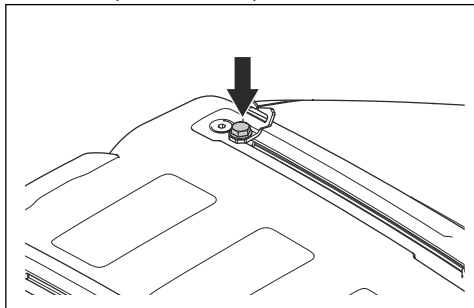
- Não corte um relvado molhado. A relva molhada pode originar resultados de fraca qualidade.
- Comece com uma altura de corte elevada e diminua-a gradualmente.
- Para obter o melhor resultado, corte a relva com frequência e utilize a função de trituração. Consulte *Remover o tampão BioClip® na página 150*.
- Selecione o modo de corte e o modo de tração recomendados para a utilização prevista. Consulte *Selecionar um modo de condução na página 139*.

Acoplar a carga aos carris

O produto tem carris e suportes dos carris na cobertura da bateria, para acoplamento da carga.

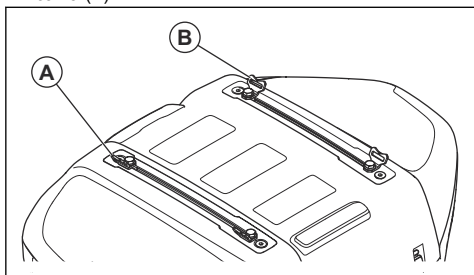
1. Ajuste os suportes das calhas para ajustar a carga.

- a) Desaperte o parafuso e desloque o suporte da calha para a frente ou para trás na calha.



- b) Aperte o parafuso.

2. Insira uma correia através do orifício no suporte da calha (A).



3. Insira a correia através do suporte do carril (B) no lado oposto.
4. Utilize os suportes das calhas para fixar a carga com correias.



CUIDADO: Não sobrecarregue as calhas. Consulte *Especificações técnicas* na página 164.

Manutenção

Introdução

antes de realizar tarefas de manutenção no produto.



ATENÇÃO: Certifique-se de que leu e compreendeu o capítulo sobre segurança

Esquema de manutenção

Manutenção diária antes da utilização

Certifique-se de que as porcas e os parafusos estão apertados.

Limpe o produto e as superfícies interiores da plataforma de corte.

Certifique-se de que os dispositivos de segurança não estão avariados.

Examine os cabos da direção.

Examine as lâminas da plataforma de corte.

Certifique-se de que a pressão dos pneus está correta.

X = As instruções estão disponíveis neste manual do utilizador.

O = As instruções não estão disponíveis neste manual do utilizador. Solicite a realização da manutenção num distribuidor com assistência técnica aprovado da Husqvarna.

Manutenção	Manutenção semanal	A cada 200 h	Manutenção alargada
Lubrifique os pedais no interior do túnel da estrutura.	X	X	
Lubrifique o banco do condutor.	X	X	
Lubrifique a estrutura da plataforma de corte e a plataforma de corte.	X	X	
Lubrifique as rodas pivô da plataforma de corte.	X	X	
Lubrifique o eixo traseiro oscilante.	X	X	
Lubrifique o mecanismo de elevação da plataforma de corte.	X	X	
Ligue o produto ao Husqvarna Service Hub (HSH) e atualize o firmware, se necessário.		O	
Calibre o produto no Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Carregue a bateria até um mínimo de 80%. Verifique o estado da bateria no Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Certifique-se de que todos os parafusos e porcas estão apertados com o binário correto.		O	
Inspecione, lubrifique e ajuste todos os fios e correntes.		O	
Verifique a corrente da direção no interior do túnel da estrutura.		O	
Certifique-se de que a pressão dos pneus está correta.		X	
Limpe as superfícies exteriores e interiores da plataforma de corte. Limpe abaixo da tampa da plataforma de corte e à volta das lâminas.		X	
Examine as lâminas.		X	
Verifique e ajuste a posição paralela da plataforma de corte.		X	
Verifique e ajuste a pressão exercida na terra da plataforma de corte.		X	
Verifique o interruptor de elevação da plataforma de corte.		O	
Verifique o travão de estacionamento.		O	
Verifique o engate da lâmina (TDF) e o interruptor do OPC.		O	
Verifique a marcha em frente e a marcha-atrás a diferentes velocidades.		O	
Limpe as admissões de ar nas unidades de controlo dos motores da plataforma de corte.		X	
Limpe as admissões de ar nas unidades de controlo dos motores de acionamento.		X	
Substitua o interruptor da TDF			A cada 5 anos O

Manutenção	Manutenção semanal	A cada 200 h	Manutenção alargada
Substitua o óleo das 2 transmissões.			A cada 1000 h O

Limpar o produto



CUIDADO: Não utilize uma máquina de lavar de alta pressão nem uma máquina de limpeza a vapor. A possível entrada de água nos rolamentos e nas ligações elétricas pode causar corrosão, o que danifica o produto.



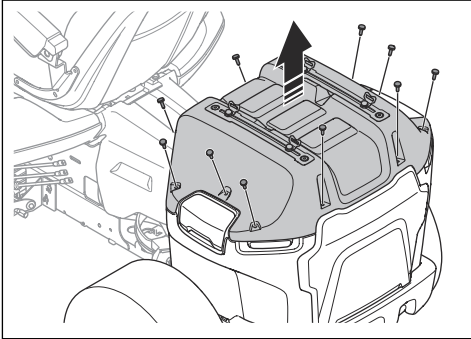
CUIDADO: Fixe as tampas de proteção às tomadas do cabo quando limpar o produto sem uma plataforma de corte instalada.

Limpe o produto imediatamente após cada utilização.

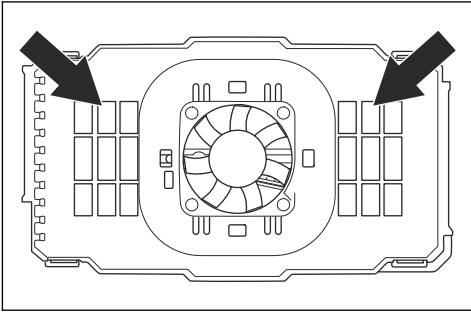
- Antes de limpar com um pano húmido, limpe com uma escova. Remova a relva e a sujidade do sistema de propulsão e da entrada da ventoinha de arrefecimento do motor, bem como em torno dos mesmos.
- Utilize um pano húmido para limpar o produto.
- Não utilize água em componentes elétricos ou rolamentos. Geralmente, o detergente aumenta os danos.
- Certifique-se de que a bateria e o carregador de bateria estão limpos antes de este último ser ligado ao produto.
- Para limpar a plataforma de corte, coloque-a na posição de manutenção e utilize uma mangueira para a enxaguar com água. Certifique-se de que o interruptor de alimentação se encontra na posição OFF.
- Quando o produto estiver limpo, ligue a plataforma de corte durante um curto período de tempo para eliminar a água restante.
- Limpe a admissão de ar da ventoinha de arrefecimento das unidades de controlo dos motores de acionamento. Consulte *Limpar as admissões de ar na unidade de controlo do motor de acionamento traseiro na página 143* e *Limpar as admissões de ar na unidade de controlo do motor de acionamento dianteiro na página 144*.
- Limpe as admissões de ar na parte traseira dos motores da plataforma de corte. Consulte *Limpar as admissões de ar na parte traseira da plataforma de corte na página 144*.

Limpar as admissões de ar na unidade de controlo do motor de acionamento traseiro

1. Certifique-se de que o carregador está desligado do produto. Consulte *Desligar o carregador de bateria na página 135*.
2. Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF e remova a chave do interruptor de alimentação.
3. Remova a cobertura da bateria. Consulte *Remover e instalar a cobertura da bateria na página 144*.



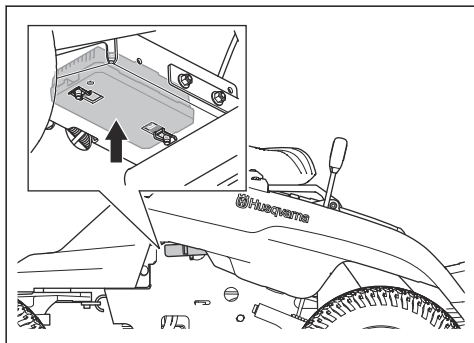
4. Limpe as admissões de ar com ar comprimido ou um pincel macio.



CUIDADO: Não utilize água nem detergente. A água ou o detergente podem danificar os componentes elétricos.

Limpar as admissões de ar na unidade de controlo do motor de acionamento dianteiro

1. Certifique-se de que o carregador está desligado do produto. Consulte *Desligar o carregador de bateria na página 135*.
2. Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF e remova a chave do interruptor de alimentação.
3. Com a mão, remova a relva e a sujidade da unidade de controlo do motor de acionamento dianteiro. Certifique-se de que não existe relva ou sujidade na ventoinha de arrefecimento da unidade de controlo do motor de acionamento dianteiro.

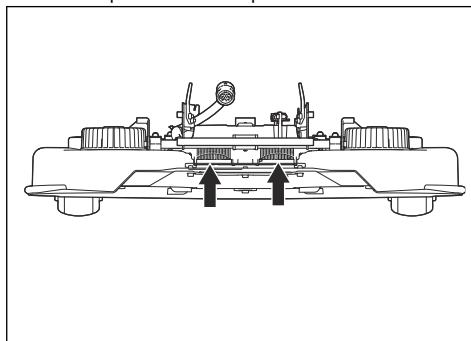


Nota: Se necessário, utilize uma escova ou ar comprimido.

Limpar as admissões de ar na parte traseira da plataforma de corte

1. Certifique-se de que o carregador está desligado do produto. Consulte *Desligar o carregador de bateria na página 135*.
2. Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF e remova a chave do interruptor de alimentação.
3. Remova a plataforma de corte. Consulte *Remover a plataforma de corte na página 129*.

4. Utilize uma escova macia para limpar as admissões de ar na parte traseira da plataforma de corte.



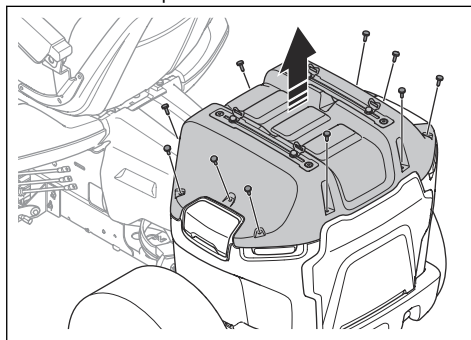
Remover as coberturas

Remover e instalar a cobertura da bateria



CUIDADO: Remova a carga que está acoplada aos carris antes de remover a cobertura da bateria.

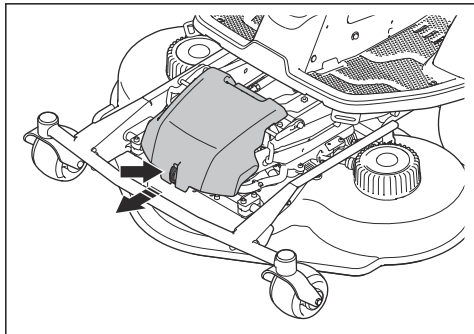
1. Remova os 10 parafusos e a cobertura da bateria.



2. Instale na sequência inversa.

Remover e instalar a cobertura da plataforma de corte

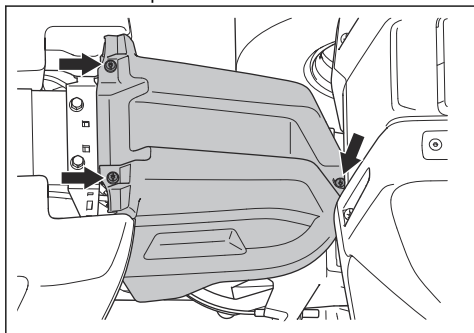
1. Solte o grampo da cobertura da plataforma de corte.



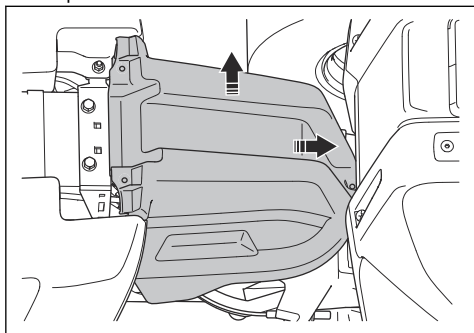
2. Remova a cobertura da plataforma de corte.
3. Instale na sequência inversa.

Remover e instalar a cobertura da estrutura

1. Incline o banco para a frente.
2. Remova os 3 parafusos.



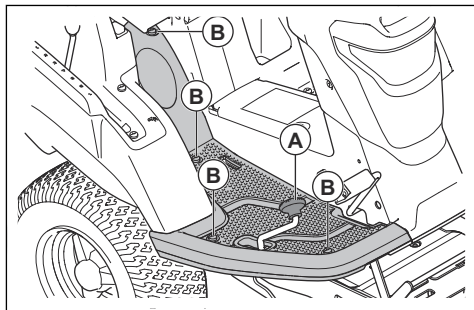
3. Empurre a tampa da estrutura para trás e eleve a tampa.



4. Instale na sequência inversa.

Remover a placa de base para o pé direito

1. Incline o banco para a frente.
2. Rode o botão do pedal da marcha-atrás (A) para o remover.



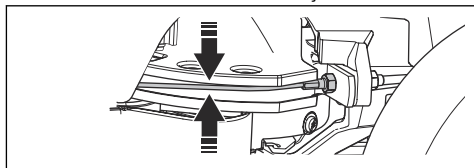
3. Remova os 4 parafusos (B) e a placa de base para o pé.

Examinar os cabos da direção

A tensão dos cabos da direção pode diminuir após um período de tempo. Tal provoca alterações no ajuste da direção.

Examine e ajuste a direção da seguinte forma:

1. Os cabos da direção estão bem apertados se os conseguir mover 5 mm para cima ou para baixo na ranhura existente do anel de direção.



2. Se os fios estiverem demasiado soltos, solicite o respetivo ajuste num distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Verificar o travão de estacionamento

1. Estacione o produto numa superfície rígida com um declive máximo de 10°. Mantenha o produto ligado.



ATENÇÃO: Não estacione o produto num declive com relva quando verificar o travão de estacionamento.

Nota: O travão de estacionamento é elétrico. O travão de estacionamento é automaticamente aplicado quando o produto está parado.

2. Certifique-se de que o símbolo do travão de estacionamento é apresentado no visor e de que o produto não se move. Se o produto se mover, contacte o seu distribuidor com assistência técnica Husqvarna.

Vista geral dos fusíveis

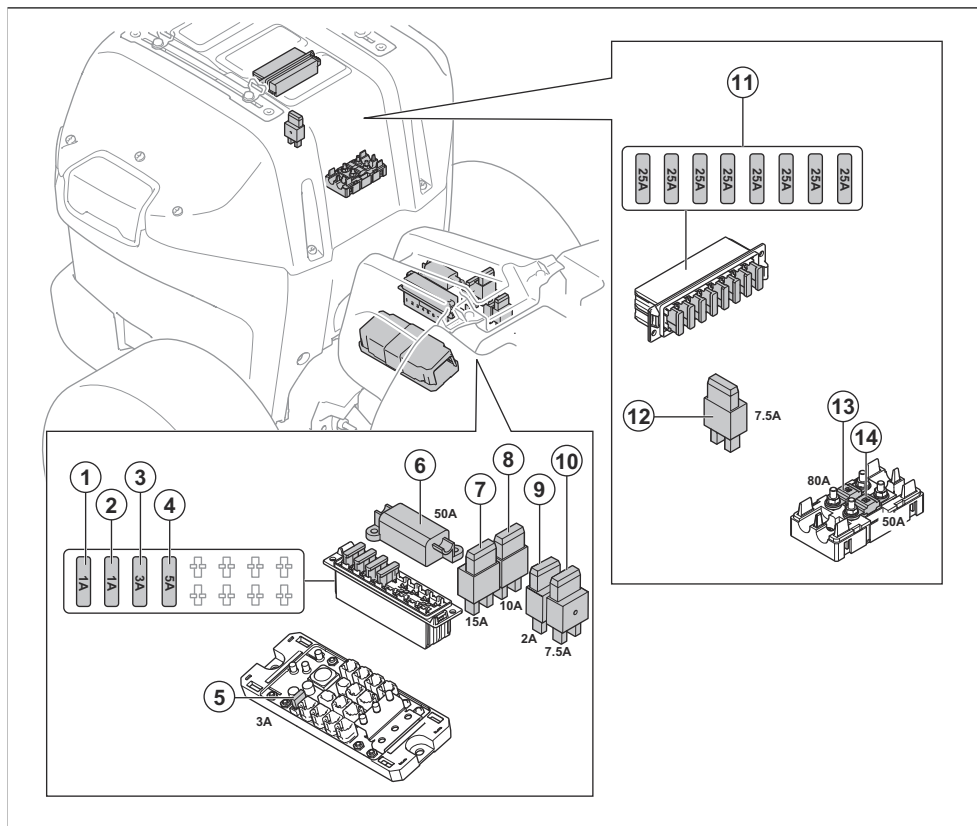


ATENÇÃO: Nunca efetue reparações ou modificações no sistema elétrico. Tal



pode provocar choques elétricos de corrente elevada, incêndios e explosões da bateria.

ATENÇÃO: O fusível principal (14) e os fusíveis dos controladores do motor (6 e 13) têm de ser substituídos por um distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.



1. 12 V, F1 – Luz de aviso, 1 A (preto)
2. 12 V, F2 – Conjunto da placa de circuito impresso do atuador, 1 A (preto)
3. 12 V, F3 – USB, 3 A (violeta)
4. 12 V, F4 – Acessórios, 5 A (bege)
5. 58 V, placa de ligação, 3 A (violeta)
6. Controlador do motor dianteiro, 50 A (vermelho)
7. 58 V, direção assistida, 15 A (azul)
8. 58 V, CC-CC, 10 A (vermelho)
9. 58 V, travão de estacionamento, 2 A (cinzento)
10. 58 V, atuador, 7,5 A (castanho)
11. 58 V, acessórios dianteiros, 8x25 A (transparente/branco)

12. 58 V, placa de ligação, 7,5 A (castanho)
13. Controlador do motor traseiro, 50 A (vermelho)
14. Fusível principal, 80 A (transparente/branco)

Substituir um fusível avariado

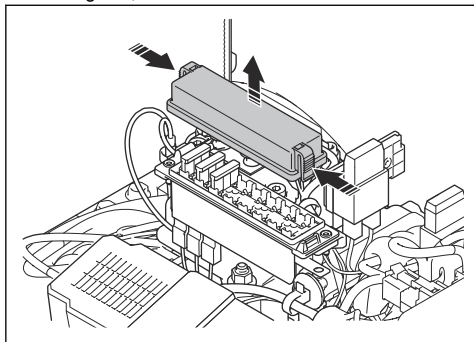
Um fusível avariado da placa de ligação é identificado por um fio queimado do fusível.



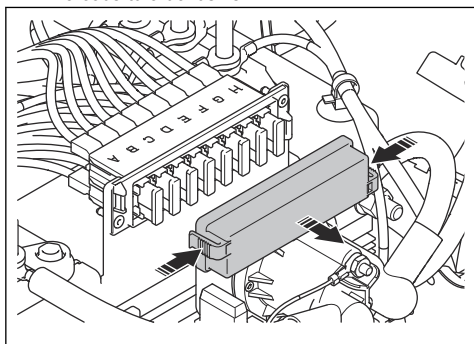
ATENÇÃO: Nunca efetue reparações ou modificações no sistema elétrico. Tal pode provocar choques elétricos de corrente elevada, incêndios e explosões da bateria.

A localização dos fusíveis encontra-se na vista geral dos fusíveis. Consulte *Vista geral dos fusíveis na página 146*.

1. Certifique-se de que o carregador de bateria está desligado do produto. Consulte *Desligar o carregador de bateria na página 135*.
2. Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF e remova a chave do interruptor de alimentação.
3. Localize o fusível avariado.
 - a) Zona elétrica central: Remova a cobertura da estrutura, consulte *Remover e instalar a cobertura da estrutura na página 145* e, em seguida, remova a cobertura do fusível.



- b) Zona elétrica traseira: Remova a cobertura da bateria, consulte *Remover e instalar a cobertura da bateria na página 144* e, em seguida, remova a cobertura do fusível.

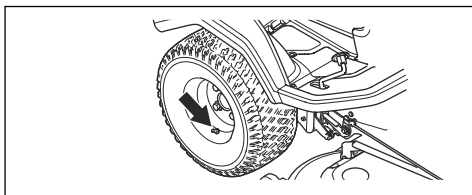


4. Remova o fusível do respetivo suporte.
5. Substitua o fusível fundido por um fusível novo do mesmo tipo.
6. Instale as coberturas.

Nota: Um fusível para a placa de ligação que volta a avariar pouco tempo depois da sua substituição indica que o produto está danificado. Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

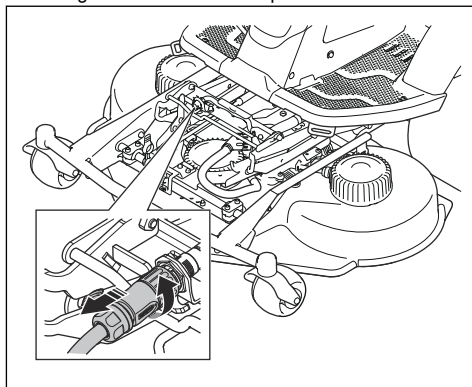
Pressão dos pneus

Certifique-se de que os 4 pneus têm a pressão correta. Consulte *Especificações técnicas na página 164*.



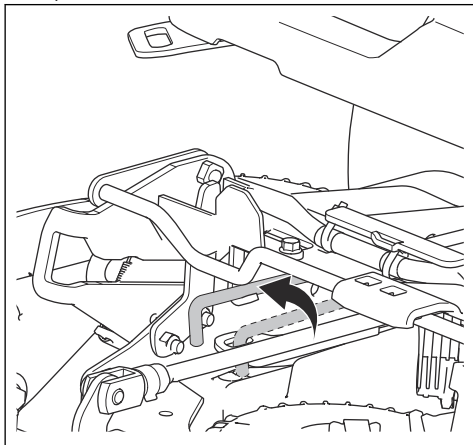
Colocar a bancada de corte na posição de manutenção

1. Efetue os passos 1 a 5 em *Remover a plataforma de corte na página 129*.
2. Desligue o cabo de sinal da plataforma de corte.

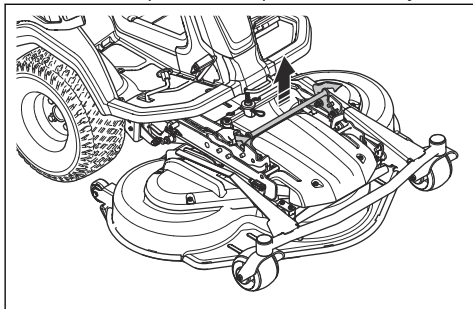


CUIDADO: Não remova o cabo de ligação quando colocar a plataforma de corte na posição de manutenção.

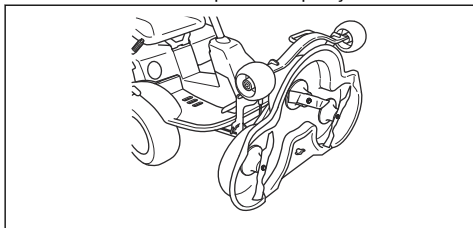
3. Levante o fixador da altura de corte e coloque-o no suporte do fixador da altura de corte.



4. Puxe e fixe o punho de bloqueio de manutenção.



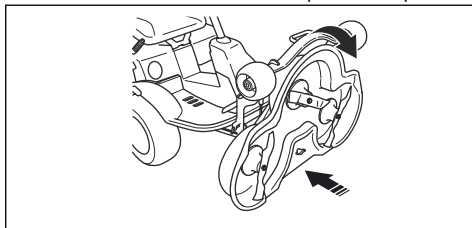
5. Levante a bancada de corte até à posição vertical, até ouvir um som de clique. A bancada de corte é automaticamente bloqueada na posição vertical.



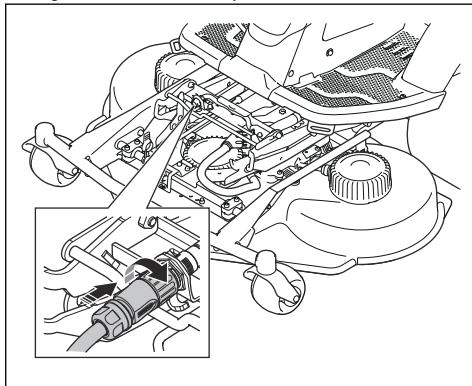
Colocar a plataforma de corte na posição de corte

1. Segure na extremidade dianteira da bancada de corte com a mão esquerda.
2. Puxe e fixe o punho de bloqueio de manutenção.

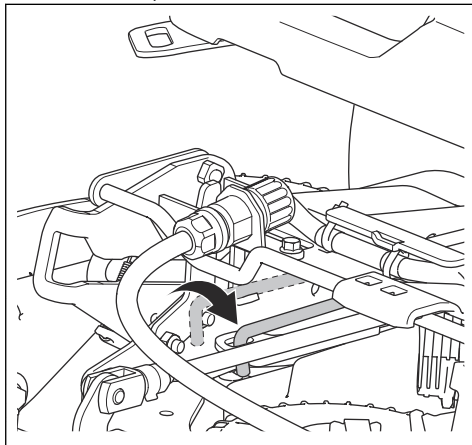
3. Rebata a bancada de corte e empurre-a até parar.



4. Ligue o cabo de sinal à plataforma de corte.



5. Levante o fixador da altura de corte do suporte do fixador e coloque-o no orifício.

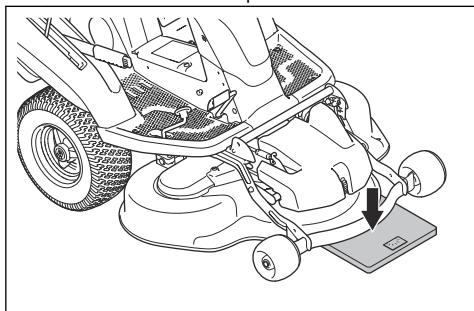


6. Instale a cobertura da plataforma de corte. Consulte *Remover e instalar a cobertura da plataforma de corte na página 145*.
7. Desloque a alavanca de altura de corte da posição de manutenção para uma das posições com um número.

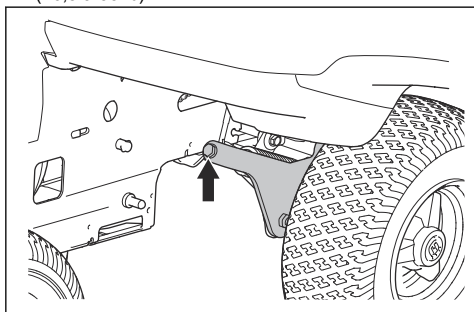
Examinar e ajustar a pressão exercida na terra pela plataforma de corte

Uma pressão correta sobre a terra garante que a plataforma de corte se desloca ao longo da superfície mas que não exerce pressão excessiva sobre esta.

1. Certifique-se de que a pressão está correta nos 4 pneus. Consulte *Especificações técnicas na página 164*.
2. Estacione o produto numa superfície nivelada.
3. Baixe a plataforma de corte até à posição de corte.
4. Coloque uma balança de casa de banho sob a extremidade dianteira da plataforma de corte.



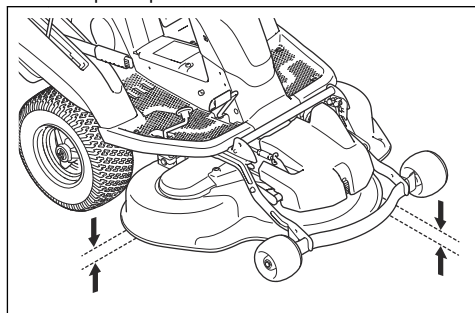
5. Para garantir que não está a ser aplicado peso sobre as rodas de suporte, coloque um bloco de madeira entre a estrutura e a balança de casa de banho.
6. Para ajustar a pressão sobre o solo, rode os parafusos de ajuste situados atrás das rodas dianteiras no lado direito e esquerdo.
7. Rode os parafusos para direita ou esquerda até que a pressão exercida na terra esteja entre 12 e 15 kg (26,5 a 33 lb).



Verificar a posição paralela da bancada de corte

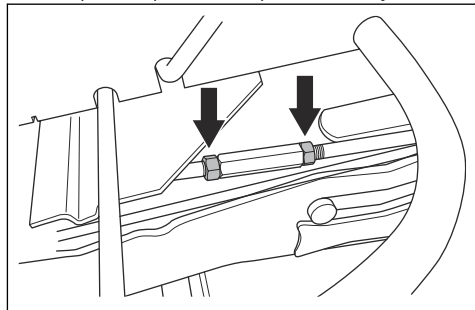
1. Certifique-se de que a pressão de ar nos pneus está correta. Consulte *Especificações técnicas na página 164*.
2. Estacione o produto numa superfície nivelada.

3. Baixe a plataforma de corte até à posição de corte.
4. Coloque a alavanca da altura de corte na posição intermédia.
5. Meça a distância entre o solo e as arestas dianteira e traseira da plataforma de corte. Certifique-se de que a extremidade traseira tem uma altura 4 a 6 mm ou 1/5 pol. superior à da extremidade dianteira.

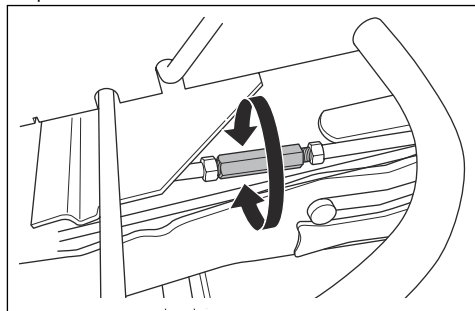


Ajustar a posição paralela da plataforma de corte

1. Remova a cobertura da plataforma de corte e a placa de base para o pé direito.
2. Desaperte as porcas do suporte de elevação.



3. Rode o suporte de elevação para alongar ou encurtar o fixador. Alongue o fixador para elevar a extremidade traseira da cobertura. Encurte o fixador para baixar a extremidade traseira da cobertura.



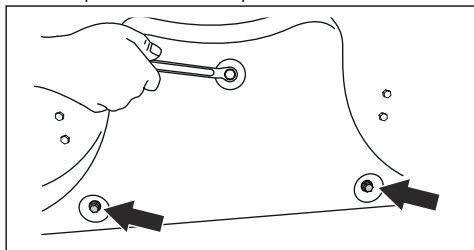
4. Aperte as porcas do suporte de elevação quando terminar o ajuste.
5. Verifique o paralelismo. Consulte *Verificar a posição paralela da bancada de corte na página 149*.
6. Fixe a placa de base para o pé e a cobertura da plataforma de corte.

Remover o tampão BioClip®

- Remova o tampão BioClip® para alterar uma plataforma de corte combinada de BioClip® para descarga traseira da relva.

Remover e instalar o adaptador BioClip® na plataforma de corte

1. Coloque a bancada de corte na posição de manutenção. Consulte *Colocar a bancada de corte na posição de manutenção na página 147*.
2. Remova os 3 parafusos que fixam o adaptador BioClip® e remova o adaptador.



3. Fixe os parafusos nos orifícios dos parafusos para o adaptador BioClip®, de forma a evitar danos nas roscas.
4. Coloque a plataforma de corte na posição de corte.
5. Instale o adaptador BioClip® na sequência inversa.

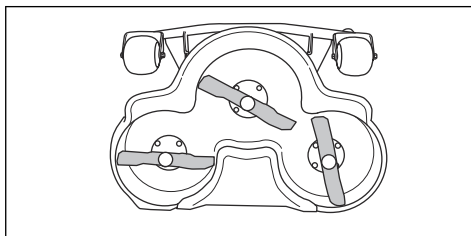
Examinar as lâminas



CUIDADO: As lâminas danificadas ou incorretamente equilibradas podem provocar danos no produto. Substitua as lâminas danificadas. Solicite ajuda para afiar e equilibrar as lâminas rombas num distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

1. Coloque a bancada de corte na posição de manutenção.

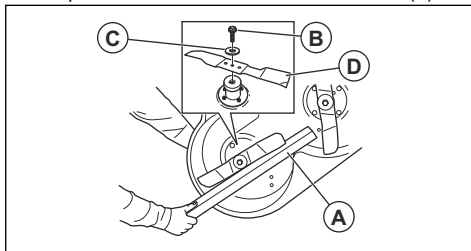
2. Observe as lâminas para verificar se estão danificadas e se é necessário afiá-las.



3. Aperte os parafusos das lâminas com um binário de aperto de 25 Nm.

Substituir as lâminas

1. Coloque a bancada de corte na posição de manutenção.
2. Bloqueie a lâmina com um bloco de madeira (A).



3. Desaperte e retire o parafuso da lâmina (B), as arruelas (C) e a lâmina (D).
4. Monte a nova lâmina com as extremidades angulares na direção da plataforma de corte.



ATENÇÃO: O tipo de lâmina incorreto pode causar a projeção de objetos da bancada de corte e resultar em ferimentos graves. Utilize apenas as lâminas indicadas na secção *Especificações técnicas na página 164*.

5. Fixe a lâmina, a arruela e o parafuso. Aperte o parafuso com um binário de 25 Nm.

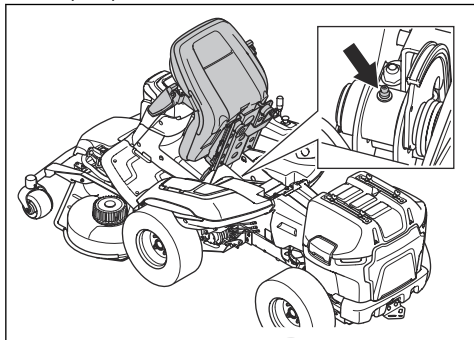
Lubrificar o produto

Lubrificação, informação geral

- Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF e remova a chave do interruptor de alimentação para impedir movimentos acidentais durante a lubrificação.
- Limpe a área antes de lubrificar uma peça do produto.
- Quando lubrificar com massa lubrificante, utilize uma massa lubrificante para rolamentos ou para chassis que previna a corrosão. Remova o excesso de massa lubrificante após a lubrificação.

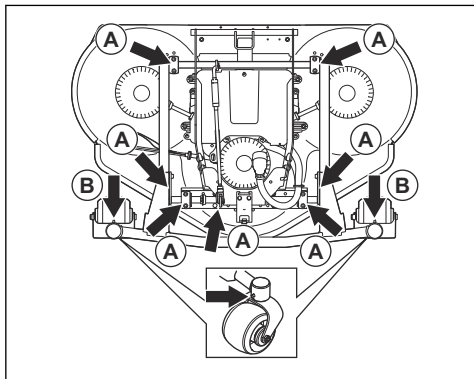
Lubrificar o mecanismo de elevação da plataforma de corte

1. Incline o banco para a frente.
2. Lubrifique com uma bomba de massa lubrificante através do bocal no conjunto da alavanca da elevação elétrica. Lubrifique até a massa lubrificante sair pela parte traseira do bocal.



Lubrificar a plataforma de corte

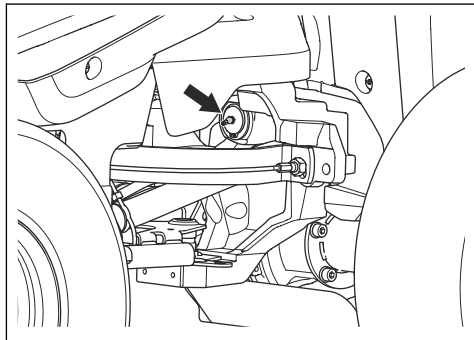
1. Remova a cobertura da plataforma de corte.
2. Lubrifique as uniões e os rolamentos (A) com massa lubrificante.



3. Utilizando uma bomba de massa lubrificante, lubrifique através do bocal nos rolamentos da roda pivô da plataforma de corte (B). Lubrifique até a massa lubrificante sair pela parte traseira do bocal.

Lubrificar o eixo traseiro oscilante

1. Rode o volante totalmente para a direita ou para a esquerda.
2. Limpe a área em redor do copo de lubrificação.
3. Utilize uma pistola de lubrificação para lubrificar o eixo traseiro oscilante através do copo de lubrificação. Lubrifique até que a massa lubrificante transborde.



Resolução de problemas

Introdução

Se não encontrar uma solução para determinados problemas neste manual do utilizador, contacte o seu distribuidor com assistência técnica Husqvarna.

Nota: Certifique-se de que a bateria está carregada antes de efetuar a resolução de problemas do produto. Consulte *Carregar a bateria na página 133*.

Esquema de resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
O visor não se acende quando o interruptor de alimentação se encontra na posição ON.	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria. Consulte <i>Carregar a bateria na página 133</i> .
	A bateria está em modo de baixo consumo.	Para ligar a bateria, prima o botão Start durante 2 segundos. Se a bateria não arrancar, é necessário carregá-la de modo contínuo até estar totalmente carregada. O tempo de carregamento é mais longo quando a bateria está no modo de baixo consumo.
	Existe um fusível avariado.	Verifique os fusíveis. Consulte <i>Vista geral dos fusíveis na página 146</i> .
	O visor ou o cabo da unidade do visor está partido.	Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	O interruptor de alimentação está avariado.	
O modo de condução não é iniciado quando se prime o botão Start.	Procedimento de arranque incorreto.	Consulte <i>Ligar o produto na página 137</i> e <i>Arranque impedido na página 117</i> .
	O botão Start é premido durante menos de 1 segundo.	Prima o botão Start durante 1 segundo. Um som e/ou uma alteração no visor indica(m) que o modo de condução está ativado. Quando o som está definido como desligado, não se ouve o som de notificação de arranque. Consulte <i>Definir o som como ligado ou desligado na página 133</i> .
	O painel de controlo está avariado.	Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Problema	Causa	Solução
Os motores da plataforma de corte não arrancam.	A plataforma de corte não está engatada.	Puxe o botão da TDF para engatar a plataforma de corte.
	Os cabos para a plataforma de corte não estão corretamente ligados.	Ligue a plataforma de corte ao produto; consulte <i>Instalar a plataforma de corte na página 128</i> .
	A plataforma de corte está cheia de relva.	Limpe a plataforma de corte; consulte <i>Limpar o produto na página 143</i> .
	A relva está demasiado alta.	Ajuste a altura de corte às condições da relva.
	A temperatura dos controlos dos motores da plataforma de corte é demasiado elevada.	Pare o produto e aguarde que a temperatura desça. Volte a arrancar após 20 minutos.
		Limpe as admissões de ar na parte traseira da plataforma de corte.
	Os motores da plataforma de corte estão avariados.	Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	Os controlos dos motores da plataforma de corte estão avariados.	
	Não existe alimentação no cabo da plataforma de corte.	
	Existe um fusível fundido.	Verifique os fusíveis. Consulte <i>Vista geral dos fusíveis na página 146</i> .
A bateria não carrega. Os LED por baixo da tomada destinada ao carregador de bateria não se acendem.	O carregador de bateria não está corretamente ligado à tomada de alimentação ou ao produto.	Consulte <i>Carregar a bateria na página 133</i> .
	O interruptor ON/OFF do carregador está na posição OFF.	Coloque o interruptor ON/OFF do carregador na posição ON.
	O carregador de bateria está avariado.	Desligue o carregador de bateria e contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	Existe um erro interno.	
	A tomada de alimentação está avariada.	Ligue a ficha do carregador a uma tomada de alimentação com a tensão e a frequência especificadas na etiqueta de tipo.
A bateria não carrega. Os LED por baixo da tomada destinada ao carregador de bateria piscam a vermelho.	A temperatura não está dentro do intervalo para carregamento.	Aguarde até que a temperatura da bateria se encontre dentro do intervalo de temperatura de carregamento permitido (+5°C– +40°C). Procure mensagens de erro ou símbolos de aviso no visor. Consulte <i>Mensagens de aviso no visor na página 156</i> e <i>Mensagens de erro no visor na página 157</i> .
	A bateria está avariada.	Desligue o carregador de bateria e contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	Existe um erro interno.	

Problema	Causa	Solução
A bateria não carrega. Os LED por baixo da tomada destinada ao carregador de bateria indicam o estado de carga a amarelo.	A temperatura da bateria é superior ao intervalo de temperatura de carregamento permitido (+5°C– +40°C).	Certifique-se de que a temperatura da bateria se encontra dentro do intervalo de temperatura de carregamento permitido (+5°C– +40°C). Se o carregador estiver ligado, o carregamento é automaticamente iniciado quando a temperatura da bateria se encontra dentro do intervalo de temperatura de carregamento permitido. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
Existe vibração no produto durante o modo de corte.	As lâminas estão soltas/danificadas.	Efetue uma inspeção visual. Consulte <i>Examinar as lâminas na página 150</i> . Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	Uma ou mais lâminas estão desequilibradas.	
	O motor da plataforma de corte está solto.	
Existe vibração no produto durante o modo de transporte.	Uma ou mais rodas estão soltas.	Efetue uma inspeção visual. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	O produto tem um pneu furado.	
	Existem parafusos soltos no produto.	
	O motor de acionamento está solto.	
O resultado de corte não é satisfatório.	As lâminas estão rombas.	Consulte <i>Examinar as lâminas na página 150</i> .
	A relva é comprida ou está molhada.	Consulte <i>Obter bons resultados de corte na página 140</i> .
	A plataforma de corte não se encontra paralela ao solo.	Consulte <i>Verificar a posição paralela da bancada de corte na página 149</i> .
	Existe uma obstrução de relva na plataforma de corte.	Consulte <i>Limpar o produto na página 143</i> .
	A pressão dos pneus é diferente nos lados esquerdo e direito.	Consulte <i>Especificações técnicas na página 164</i> .
	O produto é utilizado a uma velocidade demasiado elevada.	Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	A velocidade do motor é demasiado baixa.	Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Visor - Resolução de problemas

Mensagens indicadoras no visor

As mensagens indicadoras no visor mostram uma função ativada ou informações acerca do estado do produto. Consulte *Tipos de mensagem na página 116*. Um ou mais indicadores do visor acendem-se. Quando existe uma mensagem indicadora no visor, o produto pode continuar a funcionar, mas existem ações recomendadas.

Símbolos	Nome	Causa/ação
	Erro do sistema	Existe um erro do sistema no produto. Consulte a combinação de símbolos para obter mais informações. Pare o produto e coloque o interruptor de alimentação na posição OFF. Aguarde 5 minutos. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	Erro da bateria	Existe um erro da bateria. Pare o produto e coloque o interruptor de alimentação na posição OFF. Aguarde 5 minutos antes de arrancar. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	Aviso do motor de acionamento	O motor de acionamento está encravado. Possivelmente, porque o produto está a funcionar numa encosta onde a potência de descarga necessária é demasiado elevada. Não utilize em condições que causem a paragem do motor de acionamento.
	Erro de temperatura elevada	Existe um erro de temperatura elevada. Consulte a combinação de símbolos para obter mais informações.
	Erro de temperatura baixa	A temperatura interna da bateria está baixa. Consulte a combinação de símbolos para obter mais informações.
	Modo de desempenho reduzido, baixo nível de carga	O modo de desempenho reduzido está ativado. O modo de desempenho reduzido é definido automaticamente quando o nível de carga é baixo. Carregue o produto e não utilize em encostas. Se outros símbolos se acenderem, consulte a combinação de símbolos para obter mais informações.
	Modo de desempenho reduzido	O modo de desempenho reduzido é automaticamente definido no produto. O nível de carga é baixo e/ou a temperatura da bateria, do motor de acionamento ou do controlador do motor de acionamento é demasiado elevada. Neste modo de condução, as lâminas são desativadas e a velocidade diminui gradualmente. Consulte a combinação de símbolos para obter mais informações.
	Lembrete de manutenção	É necessária manutenção; contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Mensagens de aviso de utilização durante o inverno no visor

Uma mensagem de aviso é constituída por uma combinação de símbolos brancos ou amarelos que são apresentados primeiro como símbolos grandes no centro do visor.

Prima o botão rotativo, o botão START ou o botão de retrocesso para ignorar a mensagem de aviso.

Nota: Não aplicável a todas as mensagens de aviso.

Símbolos	Nome	Causa/ação
	Aviso de temperatura baixa da bateria	A temperatura interna da bateria está baixa. Continue a utilizar o produto normalmente e estacione-o apenas em temperaturas ambiente superiores a 0°C. Se estacionar o produto em temperaturas mais baixas, a temperatura interna das baterias será inferior a 0°C. O produto entrará então no modo de desempenho reduzido ou ficará demasiado frio para arrancar.
	Modo de desempenho reduzido, temperatura baixa da bateria	Se a temperatura interna da bateria for inferior a 0°C, o produto é automaticamente definido para o modo de desempenho reduzido. Utilize o produto no modo de desempenho reduzido até ser possível parar o produto em temperaturas ambiente superiores a 0°C. Pare o produto e aguarde que a temperatura da bateria aumente para utilizar a potência total do produto.

Mensagens de aviso no visor

Uma mensagem de aviso é constituída por uma combinação de símbolos amarelos que aparecem primeiro como símbolos grandes no centro do visor.

Nota: Para avisos acerca do motor/controlador do motor da plataforma de corte, desengate a plataforma de corte para voltar a arrancar ou para utilizar.

Prima o botão rotativo, o botão START ou o botão de retrocesso para ignorar a mensagem de aviso.

Nota: Não aplicável a todas as mensagens de aviso.

Símbolos	Nome	Causa/ação
	Aviso de temperatura elevada da bateria	A temperatura da bateria é superior ao recomendado. O produto funciona mais lentamente do que o habitual até a temperatura descer. Pare o produto e aguarde que a temperatura desça antes de arrancar.
	Aviso de temperatura elevada do motor de acionamento ou do controlador do motor de acionamento	A temperatura no motor de acionamento ou no controlador do motor de acionamento é superior à recomendada. O produto funciona mais lentamente do que o habitual até a temperatura descer. Pare o produto e aguarde que a temperatura do motor de acionamento desça antes de arrancar.
	Aviso de temperatura elevada do motor da plataforma de corte ou do controlador do motor da plataforma de corte	A temperatura no motor da plataforma de corte ou no controlador do motor da plataforma de corte é superior ao recomendado. Desengate a plataforma de corte e aguarde que a temperatura desça antes de arrancar.

Símbolos	Nome	Causa/ação
	Aviso de temperatura elevada para o motor da direção assistida	A temperatura no motor da direção assistida é superior à recomendada. Diminua o nível de direção e/ou a carga no motor da direção assistida para evitar temperaturas demasiado elevadas no motor da direção assistida.
	Corte de funcionamento de proteção da TDF	O acessório está sobrecarregado ou bloqueado. 1. Prima o botão da TDF para desengatar o acessório. 2. Aumente a altura de corte. 3. Verifique se existem bloqueios no acessório. Remova quaisquer bloqueios antes de continuar. Consulte <i>Instruções de segurança para manutenção na página 127</i> . 4. Ative o botão da TDF para engatar o acessório.
	Acessório não instalado	O interruptor de alimentação está na posição ON quando remove o acessório. Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF antes de remover o acessório.

Mensagens de erro crítico no visor

Quando há uma mensagem de erro crítico, o produto é automaticamente definido para o modo de marcha em vazio e não pode arrancar até que o erro crítico desapareça.

Símbolos	Nome	Causa/ação
	Erro crítico	Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF. Aguarde 5 minutos. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Mensagens de erro no visor

Uma mensagem de erro é constituída por uma combinação de símbolos vermelhos que aparecem primeiro como símbolos grandes no centro do visor. Pode ver as mensagens de erro no menu de erros. Consulte *Ler mensagens de erro na página 133*.

Nota: Para erros acerca do motor/controlador do motor da plataforma de corte, desengate a plataforma de corte para voltar a arrancar ou para utilizar.

Prima o botão rotativo, o botão START ou o botão de retrocesso para ignorar a mensagem de erro.

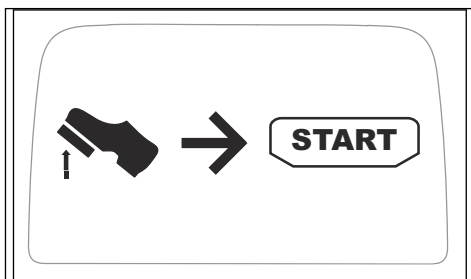
Nota: Não aplicável a todas as mensagens de erro.

Símbolos	Nome	Causa/ação
	Erro de temperatura elevada da bateria	A temperatura da bateria está demasiado elevada. O produto é automaticamente definido para o modo de marcha em vazio e não pode arrancar até que o erro desapareça. Aguarde que a temperatura da bateria desça. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	Erro de temperatura do motor de acionamento ou do controlador do motor de acionamento	A temperatura do motor de acionamento ou do controlador do motor de acionamento está demasiado elevada. O produto é automaticamente definido para o modo de marcha em vazio e não pode arrancar até que o erro desapareça. Aguarde que a temperatura do motor de acionamento ou do controlador do motor de acionamento diminua. Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna se o problema persistir.
	Erro de temperatura do motor da plataforma de corte ou do controlador do motor da plataforma de corte	A temperatura do motor da plataforma de corte ou do controlador do motor da plataforma de corte está demasiado elevada. Desengate a plataforma de corte e aguarde que a temperatura desça. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	Erro no motor de acionamento ou no controlador do motor de acionamento	Existe um erro no motor de acionamento ou no controlador do motor de acionamento. O produto é automaticamente definido para o modo de marcha em vazio e não pode arrancar até que o erro desapareça. Pare o produto e coloque o interruptor de alimentação na posição OFF. Aguarde 5 minutos antes de arrancar. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	Erro no motor da plataforma de corte ou no controlador do motor da plataforma de corte	Existe um erro no motor da plataforma de corte ou no controlador do motor da plataforma de corte. Desengate a plataforma de corte. Se o problema persistir, pare o produto e aguarde 5 minutos antes de arrancar. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
	Erro de bateria descarregada	A bateria está descarregada. O produto é automaticamente definido para o modo de marcha em vazio e não pode arrancar até que o erro desapareça. Carregue a bateria.

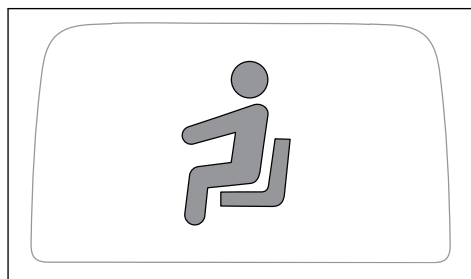
Símbolos	Nome	Causa/ação
	Erro de temperatura baixa da bateria	A temperatura interna da bateria é demasiado baixa para o funcionamento do produto. O produto é automaticamente definido para o modo de marcha em vazio e não pode arrancar até que o erro desapareça. Desloque o produto manualmente para uma área com temperaturas ambiente superiores a 0°C e aguarde que a temperatura da bateria aumente. Consulte <i>Deslocar o produto manualmente na página 136</i>.
	Erro da bateria	Existe um erro no sistema da bateria. O modo de desempenho reduzido é automaticamente definido no produto. As lâminas estão desengatadas e o produto funciona mais lentamente do que o habitual. Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna. CUIDADO: não utilize o produto para além do transporte necessário para um distribuidor com assistência técnica da Husqvarna. CUIDADO: não carregue o produto.
	Erro de temperatura elevada no motor da direção assistida	A temperatura do motor da direção assistida é demasiado elevada. O motor da direção assistida está sobrecarregado. O modo de desempenho reduzido é automaticamente definido no produto. As lâminas estão desengatadas, o produto funciona mais lentamente do que o habitual e a função de direção assistida está desligada. Pare o produto e coloque o interruptor de alimentação na posição OFF. Aguarde que a temperatura no motor da direção assistida diminua antes de arrancar.
	Erro no sistema da direção assistida	Existe um erro no sistema da direção assistida. O modo de desempenho reduzido é automaticamente definido no produto. As lâminas estão desengatadas, o produto funciona mais lentamente do que o habitual e a função de direção assistida está desligada. Pare o produto e coloque o interruptor de alimentação na posição OFF. Aguarde 5 minutos antes de arrancar. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Mensagens quando o arranque é impedido

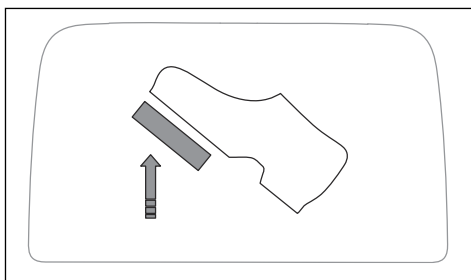
Os símbolos de arranque impedido indicam quando as condições para arranque não estão cumpridas. O símbolo de arranque impedido permanece no visor até que as condições para arranque se encontrem cumpridas. Consulte *Arranque impedido na página 117*.



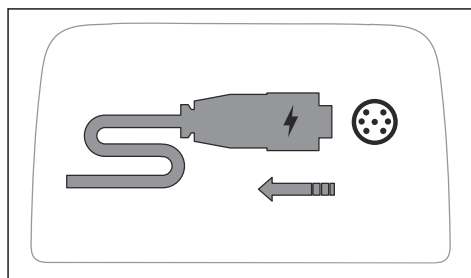
Descrição	Ação
O arranque é impedido porque está a carregar nos pedais.	Não carregue nos pedais quando iniciar o modo de condução.



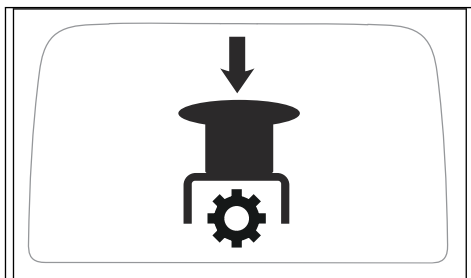
Descrição	Ação
O arranque é impedido porque o utilizador não está sentado no banco.	O utilizador deve estar sentado no banco durante o arranque do produto. Consulte <i>Controlo de presença do utilizador (OPC)</i> na página 117.



Descrição	Ação
O arranque é impedido porque está a carregar nos pedais.	Não carregue nos pedais durante o arranque do produto.



Descrição	Ação
O arranque é impedido porque o carregador está ligado.	Desligue o carregador do produto antes do arranque. Consulte <i>Desligar o carregador de bateria</i> na página 135.

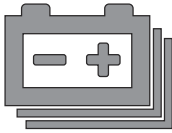


Descrição	Ação
O arranque é impedido porque a plataforma de corte está desengatada.	Prima o botão da TFD para desengatar a plataforma de corte antes do arranque. Consulte <i>Engatar e desengatar a plataforma de corte</i> na página 138.

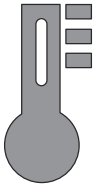


AUTO

Descrição	Ação
O arranque é impedido porque o sistema do travão de estacionamento elétrico está desativado.	Ative o sistema do travão de estacionamento elétrico antes do arranque. Consulte <i>Deslocar o produto manualmente na página 136</i> .



Descrição	Ação
O arranque é impedido porque a bateria está descarregada.	Carregue a bateria.



Descrição	Ação
O arranque é impedido porque existe um erro de temperatura.	Consulte <i>Visor - Resolução de problemas na página 154</i> .

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte

- O produto é pesado e pode causar ferimentos graves por esmagamento. Tenha cuidado ao carregá-lo e descarregá-lo de um veículo ou reboque.
- Não levante o produto. Os ilhós de transporte não são pontos de elevação aprovados e só podem ser utilizados para fixar o produto em segurança a um reboque.
- Utilize um reboque aprovado para o transporte do produto.
- Certifique-se de que conhece as regras de trânsito locais antes de transportar o produto num reboque ou em estradas.

Rebocar o produto

Para deslocar o produto com a alimentação desligada, o sistema do travão de estacionamento elétrico tem de estar desativado.

1. Desative o sistema do travão de estacionamento elétrico. Consulte *Travão de estacionamento na página 136*.
2. Reboque o produto apenas a baixa velocidade e em distâncias curtas.

Fixar o produto em segurança num reboque para transportar

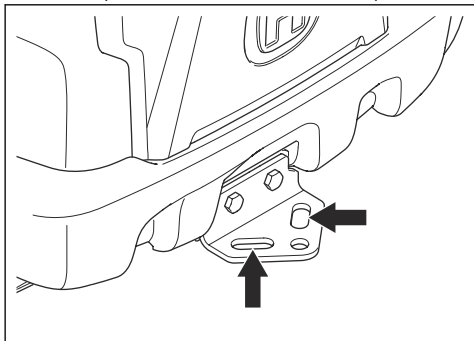


ATENÇÃO: O travão de estacionamento não é suficiente para

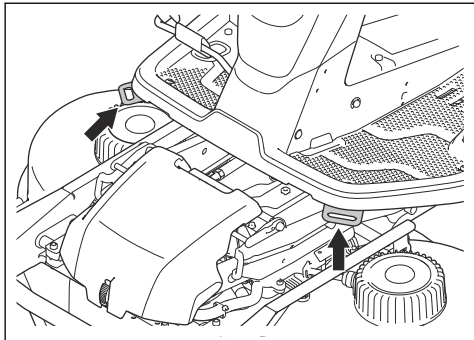
bloquear o produto durante o transporte.
Fixe o produto com firmeza no reboque.

Equipamento: 4 cintas aprovadas e 4 calços de rodas em forma de cunha.

1. Coloque 1 cinta através de 1 dos orifícios na barra de reboque. Fixe a cinta à barra de reboque.



2. Coloque 1 cinta através do outro orifício na barra de reboque. Fixe a cinta à barra de reboque.
3. Fixe as 2 cintas na área de carga.
4. Aperte as cintas para trás para fixar o produto na área de carga.
5. Fixe 1 cinta a 1 dos ilhós de transporte.



6. Fixe 1 cinta ao outro ilhó de transporte.
7. Fixe as 2 cintas na área de carga.
8. Aperte as cintas para a frente para fixar o produto na área de carga.
9. Coloque os calços de rodas em frente e atrás das rodas traseiras.

Transporte de baterias

- As baterias de 48V V fornecidas cumprem os requisitos da legislação relativa a mercadorias perigosas.
- Cumpra o requisito especial para embalagens e as etiquetas de transporte comercial, incluindo por terceiros e agentes transitários.

- Contacte uma pessoa com formação específica em material perigoso antes de enviar o produto. Cumpra todos os regulamentos nacionais aplicáveis.
- Utilize fita em contactos abertos quando colocar a bateria numa embalagem. Coloque a bateria numa embalagem ajustada para impedir movimentos.

Armazenamento

Prepare o produto para armazenamento no final da estação e antes de mais de 30 dias de armazenamento.



ATENÇÃO: Remova a relva, as folhas e outros materiais inflamáveis do produto para reduzir o risco de incêndio. Deixe o produto arrefecer antes de o armazenar.

- Coloque o interruptor de alimentação na posição OFF.
- Limpe o produto; consulte *Limpar o produto na página 143*. Repare os danos na pintura para prevenir a corrosão.
- Examine o produto quanto a peças gastas ou danificadas e aperte as porcas e os parafusos soltos.
- Carregue totalmente a bateria antes do armazenamento. Certifique-se de que a carga das baterias é igual ou superior a 50% durante o armazenamento.

Nota: a bateria pode entrar no modo de baixo consumo quando o produto está armazenado ou quando o estado de carga é muito baixo. Para ligar a bateria, é necessário premir o botão Start durante 2 segundos. Se a bateria não arrancar, é necessário carregá-la de modo contínuo até estar totalmente carregada. O tempo de carregamento é mais longo quando a bateria está no modo de baixo consumo.

- Lubrifique todos os copos de lubrificação, juntas e eixos.
- Mantenha o produto num local limpo e seco. Coloque uma cobertura de proteção no produto.

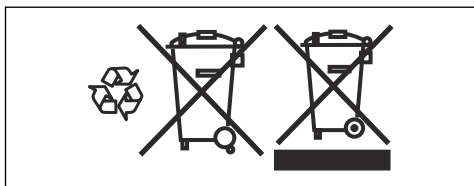
Nota: Pode adquirir uma cobertura de proteção para o produto durante o armazenamento ou o transporte no seu concessionário.

- Mantenha o produto numa área trancada para impedir o acesso a crianças ou pessoas que não disponham de aprovação.
- Mantenha o produto e a fonte de alimentação num local seco e sem gelo.
- Se utilizar o produto, armazene-o num local com uma temperatura ambiente entre 0°C– +50°C. Se não utilizar o produto, pode armazená-lo num local com uma temperatura ambiente entre -20°C– +50°C.
- Mantenha o produto afastado da exposição à luz solar.
- Não armazene o produto em áreas onde possa haver eletricidade estática.

Eliminação da bateria e do carregador da bateria

Este símbolo no produto ou na respectiva embalagem indica que o produto não deve ser tratado como resíduo doméstico comum. Em vez disso, deve ser enviado para uma estação de reciclagem adequada para a recuperação de equipamentos elétricos e eletrónicos.

Ao garantir que este produto é tratado corretamente, pode ajudar a neutralizar o potencial impacto negativo sobre o meio ambiente e as pessoas, que de outra forma pode resultar da gestão incorreta dos resíduos deste produto. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte o seu município, o serviço de recolha de resíduos domésticos ou a loja onde adquiriu o produto.



Eliminação

- Os produtos químicos podem ser perigosos e não podem ser eliminados no solo. Elimine sempre os químicos usados num centro de assistência ou numa localização de eliminação aplicável.
- Quando o produto estiver gasto, proceda ao respetivo envio para o concessionário ou para uma localização de reciclagem adequada.
- O óleo e a bateria podem ter efeitos negativos no meio ambiente. Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Não elimine a bateria como lixo doméstico.
- Envie a bateria para um distribuidor com assistência técnica da Husqvarna ou elimine-a numa localização de eliminação de baterias usadas.

Especificações técnicas

Especificações técnicas

Dimensão	
Para obter as dimensões completas do produto, consulte <i>Dimensões do produto na página 167.</i>	
Peso sem plataforma de corte, kg	294
Dimensões dos pneus, pol. (diâmetro da roda x largura da roda - diâmetro da jante)	16x7,50-8
Pressão dos pneus, traseiros – dianteiros, kPa / bar / PSI	100/1,0/14,5
Declive máx., graus °	10
Peso máx. do equipamento de reboque com declive de 10°, kg	110
Força vertical máx. permitida na barra de reboque, N / kg	250 / 25
Força horizontal máx. permitida na barra de reboque, N / kg	260/26
Carga máx. na cobertura da bateria, kg	25
Motor de acionamento	
Tipo de motor	PMSM
Tensão, nominal, V	50,4
Potência nominal do motor, kW	2x3
Transmissão	
Óleo	SAE 10W40
Volume de óleo, ml	310
Número de velocidades de marcha em frente	–
Número de velocidades de marcha-atrás	–
Velocidade máxima em marcha em frente, km/h	6/8/12
Velocidade máxima em marcha-atrás, km/h	5/6/8
Sistema elétrico	
Tipo, nominal	50,4
<i>Vista geral dos fusíveis na página 146.</i>	
Emissões de ruído ²⁸	
Nível de potência sonora, medido, dB(A)	93
Nível de potência sonora, garantido (LWA) ²⁹ , L _{WA} dB(A)	95

²⁸ As emissões de ruído foram medidas em conformidade com a norma EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, Anexo I, cláusula 1.2. Os valores declarados podem ser utilizados para comparação com os valores declarados de outros produtos testados em conformidade com a mesma norma e numa avaliação preliminar da exposição.

²⁹ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob a forma de potência sonora (L_{WA}), em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE.

Nível de pressão sonora ao nível do ouvido do operador ³⁰ , dB(A)	78
Níveis de vibração ³¹	
Valor total de vibração, m/s ²	0,4
Plataforma de corte	
Tipo	C112i

Plataforma de corte ³²	C112i
Largura de corte, mm	1120
Largura, mm	1178
Peso, kg	65
Velocidade do motor da plataforma de corte, rpm	3000/min / 3200/min / 3500/min
Altura de corte, 10 posições, mm	25-75
Comprimento da lâmina, mm	420
Lâmina	
Número do artigo	544 10 28-10



ATENÇÃO: Utilizar uma plataforma de corte que não esteja aprovada para o produto pode provocar a projeção de objetos a velocidades elevadas e

causar ferimentos graves. Não utilize outros tipos de plataforma de corte que não o especificado neste manual do utilizador.

Dados de frequência de rádio

	FM 410i ³³
Gama de frequência, MHz	2402–2480
Potência de saída ³⁴ , dBm	0.3

Baterias aprovadas

Utilize apenas baterias originais neste produto.

Bateria	EM-5264Li
Número do artigo	546 33 10-01

³⁰ Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão sonora têm um fator de incerteza (K) de 0,8 dB(A).

³¹ As vibrações foram medidas de acordo com as normas EN 62841-1:2015 + A11:2022 e ISO 5395-1:2013. Os valores declarados podem ser utilizados para comparação com os valores declarados de outros produtos testados em conformidade com as mesmas normas e numa avaliação preliminar da exposição. A incerteza de medição é de 1,5 m/s².

³² A plataforma de corte C112i não está incluída no produto.

³³ Apenas disponível com o kit de conectividade opcional.

³⁴ Medida a 2402 MHz.

Bateria	EM-5264Li
Tipo	lões de lítio
Capacidade da bateria, Ah	63,7
Tensão nominal, V	50,4
Peso, kg / lbs	20/44

Carregadores de bateria aprovados

Carregador de bateria	PS900C	PS875C	PS300C
Tensão de entrada, V	220–240	100–240	220–240
Corrente de entrada, A	4,5	10	1,8
Frequência, Hz	50–60	60	50–60
Potência, W	900	875	300
Tensão de saída, V	58	58	58
Corrente de saída, A	15,5	15±1	5,3

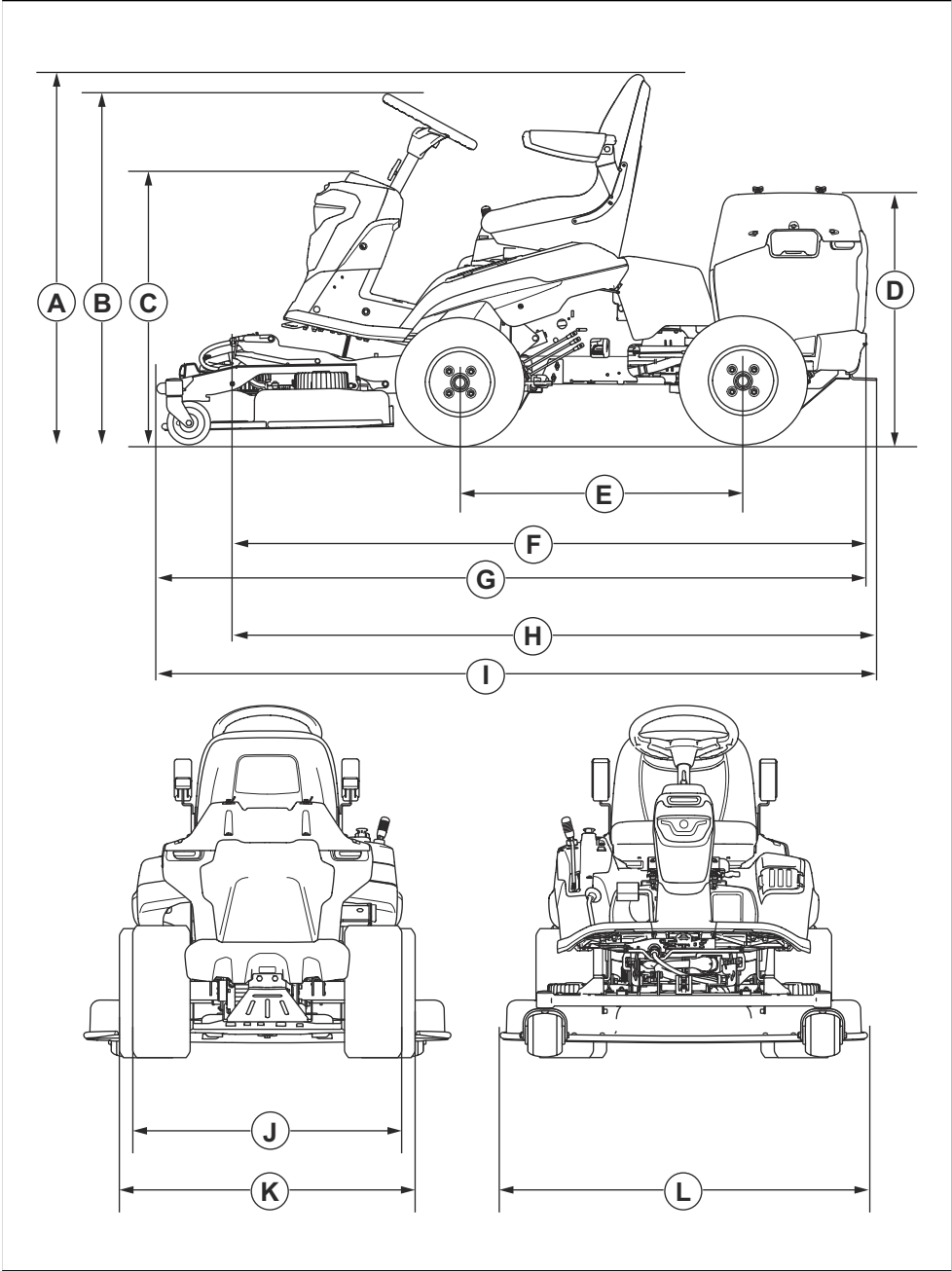
Tempo de carregamento da bateria

Estado de carga	Tempo aproximado de carregamento, horas ^{35, 36}
0–100%	9,5
20–100%	8
10–80%	7

³⁵ O tempo de carregamento da bateria pode variar devido à capacidade, estado, idade e temperatura da bateria e eficiência do carregador.

³⁶ Carregador de bateria PS900C.

Dimensões do produto



Dimensões, mm.					
A	1161	E	907,4	I	2308
B	1130	F	2031	J	863
C	877	G	2275	K	948
D	820	H	2064	L	1178

Manutenção

Assistência

Efetue uma verificação anual num centro de assistência autorizado para se certificar de que o produto funciona em segurança e nas melhores condições durante a estação de grande utilização. A melhor altura para a manutenção ou revisão geral do produto é a época baixa.

Quando fizer uma encomenda de peças sobresselentes, forneça informações sobre o ano de compra, o modelo, o tipo e o número de série.

Utilize sempre peças sobresselentes originais.

Declaração de conformidade

Declaração UE de conformidade

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suécia,
tel.: +46-36-146500, declara, sob sua inteira
responsabilidade, que o produto:

Descrição	Trator corta-relva
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	FM 410i
Identificação	Os números de série referentes a 2026 e posteriores

está em conformidade com as seguintes diretivas e
regulamentos da UE, com as respetivas alterações:

Diretiva/Regulamen- to	Descrição
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2000/14/CE	"relativa a emissões de ruído para o ambiente"
2011/65/UE	"relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamento elétrico e eletrónico"

e que as seguintes normas e/ou especificações
técnicas são aplicadas: EN ISO 12100:2010, EN
ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/
A1:2017/A2:2018, EN 62841-1:2015/A11:2022, EN
55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:1997/A1:2001/
A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-3:2013,
EN IEC 63000:2018.

Entidade competente: A 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden também verificou a conformidade com o anexo
VI da Diretiva do Conselho 2000/14/CE.

Para mais informações sobre as emissões de ruído,
consulte *Especificações técnicas na página 164*.

Huskvarna, 2026-04-06



Claes Losdal, chefe de desenvolvimento/produtos de
jardinagem, Husqvarna AB

Responsável pela documentação técnica



Sommario

Introduzione.....	170	Risoluzione dei problemi.....	208
Sicurezza.....	178	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	218
Montaggio.....	185	Dati tecnici.....	221
Funzionamento.....	188	Servizio.....	225
Manutenzione.....	198	Dichiarazione di conformità.....	226

Introduzione

Ispezione di preconsegna e numeri di prodotto

firmata del documento di ispezione pre-consegna dal rivenditore.

Nota: Un'ispezione di preconsegna è stata effettuata per questo prodotto. Assicurarsi di ricevere una copia

Informazioni di contatto del rivenditore Husqvarna:	
Il presente manuale operatore si riferisce al prodotto con codice/numero di serie:	
/	
Motore:	

Descrizione del prodotto

Il modello FM 410i è un trattorino tagliaerba frontale completamente elettrico. Il prodotto è dotato di trazione integrale (AWD) e di servosterzo elettrico. I pedali di avanzamento e di retromarcia consentono all'operatore di regolare la velocità senza interruzioni. Il prodotto deve essere utilizzato con un piatto di taglio Combi dotato di BioClip® o altri accessori approvati da Husqvarna.

Uso previsto

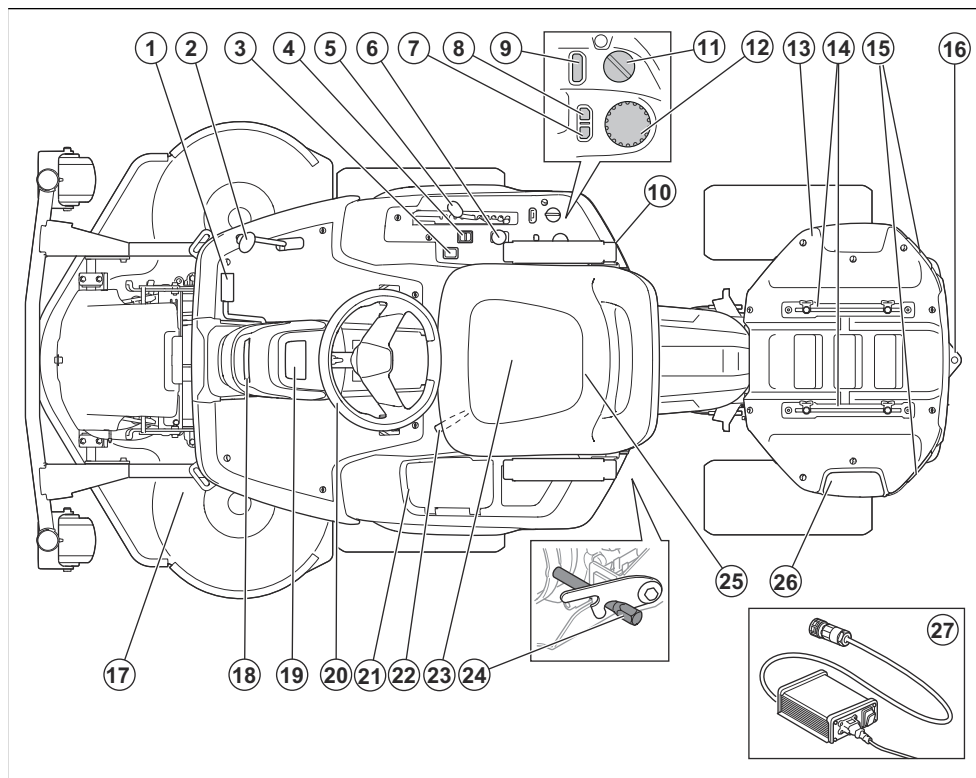
Il prodotto è concepito per tagliare l'erba su terreni piani e aperti in aree residenziali e commerciali. Montare

un accessorio opzionale per usare il prodotto per altre attività. Rivolgersi al proprio rivenditore Husqvarna per maggiori informazioni sulla disponibilità dei singoli accessori.

Assicurazione del prodotto

Accertarsi di disporre della copertura assicurativa per il nuovo prodotto. Contattare la propria compagnia assicurativa se non si è sicuri di disporre della copertura. Si raccomanda un'assicurazione completa che copra lesioni contro terzi, incendio, danni, furto e responsabilità civile.

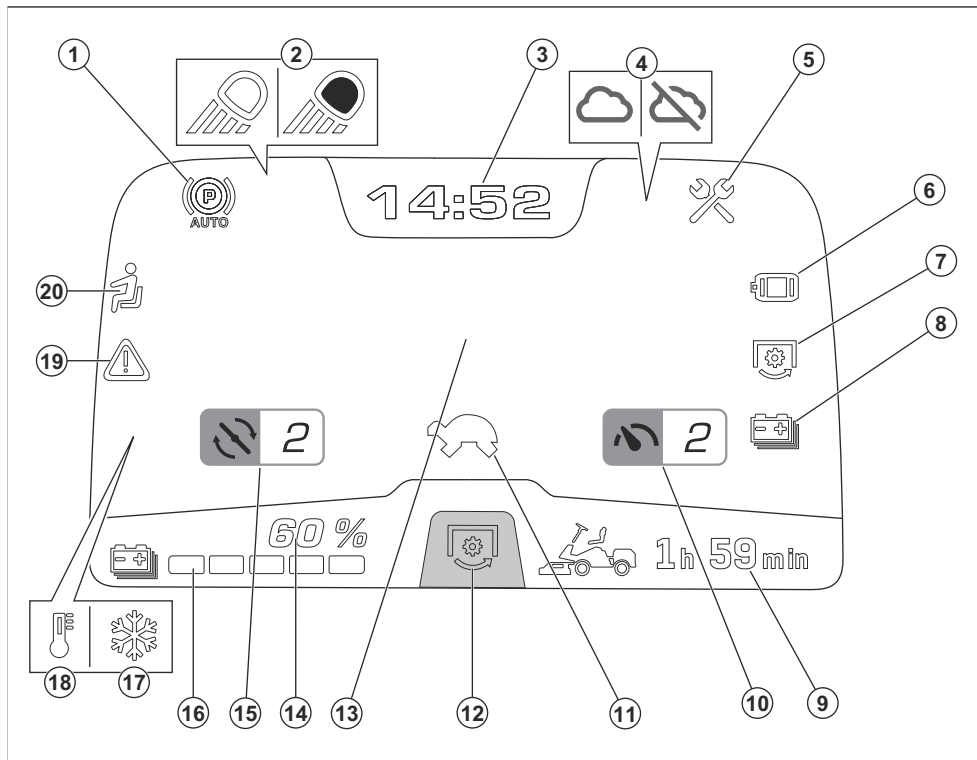
Panoramica del prodotto



- | | |
|--|---|
| 1. Pedale di avanzamento | 16. Barra di traino |
| 2. Pedale di retromarcia | 17. Piatto di taglio |
| 3. Interruttore spia di avvertenza | 18. Spia di avvertenza anteriore |
| 4. Sollevamento elettrico del piatto di taglio | 19. Display |
| 5. Leva altezza di taglio | 20. Volante |
| 6. Pulsante della presa di forza | 21. Presa USB |
| 7. Pulsante Indietro | 22. Leva di regolazione del sedile |
| 8. Interruttore della modalità di taglio | 23. Sedile |
| 9. Pulsante di avvio | 24. Leva per innestare o disinnestare il freno di stazionamento elettrico |
| 10. Presa di corrente, 12 V (accessorio) | 25. Targhetta dati di funzionamento con codice scansionabile |
| 11. Interruttore di accensione | 26. Presa per il caricabatterie |
| 12. Rotellina | 27. Caricabatterie |
| 13. Sportello del vano batteria | |
| 14. Guide | |
| 15. Spie di avvertenza posteriori | |

Panoramica del display

Il display mostra informazioni sulla condizione del prodotto. Sul display sono disponibili 6 tipi di messaggi. Fare riferimento a *Tipi di messaggi alla pagina 173*.



1. Spia freno di stazionamento automatico. La spia si accende quando è inserito il freno di stazionamento automatico.
2. Spia fari anteriori o luce di lavoro
3. Orologio
4. Connessione mobile, attiva/inattiva³⁷.
5. Promemoria manutenzione
6. Spia del motore di azionamento o della centralina del motore di azionamento
7. Spia del motore del piatto di taglio o della centralina del motore del piatto di taglio
8. Indicatore della batteria
9. Livello della batteria, in ore e minuti di funzionamento
10. Modalità di guida, trazione. Fare riferimento a *Per selezionare una modalità di guida alla pagina 196*.
11. La modalità prestazioni ridotte è attiva. Fare riferimento a *Display - Risoluzione dei problemi alla pagina 211*.
12. Spia PTO
 - Il simbolo rosso indica che la presa di forza è innestata
 - Il simbolo grigio indica che la presa di forza è disinnestata
 - Il simbolo che lampeggia in giallo e nero indica che la presa di forza è innestata ma il piatto di taglio è disinnestato
13. Centro del display. Fare riferimento a *Modalità di visualizzazione alla pagina 174*.
14. Spia livello batteria, %
15. Modalità di guida, taglio. Fare riferimento a *Per selezionare una modalità di guida alla pagina 196*.
16. Spia livello batteria

³⁷ Disponibile solo con il kit di connettività opzionale

17. Spia di bassa temperatura Se la spia di bassa temperatura sul display si accende, fare riferimento a *Uso invernale alla pagina 194* e *Display - Risoluzione dei problemi alla pagina 211*.
18. Spia di alta temperatura Se si accende la spia di alta temperatura sul display, arrestare il prodotto e fare riferimento a *Display - Risoluzione dei problemi alla pagina 211*.
19. Spia di avvertenza. Se sul display si accende la spia di avvertenza, arrestare il prodotto e fare riferimento a *Display - Risoluzione dei problemi alla pagina 211*.

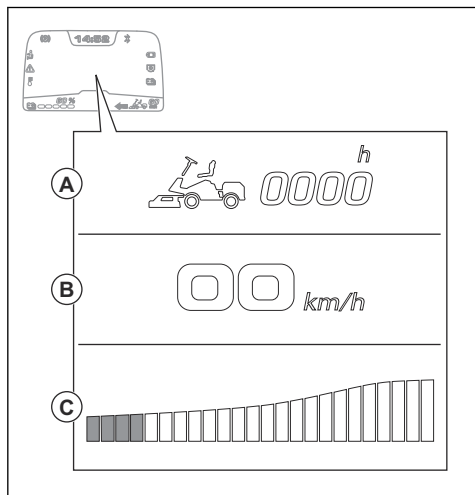
20. Controllo presenza operatore (OPC). La spia si accende quando l'operatore non è seduto.

Tipi di messaggi

Questi sono i 6 tipi di messaggi che il display può visualizzare.

Tipo di messaggio	Descrizione
Messaggio della spia sul display	I simboli delle spie sul display mostrano una funzione attivata o informazioni sulle condizioni del prodotto. Quando viene visualizzato il messaggio di una spia sul display, il prodotto funziona normalmente ma sono consigliate alcune operazioni. Fare riferimento a <i>Panoramica del display alla pagina 172</i> e <i>Messaggi delle spie del display alla pagina 211</i> .
Messaggio di avvertenza	Una combinazione di simboli gialli che vengono visualizzati per primi come simboli grandi al centro del display. Mostra una condizione non corretta. Quando viene visualizzato un messaggio di avvertenza, il prodotto funziona normalmente ma è più lento del normale. Fare riferimento a <i>Messaggi di avvertenza sul display alla pagina 213</i> .
Messaggio di errore	Una combinazione di simboli rossi che vengono visualizzati per primi come simboli grandi al centro del display. Mostra un avvertenza di sicurezza o un problema con il prodotto. Quando si verifica un errore, il prodotto generalmente è impostato in modalità inattiva e non può essere avviato fino a quando l'errore non viene risolto. Fare riferimento a <i>Messaggi di errore sul display alla pagina 214</i> .
Messaggio di errore critico	Un simbolo di errore del sistema rosso rappresentato da un simbolo grande al centro del display. Segnala un errore critico nel prodotto. Fare riferimento a <i>Messaggi di errore critici sul display alla pagina 214</i> .
Avvio impedito	Un simbolo grande sul display che mostra una condizione che impedisce l'avvio del prodotto. Fare riferimento a <i>Messaggi quando l'avvio è impedito alla pagina 216</i> .
Messaggio di avvertenza sull'utilizzo invernale	Una combinazione di simboli bianchi o gialli che vengono visualizzati per primi come simboli grandi al centro del display. Indica che la temperatura della batteria è bassa o troppo bassa. Fare riferimento a <i>Uso invernale alla pagina 194</i> e <i>Messaggi di avvertenza sul display alla pagina 213</i> .

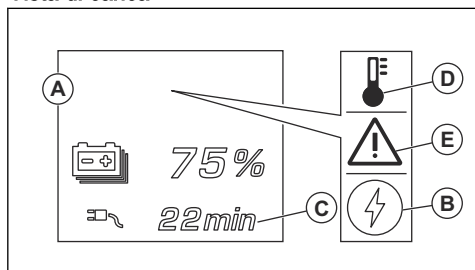
Modalità di visualizzazione



Il centro del display diverse mostra informazioni nelle diverse modalità di visualizzazione.

- La modalità inattiva (A) mostra quando l'interruttore di accensione è impostato su ON. In modalità inattiva, il display mostra il tempo di funzionamento totale.
- La modalità di azionamento con il piatto di taglio in posizione disinnestata (B) mostra quando il prodotto viene avviato. Nella modalità di azionamento con il piatto di taglio in posizione innestata, il display mostra la velocità corrente, in km/h.
- La modalità di azionamento con il piatto di taglio in posizione innestata (C) mostra quando è attivo il piatto di taglio o un altro accessorio. Quando sono accese solo le spie verdi, il consumo energetico del piatto di taglio o dell'accessorio è quello consigliato. Se sono accese le spie gialle o rosse, il consumo energetico è superiore a quello consigliato e il tempo di funzionamento diminuisce.

Vista di carica



Quando al prodotto è collegato un caricatore e l'interruttore di accensione è impostato in posizione su ON, il display mostra la vista di carica.

(A): La vista di carica mostra lo stato della carica in %. Il simbolo di carica (B) e il tempo di ricarica rimanente (C) si accendono quando il prodotto si ricarica. Il simbolo di carica (B) si spegne quando il caricabatterie è collegato ma non carica.

Nota: La carica non si avvia quando la temperatura della batteria è superiore o inferiore all'intervallo di temperatura di carica consentito. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 190*. La spia della temperatura della batteria (D) si accende. Quando la temperatura della batteria rientra nell'intervallo di temperatura di carica consentito, il caricamento si avvia automaticamente.



ATTENZIONE: Se la spia di errore del sistema (E) si accende, si è verificato un errore. Scollegare il caricabatterie e fare riferimento a *Risoluzione dei problemi alla pagina 208*.

Avvio impedito

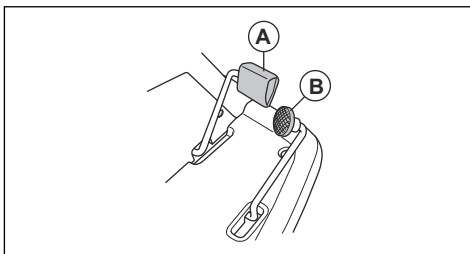
Prima che il prodotto possa avviarsi, è necessario attenersi le condizioni di funzionamento. Fare riferimento a *Messaggi quando l'avvio è impedito alla pagina 216*. Se si preme il pulsante di avvio quando le condizioni di funzionamento non sono rispettate, il display visualizza un simbolo di avvio impedito. Fare riferimento a *Messaggi quando l'avvio è impedito alla pagina 216*.

Controllo presenza operatore (OPC)

Il Controllo presenza operatore (OPC) si attiva quando l'operatore si alza dal sedile. Il motore di azionamento si arresta. I motori del piatto di taglio si arrestano, se le lame sono innestate. La funzione servosterzo elettrico è attiva solo quando l'interruttore di accensione è impostato su ON e l'operatore è seduto al posto di guida. Fare riferimento a *Controllo delle condizioni di funzionamento alla pagina 183*.

Pedali di marcia avanti e retromarcia

La velocità viene regolata continuamente con 2 pedali. Il pedale sinistro (A) serve per la marcia avanti, il pedale destro (B) per la marcia indietro. Il prodotto si arresta quando i pedali vengono rilasciati.



Piatto di taglio

I piatti di taglio di questo prodotto sono piatti di taglio elettrici Combi con BioClip®. BioClip® taglia l'erba trasformandola in concime. I piatti di taglio Combi possono essere utilizzati anche senza BioClip®. Senza BioClip®, l'erba viene espulsa nella parte posteriore.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™³⁸ è una soluzione su cloud che fornisce ai responsabili della flotta commerciale una panoramica di tutti i prodotti. Per ulteriori informazioni su Husqvarna Fleet Services™ fare riferimento a www.husqvarna.com.

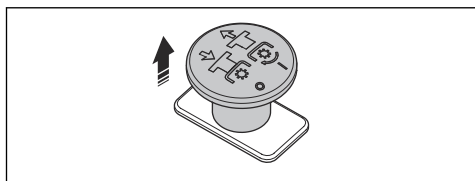
Collegamento al prodotto tramite Husqvarna Fleet Services™

1. Scaricare l'app Husqvarna Fleet Services™³⁹ sul proprio dispositivo mobile.
2. Eseguire il login all'app Husqvarna Fleet Services™.
3. Attenersi alle istruzioni relative all'abbinamento del prodotto a Husqvarna Fleet Services™.

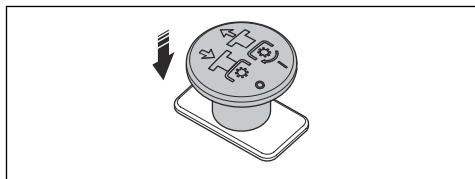
Pulsante PTO (presa di forza)

Il pulsante della presa di forza innesta e disinnesta la frizione della presa di forza e il piatto di taglio o altre attrezzature ad esso collegate. È necessario rispettare le corrette condizioni di avviamento per inserire la rotazione delle lame. Per informazioni sulle condizioni di avviamento corrette, fare riferimento a *Condizioni operative alla pagina 183*.

- Estrarre il pulsante della presa di forza per azionare la trasmissione sulle lame o altre attrezzature.



- Premere il pulsante della presa di forza per disinnestare la trasmissione dalle lame o da altre attrezzature.



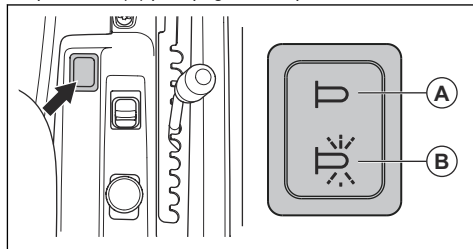
Fari anteriori

I fari anteriori sono dotati di luci di lavoro e luce abbagliante. Fare riferimento a *Regolazione delle luci alla pagina 189*.

Spie luminose

Il prodotto è dotato di spie di avvertenza anteriori e posteriori.

- Portare l'interruttore delle spie di avvertenza in posizione (A) per spegnere le spie.



- Portare l'interruttore delle spie di avvertenza in posizione (B) per accenderle.

Interruttore per il sollevamento elettrico del piatto di taglio

L'interruttore controlla il sollevatore elettrico. Utilizzare il sollevatore elettrico per sollevare e abbassare il piatto di taglio nella posizione corretta.

L'interruttore non ha una posizione impostata. Tirare all'indietro l'interruttore del sollevatore idraulico per sollevare il piatto di taglio. Premere l'interruttore del sollevatore elettrico in avanti per abbassare il piatto di taglio. Il piatto di taglio può sempre essere sollevato e abbassato quando l'interruttore di accensione è in posizione ON.

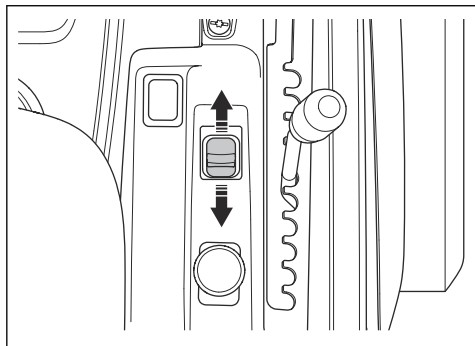
Il piatto di taglio deve essere sempre in posizione flottante quando si taglia l'erba. La posizione flottante

³⁸ Disponibile solo con il kit di connettività opzionale.

³⁹ Disponibile solo con il kit di connettività opzionale

consente al piatto di taglio di seguire i dislivelli del terreno.

Per assicurarsi che il piatto di taglio sia in posizione flottante, tenere premuto l'interruttore per almeno 2 secondi dopo che il piatto di taglio tocca il terreno.



Simboli riportati sul prodotto



AVVERTENZA: questo prodotto può essere pericoloso e causare lesioni gravi o mortali all'operatore o a terzi. Prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente.



Leggere attentamente il Manuale dell'operatore e accertarsi di aver compreso le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto.



Tenere il corpo lontano dalle lame rotanti.



Tenere il corpo lontano dalle parti rotanti.



Attenzione all'espulsione o al rimbalzo di oggetti.



Tenere lontano persone e animali dalla zona di lavoro.



Arrestare il motore prima della manutenzione.



La forza verticale max. consentita sulla barra di traino è specificata in *Dati tecnici alla pagina 221* e sull'etichetta.



La forza orizzontale max. consentita sulla barra di traino è specificata in *Dati tecnici alla pagina 221* e sull'etichetta.



Guardare all'indietro prima e durante lo spostamento del prodotto in retromarcia.



Non tagliare l'erba su terreni in pendenza. Non tagliare l'erba su superfici con pendenze superiori al 10°. Fare riferimento a *Taglio dell'erba in pendenza alla pagina 181*.



Non trasportare passeggeri sul prodotto o sull'apparecchiatura.



Freno di stazionamento automatico.



Spostarsi in avanti.



Cambio in folle.



Spostarsi in retromarcia.



Interruttore sedile.



Avviare la modalità di guida.



Il prodotto è conforme alle direttive UE vigenti.



Protezione contro gli spruzzi d'acqua.



Non fissare la spia di funzionamento (se in dotazione).



Emissioni di rumore nell'ambiente in conformità alle direttive e alle norme UE e UK e alla norma del Nuovo Galles del Sud in materia di protezione dell'ambiente "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Il livello di potenza sonora garantito del prodotto è specificato in *Dati tecnici alla pagina 221* e sull'etichetta.



Indossare sempre protezioni acustiche approvate.



Posizione di servizio per il piatto di taglio.



Posizione di funzionamento del piatto di taglio.



Altezza di taglio.



Posizione di servizio per leva dell'altezza di taglio.



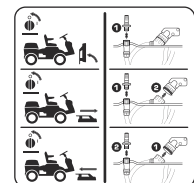
Estrarre il pulsante della presa di forza.



Premere il pulsante della presa di forza.



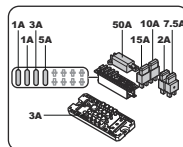
Non tentare di riparare la batteria. Rivolgersi al proprio centro di assistenza autorizzato Husqvarna.



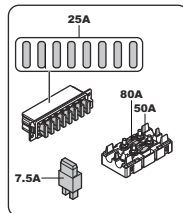
Posizione di assistenza del piatto di taglio.



Inserire o disinserire il freno di stazionamento elettrico.



Panoramica dei fusibili - parte elettrica centrale



Panoramica dei fusibili - parte elettrica posteriore



Marchio ecologico. Il prodotto o l'imballaggio del prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo in una stazione di riciclaggio per apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Codice scansionabile

yyyywwxxxx

La targhetta dati di funzionamento mostra il numero di serie. **aaaa** è l'anno di produzione e **ss** è la settimana di produzione.

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in alcuni mercati.

Danni al prodotto

Non siamo responsabili dei danni al prodotto se:

- Il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

Supporto

Per ricevere assistenza sul prodotto, andare alla sezione Supporto su per accedere alle istruzioni, alle guide alla risoluzione dei problemi o per utilizzare il self-service Husqvarna e l'assistente prodotto (se disponibili nel proprio mercato). Per ulteriore assistenza sul prodotto, contattare il centro di assistenza Husqvarna.

Definizioni di sicurezza

Le diciture Avvertenza, Attenzione e Note evidenziano parti molto importanti del manuale.



AVVERTENZA: Segnala un rischio di lesioni anche fatali all'operatore o alle persone presenti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



ATTENZIONE: Segnala un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali o all'area adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Fornisce ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

Avvertenze generali di sicurezza sul prodotto



AVVERTENZA: Leggere tutte le specifiche, illustrazioni, istruzioni e avvertenze di sicurezza fornite con questo prodotto. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per la futura consultazione. Nelle avvertenze, il termine "prodotto" si riferisce al prodotto alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o a batteria (senza fili).

Sicurezza dell'area di lavoro

- **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine e le aree di lavoro non illuminate possono essere causa di incidenti.
- **Non mettere in funzione il prodotto in ambienti esplosivi, quali quelli che comportano la presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.** Il prodotto genera scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- **Evitare che bambini e altre persone si avvicinino mentre il prodotto è in funzione.** Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

Sicurezza elettrica

- **Le spine del prodotto devono essere adatte alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non utilizzare adattatori con prodotti dotati di messa a terra.** Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.
- **Evitare il contatto con superfici messe a massa o collegate a terra, come condutture, radiatori, stufe**

e frigoriferi. Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo è messo a massa.

- **Non esporre i prodotti a pioggia o umidità.** L'ingresso di acqua nel prodotto aumenta il rischio di scosse elettriche.
- **Non rovinare il cavo elettrico. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare dalla presa il prodotto. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina che siano in movimento.** I cavi danneggiati o attorcigliati fanno aumentare il rischio di scosse elettriche.
- **Qualora si utilizzi il prodotto all'aperto, servirsi di un cavo di prolunga adatto.** L'uso di un filo di prolunga omologato per l'impiego all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se l'impiego del prodotto in ambienti umidi è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione con interruttore differenziale (salvavita).** L'utilizzo del salvavita riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

- **Durante l'utilizzo del prodotto, prestare attenzione e utilizzare il buonsenso. Non utilizzare un prodotto quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.** Un momento di disattenzione può provocare lesioni personali gravi.
- **Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Indossare sempre una protezione per gli occhi.** L'uso in condizioni adeguate dell'abbigliamento protettivo (come mascherina protettiva, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o cuffie protettive) riduce le lesioni personali.
- **Prevenire la messa in funzione accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di effettuare il collegamento alla fonte di alimentazione e/o al pacco batterie, o di sollevare o trasportare il prodotto.** Trasportare il prodotto tenendo le dita sull'interruttore oppure accendere prodotti con l'interruttore acceso, può provocare incidenti.
- **Rimuovere eventuali chiavi o strumenti di regolazione prima di accendere il prodotto.** Una chiave o altro attrezzo rimasto attaccato a parti rotanti del prodotto può provocare lesioni personali.
- **Operare in sicurezza. Operare sempre facendo attenzione a posizionare bene i piedi e a mantenere l'equilibrio.** In questo modo è possibile ottenere un migliore controllo del prodotto in situazioni impreviste.
- **Vestirsi in maniera adeguata. Non indossare abiti troppo ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Lasciati liberi, indumenti, gioielli o capelli lunghi possono restare impigliati nelle parti in movimento.

- **Qualora vengano forniti strumenti per il collegamento a strutture di estrazione e raccolta della polvere, accertarsi che queste siano collegate e usate in modo adeguato.** La raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla presenza di questo agente.
- **La familiarità e l'esperienza acquisite a seguito dell'uso frequente del prodotto non devono essere motivo di distrazione nell'utilizzo dello stesso. Non ignorare i principi di sicurezza del prodotto.** Un'azione incauta può provocare gravi danni in una frazione di secondo.

Cura e utilizzo del prodotto

- **Non esercitare forza sul prodotto. Utilizzare il prodotto adatto all'applicazione.** Il prodotto corretto svolgerà il lavoro al meglio e in modo più sicuro se utilizzato alla velocità per la quale è stato progettato.
- **Non utilizzare il prodotto se non è possibile accenderlo o spegnerlo tramite interruttore.** Nel caso in cui il prodotto non possa essere controllato tramite interruttore è una situazione di pericolo e, pertanto, è necessario ripararlo.
- **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere dal prodotto il pacco batterie, se staccabile, prima di procedere a eventuali regolazioni, sostituzioni di accessori o alla conservazione dei prodotti.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale del prodotto.
- **Riporre i prodotti quando spenti fuori dalla portata dei bambini e non consentire l'utilizzo a persone che non hanno familiarità con tali prodotti e con queste istruzioni.** Se utilizzati da persone non preparate, tali prodotti sono pericolosi.
- **Effettuare la manutenzione del prodotto e degli accessori.** Verificare l'eventuale presenza di un allineamento non corretto o inceppamento delle parti in movimento, la rottura di pezzi o altra condizione che possa compromettere il funzionamento del prodotto. Qualora danneggiato, riparare il prodotto prima dell'uso. Numerosi incidenti sono provocati da prodotti sottoposti a manutenzione inadeguata.
- **Mantenere affilati e puliti gli strumenti da taglio.** Con una manutenzione adeguata, gli strumenti da taglio con bordi affilati risultano più facili da controllare e meno pericolosi.
- **Utilizzare il prodotto, gli accessori, le punte ecc. come indicato nelle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e della prestazione da effettuare.** L'utilizzo del prodotto per usi diversi da quelli previsti può provocare situazioni di pericolo.
- **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature e le superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri del prodotto in situazioni impreviste.

Utilizzo e manutenzione della batteria

- **Ricaricare l'attrezzo esclusivamente utilizzando il caricabatterie specificato dal produttore.** L'utilizzo di

un caricabatterie indicato per un altro tipo di batteria potrebbe provocare rischio di incendio.

- **Utilizzare i prodotti esclusivamente con le batterie specificate.** L'utilizzo di altri pacchi batteria potrebbe provocare lesioni e incendi.
- **Quando la batteria non viene utilizzata, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero consentire il collegamento tra i terminali.** Provocare il cortocircuito dei terminali della batteria potrebbe causare ustioni o provocare un incendio.
- **In condizioni non ottimali, la batteria potrebbe perdere liquido; evitare il contatto.** Qualora il contatto avvenisse, sciacquare la parte con acqua. **Se il liquido entra negli occhi, chiamare immediatamente un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe causare irritazioni o ustioni.
- **Non usare batterie o utensili danneggiati o modificati.** Batterie danneggiate o modificate possono manifestare un comportamento imprevedibile, con rischio di incendi, esplosioni e lesioni.
- **Non esporre batterie o utensili a fiamme o temperature troppo elevate.** L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130 °C può provocare esplosioni.
- **Seguire tutte le istruzioni per il caricamento della batteria e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura indicato nelle istruzioni.** Ricaricare in modo inappropriato o a temperature che non rientrano nell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

Servizio

- **Fare riparare il prodotto da personale specializzato utilizzando esclusivamente pezzi di ricambio originali.** Ciò consente di mantenere il prodotto in perfette condizioni di sicurezza.
- **Non riparare mai le batterie danneggiate.** Gli interventi di manutenzione sul pacco batterie devono essere eseguiti esclusivamente dal produttore o da centri assistenza autorizzati.

Istruzioni di sicurezza generali



AVVERTENZA: Questo prodotto può tagliare mani e piedi e scagliare oggetti. Lesioni gravi o mortali possono verificarsi se non si rispettano le istruzioni di sicurezza.



AVVERTENZA: Non continuare a utilizzare un prodotto che presenti l'attrezzatura di taglio danneggiata. Un'attrezzatura di taglio danneggiata può scagliare oggetti e causare lesioni gravi o mortali. Sostituire immediatamente le lame danneggiate.



AVVERTENZA: Durante il funzionamento, questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Tale campo può interferire, in alcuni casi, con persone portatrici di impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di condizioni che possono implicare lesioni gravi o mortali, i portatori di tali impianti devono consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto.

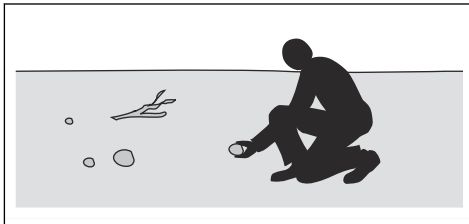


AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Usare la massima cautela e il buon senso. Evitare tutte le situazioni che richiedono capacità superiori alle proprie. Se non si è sicuri delle procedure operative anche dopo aver letto il manuale dell'operatore, rivolgersi a un esperto prima di continuare.
- Leggere con attenzione e comprendere il manuale dell'operatore e le istruzioni sul prodotto prima di avviarlo.
- Apprendere l'uso del prodotto e i comandi e imparare come arrestare il prodotto rapidamente.
- Apprendere a riconoscere le decalcomanie di sicurezza.
- Conservare il prodotto pulito in modo che sia possibile leggere chiaramente i simboli e gli adesivi.
- Sostituire le eventuali decalcomanie di sicurezza danneggiate o mancanti dal prodotto.
- Tenere presente che l'operatore potrà essere ritenuto responsabile di eventuali incidenti che coinvolgano altre persone o i loro beni.
- Non trasportare passeggeri. Il prodotto deve essere utilizzato da una sola persona.

irregolarità nel suolo. Prestare attenzione ad altri possibili rischi.

- Non utilizzare mai il prodotto in condizioni meteorologiche sfavorevoli, ad esempio nebbia, pioggia, umidità o luoghi molto umidi, vento forte, freddo intenso, rischio di fulmini ecc.
- Trovare e marcare eventuali pietre e altri oggetti fissi per evitarli durante il taglio.
- Liberare l'area da oggetti come pietre, giocattoli, fili, ecc. che possono rimanere incastrati nelle lame ed essere scagliati in aria.



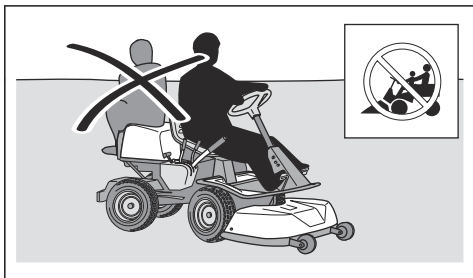
- Non consentire ai bambini, o ad altre persone non autorizzate all'utilizzo del prodotto, di utilizzarlo o eseguirne la manutenzione. Verificare l'esistenza di norme locali che fissano l'età minima dell'utilizzatore.
- Assicurarsi che nessuno si trovi in prossimità del prodotto quando si avvia il motore, si inserisce la marcia o quando il prodotto si inizia a muovere.
- Tenere d'occhio il traffico quando si taglia in prossimità di una strada o la si attraversa.
- Non utilizzare mai il prodotto in condizioni di stanchezza oppure sotto l'effetto di alcolici, stupefacenti o farmaci in grado di compromettere la vista, l'attenzione, la coordinazione o il giudizio.
- Parcheggiare sempre il prodotto su una superficie piana con l'alimentazione disinserita.

Istruzioni di sicurezza relative ai bambini



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

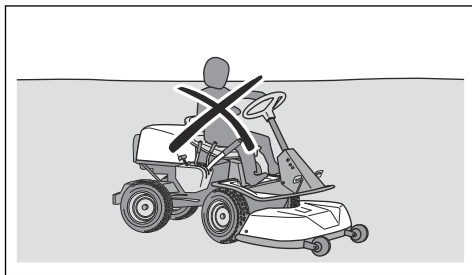
- In caso di mancata supervisione dei bambini nei pressi del prodotto, si potrebbero verificare gravi incidenti. I bambini possono essere attratti dal prodotto e dalla falciatura. È molto probabile che i bambini non rimangano fermi nel luogo in cui sono stati visti l'ultima volta.
- Tenere i bambini lontani dall'area da falciare. Accertarsi che sia presente un adulto che supervisioni i bambini.
- Restare vigili e spegnere il prodotto se i bambini accedono all'area di lavoro. Prestare estrema attenzione nei pressi di angoli, cespugli, alberi o altri oggetti che ostacolano la visuale.
- Prima e durante lo spostamento del prodotto in retromarcia, guardare all'indietro e verso il basso per



- Non lasciare il prodotto incustodito con l'alimentazione inserita. Prima di lasciare incustodito il prodotto, arrestare sempre le lame, inserire il freno di stazionamento, arrestare il motore e rimuovere la chiave dall'interruttore di accensione.
- Utilizzare il prodotto solo alla luce solare o in altre condizioni di sufficiente illuminazione. Tenere il prodotto a distanza di sicurezza da buche o altre

assicurarsi che non ci siano bambini piccoli nelle vicinanze del prodotto.

- Non lasciar salire i bambini sul prodotto. Potrebbero cadere e ferirsi gravemente o impedire di manovrare in sicurezza il prodotto.
- Non lasciare che i bambini utilizzino il prodotto.



Sicurezza batterie



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

Informazioni generali:

- Leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche e incendi e/o gravi lesioni.
- Affidare le riparazioni esclusivamente al proprio rivenditore autorizzato. Non provare mai di aprire le batterie.
- Controllare regolarmente che le batterie siano integre. Batterie danneggiate o modificate possono manifestare un comportamento imprevedibile, con rischio di incendi, esplosioni e lesioni. Non riparare o aprire le batterie danneggiate.
- Una batteria danneggiata può esplodere e causare lesioni. Se la batteria è deformata o danneggiata, non utilizzare il prodotto e rivolgersi a un rappresentante dell'assistenza Husqvarna autorizzato.
- Non smontare, aprire né distruggere le batterie.
- Non causare shock meccanico a una batteria.
- Non esporre le celle o le batterie a fonti di calore o fuoco. Evitare di conservare la batteria alla luce diretta del sole.
- Non provocare il corto circuito della batteria. Non conservare le batterie in un deposito dove potrebbero andare in corto circuito a causa di altre batterie o di materiale metallico.
- Evitare che il contenuto della batteria venga a contatto con la pelle o gli occhi. Qualora il contatto fosse avvenuto, sciacquare abbondantemente l'area interessata con acqua e consultare un medico.
- Non utilizzare alcuna batteria non progettata specificamente per l'uso con il presente dispositivo.

- Non combinare celle di diversa manifattura, capacità, dimensioni o tipologia in uno stesso dispositivo.
- Tenere le celle e batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Tenere la batteria pulita e asciutta.
- Utilizzare la batteria esclusivamente per gli scopi previsti.

Batterie 50.4 V:

- Le batterie Husqvarna 50.4 V vengono utilizzate esclusivamente per alimentare i prodotti con operatore a bordo a batteria Husqvarna. Per evitare lesioni, la batteria non deve essere utilizzata come fonte di alimentazione per altri dispositivi.
- Non usare mai batterie o apparecchi guasti, modificati o danneggiati.
- Non tentare di modificare o riparare gli apparecchi o le batterie. Affidare tutte le riparazioni esclusivamente al proprio rivenditore autorizzato.

Istruzioni di sicurezza per il funzionamento



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Guardare sempre in basso e indietro prima e durante lo spostamento in retromarcia. Evitare ostacoli grandi e piccoli.
- Ridurre la velocità prima di svoltare ad angolo.
- Arrestare le lame prima di spostarsi attraverso aree che non richiedono la falciatura.



ATTENZIONE: Leggere le seguenti istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

- Spostare con attenzione pietre e altri oggetti più grandi e accertarsi che le lame non colpiscano gli oggetti.
- Non utilizzare il prodotto sugli oggetti. Fermarsi ed esaminare il prodotto e il piatto di taglio se si falcia o si urta un oggetto. Se necessario, effettuare riparazioni prima di riavviare il prodotto.

Taglio dell'erba in pendenza

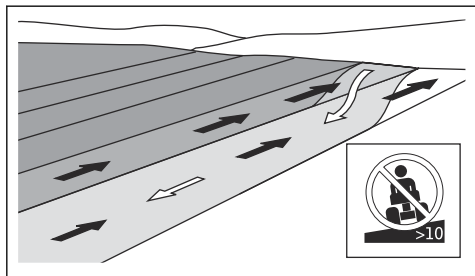


AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

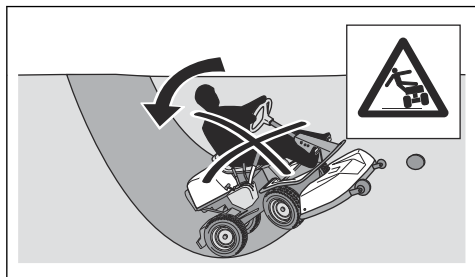
- La falciatura dell'erba su terreni in pendenza aumenta il rischio di perdita di controllo e di ribaltamento del prodotto. Ciò può causare lesioni anche mortali. È necessario falciare l'erba con cautela su qualsiasi terreno in pendenza. Se non è possibile effettuare la retromarcia su un terreno in

pendenza o se ci si sente insicuri, non effettuare la falciatura.

- Rimuovere pietre, rami o altri ostacoli.
- Eseguire il taglio guidando parallelamente alla direzione di inclinazione del piano, non lateralmente.
- Non spostarsi su un pendio con il piatto di taglio sollevato.
- Non azionare il prodotto su terreni con pendenze superiori a 10°.



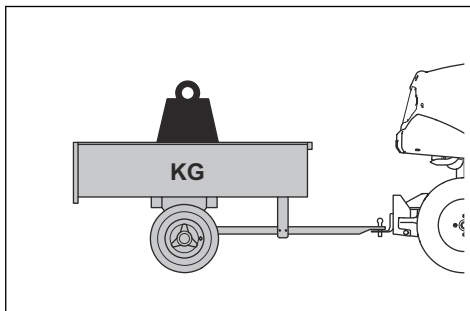
- Non avviare o arrestare il prodotto su terreni in pendenza.
- Non utilizzare il pedale di avanzamento e il pedale di retromarcia per avanzare o arretrare su terreni in pendenza. Il mancato rispetto di tale indicazione provocherà il surriscaldamento del sistema.
- Spostarsi gradualmente e lentamente su terreni in pendenza.
- Non effettuare bruschi cambiamenti di velocità o di direzione di marcia.
- Non effettuare più svolte del necessario. Girare lentamente e gradualmente quando ci si sposta su un pendio. Viaggiare a bassa velocità. Girare la ruota con cautela.
- Evitare di attraversare solchi, buche e dossi. Vi è un rischio più elevato che il prodotto si ribalti su un terreno non piano. L'erba alta può nascondere eventuali ostacoli.
- Non tagliare in prossimità di bordi, fossi o argini. Il prodotto può ribaltarsi improvvisamente se una ruota si muove oltre il bordo di una pendenza ripida o un fosso, o se un bordo cede. Se il prodotto cade in acqua sussiste il rischio di annegare.



- Non falciare l'erba bagnata. È scivolosa e gli pneumatici possono perdere aderenza facendo slittare il prodotto.
- Non appoggiare il piede a terra per tentare di rendere il prodotto più stabile.
- Spostarsi con molta attenzione nel caso in cui un accessorio o un qualsiasi altro oggetto si sia impigliato, rendendo il prodotto meno stabile.

Sicurezza per il traino

- Utilizzare esclusivamente attrezzature di traino approvate da Husqvarna.
- Utilizzare la barra di traino per fissare l'attrezzatura.
- Non trainare attrezzature più pesanti del peso massimo consentito. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 221*.



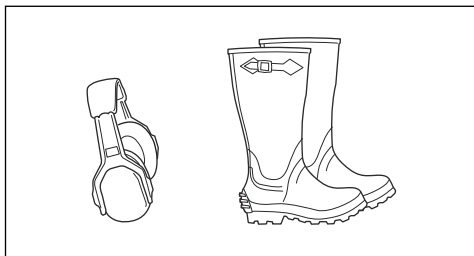
- Accertarsi che non vi siano persone nelle vicinanze del prodotto quando si traina l'attrezzatura.
- Prestare attenzione quando si traina l'attrezzatura su terreni in pendenza o accidentati.
- Azionare il prodotto a bassa velocità quando si traina l'attrezzatura.

Dispositivi di protezione individuale



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Usare sempre abbigliamento protettivo personale omologato quando si utilizza il prodotto. L'uso di dispositivi di protezione individuale non elimina il rischio di lesioni, ma ne riduce la gravità in caso di incidente. Farsi consigliare dal rivenditore per la scelta dell'attrezzatura adatta.
- Usare cuffie protettive omologate. Una lunga esposizione al rumore può comportare lesioni permanenti all'udito.
- Utilizzare robusti stivali o scarpe antiscivolo. Si raccomanda l'uso di punte in acciaio. Non utilizzare il prodotto con calzature aperte o a piedi nudi.



- Indossare guanti protettivi ove necessario, ad esempio per montare, ispezionare o pulire l'attrezzatura di taglio.
- Non indossare abbigliamento non aderente, gioielli o altri oggetti che potrebbero impigliarsi nelle parti in movimento.
- Tenere a portata di mano il kit di primo soccorso e un estintore.

Dispositivi di sicurezza sul prodotto



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare un prodotto usando dispositivi di sicurezza danneggiati o che non funzionano correttamente.
- Non rimuovere o apportare modifiche ai dispositivi di sicurezza.
- Effettuare regolarmente un controllo dei dispositivi di sicurezza. Se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o non funzionano correttamente, rivolgersi al centro di assistenza Husqvarna.

Controllo dell'interruttore di accensione

- Scollegare il cavo del caricabatterie.
- Regolare l'interruttore di corrente in posizione ON. Accertarsi che il display si accenda.
- Regolare l'interruttore di corrente in posizione OFF. Accertarsi che il prodotto si arresti immediatamente e che il display si spenga.

Condizioni operative

Le seguenti condizioni sono necessarie per avviare la modalità di azionamento.

- Il caricabatterie è scollegato dal prodotto quando la batteria non è in carica.
- Il freno di stazionamento elettrico è inserito.
- L'operatore occupa il sedile.
- La rotazione delle lame è disinserita.
- I pedali non vengono premuti.
- La batteria non è scarica.

Controllo delle condizioni di funzionamento

Eseguire un controllo delle condizioni operative prima dell'utilizzo.

1. Assicurarsi che non sia possibile avviare la modalità di guida quando il caricabatterie è collegato al prodotto e la batteria è in carica.
2. Assicurarsi che non sia possibile avviare la modalità di guida quando il freno di stazionamento elettrico è disinserito.
3. Assicurarsi che non sia possibile avviare la modalità di guida quando si è sollevati dal sedile.
4. Accertarsi che non sia possibile avviare la modalità di azionamento quando l'azionamento delle lame è innestato.
5. Accertarsi che non sia possibile avviare la modalità di azionamento quando si premono i pedali.

Controllare il pedale di marcia avanti e quello di retromarcia

1. Avviare il prodotto e attivare la modalità di guida.
2. Accertarsi che i pedali di marcia avanti e retromarcia non siano bloccati e che possano essere azionati liberamente.
3. Premere con cautela il pedale di marcia avanti per spostarsi in avanti.
4. Rilasciare il pedale di avanzamento per frenare. Assicurarsi che il freno si innesti quando viene rilasciato il pedale di marcia avanti.

Nota: Il prodotto è provvisto di freno automatico che si innesta quando si rilasciano i pedali. Per una maggiore potenza frenante quando si diminuisce la velocità, premere l'altro pedale.

5. Eseguire la stessa procedura per il pedale di retromarcia.
6. Assicurarsi che il prodotto non si muova quando i pedali di avanzamento e retromarcia non sono innestati.

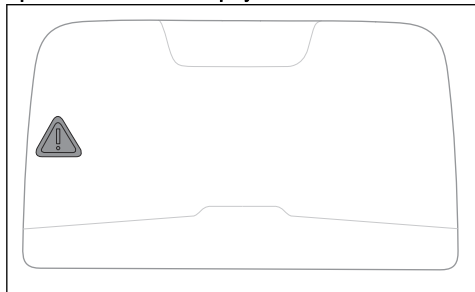
Freno di stazionamento



AVVERTENZA: Se il freno di stazionamento non funziona, il prodotto può iniziare a muoversi e causare lesioni o danni. Assicurarsi che il freno di stazionamento venga controllato periodicamente.

Fare riferimento a *Per controllare il freno di stazionamento alla pagina 202*.

Spia di avvertenza sul display



ATTENZIONE: Se si accende la spia di avvertenza sul display, arrestare il prodotto e fare riferimento a *Display - Risoluzione dei problemi alla pagina 211*.

Coperture protettive

Coperture protettive mancanti o danneggiate aumentano il rischio di lesioni sulle parti in movimento e sulle superfici calde. Controllare le condizioni delle coperture protettive prima di utilizzare il prodotto. Assicurarsi che le coperture protettive siano collegate correttamente e non presentino crepe o altri danni. Sostituire le coperture danneggiate.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



AVVERTENZA: Il prodotto ha un peso elevato e può causare lesioni o danni alle cose o alla zona adiacente. Effettuare la manutenzione del prodotto e del piatto di taglio solo se vengono soddisfatte le seguenti condizioni:

- L'interruttore di accensione è impostato su OFF e la chiave dell'interruttore di accensione è stata rimossa.
- Il prodotto è parcheggiato su una superficie piana.
- Il freno di stazionamento è inserito.
- La rotazione delle lame è disinserita.
- Il cavo del caricabatterie è scollegato.



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Per garantire le migliori prestazioni e la sicurezza, effettuare la manutenzione del prodotto a intervalli regolari come indicato nel programma di manutenzione. Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 198*.
- Le scosse elettriche possono causare lesioni. Non effettuare la manutenzione sulla batteria. Non toccare i cavi quando il motore è in funzione. Non utilizzare le dita per effettuare una prova.
- Non avviare il prodotto se i coperchi protettivi sono stati rimossi. Vi è un alto rischio di lesioni provocate da parti calde o in movimento.
- Attendere che il prodotto si raffreddi prima di effettuare la manutenzione.
- Le lame sono affilate e possono causare tagli. Posizionare paraventi attorno alle lame o usare guanti protettivi quando si lavora su di esse.
- Mettere sempre il piatto di taglio in posizione di manutenzione per pulirlo. Non parcheggiare il prodotto vicino al bordo di un fosso o in pendenza per accedere al piatto di taglio.



ATTENZIONE: Leggere le seguenti istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

- Assicurarsi che tutti i dadi e i bulloni siano serrati correttamente e che l'attrezzatura sia in buone condizioni.
- Le emissioni di rumore e vibrazioni provenienti da questo prodotto durante il funzionamento possono differire dai valori delle emissioni dichiarate in *Dati tecnici alla pagina 221*. L'accuratezza dei valori e il rischio di lesioni per l'operatore sono la conseguenza dell'utilizzo e della manutenzione del prodotto, dei tempi di funzionamento e delle condizioni fisiche dell'operatore. Se si utilizza il prodotto frequentemente o per lunghi periodi di tempo, per evitare il rischio di lesioni, frazionare il lavoro ed effettuare delle pause regolarmente per ridurre i tempi di funzionamento quotidiano.
- Il prodotto è testato e approvato solo con l'attrezzatura in dotazione o raccomandata dal produttore.
- Sostituire le parti danneggiate, usurate o rotte.

Montaggio

Introduzione



AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di montare il prodotto.

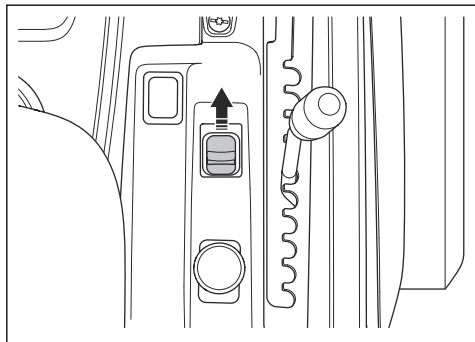
Le istruzioni per la rimozione e il collegamento del piatto di taglio sono riportate anche sull'etichetta applicata alla superficie interna del coperchio del piatto di taglio.

Installazione del piatto di taglio



ATTENZIONE: Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia impostato su OFF prima di rimuovere o installare il piatto di taglio. Rischio di danni ai componenti elettrici.

1. Parcheggiare il prodotto su un terreno piano.
2. Premere l'interruttore del sollevatore elettrico per abbassare il piatto di taglio. Abbassare completamente il piatto di taglio fino a quando non si sente un ticchettio.

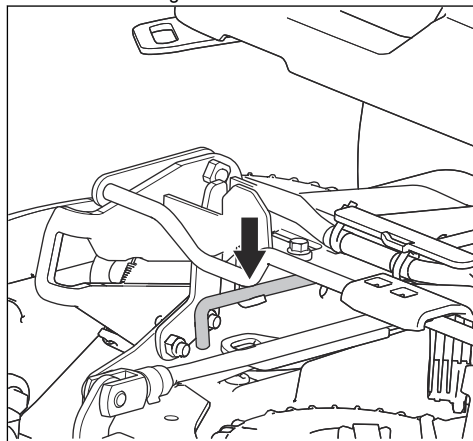


ATTENZIONE: Per assicurarsi che il piatto di taglio sia in posizione flottante, tenere premuto l'interruttore per almeno 2 secondi dopo che il piatto di taglio tocca il terreno.

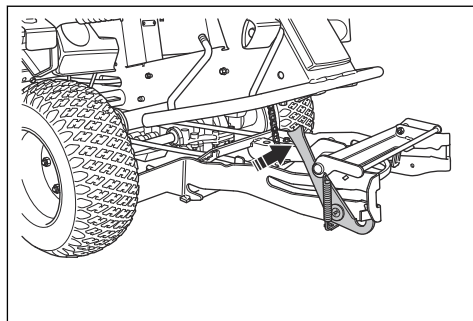
Nota: Il ticchettio proveniente dal tunnel del telaio non indica che il prodotto è difettoso.

3. Portare la leva dell'altezza di taglio nella posizione di servizio.
4. Portare l'interruttore di accensione su OFF e rimuovere la chiave dell'interruttore di accensione.

5. Assicurarsi che il sostegno dell'altezza di taglio sia nella posizione corretta nel supporto del sostegno dell'altezza di taglio.

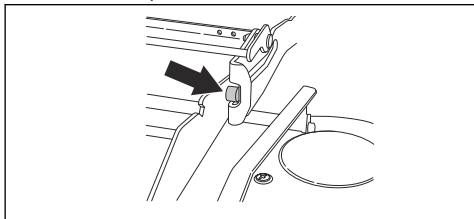


6. Sollevare la leva di cambio del piatto in posizione verticale.

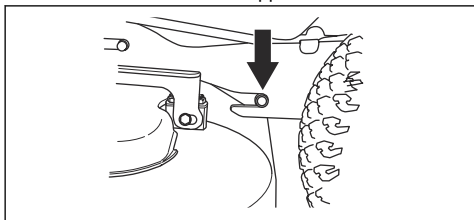


AVVERTENZA: Il meccanismo di blocco può provocare lesioni alle dita se non lo si utilizza con cautela. Afferrare il bordo anteriore del piatto di taglio con le due mani quando si passa alla fase successiva.

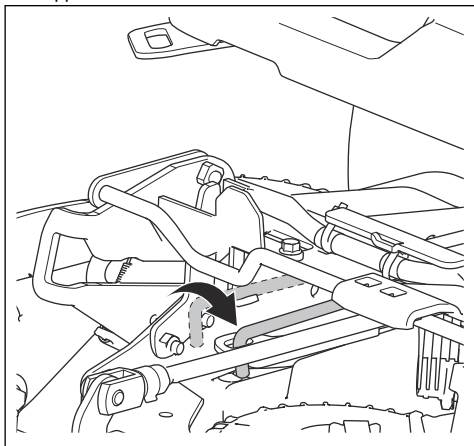
7. Sollevare il bordo anteriore del piatto di taglio e spostarlo nel telaio dell'attrezzatura. Accertarsi che i perni guida anteriori siano inseriti nelle scanalature sul telaio dell'apparecchiatura. I tappi sul piatto di taglio, uno su ciascun lato, devono essere inseriti nelle scanalature sul telaio dell'attrezzatura. La leva di cambio del piatto si sblocca automaticamente.



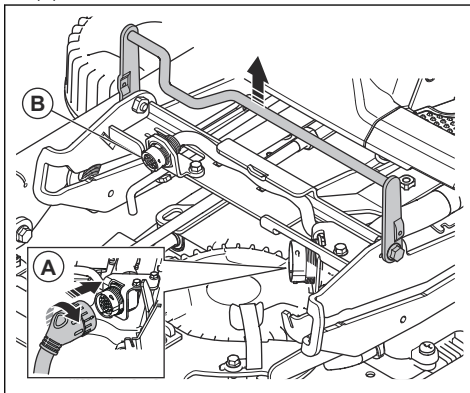
8. Spingere all'interno il piatto di taglio fino a quando i perni guida posteriore non toccano il fondo delle scanalature sul telaio dell'apparecchiatura.



9. Sollevare il sostegno dell'altezza di taglio dal supporto e inserirlo nel foro.



10. Collegare i cavi al piatto di taglio. Collegare prima il cavo di alimentazione (A), quindi il cavo del segnale (B).



Nota: Per collegare il cavo di alimentazione (A), è necessario tirare e mantenere la maniglia di blocco del funzionamento.

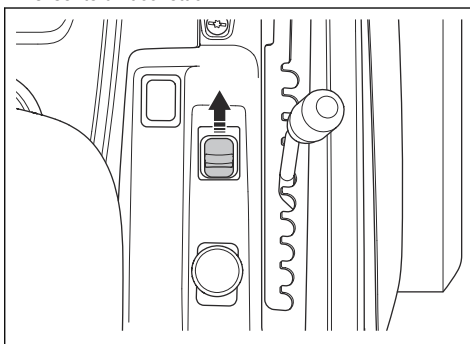
11. Installare il coperchio del piatto di taglio. Fare riferimento a *Rimozione e installazione del coperchio del piatto di taglio alla pagina 202*.

Rimozione del piatto di taglio



ATTENZIONE: Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia impostato su OFF prima di rimuovere o collegare il piatto di taglio. Rischio di danni ai componenti elettrici.

1. Parcheggiare il prodotto su un terreno piano.
2. Premere l'interruttore del sollevatore elettrico per abbassare il piatto di taglio. Abbassare completamente il piatto di taglio fino a quando non si sente un ticchettio.

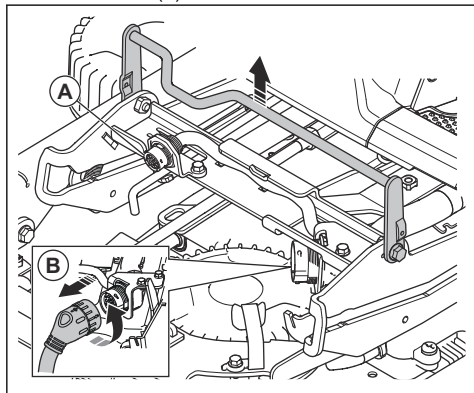




ATTENZIONE: Per assicurarsi che il piatto di taglio sia in posizione flottante, tenere premuto l'interruttore per almeno 2 secondi dopo che il piatto di taglio tocca il terreno.

Nota: Il ticchettio proveniente dal tunnel del telaio non indica che il prodotto è difettoso.

3. Portare la leva dell'altezza di taglio nella posizione di servizio.
4. Portare l'interruttore di accensione su OFF e rimuovere la chiave dell'interruttore di accensione.
5. Rimozione del coperchio del piatto di taglio. Fare riferimento a *Rimozione e installazione del coperchio del piatto di taglio alla pagina 202*.
6. Scollegare i cavi dal piatto di taglio. Scollegare prima il cavo del segnale (A), quindi il cavo di alimentazione (B).

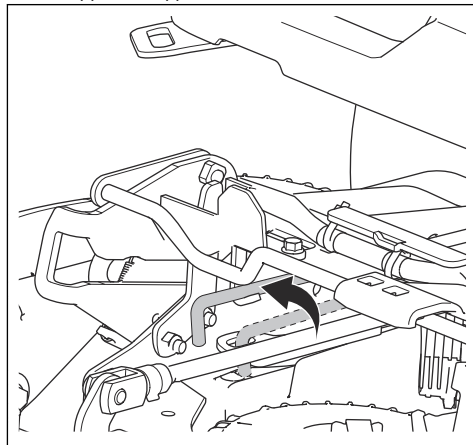


Nota: È necessario tirare e mantenere la maniglia di blocco del funzionamento per scollegare il cavo di alimentazione (B).

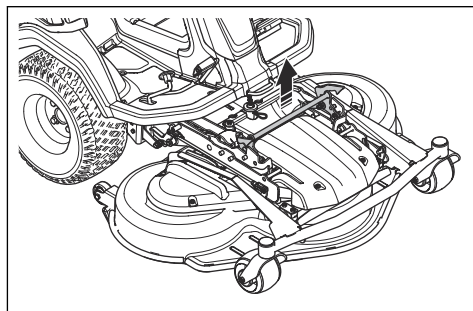


ATTENZIONE: Collegare i cappucci di protezione alle prese dei cavi quando si utilizza il prodotto senza un piatto di taglio o quando si pulisce il prodotto senza un piatto di taglio collegato.

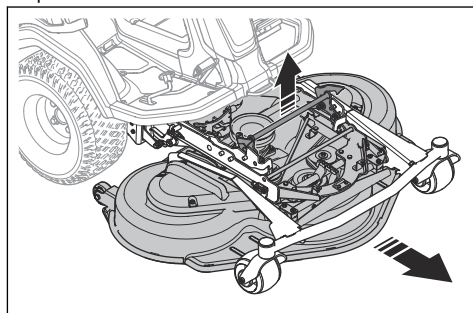
7. Sollevare il sostegno dell'altezza di taglio e metterlo nell'apposito supporto.



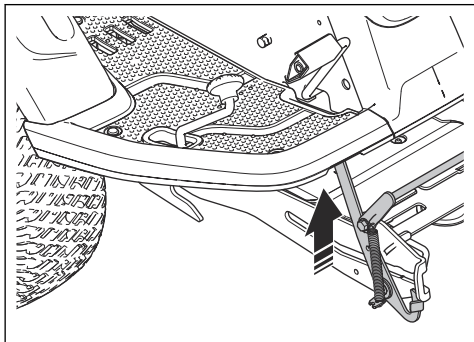
8. Tirare e mantenere la maniglia di blocco del funzionamento.



9. Afferrare il bordo anteriore del piatto di taglio e tirare in avanti e mantenere la maniglia di blocco del funzionamento. Tirare il piatto di taglio nella posizione finale.

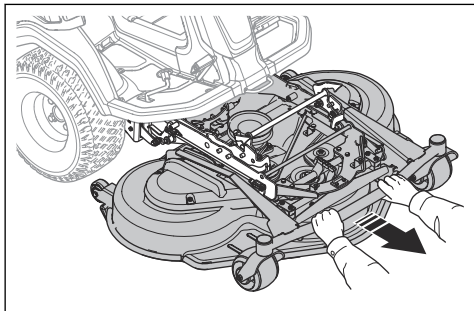


10. Sollevare la leva di cambio del piatto in posizione verticale.



AVVERTENZA: Il meccanismo di blocco può provocare lesioni alle dita se non lo si utilizza con cautela. Afferrare il bordo anteriore del piatto di taglio con le due mani quando si passa alla fase successiva.

11. Afferrare il bordo anteriore del piatto di taglio con entrambe le mani e tirare estraendolo.

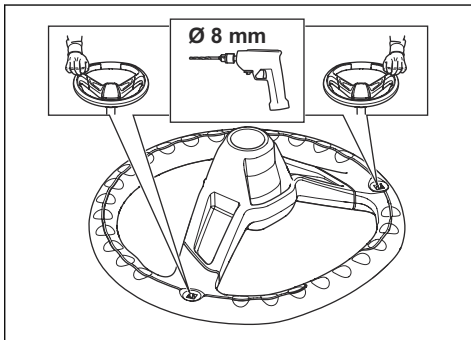


AVVERTENZA: Rischio di lesioni da schiacciamento, tenere lontane le parti del corpo.

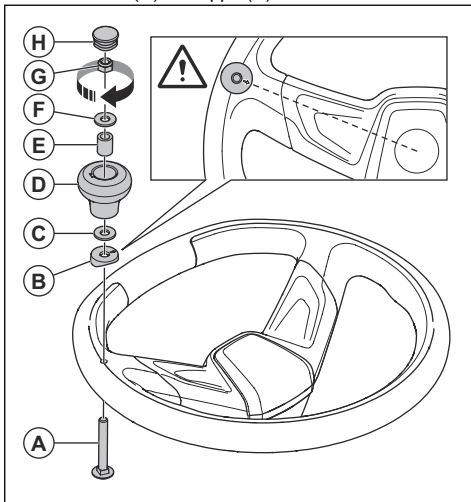
Installazione della manopola del volante

La manopola del volante può essere installata sul lato sinistro o destro del volante.

1. Capovolgere il volante.
2. Forare il foro parzialmente pre-forato sul lato sinistro o sul lato destro.



3. Collegare la vite (A), il distanziale (B), la rondella (C), il pomello (D), il manicotto (e), la rondella (F), il controdado (G) e il tappo (H).



4. Serrare il dado di bloccaggio.

Funzionamento

Introduzione

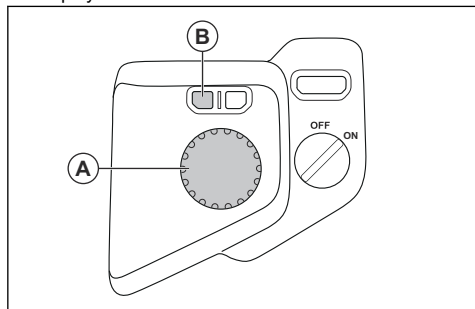


AVVERTENZA: Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Display

Uso del menu del display

1. Premere la rotellina (A) per visualizzare il menu del display.



2. Girare la rotellina (A) per scorrere i menu disponibili.
3. Premere la rotellina (A) per selezionare un menu.
4. Premere il pulsante Indietro (B) per tornare indietro e chiudere il menu del display.

Nota: La maggior parte dei menu è disponibile solo in modalità inattiva o quando il prodotto è fermo. Fare riferimento a *Modalità di visualizzazione alla pagina 174*. Il menu si chiude automaticamente quando si premono i pedali o il pulsante di avvio.

Selezione della modalità di trazione

Per selezionare una modalità di trazione, fare riferimento a *Per selezionare una modalità di guida alla pagina 196*.

Regolazione delle luci

Nota: La modalità chiara selezionata viene salvata.

1. Premere la rotellina per visualizzare il menu del display.
2. Scorrere fino al simbolo delle luci accese.



3. Premere la manopola jog per accendere le luci di lavoro e i fari anteriori.



4. Premere la manopola jog per attivare o disattivare le luci.



Letture delle informazioni sul sistema

1. Premere la rotellina per visualizzare il menu del display.
2. Selezionare il simbolo delle informazioni.



3. Girare la manopola jog per scorrere tra le seguenti 4 viste di informazioni sul sistema:

Viste di informazioni sul sistema

Tempo totale di accensione in modalità di guida.	h 0342
Tempo totale di trazione.	h 0239
Tempo totale con piatto di taglio.	h 0226
Tempo totale senza accessorio anteriore.	h 0226

Impostazione dell'ora sul display

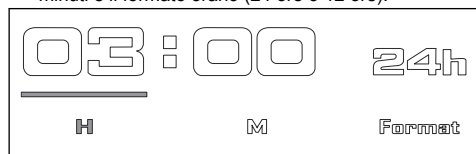
1. Premere la rotellina per visualizzare il menu del display.
2. Selezionare il menu delle impostazioni.



3. Selezionare il simbolo dell'orologio.



4. Girare e premere la rotellina per impostare l'ora, i minuti e il formato orario (24 ore o 12 ore).



Attivazione/disattivazione dell'audio

Nota: Quando l'audio è disattivato, non si sente alcun segnale acustico.

1. Premere la rotellina per visualizzare il menu del display.
2. Selezionare il menu delle impostazioni.



3. Selezionare il simbolo dell'altoparlante.



4. Premere la rotellina per attivare o disattivare l'audio.

Lettura dei messaggi di errore

Nota: Un messaggio di errore è una combinazione di simboli. Fare riferimento a *Messaggi di errore sul display alla pagina 214*.

1. Premere la rotellina per visualizzare il menu del display.
2. Selezionare il simbolo di avvertenza sul menu del display.

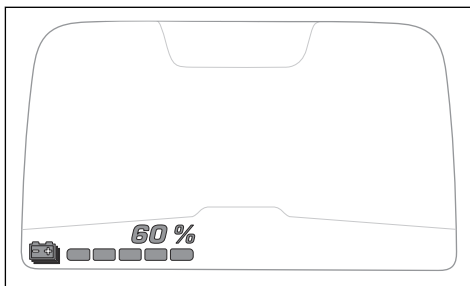


Nota: Il menu degli errori mostra fino a 3 messaggi di errore. Se esistono più di 3 messaggi di errore, il menu degli errori visualizza i primi 3 messaggi di errore.

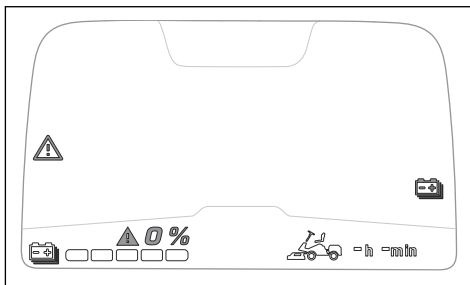
Nota: Quando un errore viene eliminato dal sistema, il relativo messaggio di errore non viene salvato nel menu degli errori.

3. Fare riferimento a *Messaggi di errore sul display alla pagina 214* per informazioni e istruzioni.

Spia della batteria quando il prodotto è acceso



Quando il prodotto è acceso, il display mostra lo stato di carica in %. Ogni spia verde indica uno stato di carica del 20%. Quando lo stato di carica è pari o inferiore al 20%, la spia all'estrema sinistra è gialla. Quando lo stato di carica è pari o inferiore al 5%, la spia all'estrema sinistra è rossa. Quando la batteria è scarica, la spia all'estrema sinistra è grigia.



Ricarica della batteria



AVVERTENZA: Un caricabatterie danneggiato o non utilizzato correttamente può causare scosse elettriche, perdite della batteria o temperature eccessive. Esaminare regolarmente il caricabatterie e la batteria per accertarsi dell'assenza di danni.



ATTENZIONE: Caricare la batteria prima di usarla per la prima volta. Una batteria nuova non è completamente carica.



ATTENZIONE: Utilizzare solo batterie approvate. Fare riferimento a *Caricabatterie omologati alla pagina 223*.



ATTENZIONE: Caricare la batteria in un ambiente con temperatura compresa tra 0°C– +40°C.



ATTENZIONE: Il processo di ricarica è possibile quando la temperatura della batteria rientra nell'intervallo di temperatura di carica consentito $+5^{\circ}\text{C}$ – $+40^{\circ}\text{C}$. La carica non si avvia quando la temperatura della batteria è superiore o inferiore all'intervallo di temperatura di carica consentito. Quando la temperatura della batteria rientra nell'intervallo di temperatura di carica consentito, il caricamento si avvia automaticamente.



ATTENZIONE: Utilizzare il prodotto in condizioni in cui la temperatura ambiente è compresa nell'intervallo -15°C – $+40^{\circ}\text{C}$. La temperatura interna della batteria deve essere superiore a 0°C per poter utilizzare il prodotto a piena potenza. Fare riferimento a *Uso invernale alla pagina 194*.

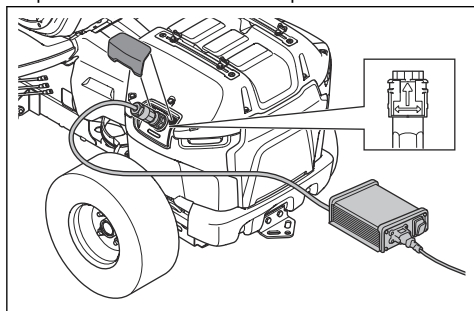


ATTENZIONE: Non posizionare il caricabatteria su superfici sensibili al calore.

Nota: La temperatura del caricabatteria aumenta quando la batteria è in carica.

Nota: La batteria può entrare in modalità di sospensione quando il prodotto è rimessato o lo stato della carica è bassissimo. Per avviare la batteria, premere per 2 secondi il pulsante di avvio. Se la batteria non si avvia, tenerla in carica continuamente fino a quando si carica completamente. Quando la batteria è in modalità di sospensione, il tempo di ricarica è maggiore.

1. Collegare il caricabatterie a una presa a muro provvista di messa a terra e al prodotto.

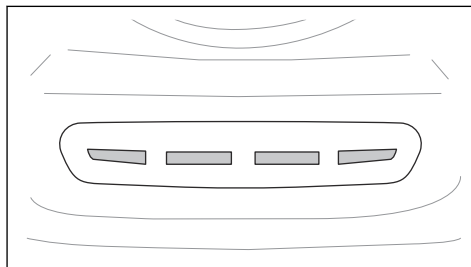


2. Portare l'interruttore di accensione/spegnimento del caricatore in posizione di ON.
3. Prima di scollegare il caricatore, portare l'interruttore di accensione/spegnimento del caricatore in posizione OFF.

Spia della batteria quando la batteria si carica

Quando al prodotto è collegato un caricatore e l'interruttore di accensione è impostato su ON, il display mostra la vista di carica. Fare riferimento a *Vista di carica alla pagina 174*.

Quando è collegato un caricatore, lo stato della carica è indicato da 4 LED sotto la presa del caricabatterie.



Nota: Quando si collega il caricabatterie, tutti e 4 i LED si accendono momentaneamente.



ATTENZIONE: Se non si accende alcun LED o lampeggiano i LED rossi quando si collega il caricabatterie, si è verificato un errore. Cercare i simboli di avvertenza o un messaggio di errore sul display. Scollegare il caricabatterie e fare riferimento a *Display - Risoluzione dei problemi alla pagina 211*.

Quando la batteria è completamente carica, tutti e 4 i LED sono accesi.



ATTENZIONE: Se il caricabatterie è collegato e l'interruttore di accensione/spegnimento del caricatore è impostato su OFF, tutte le spie di carica si spengono. Accertarsi di aver scollegato il caricatore prima di utilizzare il prodotto.

LED	Stato di carica
Sono accesi tutti i 4 i LED.	La stato della carica della batteria è 76-100%.
Sono accesi i LED 1-3.	La stato della carica della batteria è 51-75%.
Sono accesi i LED 1-2.	La stato della carica della batteria è 26-50%.
È acceso il LED 1.	La stato della carica della batteria è 0-25%.

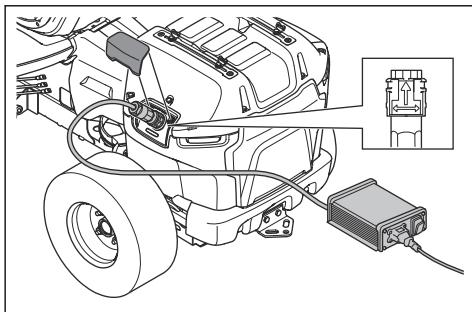
Nota: La carica non si avvia quando la temperatura della batteria è superiore o inferiore all'intervallo di temperatura di carica consentito. I LED gialli mostrano lo stato della carica. Quando la temperatura della batteria rientra nell'intervallo di temperatura di carica consentito, il caricamento si avvia automaticamente.

Nota: Se si utilizza il prodotto a basse temperature, il tempo di funzionamento può diminuire.

Scollegamento del caricabatterie

Nota: Non è possibile avviare il prodotto quando è collegato il caricabatterie.

1. Portare l'interruttore di accensione/spegnimento del caricatore in posizione OFF.
2. Ruotare spinotto del caricatore per scollegare il caricatore.

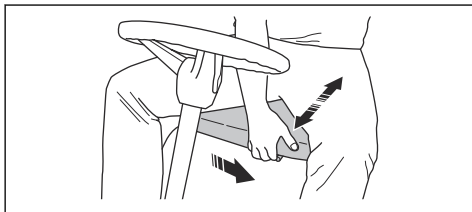


Regolazione del sedile



AVVERTENZA: Non regolare il sedile quando il prodotto è in funzione.

1. Per regolare il sedile in avanti e indietro, mettere i piedi sui poggiapiedi.
2. Spingere verso il lato la leva sotto il bordo anteriore del sedile e spostare il sedile nella posizione più corretta.

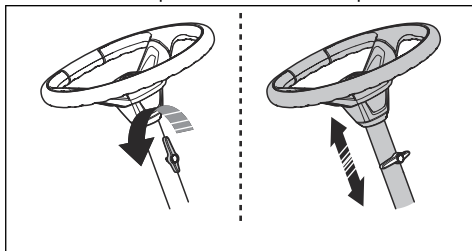


Regolazione dell'altezza del volante



AVVERTENZA: Non regolare l'altezza del volante con il prodotto in funzione.

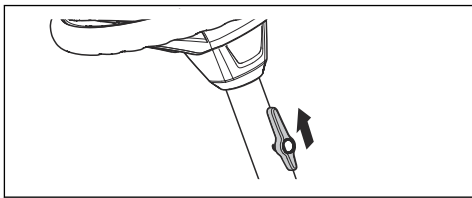
1. Girare la manopola in senso antiorario per allentarla.



2. Regolare l'altezza del volante.
3. Girare il pomello in senso orario per serrarlo.

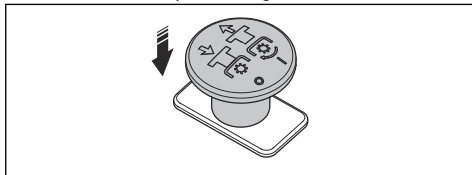


ATTENZIONE: Assicurarsi che l'estremità più lunga del pomello sia rivolta verso l'alto.

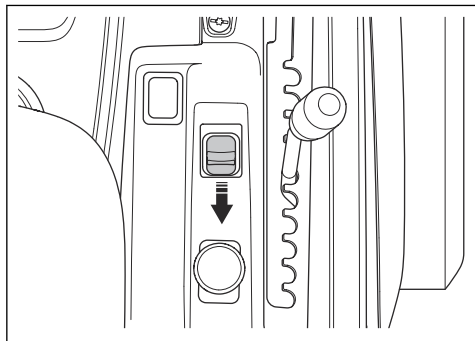


Per sollevare il piatto di taglio

1. Premere il pulsante PTO per disinserire la trasmissione del piatto di taglio.



2. Tirare l'interruttore del sollevatore idraulico per sollevare il piatto di taglio. Sollevare completamente il piatto di taglio fino a quando non si sente un ticchettio.



Nota: Il ticchettio che proviene dal tunnel del telaio non indica che il prodotto è difettoso.

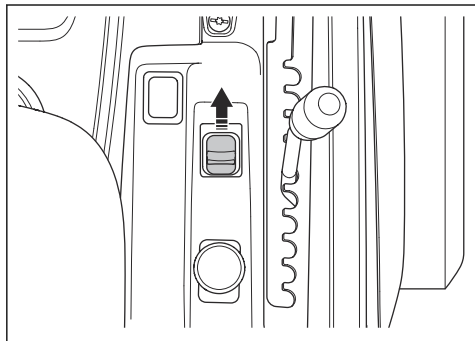
Nota: È possibile sollevare il piatto di taglio a poca distanza con la trasmissione sulle lame inserite. Utilizzare questa funzione per erba molto lunga o superfici irregolari.



AVVERTENZA: Non sollevare completamente il piatto di taglio mentre la trasmissione del piatto di taglio è innestata. Sussiste il rischio di oggetti proiettati che possono causare lesioni gravi o mortali.

Per abbassare il piatto di taglio

1. Premere l'interruttore del sollevatore elettrico per abbassare il piatto di taglio. Abbassare completamente il piatto di taglio fino a quando non si sente un ticchettio.

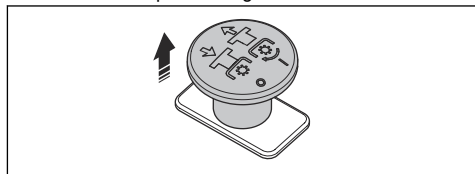


ATTENZIONE: Tenere premuto l'interruttore per almeno 2 secondi dopo che il piatto di taglio tocca il terreno.

Questo consente di assicurarsi che il piatto di taglio sia in posizione flottante.

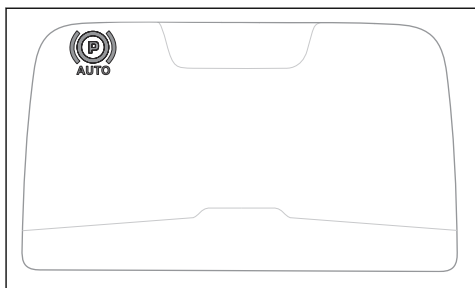
Nota: Il ticchettio che proviene dal tunnel del telaio non indica che il prodotto è difettoso.

2. Tirare il pulsante PTO per innestare la trasmissione sulle lame del piatto di taglio.



Freno di stazionamento

Il freno di stazionamento è elettrico. Il freno di stazionamento viene inserito automaticamente quando il prodotto è fermo e viene rilasciato quando si premono i pedali. Quando il freno di stazionamento è inserito, sul display viene visualizzato il simbolo del freno di stazionamento.



Spostamento manuale del prodotto



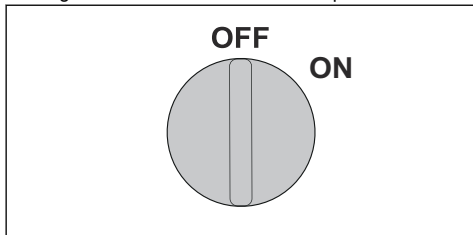
AVVERTENZA: Prima di azionare il prodotto, accertarsi che il freno di stazionamento elettrico sia inserito.



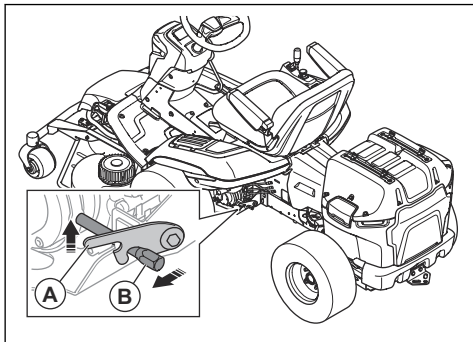
ATTENZIONE: Non utilizzare il prodotto più a lungo del necessario o a velocità superiori a 6 km/h.

Per spostare il prodotto con il motore spento, il freno di stazionamento elettrico deve essere disinserito.

1. Regolare l'interruttore di corrente in posizione OFF.



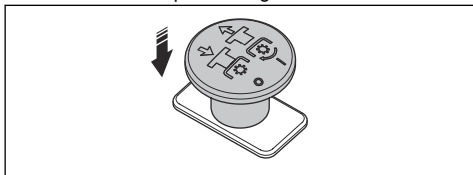
2. Rilasciare il gancio (A) e spostare la leva (B) in posizione sinistra per disinnestare il freno di stazionamento elettrico.



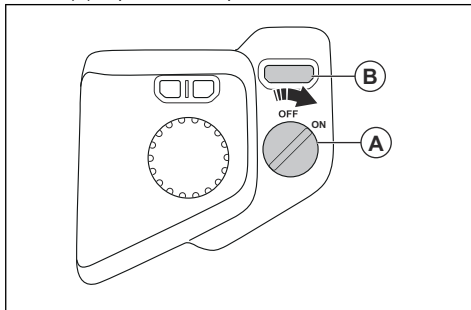
3. Spostare manualmente il prodotto.
4. Prima di mettere in funzione il prodotto, rilasciare il gancio (A) e spostare la leva (B) verso destra per inserire il freno di stazionamento elettrico.

Avviamento del prodotto

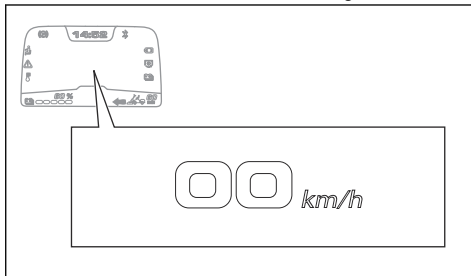
1. Scollegare il cavo dal caricabatterie.
2. Sedere sul sedile.
3. Premere il pulsante PTO per disinserire la trasmissione sul piatto di taglio.



4. Impostare l'interruttore di accensione in posizione ON (A). Il prodotto è impostato in modalità inattiva.



5. Accertarsi di non premere i pedali.
6. Premere il pulsante di avvio (B) fino a quando viene emesso un segnale acustico e la vista del display cambia. Ciò indica che la modalità di guida è attiva.



Nota: Se l'audio è disattivato, non viene emesso alcun segnale acustico. Fare riferimento a *Attivazione/disattivazione dell'audio alla pagina 190.*

Nota: La batteria può entrare in modalità di sospensione quando il prodotto è rimessato o lo stato della carica è bassissimo. Per avviare la batteria, premere per 2 secondi il pulsante di avvio. Se la batteria non si avvia, tenerla in carica continuamente fino a quando si carica completamente. Quando la batteria è in modalità di sospensione, il tempo di ricarica è maggiore.

Uso invernale

Il prodotto può essere utilizzato in condizioni invernali a temperature fino a -15°C.

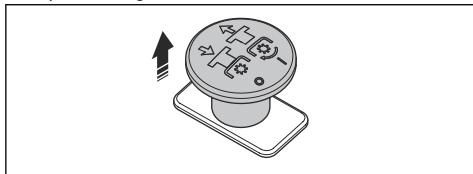


ATTENZIONE: La temperatura interna della batteria deve essere superiore a 0°C per poter utilizzare il prodotto a piena potenza.

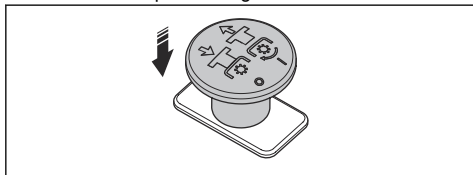
	Se la temperatura interna della batteria è bassa, sul display viene visualizzato un messaggio di avvertenza. Continuare a utilizzare il prodotto normalmente e parcheggiarlo solo a temperature ambiente superiori a 0°C. Se il prodotto viene parcheggiato a temperature più basse, la temperatura interna delle batterie scende sotto 0°C. Il prodotto entra quindi in modalità prestazioni ridotte o diventa troppo freddo per l'avvio.
	Se la temperatura interna della batteria è inferiore a 0°C, sul display viene visualizzato un messaggio di avvertenza e il prodotto viene automaticamente impostato sulla modalità prestazioni ridotte. Far funzionare il prodotto in modalità prestazioni ridotte fino a quando non è possibile arrestarlo a temperature ambiente superiori a 0°C. Arrestare il prodotto e attendere che la temperatura della batteria aumenti per raggiungere la piena potenza del prodotto.
	Se la temperatura interna della batteria è troppo bassa per far funzionare il prodotto, sul display viene visualizzato un messaggio di errore e il prodotto si arresta. Spostare manualmente il prodotto in un'area con temperature ambiente superiori a 0°C e attendere che la temperatura della batteria aumenti. Fare riferimento a <i>Spostamento manuale del prodotto alla pagina 193</i>.

Innesto e disinnesto del piatto di taglio

- Estrarre il pulsante della presa di forza per innestare il piatto di taglio.



- Premere il pulsante della presa di forza per disinnestare il piatto di taglio.



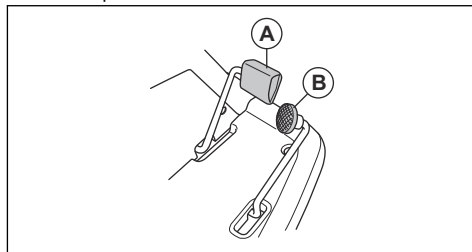
Utilizzo del prodotto

Nota: Se è necessario spostare il prodotto a motore spento, occorre disinserire il freno di stazionamento elettrico. Fare riferimento a *Spostamento manuale del prodotto alla pagina 193*.

Nota: Se l'operatore si solleva dal sedile, il prodotto passa in modalità di riposo. Viene emesso un segnale acustico se il prodotto è impostato sulla modalità di

riposo. Se l'audio è disattivato, non viene emesso alcun suono. Fare riferimento a *Attivazione/disattivazione dell'audio alla pagina 190*.

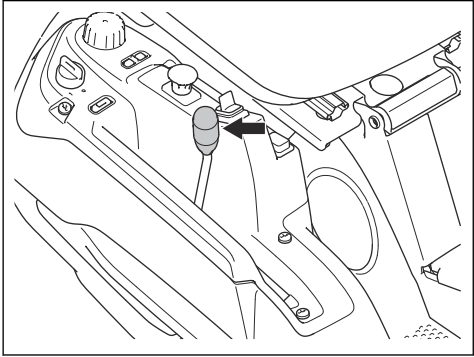
- Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 194*.
- Prestando attenzione, premere il pedale 1. Utilizzare il pedale (A) per la marcia avanti e il pedale (B) per la retromarcia. La velocità aumenta premendo più a fondo il pedale.



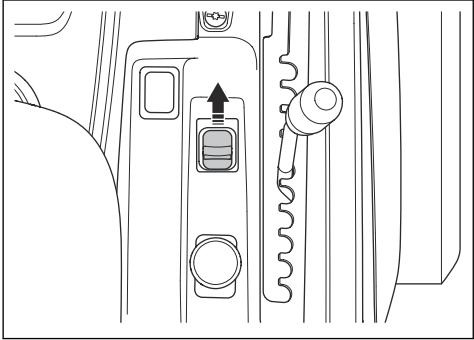
Nota: Il freno di stazionamento viene rilasciato automaticamente quando si preme un pedale.

- Rilasciare il pedale per inserire i freni.

4. Selezionare l'altezza di taglio (1-10) utilizzando l'apposita leva.



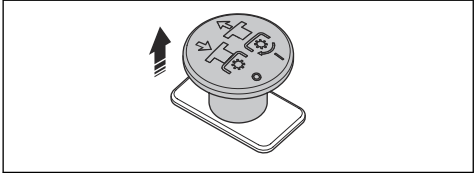
5. Premere l'interruttore del sollevatore elettrico per abbassare il piatto di taglio. Abbassare completamente il piatto di taglio fino a quando non si sente un ticchettio.



ATTENZIONE: Tenere premuto l'interruttore per almeno 2 secondi dopo che il piatto di taglio tocca il terreno. Questo consente di assicurarsi che il piatto di taglio sia in posizione flottante.

Nota: Il ticchettio che proviene dal tunnel del telaio non indica che il prodotto è difettoso.

6. Tirare il pulsante PTO in fuori per innestare la trasmissione sulle lame del piatto di taglio.



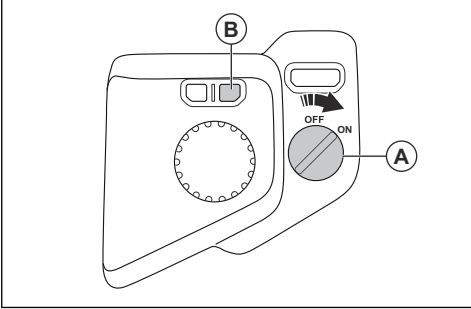
Per selezionare una modalità di guida

In modalità di azionamento, è possibile impostare il prodotto in 3 diverse modalità di trazione e 3 diverse modalità di taglio: 1 (Bassa), 2 (Media) e 3 (Alta). Fare riferimento alle tabelle per una descrizione e per l'uso consigliato.

Per la modalità di taglio:

La modalità di taglio regola la velocità delle lame quando la presa di forza è attivata.

- Premere il pulsante della modalità di taglio (B) per passare tra le 3 diverse modalità di taglio.



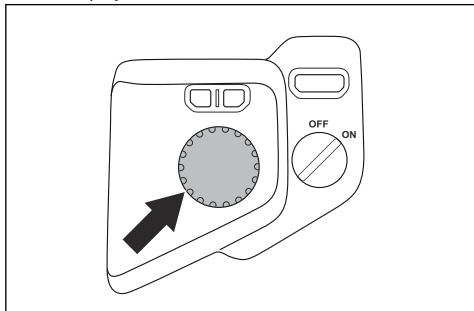
Nota: L'indicatore della modalità di azionamento sul display mostra quale modalità di taglio è attivata. Fare riferimento a *Panoramica del display alla pagina 172*.

Modalità di azionamento	Descrizione	Utilizzi raccomandati
1 (Bassa)	Le lame di taglio ruotano al regime minimo.	Per erba leggera e uso minimo della batteria.
2 (Media)	Le lame di taglio ruotano a un regime moderato.	Per erba normale e taglio regolare.
3 (Alta)	Le lame ruotano al regime massimo.	Per erba spessa o per quando sono necessarie le massime prestazioni.

Per la modalità di trazione:

La modalità di trazione regola la velocità di trazione quando la presa di forza è innestata.

1. Premere la manopola jog per visualizzare il menu del display.



2. Selezionare il simbolo della modalità di trazione.



3. Premere la manopola jog per passare tra le 3 diverse modalità di trazione.

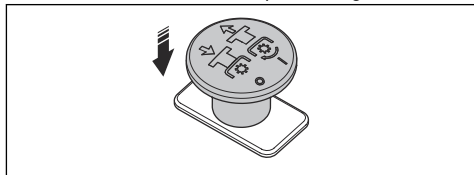
Nota: L'indicatore della modalità di trazione sul display mostra la modalità di trazione attivata. Fare riferimento a *Panoramica del display alla pagina 172*.

Modalità di azionamento	Descrizione	Utilizzi raccomandati
1 (Bassa)	Il prodotto si muove alla velocità minima e con una leggera accelerazione.	Per un taglio preciso in un'area di lavoro con ostacoli.
2 (Media)	Il prodotto si muove a velocità moderata e con un'accelerazione moderata.	Per un taglio regolare.
3 (Alta)	Il prodotto si muove alla massima velocità e con accelerazione rapida.	Per tagliare in un'area di lavoro libera da ostacoli.

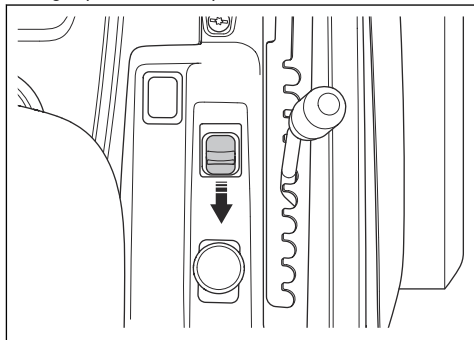
Arresto del prodotto

1. Parcheggiare il prodotto su un terreno piano. Il freno di stazionamento viene inserito automaticamente quando il prodotto è fermo.

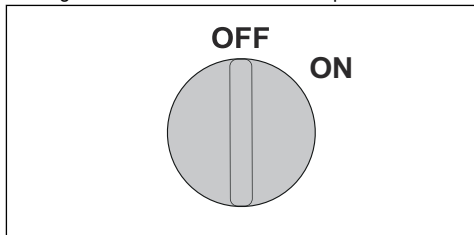
2. Spingere il pulsante PTO per disinnestare la trasmissione sulle lame del piatto di taglio.



3. Tirare all'indietro la leva di sollevamento del piatto di taglio per sollevare il piatto stesso.



4. Regolare l'interruttore di corrente in posizione OFF.



Per ottenere un buon risultato di taglio

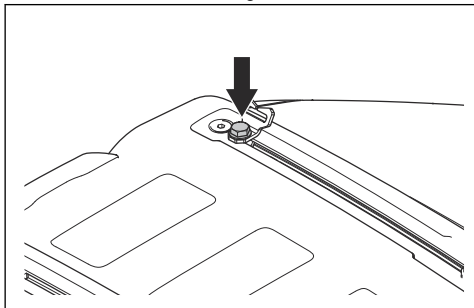
- Non tagliare il prato bagnato. L'erba bagnata può causare scarsi risultati di taglio.
- Iniziare con un'altezza di taglio elevata e ridurla gradualmente.
- Per ottenere risultati migliori, tagliare l'erba regolarmente e utilizzare la funzione di pacciamatura. Fare riferimento a *Per rimuovere la spina BioClip® alla pagina 207*.
- Selezionare la modalità di taglio e la modalità di trazione consigliate per l'uso previsto. Fare riferimento a *Per selezionare una modalità di guida alla pagina 196*.

Fissaggio del carico alle guide

Il prodotto è dotato di guide con staffe collocate sul coperchio della batteria per il fissaggio di un carico.

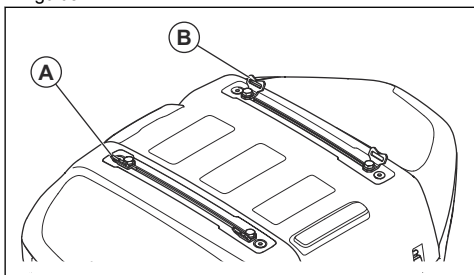
1. Regolare le staffe della guida per montare il carico.

- a) Allentare la vite e spostare la staffa della guida in avanti o indietro sulla guida.



- b) Serrare la vite.

2. Inserire una cinghia nel foro della staffa (A) della guida.



3. Inserire la cinghia nella la staffa della guida (B) sul lato opposto.
4. Utilizzare le staffe della guida per fissare il carico con le cinghie.



ATTENZIONE: Non sovraccaricare le guide. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 221*.

Manutenzione

Introduzione

prima di eseguire interventi di manutenzione sul prodotto.



AVVERTENZA: Assicurarsi di aver letto e compreso il capitolo sulla sicurezza

Programma di manutenzione

Manutenzione giornaliera prima dell'uso

Accertarsi che le viti e i dadi siano stretti.

Pulire il prodotto e le superfici interne del piatto di taglio.

Accertarsi che i dispositivi di sicurezza non siano guasti.

Esaminare i cavi dello sterzo.

Esaminare le lame nel piatto di taglio

Accertarsi che la pressione degli pneumatici sia corretta.

X = Le istruzioni sono riportate in questo manuale dell'operatore.

O = Le istruzioni non sono riportate in questo manuale dell'operatore. Affidare la manutenzione a un centro assistenza Husqvarna autorizzato.

Manutenzione	Manu- tenzione settimana- le	Ogni 200 ore	Manu- tenzione estesa
Lubrificare i pedali sul lato interno del tunnel del telaio.	X	X	
Lubrificare il sedile dell'operatore.	X	X	
Lubrificare il telaio del piatto di taglio e il piatto di taglio.	X	X	
Lubrificare le ruote girevoli sul piatto di taglio.	X	X	
Lubrificare l'asse posteriore pivotante.	X	X	
Lubrificare il meccanismo di sollevamento del piatto di taglio.	X	X	
Collegare il prodotto a Husqvarna Service Hub (HSH) ed eseguire un aggiornamento del firmware, se necessario.		O	
Calibrare il prodotto in Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Caricare la batteria almeno all'80%. Verificare lo stato della batteria in Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Assicurarsi che tutti i dadi e le viti siano serrati alla coppia corretta.		O	
Eseguire un'ispezione, lubrificare e regolare tutti i cavi e le catene.		O	
Eseguire un controllo della catena dello sterzo del lato interno del tunnel del telaio.		O	
Accertarsi che la pressione degli pneumatici sia corretta.		X	
Pulire le superfici interne ed esterne del piatto di taglio. Pulire la zona sotto il coperchio del piatto di taglio e la zona attorno alle lame.		X	
Esaminare le lame.		X	
Controllare e regolare il parallelismo del piatto di taglio.		X	
Controllare e regolare la pressione sul terreno del piatto di taglio.		X	
Controllare l'interruttore di sollevamento del piatto di taglio.		O	
Effettuare un controllo del freno di stazionamento.		O	
Controllare l'innesto lame (PTO) e l'interruttore di controllo della presenza dell'operatore.		O	
Controllare la marcia avanti e la retromarcia a velocità diverse.		O	
Pulire le prese d'aria sulle unità di controllo motore del piatto di taglio.		X	
Pulire le prese d'aria sulle unità di controllo motore dei motori di azionamento.		X	
Sostituire l'interruttore della presa di forza			Ogni 5 anni O

Manutenzione	Manutenzione settimanale	Ogni 200 ore	Manutenzione estesa
Sostituire l'olio nelle 2 trasmissioni.			Ogni 1000 ore O

Pulizia del prodotto



ATTENZIONE: Non utilizzare una lancia ad alta pressione o a vapore. L'acqua può entrare nei cuscinetti e nei collegamenti elettrici e causare una corrosione che può danneggiare il prodotto.



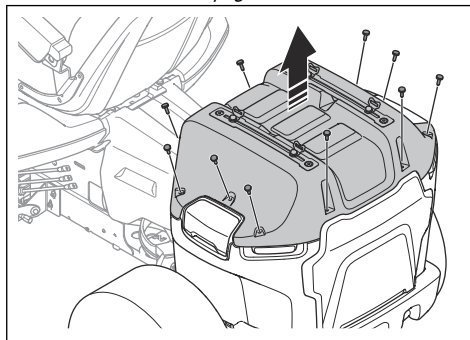
ATTENZIONE: Collegare il cappuccio di protezione alle prese del cavo quando si pulisce il prodotto senza un piatto di taglio collegato.

Pulire il prodotto subito dopo l'uso.

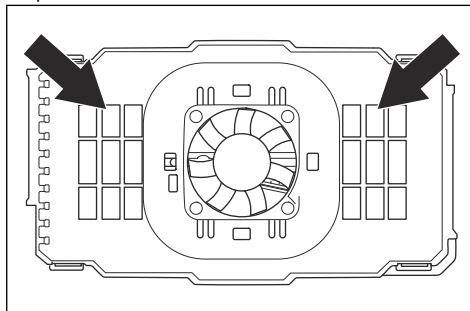
- Pulire con una spazzola prima di passare un panno umido. Rimuovere l'erba e la sporcizia sopra e attorno al sistema di propulsione e all'ingresso della ventola di raffreddamento del motore.
- Utilizzare un panno umido per pulire il prodotto.
- Non utilizzare acqua su componenti elettrici o cuscinetti. L'impiego di un detergente solitamente aumenta il danno.
- Accertarsi che la batteria e il caricabatterie siano puliti prima di collegare il caricabatterie al prodotto.
- Per pulire il piatto di taglio, collocarlo in posizione di servizio e lavarlo con acqua. Accertarsi che l'interruttore di corrente sia impostato nella posizione OFF.
- Quando il prodotto è pulito, avviare il piatto di taglio per un breve periodo di tempo per scaricare l'acqua residua.
- Pulire la presa d'aria della ventola di raffreddamento delle unità di controllo motore dei motori di azionamento. Fare riferimento a *Pulizia delle prese d'aria sull'unità di controllo motore del motore di azionamento posteriore alla pagina 200* e *Pulizia delle prese d'aria sull'unità di controllo motore del motore di azionamento anteriore alla pagina 201*.
- Pulire le prese d'aria sul lato posteriore dei motori del piatto di taglio. Fare riferimento a *Pulizia delle prese d'aria sul lato posteriore del piatto di taglio alla pagina 201*.

Pulizia delle prese d'aria sull'unità di controllo motore del motore di azionamento posteriore

1. Accertarsi che il caricabatterie sia scollegato dal prodotto. Fare riferimento a *Scollegamento del caricabatterie alla pagina 192*.
2. Portare l'interruttore di accensione su OFF e rimuovere la chiave dell'interruttore di accensione.
3. Rimuovere il coperchio della batteria. Fare riferimento a *Per rimuovere e montare lo sportello del vano batteria alla pagina 201*.



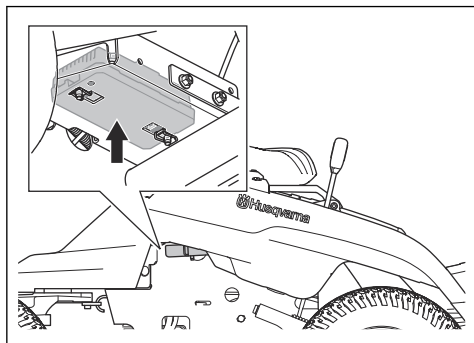
4. Pulire le prese d'aria con aria compressa o con un pennello morbido.



ATTENZIONE: Non utilizzare acqua o detergente. L'acqua o il detergente possono danneggiare i componenti elettrici.

Pulizia delle prese d'aria sull'unità di controllo motore del motore di azionamento anteriore

1. Accertarsi che il caricabatterie sia scollegato dal prodotto. Fare riferimento a *Scollegamento del caricabatterie alla pagina 192*.
2. Portare l'interruttore di accensione su OFF e rimuovere la chiave dell'interruttore di accensione.
3. Utilizzare una mano per rimuovere erba e sporcizia dall'unità di controllo motore del motore di azionamento anteriore. Assicurarsi che non vi siano erba o sporcizia sulla ventola di raffreddamento dell'unità di controllo motore del motore di azionamento anteriore.

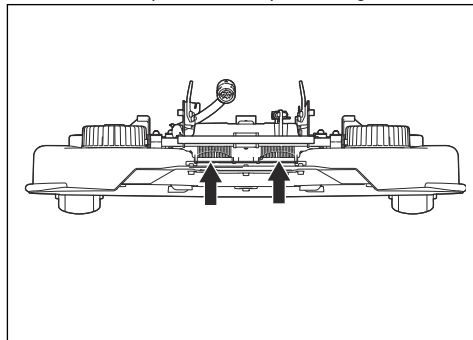


Nota: Se necessario, utilizzare una spazzola o aria compressa.

Pulizia delle prese d'aria sul lato posteriore del piatto di taglio

1. Accertarsi che il caricabatterie sia scollegato dal prodotto. Fare riferimento a *Scollegamento del caricabatterie alla pagina 192*.
2. Portare l'interruttore di accensione su OFF e rimuovere la chiave dell'interruttore di accensione.
3. Rimuovere il piatto di taglio. Fare riferimento a *Rimozione del piatto di taglio alla pagina 186*.

4. Utilizzare una spazzola morbida per pulire le prese d'aria sul lato posteriore del piatto di taglio.



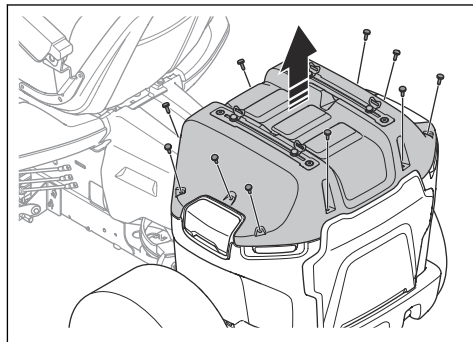
Per rimuovere i coperchi

Per rimuovere e montare lo sportello del vano batteria



ATTENZIONE: Prima di rimuovere il coperchio della batteria, rimuovere il carico fissato alle guide.

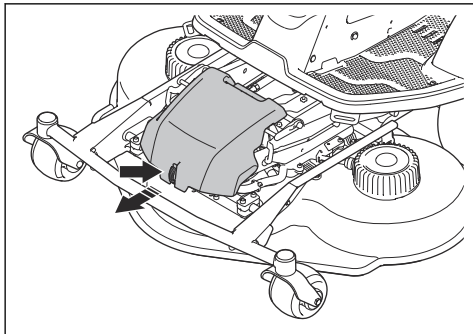
1. Rimuovere le 10 viti e smontare il coperchio della batteria.



2. Montare, seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

Rimozione e installazione del coperchio del piatto di taglio

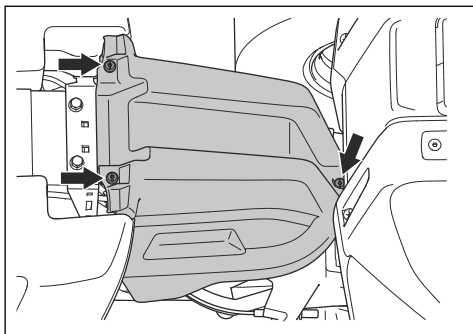
1. Sganciare il fermo sul coperchio del piano di taglio.



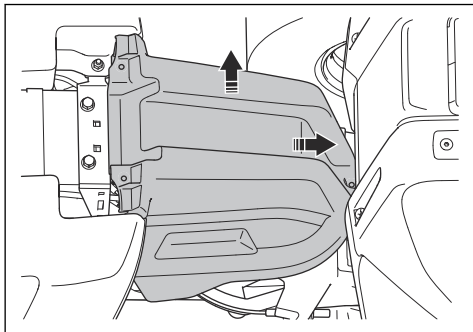
2. Rimozione del coperchio del piatto di taglio.
3. Montare, seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

Rimozione e installazione del coperchio del telaio

1. Inclinare il sedile in avanti.
2. Rimuovere le 3 viti.



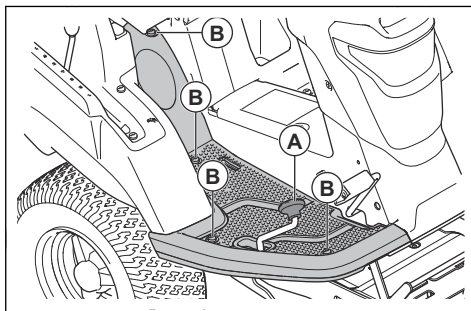
3. Spingere all'indietro il coperchio del telaio e sollevarlo.



4. Montare, seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

Rimozione della piastra poggipiedi destra

1. Inclinare il sedile in avanti.
2. Girare la manopola sul pedale di retromarcia (A) per rimuoverlo.



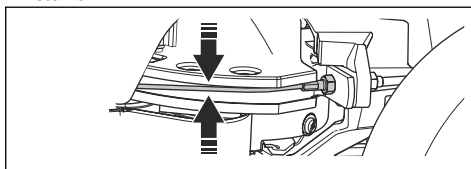
3. Svitare le 4 viti (B) e rimuovere la piastra poggipiedi.

Per esaminare i cavi dello sterzo

La tensione dei cavi dello sterzo può diminuire dopo un certo periodo di tempo. Questo fa sì che la regolazione dello sterzo cambi.

Esaminare e regolare lo sterzo nel seguente modo:

1. I cavi dello sterzo sono serrati correttamente se è possibile spostarli manualmente di 5 mm verso l'alto o verso il basso nella scanalatura sul collarino dello sterzo.



2. Se i cavi sono troppo lenti, affidarne la regolazione a un'officina autorizzata Husqvarna.

Per controllare il freno di stazionamento

1. Parcheggiare il prodotto su una superficie dura con una pendenza massima di 10°. Tenere acceso il prodotto.



AVVERTENZA: Non parcheggiare il prodotto su un prato in pendenza quando si esegue un controllo del freno di stazionamento.

Nota: Il freno di stazionamento è elettrico. Il freno di stazionamento viene inserito automaticamente quando il prodotto è fermo.

2. Accertarsi che il display visualizzi il simbolo del freno di stazionamento e che il prodotto non si muova. Se il prodotto si muove, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.

Panoramica dei fusibili

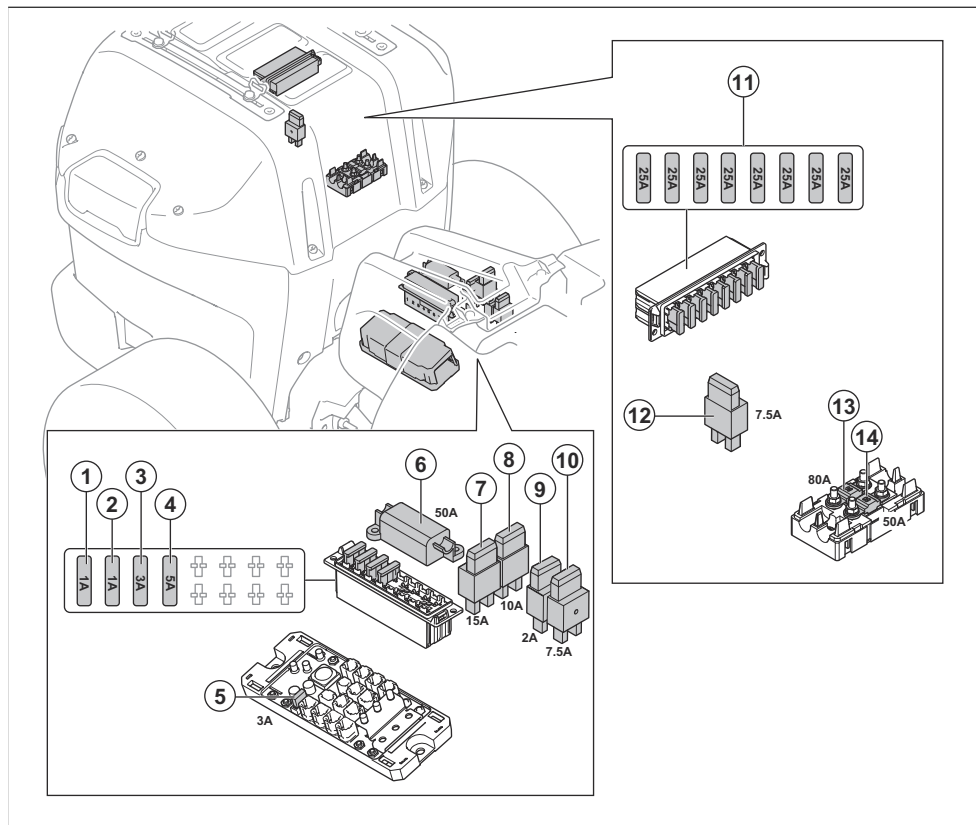


AVVERTENZA: Non riparare o modificare l'impianto elettrico. Ciò può

causare scosse elettriche ad alta corrente, incendi e l'esplosione della batteria.



AVVERTENZA: Il fusibile principale (14) e i fusibili delle centraline motore (6 e 13) devono essere sostituiti da un centro assistenza Husqvarna.



1. 12V, F1 - Segnale di avviso, 1A (nero)
2. 12 V, F2 - Attuatore PCBA, 1A (nero)
3. 12 V, F3 - USB, 3 A (viola)
4. 12 V, F4 - Accessori, 5 A (beige)
5. 58 V, scheda di connessione, 3 A (viola)
6. Controller del motore anteriore, 50 A (rosso)
7. 58V, servosterzo, 15A (blu)
8. 58 V, CC-CC, 10A (rosso)
9. 58 V, Freno di stazionamento, 2 A (grigio)
10. 58 V, Attuatore, 7,5 A (marrone)
11. 58 V, accessori anteriori, 8x25 A (trasparente/bianco)

12. 58 V, Scheda connettore, 7,5 A (marrone)
13. Centralina del motore posteriore, 50 A (rosso)
14. Fusibile principale, 80 A (trasparente/bianco)

Per sostituire un fusibile rotto

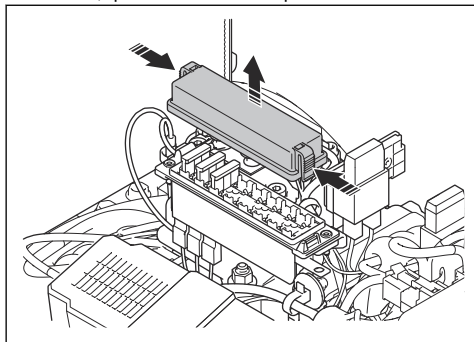
Un fusibile rotto per la scheda connettori è identificato da un filo del fusibile bruciato.



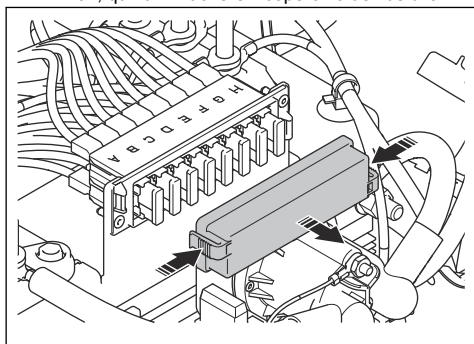
AVVERTENZA: Non riparare o modificare l'impianto elettrico. Ciò può causare scosse elettriche ad alta corrente, incendi e l'esplosione della batteria.

La posizione dei fusibili si trova nella panoramica fusibili. Fare riferimento a *Panoramica dei fusibili alla pagina 203*.

1. Accertarsi che il caricabatterie sia scollegato dal prodotto. Fare riferimento a *Scollegamento del caricabatterie alla pagina 192*.
2. Portare l'interruttore di accensione su OFF e rimuovere la chiave dell'interruttore di accensione.
3. Individuare il fusibile guasto.
 - a) Parte elettrica centrale: Rimuovere il coperchio del telaio, fare riferimento a *Rimozione e installazione del coperchio del telaio alla pagina 202*, quindi rimuovere il coperchio del fusibile.



- b) Parte elettrica posteriore: Rimuovere il coperchio della batteria, fare riferimento a *Per rimuovere e montare lo sportello del vano batteria alla pagina 201*, quindi rimuovere il coperchio del fusibile.

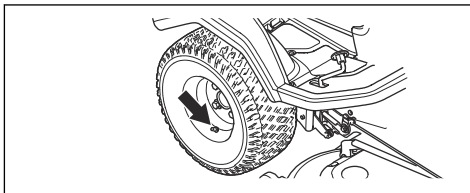


4. Estrarre il fusibile dal supporto.
5. Sostituire il fusibile bruciato con un nuovo fusibile dello stesso tipo.
6. Montare i coperchi.

Nota: Un fusibile per la scheda connettore che si rompe nuovamente a breve distanza di tempo dopo la sostituzione indica che il prodotto è stato danneggiato. Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.

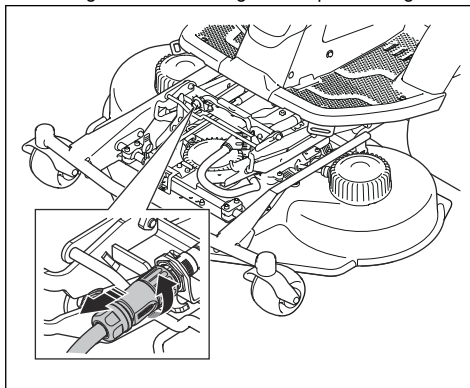
Pressioni degli pneumatici

Assicurarsi che la pressione degli pneumatici sia corretta su tutte e 4 le gomme. Vedere *Dati tecnici alla pagina 221*.



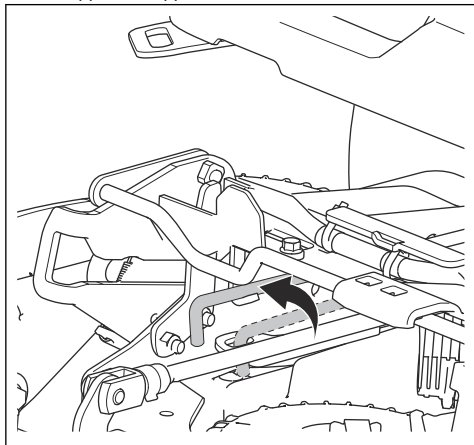
Per mettere il piatto di taglio in posizione di servizio

1. Eseguire i passaggi 1-5 in *Rimozione del piatto di taglio alla pagina 186*.
2. Scollegare il cavo del segnale dal piatto di taglio.

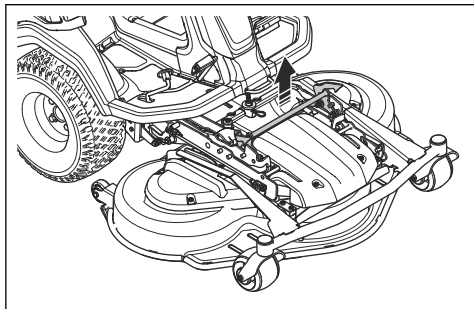


ATTENZIONE: Non rimuovere il cavo di alimentazione quando si porta il piatto di taglio in posizione di funzionamento.

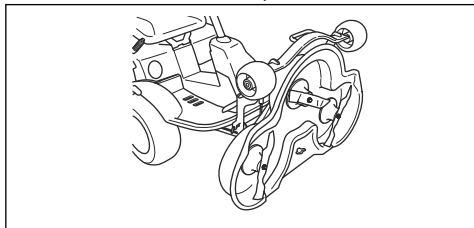
3. Sollevare il sostegno dell'altezza di taglio e metterlo nell'apposito supporto.



4. Tirare e mantenere la maniglia di blocco del funzionamento.



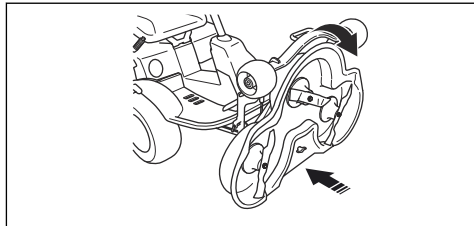
5. Sollevare il piatto di taglio in posizione verticale fino a quando non si avverte un clic. Il piatto di taglio si blocca automaticamente in posizione verticale.



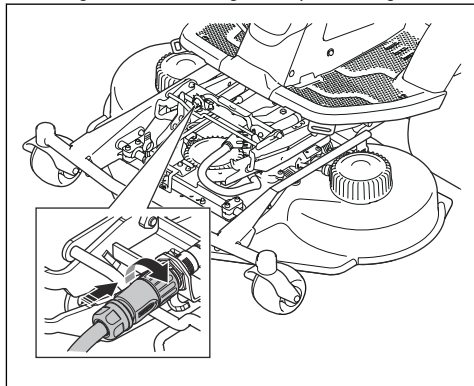
Per mettere il piatto di taglio in posizione di falciatura

1. Afferrare il bordo anteriore del piatto di taglio con la mano sinistra.
2. Tirare e mantenere la maniglia di blocco del funzionamento.

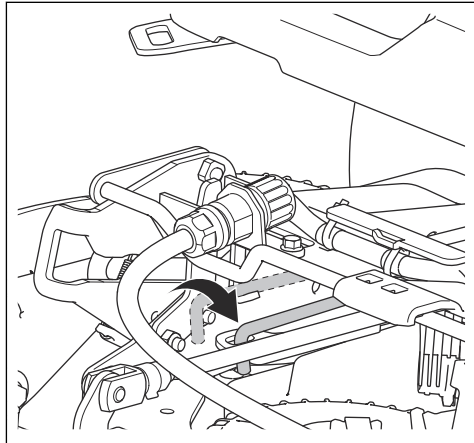
3. Piegare il piatto di taglio e premere fino alla battuta.



4. Collegare il cavo del segnale al piatto di taglio.



5. Sollevare il sostegno dell'altezza di taglio dal supporto e inserirlo nel foro.

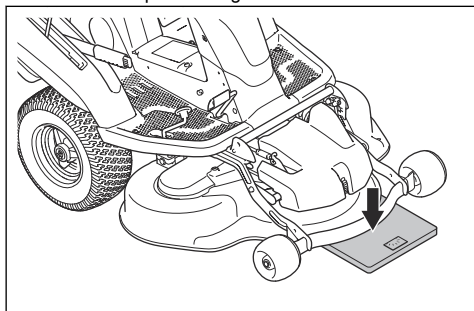


6. Installare il coperchio del piatto di taglio. Fare riferimento a *Rimozione e installazione del coperchio del piatto di taglio alla pagina 202*.
7. Spostare la leva dell'altezza di taglio dalla posizione di servizio a una delle posizioni con un numero.

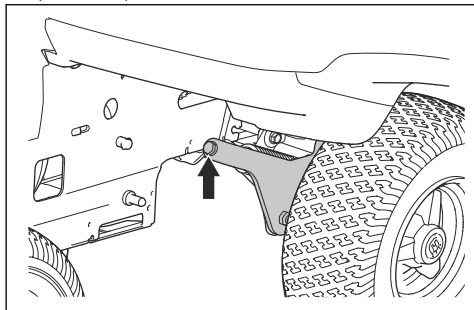
Per esaminare e regolare la pressione al suolo dal piatto di taglio

Una pressione al suolo corretta fa sì che il piatto di taglio si sposti lungo la superficie, senza premervi contro.

1. Accertarsi che la pressione degli pneumatici sia corretta in tutti e 4 i pneumatici. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 221*.
2. Parcheggiare il prodotto su una superficie piana.
3. Abbassare il piatto di taglio fino alla posizione di falciatura.
4. Mettere una bilancia pesapersona sotto il bordo anteriore del piatto di taglio.



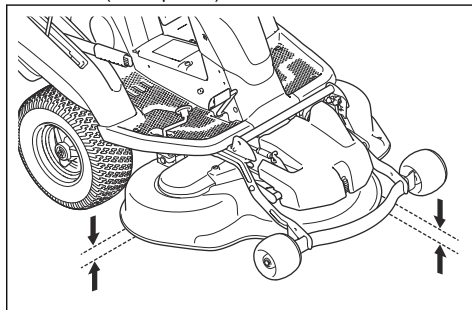
5. Per accertarsi che non vi sia alcun peso applicato sulle ruote di supporto, inserire un blocco di legno tra la struttura e la bilancia pesapersona.
6. Per regolare la pressione sul terreno, ruotare le viti di regolazione dietro le ruote anteriori sui lati destro e sinistro.
7. Ruotare le viti a destra o sinistra fino a quando la pressione sul terreno non è compresa tra 12 e 15 Kg (26,5-33 lb).



Controllo del parallelismo del piatto di taglio

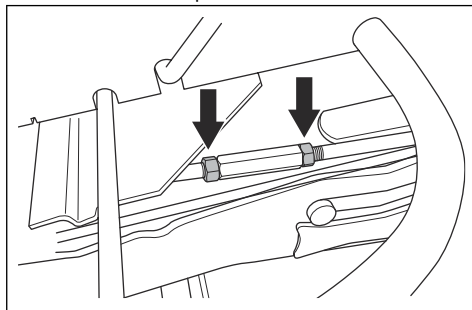
1. Accertarsi che la pressione degli pneumatici sia corretta. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 221*.
2. Parcheggiare il prodotto su una superficie piana.

3. Abbassare il piatto di taglio fino alla posizione di falciatura.
4. Impostare la leva dell'altezza di taglio nella posizione centrale.
5. Misurare la distanza tra il suolo e i bordi anteriore e posteriore del piatto di taglio. Assicurarsi che il bordo posteriore sia più in alto rispetto al bordo anteriore di 4-6 mm (1/5 di pollice).

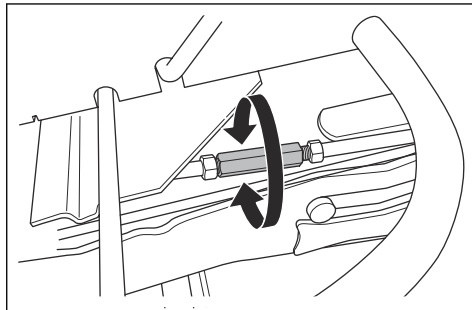


Per regolare il parallelismo del piatto di taglio

1. Rimuovere il coperchio del piatto di taglio e la piastra poggiapiedi destra.
2. Allentare i dadi dei pistoncini.



3. Girare il pistoncino per estendere o ridurre il sostegno. Estendere il sostegno per sollevare il bordo posteriore del coperchio. Ridurre il sostegno per abbassare il bordo posteriore del coperchio.



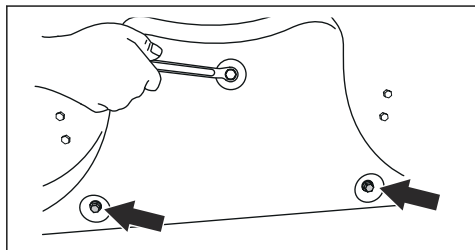
4. Serrare i dadi del pistoncino a regolazione terminata.
5. Eseguire un controllo del parallelismo. Fare riferimento a *Controllo del parallelismo del piatto di taglio alla pagina 206*.
6. Fissare la piastra del poggiapiedi e la copertura del piatto di taglio.

Per rimuovere la spina BioClip®

- Rimuovere la spina BioClip® per modificare un piatto di taglio Combi da BioClip® a scarico posteriore dell'erba.

Rimozione e fissaggio del tappo BioClip® sul piatto di taglio

1. Mettere il piatto di taglio in posizione di servizio. Fare riferimento a *Per mettere il piatto di taglio in posizione di servizio alla pagina 204*.
2. Rimuovere le 3 viti che fissano il tappo BioClip® e rimuoverlo.



3. Installare le viti nei fori del tappo BioClip® per evitare di danneggiare le filettature.
4. Mettere il piatto di taglio nella posizione di falciatura.
5. Installare il tappo BioClip® seguendo la procedura in ordine inverso.

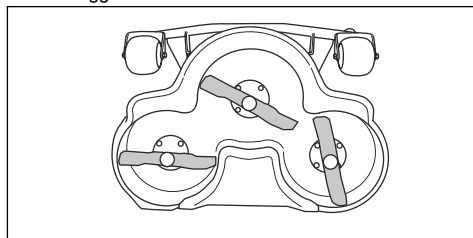
Ispezione delle lame



ATTENZIONE: Lame danneggiate o bilanciate in modo errato possono causare danni al prodotto. Sostituire le lame danneggiate. Affidare a un centro assistenza Husqvarna l'affilatura e il bilanciamento delle lame.

1. Mettere il piatto di taglio in posizione di servizio.

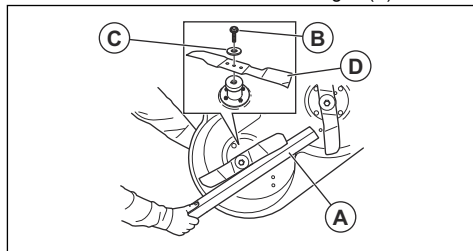
2. Esaminare le lame per verificare se sono danneggiate e affilarle se necessario.



3. Serrare i bulloni delle lame a una coppia di 25 Nm.

Per sostituire le lame

1. Mettere il piatto di taglio in posizione di servizio.
2. Bloccare la lama con un cuneo di legno (A).



3. Allentare e rimuovere il bullone della lama (B), le rondelle (C) e la lama (D).
4. Montare la nuova lama con le estremità ad angolo nella direzione del piatto di taglio.



AVVERTENZA: Un tipo di lama errato può causare l'espulsione di oggetti dal piatto di taglio e lesioni gravi. Utilizzare solo le lame indicate in *Dati tecnici alla pagina 221*

5. Fissare la lama, la rondella e il bullone. Serrare il bullone a una coppia di 25 Nm.

Lubrificazione del prodotto

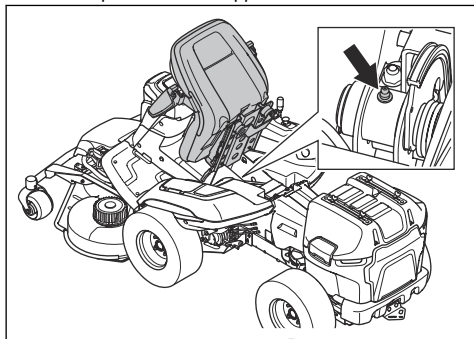
Lubrificazione, Informazioni generali

- Portare l'interruttore di alimentazione in posizione OFF e rimuovere la chiave di accensione per evitare movimenti accidentali durante la lubrificazione.
- Pulire l'area prima di lubrificare una parte del prodotto.
- Quando si lubrifica con grasso, utilizzare un grasso per telaio o cuscinetti a sfera per evitare la corrosione. Rimuovere il grasso superfluo dopo la lubrificazione.

Lubrificazione del meccanismo di sollevamento del piatto di taglio

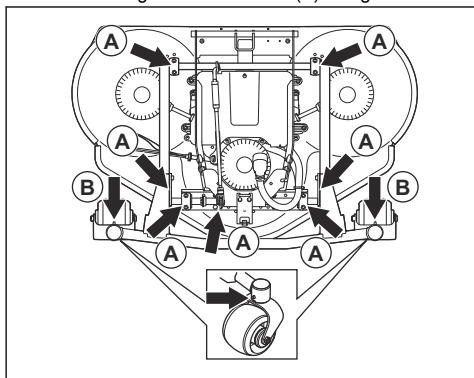
1. Inclinare il sedile in avanti.

2. Lubrificare con una pistola ingrassatrice attraverso il nipplo sul complessivo della leva di sollevamento elettrico. Lubrificare finché il grasso non fuoriesce dal lato posteriore del nipplo.



Per lubrificare il piatto di taglio

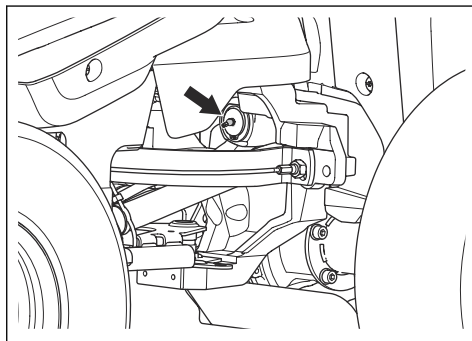
1. Rimozione del coperchio del piatto di taglio.
2. Lubrificare i giunti e i cuscinetti (A) con grasso.



3. Lubrificare con una pistola ingrassatrice attraverso il nipplo sui cuscinetti della ruota pivotante per il piatto di taglio (B). Lubrificare finché il grasso non fuoriesce dal lato posteriore del nipplo.

Per lubrificare l'asse posteriore pivotante

1. Ruotare completamente il volante verso destra o sinistra.
2. Pulire l'area intorno all'ingrassatore.
3. Utilizzare una pistola ingrassatrice per lubrificare l'assale posteriore pivotante tramite l'ingrassatore. Lubrificare fino a quando il grasso non viene spinto fuori.



Risoluzione dei problemi

Introduzione

Se non si riesce a trovare la soluzione a un problema in questo manuale dell'operatore, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.

Nota: Prima di risolvere un problema del prodotto, accertarsi che la batteria sia carica. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 190*.

Programma di ricerca guasti

Problema	Causa	Soluzione
Il display non si accende quando l'interruttore di accensione è in posizione ON.	La batteria è scarica.	Caricare la batteria. Fare riferimento a <i>Ricarica della batteria alla pagina 190</i> .
	La batteria è in modalità di sospensione.	Per avviare la batteria, premere il pulsante Start per 2 secondi. Se la batteria non si avvia, tenerla in carica continuamente fino a quando si carica completamente. Quando la batteria è in modalità di sospensione, il tempo di ricarica è maggiore.
	Un fusibile è rotto.	Controllare i fusibili. Fare riferimento a <i>Panoramica dei fusibili alla pagina 203</i> .
	Il display o il cavo della centralina di alimentazione è guasto.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.
	L'interruttore di accensione è guasto.	
La modalità di guida non si avvia quando si preme il pulsante di avvio.	Procedura di avviamento non corretta.	Fare riferimento a <i>Avviamento del prodotto alla pagina 194</i> e <i>Avvio impedito alla pagina 174</i> .
	Il pulsante di avvio viene premuto per meno di 1 secondo.	Premere il pulsante di avvio per 1 secondo. Un segnale acustico e una variazione del display mostra che la modalità di guida è attiva. Quando l'audio è disattivato, non viene emesso alcun segnale acustico per l'avvio. Fare riferimento a <i>Attivazione/disattivazione dell'audio alla pagina 190</i> .
	Il pannello di controllo è rotto.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.

Problema	Causa	Soluzione
I motori del piatto di taglio non si avviano.	Il piatto di taglio non è innestato.	Estrarre il pulsante della presa di forza per innestare il piatto di taglio.
	I cavi diretti al piatto di taglio non sono collegati correttamente.	Collegare il piatto di taglio al prodotto, fare riferimento a <i>Installazione del piatto di taglio alla pagina 185</i> .
	Il piatto di taglio è pieno di erba.	Pulire il piatto di taglio, fare riferimento a <i>Pulizia del prodotto alla pagina 200</i> .
	L'erba è troppo alta.	Regolare l'altezza di taglio in base alle condizioni dell'erba.
	La temperatura dei comandi dei motori del piatto di taglio è troppo alta.	Arrestare il prodotto e attendere che la temperatura diminuisca. Riavviarlo dopo 20 minuti.
		Pulire le prese d'aria sul lato posteriore del piatto di taglio.
	I motori del piatto di taglio sono guasti.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.
	I comandi dei motori del piatto di taglio sono guasti.	
	Il cavo del piatto di taglio non è alimentato.	
La batteria non si ricarica. I LED sotto la presa del caricabatterie non si accendono.	Un fusibile è bruciato.	Controllare i fusibili. Fare riferimento a <i>Panoramica dei fusibili alla pagina 203</i> .
	Il caricabatterie non è collegato correttamente alla presa di corrente o al prodotto.	Fare riferimento a <i>Ricarica della batteria alla pagina 190</i> .
	L'interruttore di accensione/spegnimento del caricatore è in posizione OFF.	Portare l'interruttore di accensione/spegnimento del caricatore in posizione di ON.
	Il caricabatterie è guasto.	Scollegare il caricabatterie e rivolgersi al centro di assistenza Husqvarna.
	Si è verificato un errore interno.	
La batteria non si ricarica. I LED sotto la presa del caricabatterie lampeggiano in rosso.	La presa di corrente è guasta.	Collegare il caricabatterie a una presa di corrente con la tensione e la frequenza indicate sulla targhetta dei dati di funzionamento.
	La temperatura non rientra nell'intervallo della temperatura di carica.	Attendere che la temperatura della batteria rientri nell'intervallo della temperatura di carica consentito (+5°C– +40°C). Cercare messaggi di errore o simboli di avvertenza sul display. Fare riferimento a <i>Messaggi di avvertenza sul display alla pagina 213</i> e <i>Messaggi di errore sul display alla pagina 214</i> .
	La batteria è guasta.	Scollegare il caricabatterie e rivolgersi al centro di assistenza Husqvarna.
	Si è verificato un errore interno.	

Problema	Causa	Soluzione
La batteria non si ricarica. I LED sotto la presa del caricabatterie mostrano lo stato della carica in giallo.	La temperatura della batteria è superiore all'intervallo di temperatura di ricarica consentito (+5°C– +40°C).	Attendere che la temperatura della batteria rientri nell'intervallo della temperatura di carica consentito (+5°C– +40°C). Se il caricabatterie è collegato, la carica si avvia automaticamente quando la temperatura della batteria rientra nell'intervallo consentito. Se il problema persiste, contattare il centro assistenza Husqvarna.
Il prodotto in modalità di taglio vibra.	Le lame sono allentate o danneggiate.	Controllare visivamente. Fare riferimento a <i>Ispezione delle lame alla pagina 207</i> . Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
	Una o più lame non sono bilanciate.	
	Un motore del piatto di taglio è allentato.	
Il prodotto in modalità di trasporto vibra.	Una o più ruote sono allentate.	Controllare visivamente. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
	Un pneumatico del prodotto è sgonfio.	
	Alcune viti del prodotto sono allentate.	
	Il motore di azionamento è allentato.	
Il risultato del taglio è insoddisfacente.	Le lame non sono affilate.	Fare riferimento a <i>Ispezione delle lame alla pagina 207</i> .
	L'erba è alta o bagnata.	Fare riferimento a <i>Per ottenere un buon risultato di taglio alla pagina 197</i> .
	Il piatto di taglio non è parallelo al terreno.	Fare riferimento a <i>Controllo del parallelismo del piatto di taglio alla pagina 206</i> .
	C'è dell'erba bloccata nel piatto di taglio.	Fare riferimento a <i>Pulizia del prodotto alla pagina 200</i> .
	La pressione degli pneumatici è diversa sui lati destro e sinistro.	Fare riferimento a <i>Dati tecnici alla pagina 221</i> .
	Il prodotto funziona a un regime troppo elevato.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.
	Il regime motore è troppo basso.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.

Display - Risoluzione dei problemi

Messaggi delle spie del display

I messaggi delle spie del display mostrano una funzione innestata o informazioni sulle condizioni del prodotto. Fare riferimento a *Tipi di messaggi alla pagina 173*. Si accendono una o più spie del display. Quando viene visualizzato il messaggio di una spia sul display, il prodotto funziona ancora ma sono consigliate alcune operazioni.

Simboli	Nome	Causa/Azione
	Errore di sistema	Si è verificato un errore di sistema nel prodotto. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla combinazione di simboli. Arrestare il prodotto e portare l'interruttore di accensione in posizione OFF. Attendere 5 minuti. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
	Errore della batteria	Si è verificato un errore della batteria. Arrestare il prodotto e portare l'interruttore di accensione in posizione OFF. Attendere 5 minuti prima dell'avvio. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
	Avvertenza del motore di azionamento	Il motore di azionamento è in stallo. È probabile che il prodotto sia utilizzato su un pendio dove la potenza di scarica necessaria è troppo elevata. Non utilizzarlo in condizioni che causano l'arresto del motore di azionamento.
	Errore di alta temperatura	Si è verificato un errore di alta temperatura. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla combinazione di simboli.
	Errore di bassa temperatura	La temperatura interna della batteria è bassa. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla combinazione di simboli.
	Modalità prestazioni ridotte, livello di carica basso	La modalità prestazioni ridotte è attiva. La modalità prestazioni ridotte viene impostata automaticamente quando il livello di carica è basso. Caricare il prodotto e non utilizzarlo su un pendio. Se vengono visualizzati altri simboli, fare riferimento alla combinazione dei simboli per ulteriori informazioni.
	Modalità prestazioni ridotte	La modalità prestazioni ridotte del prodotto viene impostata automaticamente. Il livello di carica è basso e/o la temperatura nella batteria, nel motore di azionamento o nella centralina del motore di azionamento è troppo alta. In questa modalità di guida le lame vengono disinserite e la velocità diminuisce gradualmente. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla combinazione di simboli.
	Promemoria manutenzione	È necessario eseguire la manutenzione, contattare il centro assistenza Husqvarna.

Messaggi di avvertenza sull'utilizzo invernale sul display

Un messaggio di avvertenza è una combinazione di simboli bianchi o gialli che vengono visualizzati prima come simboli grandi al centro del display.

Premere la manopola jog, il pulsante di avviamento o il pulsante Indietro per ignorare il messaggio di avvertenza.

Nota: Non applicabile a tutti i messaggi di avvertenza.

Simboli	Nome	Causa/Azione
	Avvertenza di bassa temperatura della batteria	La temperatura interna della batteria è bassa. Continuare a utilizzare il prodotto normalmente e parcheggiarlo solo a temperature ambiente superiori a 0°C. Se il prodotto viene parcheggiato a temperature più basse, la temperatura interna delle batterie scende sotto 0°C. Il prodotto entra quindi in modalità prestazioni ridotte o diventa troppo freddo per l'avvio.
	Modalità prestazioni ridotte, temperatura della batteria bassa	Se la temperatura interna della batteria è inferiore a 0°C, il prodotto viene automaticamente impostato sulla modalità prestazioni ridotte. Far funzionare il prodotto in modalità prestazioni ridotte fino a quando non è possibile arrestarlo a temperature ambiente superiori a 0°C. Arrestare il prodotto e attendere che la temperatura della batteria aumenti per raggiungere la piena potenza del prodotto.

Messaggi di avvertenza sul display

Un messaggio di avvertenza è una combinazione di simboli gialli che vengono prima visualizzati come simboli grandi al centro del display.

Nota: Per le avvertenze sulla centralina del motore/motore del piatto di taglio, disinnestare il piatto di taglio per il riavvio o l'uso.

Premere la manopola jog, il pulsante di avviamento o il pulsante Indietro per ignorare il messaggio di avvertenza.

Nota: Non applicabile a tutti i messaggi di avvertenza.

Simboli	Nome	Causa/Azione
	Avvertenza di alta temperatura della batteria	La temperatura della batteria è superiore a quella consigliata. Il prodotto funziona più lentamente del normale fino a quando la temperatura non diminuisce. Arrestare il prodotto e attendere che la temperatura della batteria diminuisca prima dell'avvio.
	Avvertenza di alta temperatura del motore di azionamento o della centralina del motore di azionamento	La temperatura nel motore di azionamento o nella centralina del motore di azionamento è superiore a quella consigliata. Il prodotto funziona più lentamente del normale fino a quando la temperatura non diminuisce. Arrestare il prodotto e attendere che la temperatura del motore di azionamento diminuisca prima dell'avvio.
	Avvertenza di alta temperatura del motore del piatto di taglio o della centralina del motore del piatto di taglio	La temperatura nel motore del piatto di taglio o nella centralina del motore del piatto di taglio è superiore a quella consigliata. Disinnestare il piatto di taglio e attendere che la temperatura diminuisca prima dell'avvio.

Simboli	Nome	Causa/Azione
	Spia dell'alta temperatura per il motore del servosterzo	La temperatura nel motore del servosterzo è superiore a quella consigliata. Diminuire il livello dello sterzo e/o il carico sul motore del servosterzo per evitare temperature troppo elevate nel motore del servosterzo.
	Arresto protettivo della presa di forza	L'accessorio è sovraccarico o bloccato. 1. Premere il pulsante della presa di forza per disinnestare l'accessorio. 2. Aumentare l'altezza di taglio. 3. Eseguire un controllo dei blocchi dell'accessorio. Rimuovere eventuali blocchi prima di continuare. Fare riferimento a <i>Istruzioni di sicurezza per la manutenzione alla pagina 184</i>. 4. Premere il pulsante della presa di forza per attivare l'accessorio.
	Accessorio non installato	Quando si rimuove l'accessorio, l'interruttore di alimentazione è in posizione ON. Prima di rimuovere l'accessorio, impostare l'interruttore di alimentazione su Off.

Messaggi di errore critici sul display

In caso di messaggio di errore critico, viene impostata automaticamente la modalità di inattività del prodotto che non può essere avviato fino a quando l'errore critico non scompare.

Simboli	Nome	Causa/Azione
	Errore critico	Regolare l'interruttore di corrente in posizione OFF. Attendere 5 minuti. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.

Messaggi di errore sul display

Un messaggio di errore è una combinazione di simboli rossi che vengono prima visualizzati come simboli grandi al centro del display. È possibile visualizzare i messaggi di errore nel menu degli errori. Fare riferimento a *Lettura dei messaggi di errore alla pagina 190*.

Nota: Per gli errori sulla centralina del motore/motore del piatto di taglio, disinnestare il piatto di taglio per il riavvio o il funzionamento.

Premere la manopola jog, il pulsante di avviamento o il pulsante Indietro per eliminare il messaggio di errore.

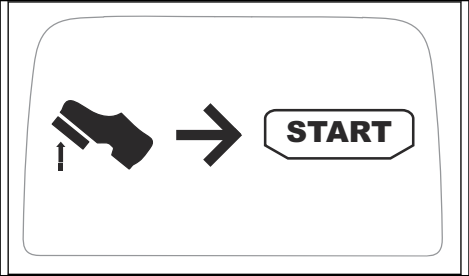
Nota: Non applicabile a tutti i messaggi di errore.

Simboli	Nome	Causa/Azione
	Errore di alta temperatura della batteria	La temperatura della batteria è troppo elevata. Il prodotto viene impostato automaticamente in modalità di inattività e non può essere avviato fino a quando l'errore non scompare. Attendere che la temperatura della batteria diminuisca. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
	Errore della temperatura per il motore di azionamento o la centralina del motore di azionamento	La temperatura del motore di azionamento o della centralina del motorino di azionamento è troppo alta. Il prodotto viene impostato automaticamente in modalità di inattività e non può essere avviato fino a quando l'errore non scompare. Attendere che la temperatura del motore di azionamento o della centralina del motore di azionamento diminuisca. Rivolgersi al centro assistenza Husqvarna, se il problema persiste.
	Errore della temperatura per il motore del piatto di taglio o la centralina del motore del piatto di taglio	La temperatura del motore del piatto di taglio o della centralina del motore del piatto di taglio è troppo alta. Disinnestare il piatto di taglio e attendere che la temperatura diminuisca. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
	Errore nel motore di azionamento o nella centralina del motore di azionamento	Si è verificato un errore nel motore di azionamento o nella centralina del motorino di azionamento. Il prodotto viene impostato automaticamente in modalità di inattività e non può essere avviato fino a quando l'errore non scompare. Arrestare il prodotto e portare l'interruttore di accensione in posizione OFF. Attendere 5 minuti prima dell'avvio. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
	Errore nel motore del piatto di taglio o nella centralina del motore del piatto di taglio	Si è verificato un errore nel motore del piatto di taglio o nella centralina del motore del piatto di taglio. Disinnestare il piatto di taglio. Se il problema persiste, arrestare il prodotto e attendere 5 minuti prima dell'avvio. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
	Errore batteria scarica	La batteria è scarica. Il prodotto viene impostato automaticamente in modalità di inattività e non può essere avviato fino a quando l'errore non scompare. Caricare la batteria.

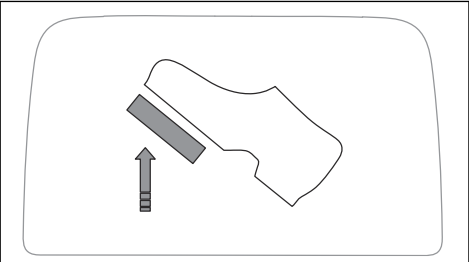
Simboli	Nome	Causa/Azione
	Errore di bassa temperatura della batteria	La temperatura interna della batteria è troppo bassa per il funzionamento del prodotto. Il prodotto viene impostato automaticamente in modalità di inattività e non può essere avviato fino a quando l'errore non scompare. Spostare manualmente il prodotto in un'area con temperature ambiente superiori a 0°C e attendere che la temperatura della batteria aumenti. Fare riferimento a <i>Spostamento manuale del prodotto alla pagina 193</i>.
	Errore della batteria	Si è verificato un errore nel sistema di batterie. La modalità prestazioni ridotte del prodotto viene impostata automaticamente. Le lame sono disinserite e il prodotto funziona con una velocità inferiore rispetto al solito. Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna. ATTENZIONE: Non utilizzare il prodotto se non per il trasporto necessario al centro assistenza Husqvarna. ATTENZIONE: Non caricare il prodotto.
	Errore di alta temperatura nel motore del servosterzo	La temperatura del motore del servosterzo è troppo alta. Il motore del servosterzo è sovraccarico. La modalità prestazioni ridotte del prodotto viene impostata automaticamente. Le lame sono disinserite, il prodotto funziona più lentamente del solito e la funzione del servosterzo è disattivata. Arrestare il prodotto e portare l'interruttore di accensione in posizione OFF. Attendere che la temperatura nel motore del servosterzo diminuisca prima dell'avvio.
	Errore nell'impianto del servosterzo	Si è verificato un errore nell'impianto del servosterzo. La modalità prestazioni ridotte del prodotto viene impostata automaticamente. Le lame sono disinserite, il prodotto funziona più lentamente del solito e la funzione del servosterzo è disattivata. Arrestare il prodotto e portare l'interruttore di accensione in posizione OFF. Attendere 5 minuti prima dell'avvio. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.

Messaggi quando l'avvio è impedito

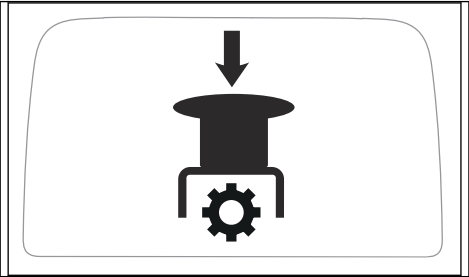
I simboli di avvio impedito vengono visualizzati quando le condizioni di avvio non sono rispettate. Il simbolo di avvio non consentito rimane sul display fino a quando non vengono rispettate le condizioni per l'avvio. Fare riferimento a *Avvio impedito alla pagina 174*.



Descrizione	Azione
L'avvio è impedito perché vengono premuti i pedali.	Non premere i pedali quando si avvia la modalità di azionamento.



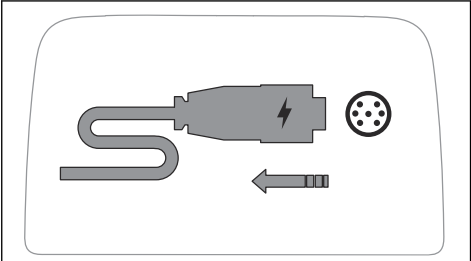
Descrizione	Azione
L'avvio è impedito perché vengono premuti i pedali.	Non premere i pedali quando il prodotto si avvia.



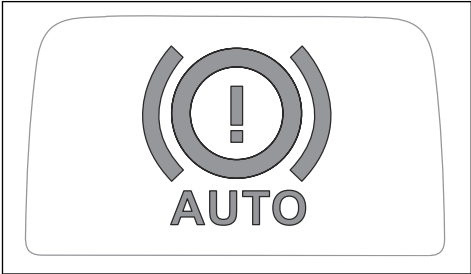
Descrizione	Azione
L'avvio è impedito perché il piatto di taglio è innestato.	Premere il pulsante della presa di forza per disinnestare il piatto di taglio prima dell'avvio. Fare riferimento a <i>Innesto e disinnesco del piatto di taglio</i> alla pagina 195.



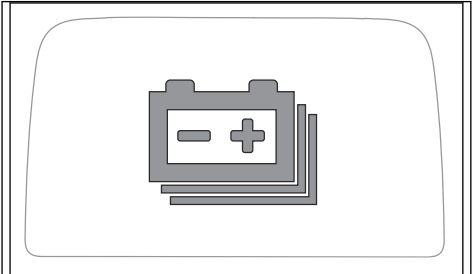
Descrizione	Azione
L'avvio è impedito perché l'operatore è sollevato dal sedile.	L'operatore deve essere seduto sul sedile quando il prodotto si avvia. Fare riferimento a <i>Controllo presenza operatore (OPC)</i> alla pagina 174.



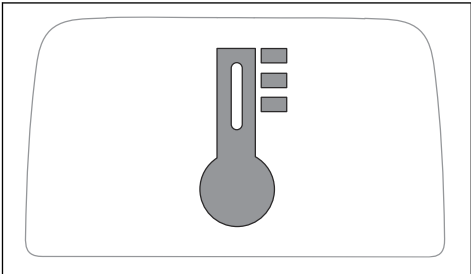
Descrizione	Azione
L'avvio è impedito perché il caricatore è collegato.	Scollegare il caricatore dal prodotto prima dell'avvio. Fare riferimento a <i>Scollegamento del caricabatterie</i> alla pagina 192.



Descrizione	Azione
L'avvio è impedito perché il freno di stazionamento elettrico è disinserito.	Inserire il freno di stazionamento elettrico prima dell'avvio. Fare riferimento a <i>Spostamento manuale del prodotto alla pagina 193</i> .



Descrizione	Azione
L'avvio è impedito perché la batteria è scarica.	Caricare la batteria.



Descrizione	Azione
L'avvio è impedito a causa di un errore della temperatura.	Fare riferimento a <i>Display - Risoluzione dei problemi alla pagina 211</i> .

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto

- Il prodotto ha un peso elevato e può causare lesioni da schiacciamento. Prestare attenzione durante il caricamento su un veicolo o rimorchio o durante lo scaricamento.
- Non sollevare il prodotto. Gli occhielli di trasporto non sono punti di sollevamento approvati e devono essere utilizzati solo per fissare il prodotto in modo sicuro a un rimorchio.
- Utilizzare un rimorchio omologato per il trasporto del prodotto.
- Accertarsi di conoscere le norme sulla circolazione stradale prima del trasporto del prodotto in un rimorchio o su strada.

Per il traino del prodotto

Per spostare il prodotto con il motore spento, il freno di stazionamento automatico deve essere disinserito.

- Disinserire il freno di stazionamento elettrico. Fare riferimento a *Freno di stazionamento alla pagina 193*.
- Trainare il prodotto solo a bassa velocità e per brevi distanze.

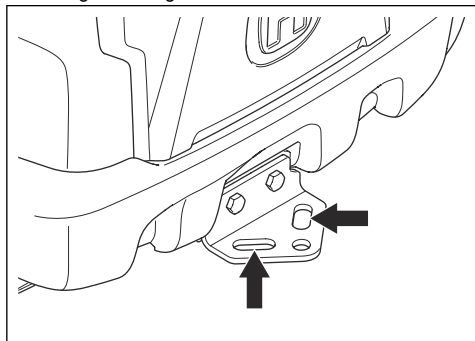
Per fissare il prodotto in modo sicuro a un rimorchio per il trasporto



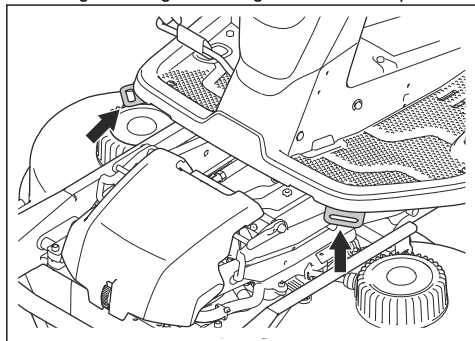
AVVERTENZA: Il freno di stazionamento non è sufficiente per bloccare il prodotto durante il trasporto. Fissare saldamente il prodotto al rimorchio.

Attrezzatura: 4 cinghie approvate e 4 blocchi fermaruote a forma di cuneo.

1. Inserire 1 cinghia in 1 dei fori nella barra di traino.
Collegare la cinghia alla barra di traino.



2. Inserire 1 cinghia nell'altro foro nella barra di traino.
Collegare la cinghia alla barra di traino.
3. Collegare le 2 cinghie al vano di carico.
4. Stringere le cinghie all'indietro per fissare il prodotto al vano di carico.
5. Collegare 1 cinghia a 1 degli occhielli di trasporto.



6. Collegare 1 cinghia all'altro occhiello di trasporto.
7. Collegare le 2 cinghie al vano di carico.
8. Stringere le cinghie in avanti per fissare il prodotto al vano di carico.
9. Posizionare i fermaruote davanti e dietro alle ruote posteriori.

Trasporto delle batterie

- Le batterie 48V V in dotazione soddisfano i requisiti della legislazione sulle merci pericolose.
- Rispettare i requisiti speciali riportati sulla confezione e sulle etichette per il trasporto commerciale effettuato da terzi e da corrieri.
- Parlare con personale che ha seguito una formazione specifica in materiali pericolosi prima di inviare il prodotto. Rispettare tutte le norme nazionali vigenti.

- Quando si inserisce la batteria in un contenitore, applicare del nastro adesivo sui contatti aperti. Inserire la batteria in un contenitore compatto per evitare che si sposti.

Stoccaggio

Preparare il prodotto per il rimessaggio al termine della stagione e in caso di inutilizzo per un periodo superiore a 30 giorni.



AVVERTENZA: Rimuovere l'erba, le foglie e altri materiali infiammabili dal prodotto per ridurre il rischio di incendio. Lasciare raffreddare il prodotto prima del rimessaggio.

- Impostare l'interruttore di accensione su OFF.
- Pulire il prodotto, fare riferimento a *Pulizia del prodotto alla pagina 200*. Ritoccare la vernice danneggiata per evitare la corrosione.
- Esaminare il prodotto per verificare la presenza di componenti usurati o danneggiati e stringere le viti e i dadi allentati.
- Caricare completamente la batteria prima dello stoccaggio. Assicurarsi che la carica delle batterie sia pari o superiore al 50% durante l'immagazzinamento.

Nota: La batteria può entrare in modalità di sospensione quando il prodotto è rimessato o lo stato della carica è bassissimo. Per avviare la batteria, premere il pulsante di avvio per 2 secondi. Se la batteria non si avvia, tenerla in carica continuamente fino a quando si carica completamente. Il tempo di ricarica è maggiore quando la batteria è in modalità di sospensione.

- Lubrificare tutti gli ingrassatori, i giunti e gli assali.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e pulito. Posizionare una copertura protettiva sul prodotto.

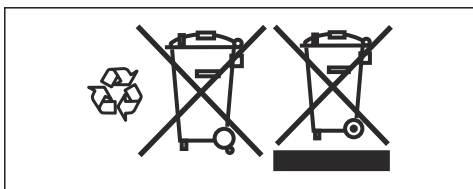
Nota: Per proteggere il prodotto durante l'immagazzinamento o il trasporto è possibile acquistare un coperchio apposito presso il proprio rivenditore.

- Conservare il prodotto in un'area chiusa a chiave per impedire l'accesso a bambini o persone non autorizzate.
- Conservare il prodotto e l'alimentatore in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.
- Se si utilizza il prodotto, conservarlo in un luogo in cui la temperatura ambiente sia compresa tra 0°C–+50°C. Se non si utilizza il prodotto, è possibile conservarlo in un luogo dove la temperatura ambiente è compresa tra -20°C– +50°C.
- Tenere il prodotto lontano dalla luce solare.
- Non conservare il prodotto in aree elettricamente statiche.

Smaltimento della batteria e del caricabatterie

I simboli sul prodotto o sul relativo imballaggio indicano che il presente prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Deve invece essere portato presso un centro di raccolta specializzato nel recupero di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Trattando questo prodotto correttamente, si contribuisce a contrastare il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulle persone che può altrimenti sortire da una gestione impropria del prodotto come rifiuto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'autorità municipale, il servizio rifiuti domestici o il punto vendita in cui è stato acquistato.



Smaltimento

- Le sostanze chimiche possono essere pericolose e non devono essere disperse nel suolo. Smaltire sempre le sostanze chimiche utilizzate presso un centro assistenza o un centro di smaltimento autorizzato.
- Quando il prodotto è usurato, inviarlo al rivenditore o a un centro di riciclaggio autorizzato.
- L'olio e la batteria possono contaminare l'ambiente. Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.
- Non smaltire la batteria come un rifiuto domestico.
- Inviare la batteria a un centro assistenza Husqvarna o smaltirla in un centro specializzato nello smaltimento delle batterie usate.

Dati tecnici

Dati tecnici

Dimensioni	
Per le dimensioni complete del prodotto, fare riferimento a <i>Dimensioni del prodotto alla pagina 224</i> .	
Peso senza piatto di taglio, kg	294
Dimensioni del pneumatico, in (diametro della ruota x larghezza della ruota - diametro del cerchio)	16x7,50-8
Pressioni degli pneumatici, posteriore - anteriore, kPa/bar/psi	100/1,0/14,5
Pendenza massima, gradi °	10
Peso massimo attrezzatura trainata con pendenza di 10°, kg	110
Forza verticale max consentita sulla barra di traino, N/kg	250/25
Forza orizzontale max consentita sulla barra di traino, N/kg	260/26
Carico max sul coperchio della batteria, kg	25
Motore di azionamento	
Tipo di motore	PMSM
Tensione, nominale, V	50,4
Potenza nominale motore, kW	2x3
Trasmissione	
Olio	SAE 10W40
Volume olio, ml	310
Numero di marce avanti	-
Numero di marce indietro	-
Velocità max. marcia avanti, km/h	6/8/12
Velocità max. marcia indietro, km/h	5/6/8
Impianto elettrico	
Tipo, nominale	50,4
<i>Panoramica dei fusibili alla pagina 203.</i>	
Emissioni di rumore ⁴⁰	
Livello potenza acustica, misurato dB(A)	93
Livello di potenza acustica, garantito ⁴¹ , L _{WA} dB(A)	95
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore ⁴² , dB(A)	78

⁴⁰ Le emissioni di rumore sono state misurate in conformità alla normativa EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, allegato I, clausola 1.2. I valori dichiarati possono essere utilizzati per il confronto con i valori dichiarati di altri prodotti testati in conformità allo stesso standard e in una valutazione preliminare dell'esposizione.

⁴¹ Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE.

⁴² I dati riportati per il livello di pressione acustica presentano un fattore di incertezza (K) di 0,8 dB(A).

Livelli di vibrazioni ⁴³	
Valore totale delle vibrazioni, m/s ²	0,4
Piatto di taglio	
Tipo	C 112i

Piatto di taglio ⁴⁴	C 112i
Larghezza di taglio, mm	1120
Larghezza, mm	1178
Peso, kg	65
Regime motore piatto di taglio, giri/min	3000/min / 3200/min / 3500/min
Altezza di taglio, 10 posizioni, mm	25-75
Lunghezza della lama, mm	420
Lama	
Codice articolo	544 10 28-10



AVVERTENZA: Utilizzare un piatto di taglio non omologato per il prodotto può causare l'espulsione ad alta velocità di

oggetti e lesioni gravi. Non utilizzare tipi di piatti di taglio diversi da quelli indicati nel presente manuale dell'operatore.

Dati di frequenza radio

	FM 410i ⁴⁵
Gamma di frequenza, MHz	2402-2480
Potenza erogata ⁴⁶ , dBm	0.3

Batterie approvate

Per questo prodotto, utilizzare esclusivamente batterie originali.

Batteria	EM-5264Li
Codice articolo	546 33 10-01
Tipo	Ioni di litio

⁴³ Le vibrazioni sono state misurate in conformità alle normative EN 62841-1:2015 + A11:2022 e ISO 5395-1:2013. I valori dichiarati possono essere utilizzati per il confronto con i valori dichiarati di altri prodotti testati in conformità agli stessi standard e in una valutazione preliminare dell'esposizione. L'incertezza di misurazione è 1,5 m/s².

⁴⁴ Il piatto di taglio C112i non è incluso con il prodotto.

⁴⁵ Disponibile solo con il kit di connettività opzionale.

⁴⁶ Misurata a 2402 MHz.

Batteria	EM-5264Li
Capacità batteria, Ah	63,7
Tensione nominale, V	50,4
Peso, kg/lb	20/44

Caricabatterie omologati

Caricabatterie	PS900C	PS875C	PS300C
Tensione di entrata, V	220–240	100-240	220–240
Corrente di entrata, A	4,5	10	1,8
Frequenza, Hz	50-60	60	50-60
Potenza, W	900	875	300
Tensione di uscita, V	58	58	58
Corrente di uscita, A	15,5	15±1	5,3

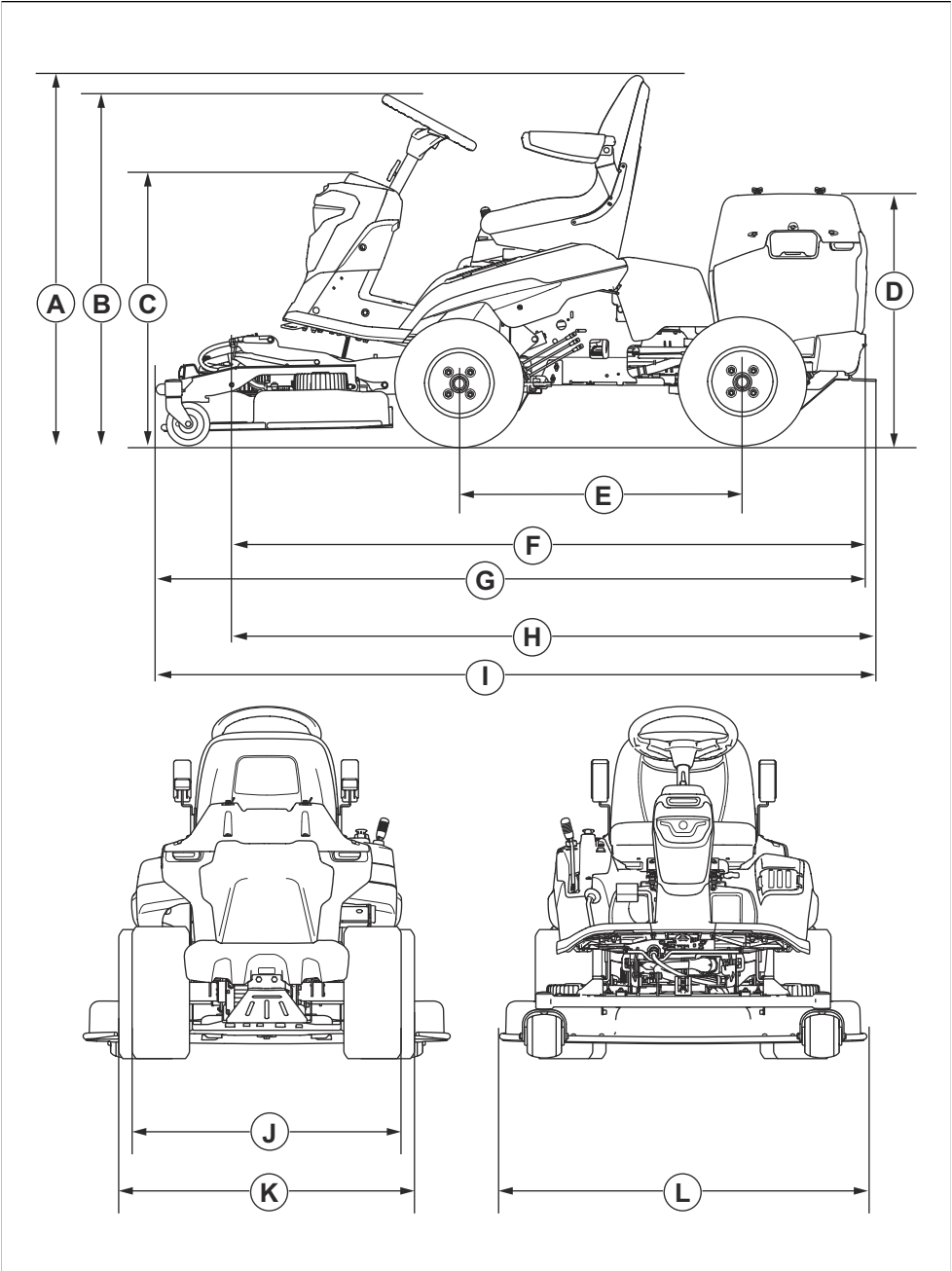
Tempi di carica della batteria

Stato di carica	Tempo di ricarica approssimativo, ore ⁴⁷ , ⁴⁸
0%–100%	9,5
20%-100%	8
10%-80%	7

⁴⁷ Il tempo di carica della batteria può variare a causa di capacità, condizioni, età, temperatura ed efficienza del caricabatterie.

⁴⁸ Caricabatterie PS900C.

Dimensioni del prodotto



Dimensioni, mm.					
A	1161	E	907,4	I	2308
B	1130	F	2031	J	863
C	877	G	2275	K	948
D	820	H	2064	L	1178

Servizio

Assistenza

Eseguire un controllo annuale presso un centro di assistenza autorizzato per assicurarsi che il prodotto funzioni in modo sicuro e al meglio durante l'alta stagione. Il momento migliore per eseguire la manutenzione o la revisione del prodotto è la bassa stagione.

Quando si ordinano i ricambi, fornire le informazioni sull'anno di acquisto, il modello, il tipo e il numero di serie.

Utilizzare sempre ricambi originali.

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, tel.:
+46-36-146500, dichiara sotto la propria esclusiva
responsabilità che il prodotto indicato:

Descrizione	Trattorini tagliaerba
Marchio	Husqvarna
Tipo/Modello	FM 410i
Identificazione	Numeri di serie a partire da 2026 e successivi

in conformità alle seguenti direttive e normative UE e
successive modifiche:

Direttiva/norma	Descrizione
2006/42/CE	"sulle macchine"
2014/30/UE	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2000/14/CE	"sull'emissione di rumore nell'ambiente"
2011/65/UE	"sulle restrizioni dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche"

e che sono applicati gli standard e/o le
specifiche tecniche seguenti: EN ISO 12100:2010,
EN ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/
A1:2017/A2:2018, EN 62841-1:2015/A11:2022, EN
55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:1997/A1:2001/
A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-3:2013,
EN IEC 63000:2018.

Organo competente: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden ha inoltre verificato la conformità con l'Allegato
VI della Direttiva del Consiglio 2000/14/CE.

Per informazioni sulle emissioni acustiche, fare
riferimento a *Dati tecnici alla pagina 221*.

Huskvarna, 2026-04-06



Claes Lossdal, Responsabile sviluppo/Prodotti da
giardino, Husqvarna AB

Responsabile della documentazione tecnica





www.husqvarna.com

Original instructions
Instrucciones originales
Instruções originais
Istruzioni originali

1144632-30



2026-05-05