



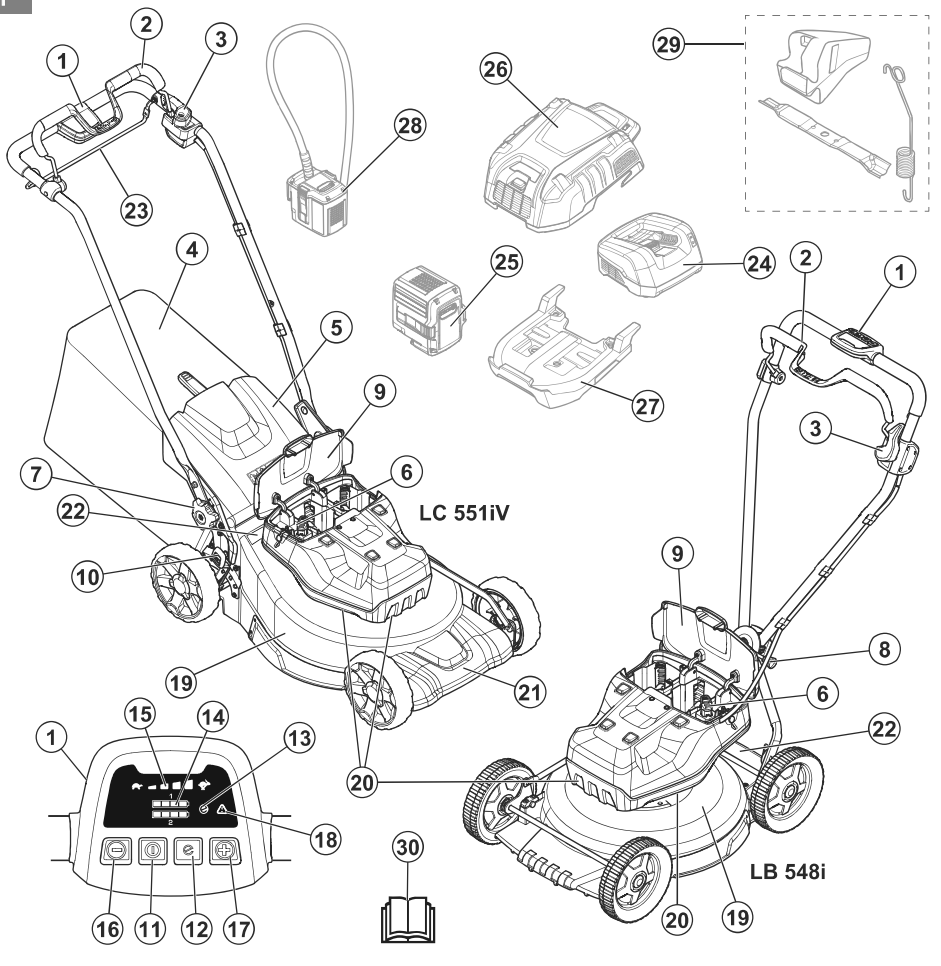
Husqvarna®

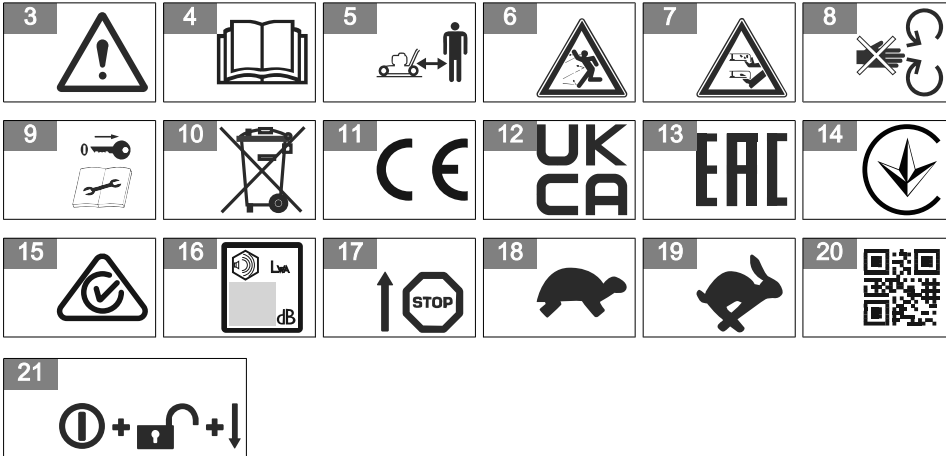
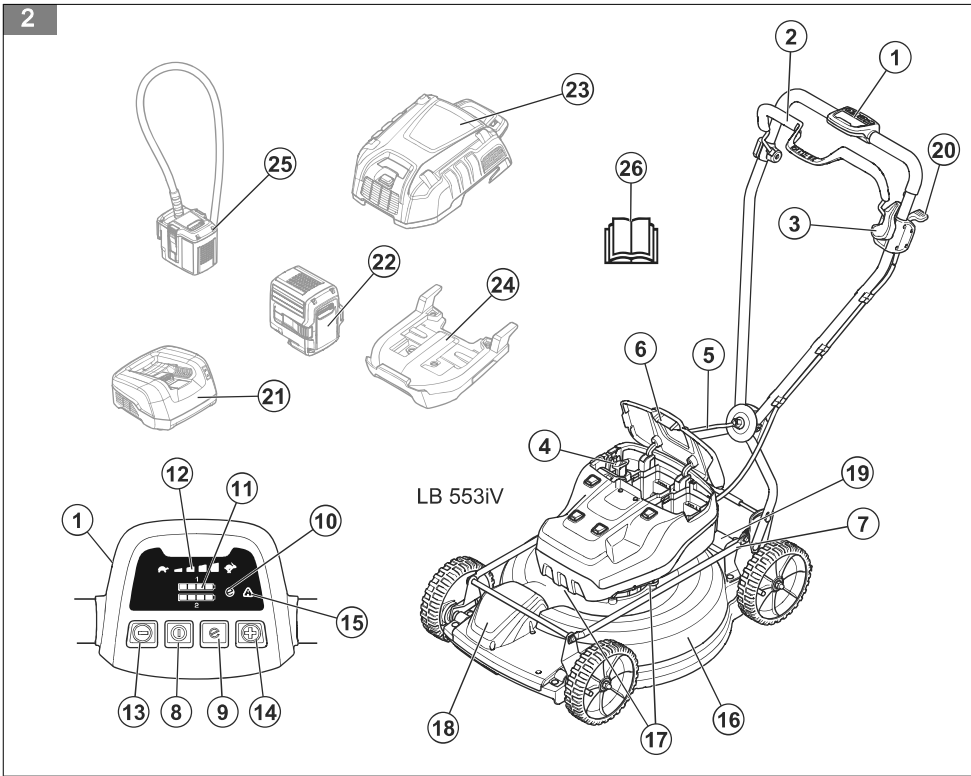


LB 548i, LC 551iV, LB 553iV



| | | |
|----|-----------------------------|---------|
| EN | Operator's manual | 11-32 |
| BG | Ръководство за експлоатация | 33-58 |
| CS | Návod k použití | 59-80 |
| DA | Brugsanvisning | 81-102 |
| DE | Bedienungsanweisung | 103-128 |
| EL | Οδηγίες χρήσης | 129-154 |
| ES | Manual de usuario | 155-178 |
| ET | Kasutusjuhend | 179-199 |
| FI | Käyttöohje | 200-220 |
| FR | Manuel d'utilisation | 221-244 |
| HR | Priručnik za korištenje | 245-265 |
| HU | Használati utasítás | 266-288 |
| IT | Manuale dell'operatore | 289-311 |
| JA | 取扱説明書 | 312-333 |
| LT | Operatoriaus vadovas | 334-355 |
| LV | Lietošanas pamācība | 356-378 |
| NL | Gebruiksaanwijzing | 379-401 |
| NO | Bruksanvisning | 402-422 |
| PL | Instrukcja obsługi | 423-446 |
| PT | Manual do utilizador | 447-469 |
| RO | Instrucțiuni de utilizare | 470-492 |
| RU | Руководство по эксплуатации | 493-519 |
| SK | Návod na obsluhu | 520-542 |
| SL | Navodila za uporabo | 543-563 |
| SR | Priručnik za rukovaoca | 564-585 |
| SV | Bruksanvisning | 586-606 |
| TR | Kullanım kılavuzu | 607-627 |
| UK | Посібник користувача | 628-652 |
| ZH | 操作手册 | 653-669 |

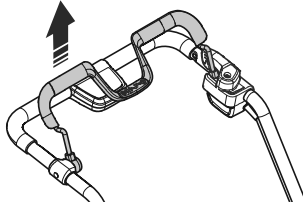




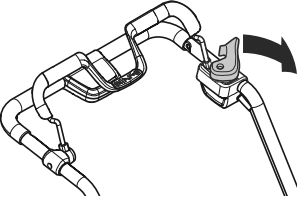
22



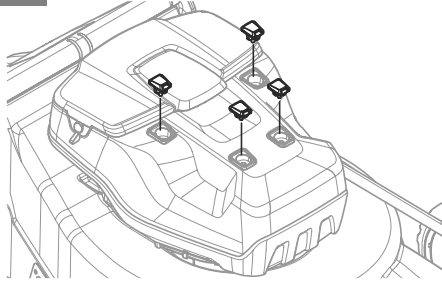
23



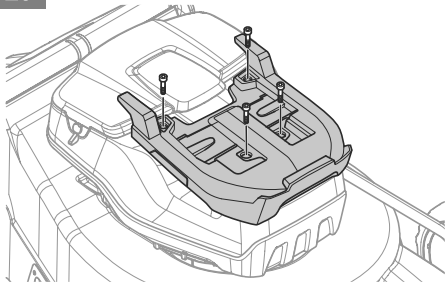
24



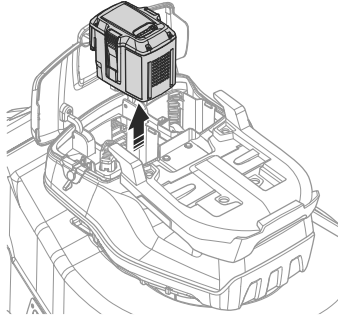
25



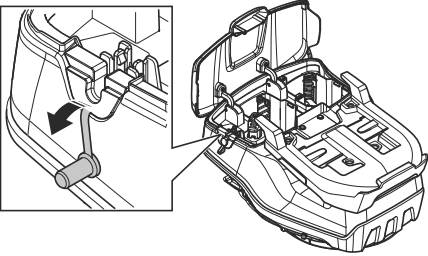
26



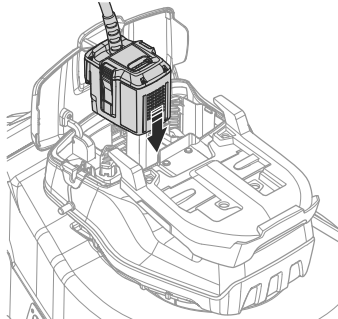
27

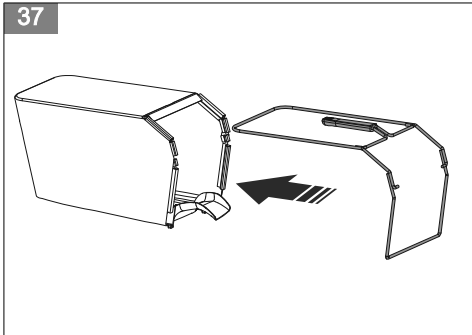
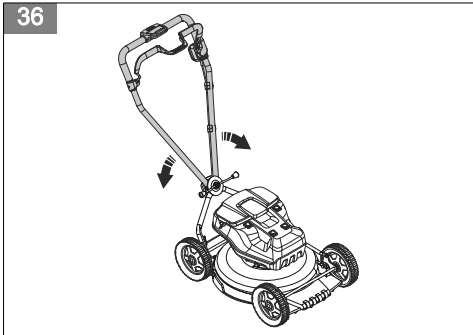
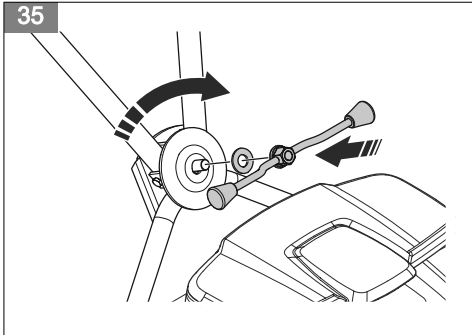
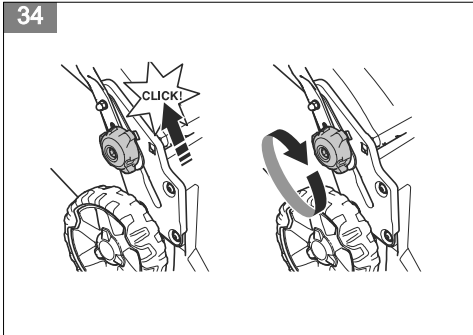
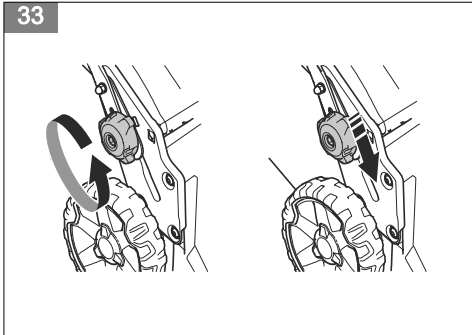
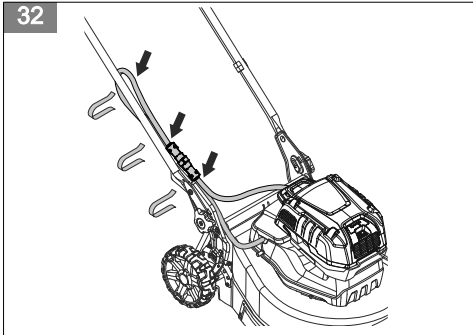
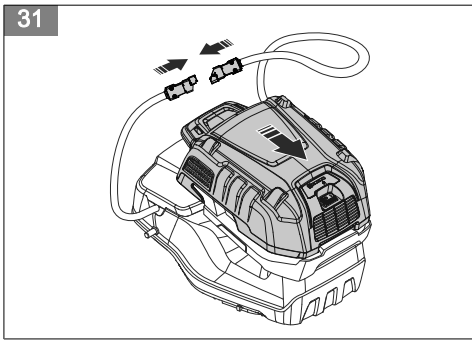
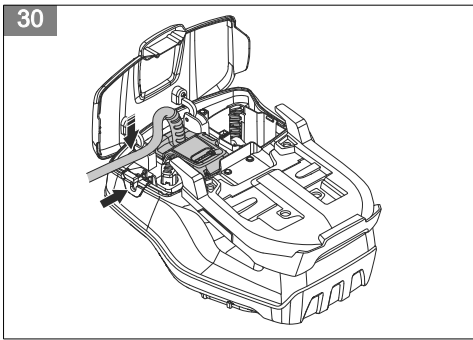


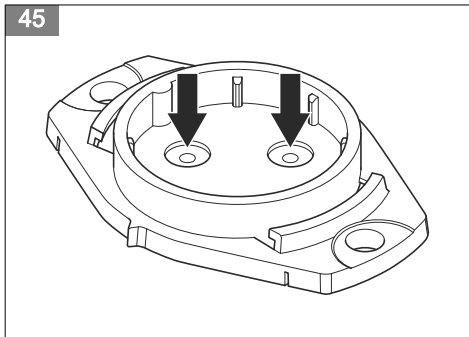
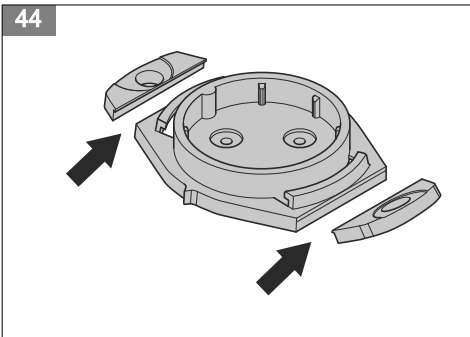
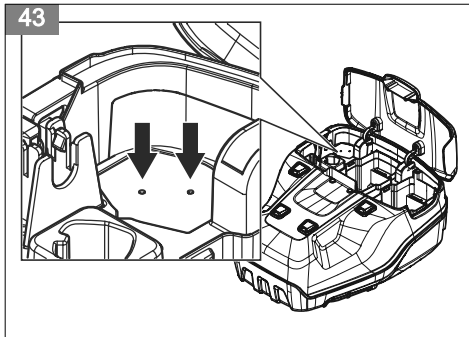
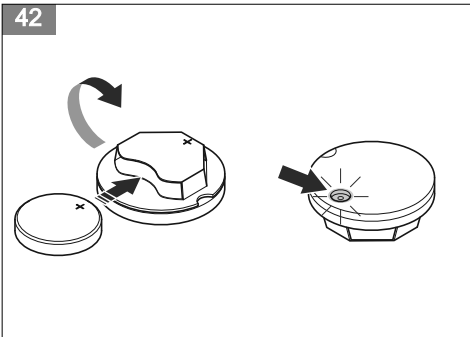
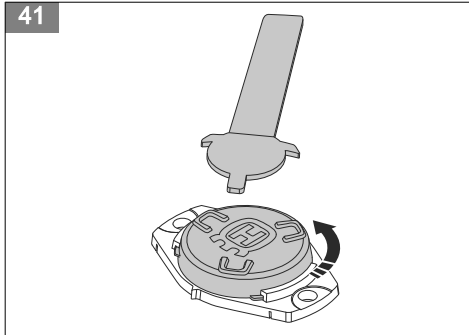
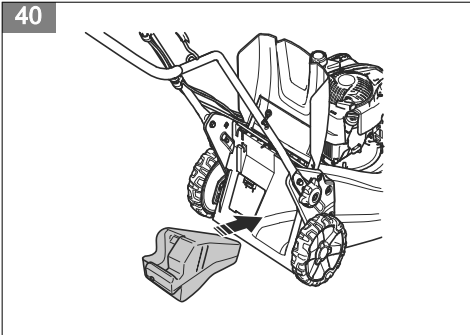
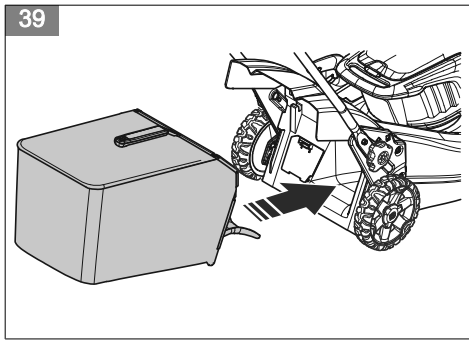
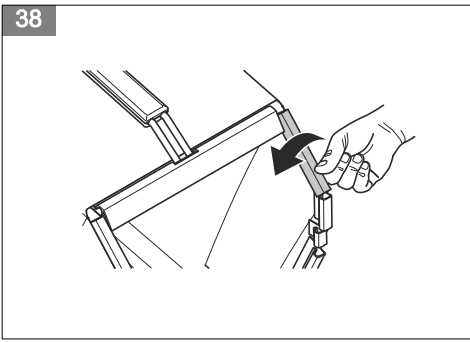
28

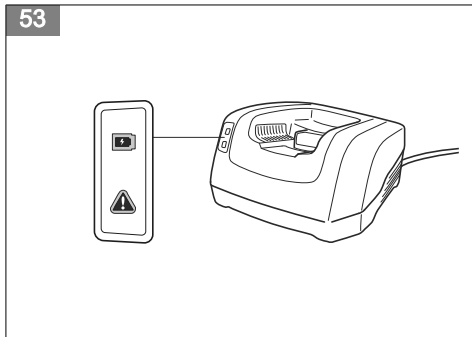
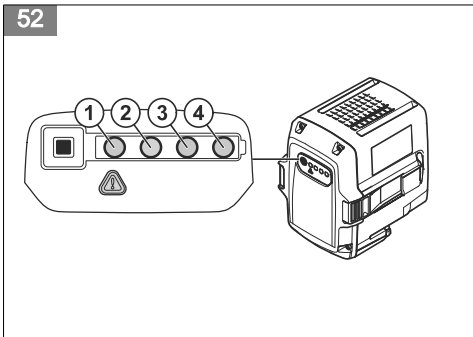
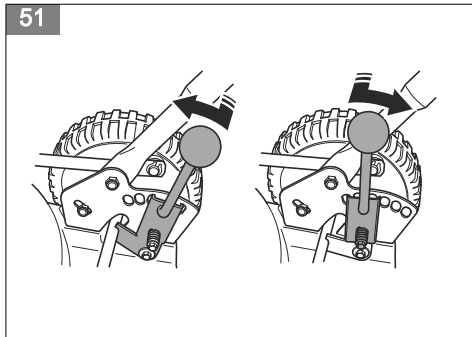
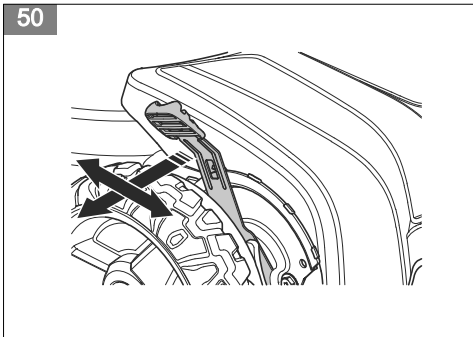
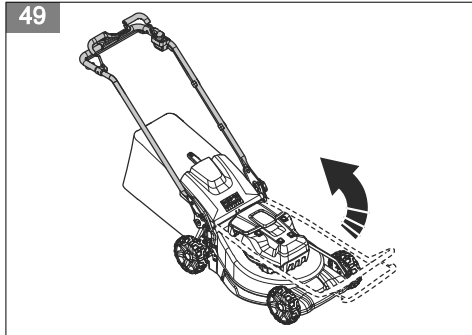
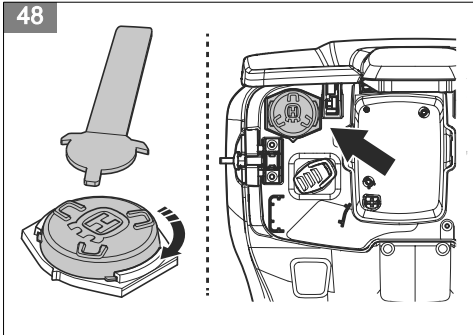
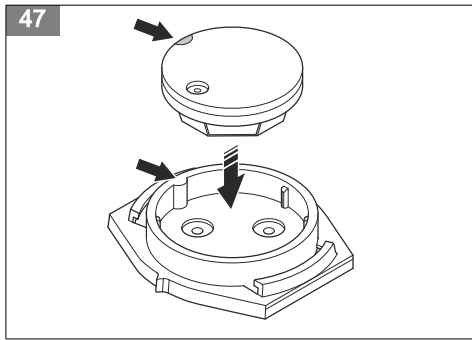
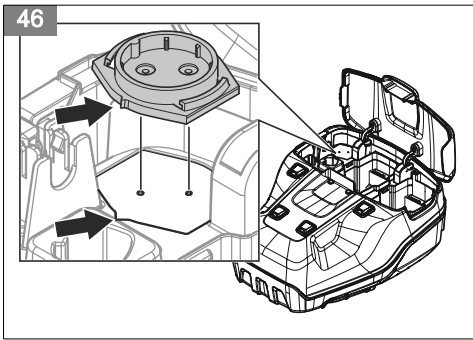


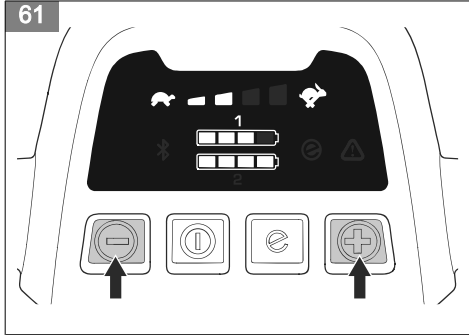
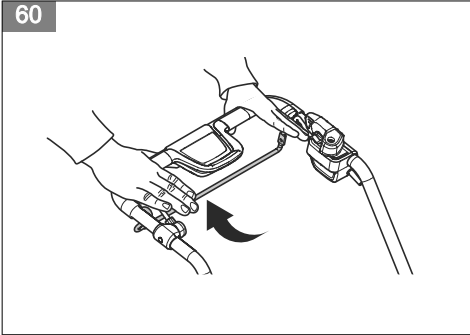
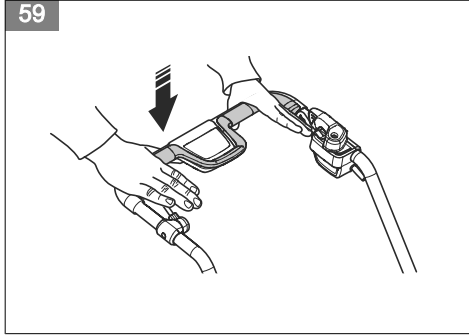
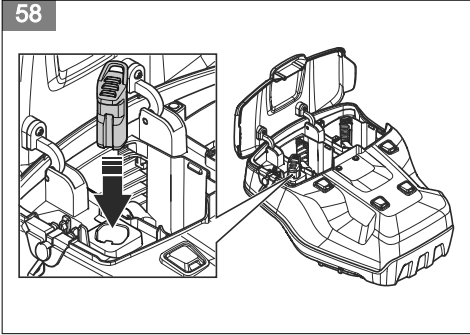
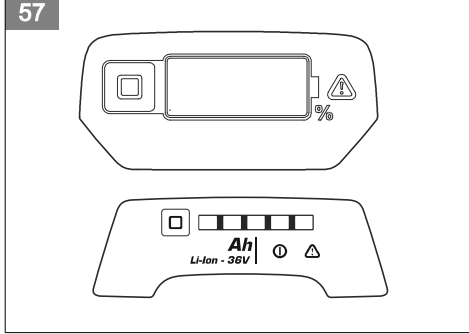
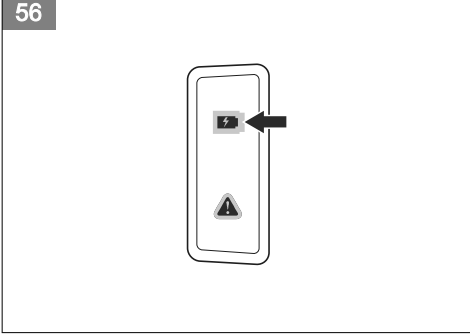
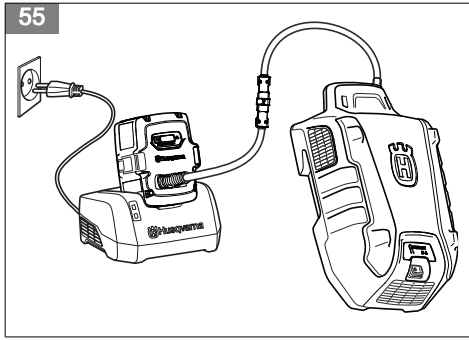
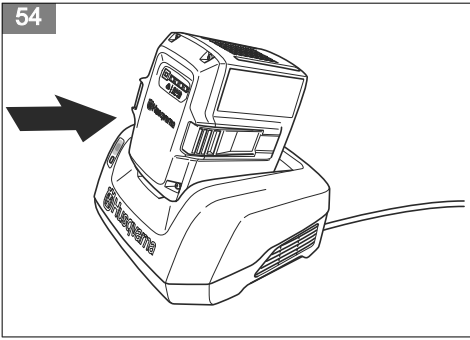
29

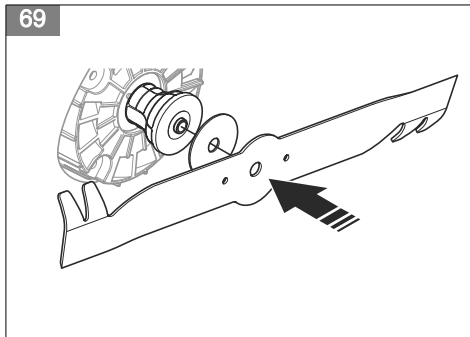
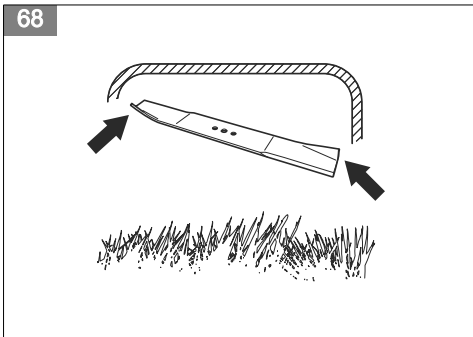
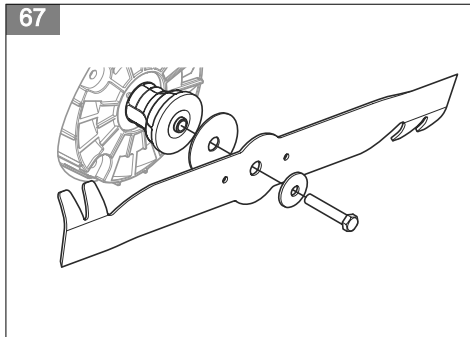
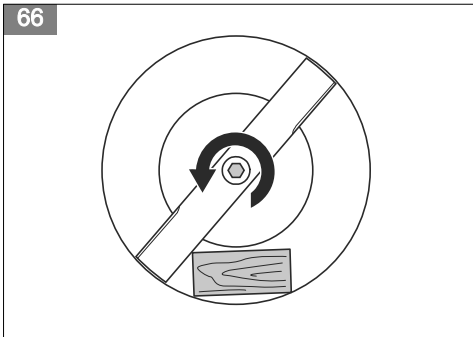
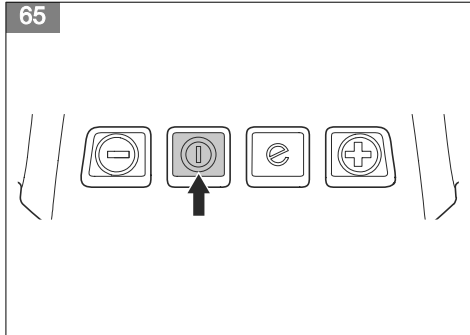
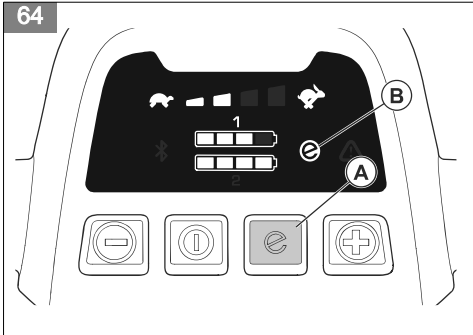
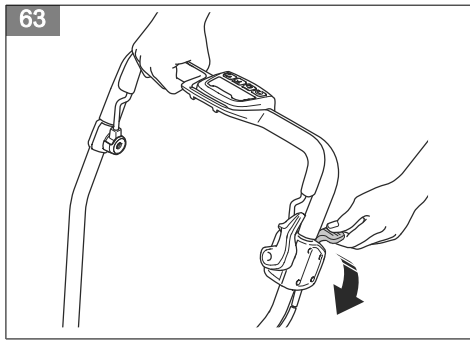
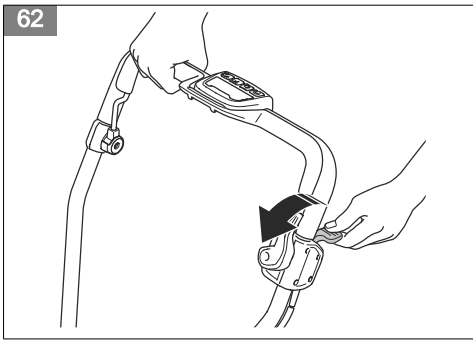


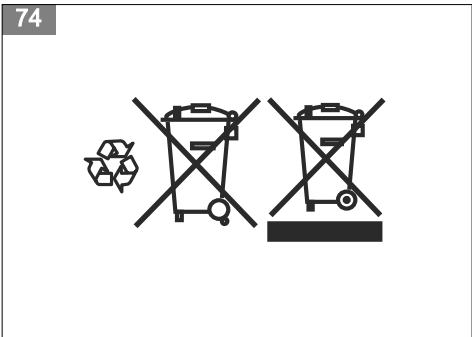
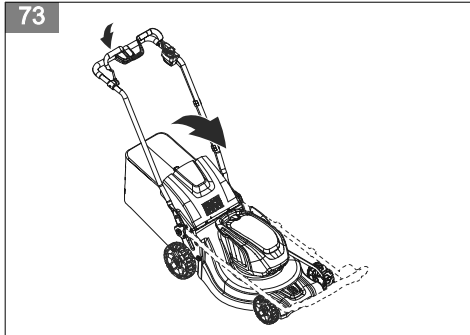
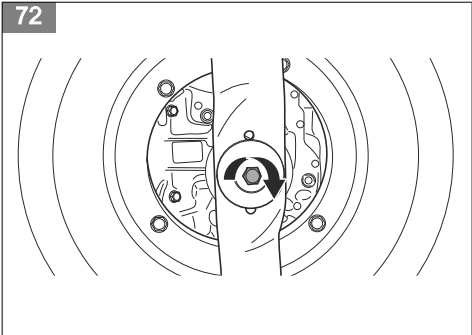
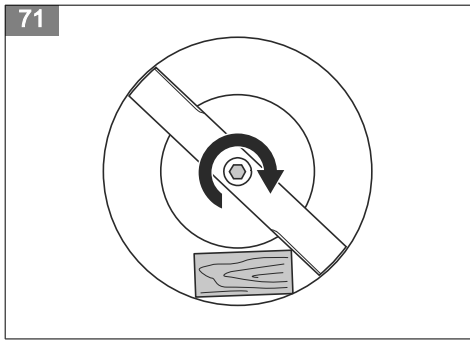
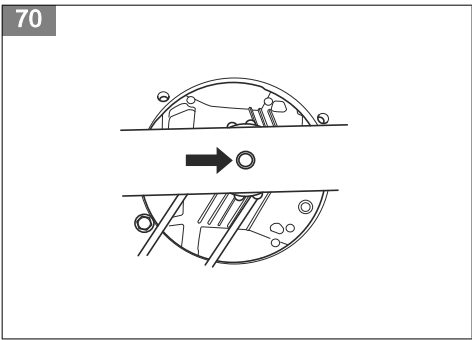












Contents

| | | | |
|-------------------|----|---|----|
| Introduction..... | 11 | Troubleshooting..... | 26 |
| Safety..... | 13 | Transportation, storage and disposal..... | 28 |
| Assembly..... | 21 | Technical data..... | 28 |
| Operation..... | 21 | Declaration of Conformity..... | 31 |
| Maintenance..... | 25 | | |

Introduction

Product description

The product is a pedestrian-controlled rotary lawn mower. The models LB 548i and LB 553iV use BioClip to cut the grass into fertilizer.

The model LC 551iV collects the grass in a grass catcher. Remove the grass catcher to get rear discharge

of the grass. Attach a mulch kit (accessory) to cut the grass into fertilizer.

Intended use

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

Product overview (LB 548i, LC 551iV)

(Fig. 1)

1. Control panel
2. Motor brake handle
3. Start inhibitor
4. Grass catcher (LC 551iV)
5. Rear cover (LC 551iV)
6. Safety key
7. Handle knob (LC 551iV)
8. Handle adjustment lever (LB 548i)
9. Battery cover
10. Cutting height control (LC 551iV)
11. ON/OFF button
12. SavE button
13. SavE indicator
14. Battery indicator
15. Speed level indicator
16. Decrease speed button
17. Increase speed button
18. Error LED
19. Cutting cover
20. Air intakes
21. Protection cover (LC 551iV)
22. Rating plate
23. Drive bail (LC 551iV)
24. Battery charger (Accessory)
25. Battery (Accessory)
26. Multi battery (Accessory)
27. Adapter plate (Accessory)
28. Multi battery adapter (Accessory)
29. Mulch kit (LC 551iV)
30. Operator's manual

Product overview (LB 553iV)

(Fig. 2)

1. Control panel
2. Motor brake handle
3. Start inhibitor
4. Safety key
5. Handle adjustment lever
6. Battery cover
7. Cutting height control
8. ON/OFF button
9. SavE button
10. SavE indicator
11. Battery indicator
12. Speed level indicator
13. Decrease speed button
14. Increase speed button
15. Error LED
16. Cutting cover
17. Air intakes
18. Protection cover
19. Rating plate
20. Drive control lever
21. Battery charger (Accessory)
22. Battery (Accessory)
23. Multi battery (Accessory)
24. Adapter plate (Accessory)
25. Multi battery adapter (Accessory)
26. Operator's manual

Symbols on the product

| | | |
|---|-----------|--|
| (Fig. 3) WARNING: This product can be dangerous and cause serious injury or death to the operator or others. Be careful and use the product correctly. | (Fig. 10) | Environmental mark. The product or package of the product is not domestic waste. Recycle it at an approved disposal location for electrical and electronic equipment. |
| (Fig. 4) Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before you use this product. | (Fig. 11) | The product agrees with applicable EC directives. |
| (Fig. 5) Keep persons and animals at a safe distance from the work area. | (Fig. 12) | This product conforms to applicable UK regulations. |
| (Fig. 6) Look out for thrown objects and ricochets. | (Fig. 13) | The product agrees with applicable Eurasian Customs Union directives. |
| (Fig. 7) Warning: Keep hands and feet away from the rotating blade. | (Fig. 14) | The product agrees with applicable UkrSEPRO directives. |
| (Fig. 8) Warning: Keep hands and feet away from rotating parts. | (Fig. 15) | The product agrees with applicable RCM directives. Applies to AU/NZ only. |
| (Fig. 9) Remove the safety key before you do repair work or maintenance. | (Fig. 16) | 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 28* and on the label.

(Fig. 20) Scannable code

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

Label on the product

(Fig. 22)

DANGER – Keep hands and feet away.

IPX4 Protected against splashing water.

(Fig. 21) Start procedure: push ON/OFF button, loosen start inhibitor, push motor brake handle down.

(Fig. 17) Release motor brake handle to stop.

(Fig. 18) Slow

(Fig. 19) Fast

Product liability

As referred to in the product liability laws, we are not liable for damages that our product causes if:

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

Safety

Safety definitions

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



WARNING: Used if there is a risk of injury or death for the operator or bystanders

if the instructions in the manual are not obeyed.



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

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

General safety instructions



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

- This product is dangerous if used incorrectly or if you are not careful. Injury or death can occur if you do not obey the safety instructions.
- 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.

- Always be careful and use your common sense. If you are not sure how to operate the product in a special situation, stop and speak to your Husqvarna dealer before you continue.
- Keep in mind that the operator will be held responsible for accidents that involve other persons or their property.
- Keep the product clean. Make sure that you can clearly read signs and decals.
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the appliance. Local regulations may restrict the age of the operator
- Always monitor a person, with decreased physical capacity or mental capacity, that uses the product. A responsible adult must be there at all times.
- Do not use the product if you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs or medicine. This has a negative effect on your vision, alertness, coordination and judgment.

- Do not use the product if it is defective.
- Do not change this product or use it if it is possible that it has been changed by others.

Work area safety



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

- Remove objects such as branches, twigs and stones from the work area before you use the product.
- Objects that hit against the cutting equipment can eject and cause damage to persons and objects. Keep bystanders and animals at a safe distance from the product.
- Never use the product in bad weather such as fog, rain, strong winds, intense cold and risk of lightning. To use the product in bad weather or in moist or wet locations is tiring. Bad weather can cause dangerous conditions, such as slippery surfaces.
- Look out for persons, objects and situations that can prevent safe operation of the product.
- Look out for obstacles, such as roots, stones, twigs, pits

and ditches. Long grass can hide obstacles.

- To cut grass on slopes can be dangerous. Do not mow excessively steep slopes. Do not use the product on ground that slopes more than 15°
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Operate the product across the face of slopes. Do not move up and down.
- Be careful when you go near hidden corners and objects that prevent a clear view.

Work safety



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

- Use this product to cut grass lawns only. It is not permitted to use it for other tasks.
- Use personal protective equipment. Refer to *Personal protective equipment on page 17*.
- Make sure that you know how to stop the motor quickly in an emergency.
- Do not operate the product in rain or wet conditions. The risk of electrical shock increases if water enters the product.

- Do not operate the product unless the blade and all covers are attached correctly. An incorrectly attached blade can come loose and cause personal injury.
- Make sure that the blade does not hit objects such as stones and roots. This can do damage to the blade and bend the motor shaft. A bent axle causes heavy vibration and a very high risk that the blade becomes loose.
- If the blade hits an object or if vibrations occur, stop the product immediately. Stop the motor, pull up the safety key and remove the battery. Examine the product for damages. Repair damages or let an authorised service agent do the repair.
- Never attach the motor brake handle permanently to the handle when the motor is started.
- Put the product on a stable, flat surface and start it. Make sure that the blade does not hit the ground or other objects.
- Always stay behind the product when you operate it.
- Let all the wheels stay on the ground and keep 2 hands on the handle when you operate the product. Keep your hands and feet away from the rotating blades.
- Do not tilt the product when the motor is started.
- Be careful when you pull the product rearward.
- Never lift up the product when the motor is started. If you must lift the product, first stop the motor, pull up the safety key and remove the battery.
- Do not walk rearward when you operate the product.
- Stop the motor when you move across areas without grass, for example paths made of gravel, stone and asphalt.
- Do not run with the product when the motor is started. Always walk when you operate the product.
- Stop the motor before you change the cutting height. Never make adjustments with the motor started.
- Never let the product stay out of view with the motor started. Stop the motor and make sure that the cutting equipment does not rotate.

Safety instructions for operation

Personal protective equipment



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

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

Safety devices on the product



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

- Do not use a product with safety devices that are damaged or do not operate correctly.

- Do not remove or make 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 service agent.

To do a check of the cutting cover

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

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

Safety key

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

To do a check of the safety key

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

- Start and stop the motor. If the safety key operates correctly, the motor can only start when the key is in the safety lock.

Motor brake handle

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

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

(Fig. 23)

To examine the start inhibitor

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

1. Push the motor brake handle in the direction of the handlebar. The start inhibitor stops the movement.
2. Push the start inhibitor out. (Fig. 24)
3. Release the start inhibitor and make sure that it goes back to its initial position.

Battery safety



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

- Use Husqvarna rechargeable batteries as a power supply for related Husqvarna products only. To prevent injury, do not use the battery as a power supply for other devices.
- Do not use non-rechargeable batteries.
- Risk of electrical shock. Do not connect the battery terminals to keys, coins, screws or other metal. This can cause a short circuit of the battery.
- Do not put objects into the air slots of the battery.
- Keep the battery away from sunlight, heat or open flame. The battery can explode and cause burns and/or chemical burns.
- Keep the battery away from rain and wet conditions.
- Keep the battery away from microwaves and high pressure.
- Do not try to disassemble or break the battery.
- If the battery leaks, do not let the liquid touch your body or eyes. If you have touched the liquid, clean the area with a large quantity of water and get medical aid.
- Use the battery in temperatures between -10°C and 40°C.

- Do not clean the battery or the battery charger with water. See *To clean the battery and the battery charger on page 26*.
- Do not use a defective or damaged battery.
- Keep batteries in storage away from metal objects such as nails, coins, jewellery.

Battery charger safety



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

- Use the QC battery chargers to charge Husqvarna replacement batteries only.
- Risk of electrical shock or short circuit. Do not put objects into the air slots of the charger. Do not try to disassemble the battery charger. Do not connect the charger terminals to metal objects. Use an approved mains socket.
- This product produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal

injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this product.

- Regularly make sure that the power cord of the battery charger is not damaged and that there are no cracks in it.
- Do not lift the battery charger by the power cord. To disconnect the battery charger from a mains socket, pull out the plug. Do not pull the power cord.
- Keep the power cord and extension cables away from water, oil and sharp edges. Make sure that the cable is not pinched in doors, fences or equivalent. It can cause the charger to become energized.
- Do not clean the battery charger with water.
- The battery charger can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the battery charger in a safe way and understand the hazards involved. Children

shall not play with the battery charger. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Do not charge non-rechargeable batteries in the battery charger.
- Do not use the battery charger near flammable materials or materials that can cause corrosion. Do not cover the battery charger. Pull out the plug to the battery charger if there is smoke or fire.
- Do not use a defective or damaged battery charger.
- Only charge the battery indoors in a room with good airflow and away from sunlight. Do not charge the battery in wet conditions.

Safety instructions for maintenance



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

- Remove the safety key before you do maintenance on the product.
- Do the maintenance work correctly to increase the

lifetime of the product and decrease the risk of accidents. Let an approved service agent do the professional repairs. Speak to your nearest service agent for more information.

- Only do the maintenance work written in this operator's manual.
- Put on heavy duty gloves when you use the cutting equipment. The blade is very sharp and cuts can easily occur.
- Keep the cutting edges sharp and clean for the best and safest performance.
- Let your service agent regularly examine the product and make necessary adjustments and repairs.
- Replace damaged, worn or broken parts.
- Obey the instructions for how to change accessories. Only use accessories from the manufacturer.
- When not in operation, keep the product, battery and battery charger apart in a dry, indoor and locked area. Make sure that children and persons that are not approved cannot get access to the product, battery or battery charger.

Assembly

Introduction



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

To install and remove the multi battery (accessory)

1. Remove the 4 rubber covers and the 4 screws from the motor cover. (Fig. 25)
2. Put the adapter plate onto the motor cover.
3. Attach the adapter plate with the 4 supplied screws to a torque of 5-6 Nm. (Fig. 26)
4. Open the battery hatch.
5. Remove the battery in slot 1. (Fig. 27)
6. Remove the seal stop. (Fig. 28)
7. Push the battery adapter into the battery compartment until you hear a click. (Fig. 29)
8. Put the cord of the battery adapter through the seal stop hole. Attach the cord with the clip. (Fig. 30)
9. Install the multi battery onto the battery adapter.
10. Connect the multi battery to the battery adapter. (Fig. 31)
11. Attach battery adapter cord to the handle with the 3 fabric straps. (Fig. 32)
12. Remove the multi battery in the opposite sequence.



WARNING: Do not attach the cord too loosely to the handle. The cord can come off the handle and cause injury.

To adjust the handle (LC 551iV)

1. Loosen the lower knobs.
2. Move the knobs to the lower end of the grooves on the left and the right side of the product. (Fig. 33)
3. Set the handle height in one of the 2 available positions.
4. Move the knobs up in the direction of the handle until they stop and you hear a click. (Fig. 34)

5. Tighten the knobs fully.

To assemble the handle (LB 548i, LB 553iV)

1. Remove the handle nut and the washer from the plate on the upper handle.
2. Put the upper handle in position on top of the lower handle.



CAUTION: Make sure that the wires are not caught or become damaged.

3. Attach the washer and the handle adjustment lever. (Fig. 35)
4. Turn the handle to the side for a good operation position when you operate the product near a wall. (Fig. 36)

To assemble the grass catcher (LC 551iV)

1. Attach the grass catcher frame to the grass bag with the rigid part of the bag on the bottom. Keep the handle of the frame on top of the grass bag. (Fig. 37)
2. Attach the bottom section of the grass catcher frame in the groove on the bottom of the grass catcher.
3. Attach the grass bag to the grass catcher frame with the clips. (Fig. 38)
4. Lift the rear cover.
5. Attach the grass catcher to the top edge of the chassis.
6. Put the lower part of the grass catcher into the grass discharge channel. (Fig. 39)

To assemble the mulch plug (LC 551iV accessory)

1. Lift up the rear cover and remove the grass catcher.
2. Put the mulch plug into the discharge channel. (Fig. 40)
3. Replace the blade with the mulch blade that is supplied with the mulch kit. Refer to *To replace the blade on page 25*.

Operation

Introduction



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

Husqvarna Connect

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

- Extended product information.

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

To start to use Husqvarna Connect

- Download the Husqvarna Connect app on your mobile device.
- Register in the Husqvarna Connect app.
- Do the instruction steps in the Husqvarna Connect app to connect and register the product.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ is a cloud solution that gives the commercial fleet manager an overview of all products. It is a requirement to have the Husqvarna Fleet Services™ sensor installed on the product. The product is prepared for installation of a Husqvarna Fleet Services™ sensor. For more information about Husqvarna Fleet Services™, refer to www.husqvarna.com.

To prepare the sensor (accessory)

- Use the sensor key to open the lid of the sensor. (Fig. 41)
- Remove the sensor.
- Connect the battery to the sensor. The LED light of the sensor comes on. (Fig. 42)
- Download the Husqvarna Fleet Services™ app.
- Log on to the Husqvarna Fleet Services™ app.
- Do a pairing operation. Refer to *To do a pairing operation between the app and the product on page 22*

To do a pairing operation between the app and the product

- Log on to the Husqvarna Fleet Services™ app.
- Select your product in the app.
- Scan the code behind the sensor with your mobile device to install the sensor in the app.

Note: It is only necessary to do a pairing operation between the app and the product one time.

To install the sensor

- Make sure that the sensor is connected to the Husqvarna Fleet Services™ app. Refer to *To do a pairing operation between the app and the product on page 22*.
- Drill 2 holes by the marks in the enclosure slot. (Fig. 43)

Note: Make sure that the holes are the same dimension as the rivets supplied with the sensor.

- Use a pair of pliers to remove the outer holes on the sensor slot. (Fig. 44)

- Drill 2 holes by the marks in the sensor slot. (Fig. 45)
- Align the sensor slot with the enclosure slot. (Fig. 46)
- Attach the sensor slot with the rivets.
- Install the sensor in the sensor slot. Align the white mark on the sensor with the mark on the sensor slot. (Fig. 47)
- Close the lid to the sensor and lock it with the sensor key. Make sure that the top of the Husqvarna "H" points away from the safety key. (Fig. 48)

To set the product in operation position (LC 551iV)

- Lift the handle to upright position. (Fig. 49)
- Move the knobs in the direction of the handle until they stop and you hear a click. (Fig. 34)
- Tighten the knobs fully.

To set the cutting height (LB 548i, LC 551iV)

The cutting height can be adjusted in 6 levels.

- Push the cutting height control in the direction of the wheel and then rearward to increase the cutting height.
- Push the cutting height control in the direction of the wheel and then forward to decrease the cutting height. (Fig. 50)



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

To set the cutting height (LB 553iV)

The cutting height can be adjusted in 5 levels.

- Move the cutting height lever rearward to increase the cutting height.
- Move the cutting height lever forward to decrease the cutting height. (Fig. 51)



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

Battery



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

Battery status

The display shows the remaining battery capacity and if there are problems with the battery. The battery capacity

is shown for 5 seconds after the product is switched off or the battery indicator button is pressed. The warning symbol on the battery is on when an error has occurred. See *Battery* on page 26.

(Fig. 52)

| LED lights | Battery status |
|-----------------------------|---|
| All LEDs are lit | Fully charged (75-100%) |
| LED 1, LED 2, LED 3 are lit | The battery is 50%-75% charged |
| LED 1, LED 2 are lit | The battery is 25%-50% charged |
| LED 1 is lit | The battery is 0%-25% charged. |
| LED 1 flashes | The battery is empty. Charge the battery. |

To charge the battery

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

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

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

1. Connect one end of the power cord for the battery charger into the socket of the battery charger.
2. Connect the other end of the power cord for the battery charger in an grounded mains socket. The LED on the battery charger flashes green one time. (Fig. 53)
3. Put the battery in the battery charger. The green light on the charger comes on when the battery is correctly connected to the battery charger. (Fig. 54)
4. When all LEDs on the battery have come on the battery is fully charged. Charge the battery for maximum 24 hours.
5. To disconnect the battery charger from the mains socket, pull the plug, not the power cord.
6. Remove the battery from the battery charger.

Battery charging status

A Husqvarna Li-ion battery can be charged or used at all charging levels. The battery is not damaged. A fully charged battery will not decrease its charge when the battery is left in the charger.

| LED display | Charging status |
|-----------------------------|-----------------|
| LED 1 flashes | 0%-25% |
| LED 1 is lit, LED 2 flashes | 25%-50% |

| LED display | Charging status |
|--|-----------------|
| LED 1, LED 2 are lit, LED 3 flashes | 50%-75% |
| LED 1, LED 2, LED 3 are lit, LED 4 flashes | 75%-100% |
| LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 are lit | Fully charged |

To charge the multi battery

Note: Charge the battery if it is the first time that you use it. A new battery is only 30% charged.

1. Make sure that the battery is dry.
2. Connect the multi battery to the adapter. (Fig. 55)
3. Put the adapter in the battery charger.
4. Make sure that the green charging LED on the battery charger comes on. That means that the adapter and multi battery are connected correctly. (Fig. 56)
5. When all LEDs on the battery come on and the adapter shows 100%, the battery is fully charged. (Fig. 57)

The adapter shows the state of charge in steps of 1%. Small deviations are possible at the start of the charge.

6. To disconnect the battery charger from the mains socket, pull the plug. Do not pull the cable.
7. Remove the adapter from the battery charger.
8. Remove the multi battery from the adapter.

Note: Refer to the multi battery and battery charger manuals for more information.

To start the product

1. Lift the battery lid.
2. Put a charged battery in battery slot number 1 below the battery lid. For longer operation time, put a second charged battery in battery slot number 2.
3. Disconnect the safety key from the safety key holder.
4. Push the safety key into the safety lock. (Fig. 58)
5. Stay behind the product.
6. Push the ON/OFF button on the control panel. The display comes on.
7. Loosen the start inhibitor. (Fig. 24)
8. Push the motor brake handle in the direction of the handlebar. (Fig. 59)

To use the drive on the wheels (LC 551iV)

- Pull the drive bail in the direction of the handlebar to start the drive. (Fig. 60)
- Push + and - on the control panel to set the drive speed in 4 steps. (Fig. 61)
- Release the drive bail to disengage the drive, for example when you go near an obstacle.

To use the drive on the wheels (LB 553iV)

1. Start the product, refer to *To start the product on page 23*.
2. Pull the drive control lever up to start the drive. (Fig. 62)
3. Push + and - buttons on the control panel to set the drive speed. (Fig. 61)
4. Push the drive control lever down to disengage the drive, for example when you go near an obstacle. (Fig. 63)

To move the product with the cutting equipment disengaged (LB 553iV)

- Engage the start inhibitor.
- Pull up the drive control lever.
- Hold the drive control lever and move the product.
- Let go of the drive control lever and disengage the start inhibitor to continue the operation.

To use the SavE function

The product has a battery saving function (SavE) that gives longer operation time.

1. Push the SavE button (A) to start the function. The SavE symbol (B) on the display comes on.
2. Push the SavE button again to stop the function. The SavE symbol (B) on the display goes out. (Fig. 64)

Note: The SavE function stops automatically if the ground conditions make it necessary to have a higher output. The SavE function starts automatically again when the ground conditions let it.

PowerBoost function

When the product cuts long or wet grass, the motor automatically increases rpm. To save battery time, the motor goes back to standard mode automatically when the PowerBoost function is not necessary.

Motor stalling

During operation, the blade and motor can temporarily stop because of obstacles such as grass blockage below the cutting cover. If this occurs and you keep the motor brake handle pushed down, the product restarts

automatically. If the product does not restart in 5-10 seconds, it can be necessary to clean below the cutting cover. Refer to *To clean the product on page 26*.



WARNING: If the motor stops, the product tries to restart automatically for 5-10 seconds. Wait for a minimum of 15 seconds before you do a check of the cutting cover.



WARNING: Before a check of the cutting cover, release the motor brake handle, remove the safety key, remove the batteries and wait for a minimum of 5 seconds. There is a risk of injury if the obstacle is removed and the product accidentally starts.

To stop the product

The product stops automatically if you do not operate it for 3 minutes.

1. Release the motor brake handle to stop the motor. (Fig. 23)
2. Push the ON/OFF button on the control panel. All LED lights and symbols on the display go out. (Fig. 65)
3. Remove the safety key from the safety lock and put it in the safety key holder.

To get a good result

- Always use a sharp blade. A blunt blade gives an irregular result and the cut surface of the grass becomes yellow. A sharp blade also uses less energy than a blunt blade.
- Do not cut more than 1/3 of the length of the grass. Cut first with the cutting height set high. Examine the result and lower the cutting height to an applicable level. If the grass is very long, drive slowly and cut 2 times if necessary.
- Cut in different directions each time to prevent stripes in the lawn.
- Keep the cutting cover clean. Buildup from grass and dirt on the inner side of the cutting cover can decrease the cutting result. Refer to *To clean the product on page 26*.

To cut grass without a grass catcher or mulch plug attached (LC 551iV)

1. Lift up the rear cover and remove the grass catcher.
2. If a mulch plug and a mulch blade are attached, remove them.
3. Close the rear cover before you operate the product.

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

Maintenance

Introduction



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

For all servicing and repair work on the product, special training is necessary. We guarantee the availability of professional repairs and servicing. If your dealer is not a service agent, speak to them for information about the nearest service agent.

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

Maintenance schedule

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

For maintenance identified with *, refer to *Safety instructions for operation on page 17*.

| | Each use | Monthly | Each season |
|---|----------|---------|-------------|
| Do a general inspection. | X | | |
| Clean the transmission covers. Make sure that the motor does not have grass on it. | X | | |
| Do a check of the start inhibitor. * | X | | |
| Make sure that the safety devices on the product are not defective. * | X | | |
| Examine the grass catcher for wear or deterioration. | X | | |
| Examine the cutting equipment. | X | | |
| Examine the cutting cover. * | X | | |
| Do a check of the motor brake handle. * | X | | |
| Make sure that the ON/OFF button operates correctly and is not defective. | X | | |
| Examine the battery for damage. | X | | |
| Do a check of the battery charge | X | | |
| Make sure that the release buttons on the battery operates correctly and that the battery locks into the product. | X | | |
| Clean the air intakes. Make sure that the air intakes do not have grass or dirt on them. | X | | |
| Examine the battery charger for damage and make sure that it operates correctly. | | X | |
| Clean below the protection cover (LC 551iV, LB 553iV). | | X | |
| Examine the connections between the battery and the product. Also examine the connection between the battery and the battery charger. | | | X |

To do a general inspection

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

To replace the blade

For information about the correct blade type, refer to *Technical data on page 28*.



WARNING: Lock the blade with a block of wood to prevent injury to fingers when you replace the blade. The blade can be

moved when the motor is off and fingers can become trapped between the blade and stationary parts.

1. Lock the blade with a block of wood. (Fig. 66)
2. Remove the blade bolt, the spring washer and the blade. (Fig. 67)
3. Examine the blade support and blade bolt for damages.
 - a) If you replace the blade or the blade support, also replace the blade bolt, the spring washer and the friction washer.
4. Examine the motor shaft to make sure that it is not bent.
5. When you attach the new blade, make sure that the bent ends point in the direction of the cutting cover. (Fig. 68)
6. Put the friction washer and the blade against the blade support. (Fig. 69)
7. Make sure that the blade aligns with the center of the motor shaft. (Fig. 70)
8. Lock the blade with a block of wood. (Fig. 71)
9. Attach the spring washer and tighten the bolt with a torque of 65-75 Nm. (Fig. 72)
10. Pull the blade around by hand and make sure that it turns freely.



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

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

To clean the product

- Clean plastic parts with a clean and dry cloth.
- Do not use water to clean the product. Water can enter the battery or the motor and cause short circuit or damage to the product.
- Use a brush to remove leaves, grass and dirt.
- Remove the protection cover and use a brush to clean the inner side of the protection cover from grass .

To clean the battery and the battery charger



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



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

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

To examine the cutting equipment



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



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

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

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

Troubleshooting

Battery

| LED on the battery | Cause | Solution |
|------------------------|-----------------------------|--|
| The green LED flashes. | The battery voltage is low. | Charge the battery. Refer to <i>To charge the battery on page 23</i> . |

| LED on the battery | Cause | Solution |
|------------------------|---|---|
| The error LED flashes. | The battery is weak. | Charge the battery. Refer to <i>Battery on page 26</i> . |
| | The temperature in the work environment is too high or too low. | Use the battery in temperatures between -10°C and 40°C. |
| | Overvoltage. | Make sure that the mains voltage is the same as on the rating plate on the product. Remove the battery from the battery charger. Wait 5 seconds and try again to charge the battery. If the problem continues, speak to an approved service agent. |
| The error LED is on. | The cell difference too much (1V). | Speak to an approved service agent. |

Battery charger

| LED on the battery charger | Cause | Solution |
|----------------------------|---|---|
| The error LED flashes. | The temperature in the work environment is too high or too low. | Use the battery charger in temperatures between 5°C and 40°C. |
| The error LED is on. | | Speak to an approved service agent. |

Control panel

| Error code (Number of flashes) | Possible faults | Possible procedure |
|--------------------------------|--|--|
| 1 | The transmission motor is too hot. | Let the product become cool. Make sure that the transmission does not have grass on it. Clean the transmission cover if it is necessary. |
| 5 | The motor speed decreases too much, and the motor stops. | Clean the cutting deck and increase the cutting height. Refer to <i>To set the cutting height (LB 548i, LC 551iV) on page 22</i> . If the error stays, speak to your approved service agent. |
| 8 | The battery is weak. | Charge the battery. Refer to <i>To charge the battery on page 23</i> . |
| 9 | Battery error or no signal from battery. | Put the battery in the product correctly and examine the battery connector. If the error LED on the battery flashes, refer to <i>Battery on page 22</i> . |
| 10 | The motor control is too hot. | Stop the motor and wait until it is cool. |
| Other errors | If other errors occur, remove the safety key and the battery and speak to an approved service agent. | |

Transportation, storage and disposal

Introduction



WARNING: To prevent unintentional start during transport pull up the safety key, remove the battery and wait at least 5 seconds.

To set the product in transport position (LC 551iV)

1. Loosen the lower knobs.
2. Move the knobs to the lower end of the grooves on the left and the right side of the product. (Fig. 33)
3. Fold the handle forward. (Fig. 73)
4. Remove the grass catcher.

Transportation

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

Storage

- Always remove the batteries for storage.
- Let the product become cool before storage.
- To prevent accidents, make sure that the battery is not connected to the product during storage.
- Keep the battery charger in a closed and dry space.
- Keep the battery and the battery charger in a dry space where there is no moisture or frost.

- Disconnect the battery from the battery charger during storage.
- Do not keep the battery where static electricity can occur. Do not keep the battery in a metal box.
- Keep the product where the ambient temperature is between -10°C and 40°C.
- Keep the battery where the temperature is between 5°C and 25°C and out of sunlight.
- Keep the battery charger where the temperature is between 5°C and 45°C and out of sunlight.
- Make sure that the battery is charged to 30% - 50% before you put it in storage for long periods.
- Keep the product, battery and battery charger in a locked area out of reach for children and not approved persons.
- Clean the product and do a complete servicing before you put the product in storage for a long time.
- Do the maintenance procedures given in this operator's manual. Refer to *Maintenance schedule on page 25*.
- Do a complete servicing before long time storage.

Disposal

Symbols on the product or the packaging of the product indicate that this product cannot be handled as domestic waste. It must be submitted to an appropriate recycling station for the recovery of electrical and electronic equipment.

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

(Fig. 74)

Technical data

Technical data

| | LB 548i | LB 553iV | LC 551iV |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Cutting motor | | | |
| Motor type | BLDC (brushless) 36V | BLDC (brushless) 36V | BLDC (brushless) 36V |
| Motor speed – SavE, rpm* | 2600 | 2600 | 2600 |
| Motor speed – Nominal, rpm* | 3000 | 3000 | 3000 |

| | LB 548i | LB 553iV | LC 551iV |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Motor speed – High load, rpm* | 3300 | 3300 | 3300 |
| Motor output – max. kW | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| Motor output – Nominal, kW | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| Drive motor | | | |
| Motor output – Nominal, kW | N/A | 0.4 | 0.4 |
| Self walk speed, km/h | N/A | 3.0–5.0 | 3.0–5.0 |
| Speed adjustment levels | N/A | 4 | 4 |
| Weight | | | |
| Weight without battery, kg | 31 | 38 | 39.5 |
| Battery | | | |
| Type of battery | Husqvarna Battery Series | Husqvarna Battery Series | Husqvarna Battery Series |
| Battery runtime | | | |
| Battery runtime, min, (free run) with SavE activated, with one Husqvarna 9.4 Ah battery (Bli300). | 35 | 35 | 30 |
| Battery runtime, min, (free run) with standard mode activated, with one Husqvarna 9.4 Ah battery (Bli300). | 30 | 30 | 25 |
| Noise emissions ¹ | | | |
| Sound power level, measured dB (A) | 93 | 97 | 97 |
| Sound power level, guaranteed L _{WA} dB (A) | 93 | 98 | 97 |
| Sound levels ² | | | |
| Sound pressure level at the operator's ear, dB (A) | 80 | 84 | 84 |
| Vibration levels ³ | | | |
| Handle, m/s ² | 0.3 | 1.3 | 0.3 |
| Cutting equipment | | | |
| Cutting height, mm | 30-60 | 28-65 | 26-74 |
| Cutting width, cm | 48 | 53 | 51 |
| Blade standard | Mulch blade 597466510 | Mulch blade 529441810 | Collect blade 597466310 |
| Blade accessory | N/A | N/A | Mulch blade 597466410 |

¹ Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC.

² Reported data for noise pressure level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1.2 dB (A).

³ Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 0.2 m/s². Vibration standard EN 60335-2-77:2017 chapter 20.105

| | LB 548i | LB 553IV | LC 551IV |
|---------------------------|---------|----------|----------|
| Grass catcher capacity, l | N/A | N/A | 65 |

* Revolutions per minute

| Approved batteries | Type | Battery capacity, Ah | Voltage, V | Weight, lb/kg |
|--------------------|-------------|----------------------|------------|---------------|
| BLi20 | Lithium-ion | 4.0 | 36 | 2.6/1.2 |
| BLi200 | Lithium-ion | 5.2 | 36 | 2.8/1.3 |
| BLi300 | Lithium-ion | 9.4 | 36 | 4.1/1.9 |
| BLi550X | Lithium-ion | 15.6 | 36 | 12.4/5.6 |
| BLi950X | Lithium-ion | 31.1 | 36 | 15.4/7.0 |

| Approved chargers for the specified batteries, BLi | Input voltage, V | Frequency, Hz | Power, W |
|--|------------------|---------------|----------|
| QC80 | 100–240 | 50–60 | 80 |
| QC80F | 12 | 0 | 80 |
| QC330 | 100–240 | 50–60 | 330 |
| QC500 | 100–240 | 50–60 | 500 |

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 | Lawn Mower |
| Brand | Husqvarna |
| Type / Model | LB 548i, LC 551iV, LB 553iV |
| Identification | Serial numbers dating from 2022 and onwards |

complies fully with the following EU directives and regulations:

| 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 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014/A13:2017, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008/AC:2008, EN 55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:2015, EN IEC 63000:2018

Notified Body: 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden has certified conformity with the council's directive 2000/14/EC, conformity assessment procedure: Annex VI.

For information relating to noise emissions, refer to *Technical data on page 28*.

Huskvarna, 2022-10-14



Claes Losdal, Development Manager/Garden Products
Husqvarna AB

Responsible for technical documentation



UK Declaration of Conformity

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

| | |
|-----------------------|---|
| Description | Lawn Mower |
| Brand | Husqvarna |
| Type / Model | LB 548i, LC 551iV, LB 553iV |
| Identification | Serial numbers dating from 2022 and onwards |

complies fully with the following UK regulations:

| |
|--|
| Description |
| The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 |
| The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 |
| The Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, schedule 9 |
| Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 |

and that the following standards and/or technical specifications are applied: EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014/A13:2017, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008/AC:2008, EN 55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:2015, EN IEC 63000:2018

UK Importer:
Husqvarna UK Ltd
Preston Road, Co. Durham
DL5 6UP

Notified Body: 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, has certified conformity with the council's directive 2000/14/EC, conformity assessment procedure: Annex VI.

For information relating to noise emissions, refer to *Technical data on page 28*.

Huskvarna, 2022-10-14



Claes Losdal, Development Manager/Garden Products
Husqvarna AB

Responsible for technical documentation

**UK
CA**

Съдържание

| | | | |
|------------------|----|--|----|
| Въведение..... | 33 | Отстраняване на проблеми..... | 52 |
| Безопасност..... | 36 | Транспортиране, съхранение и изхвърляне..... | 54 |
| Монтаж..... | 45 | Технически данни..... | 55 |
| Операция..... | 46 | Декларация за съответствие..... | 58 |
| Поддръжка..... | 50 | | |

Въведение

Описание на продукта

Продуктът е пешеходна ротационна косачка. Моделите LB 548i и LB 553iV използват BioClip, за да нарежат тревата на изкуствен тор.

Моделът LC 551iV събира тревата в кош за трева. Свалете коша за трева, за да се получи задно

разтоварване на тревата. Поставете комплект за мулчиране (допълнителна принадлежност), за да нарежете тревата в тора.

Предназначение

Използвайте продукта за косене на трева. Не използвайте продукта за други задачи.

Общ преглед на продукта (LB 548i, LC 551iV)

(Фиг. 1)

- | | |
|---|--|
| 1. Табло за управление | 17. Бутон за увеличаване на скоростта |
| 2. Ръкохватка за спирачката на двигателя | 18. Светодиод за грешка |
| 3. Блокировка на стартирането | 19. Капак на режещите части |
| 4. Кош за трева (LC 551iV) | 20. Смукателни въздухопроводи |
| 5. Заден капак (LC 551iV) | 21. Защитен капак (LC 551iV) |
| 6. Ключ за безопасност | 22. Табелка с данни |
| 7. Въртяща се ръкохватка (LC 551iV) | 23. Дръжка за задвижване (LC 551iV) |
| 8. Регулиращ пост на ръкохватката (LB 548i) | 24. Зарядно устройство за акумулаторни батерии (принадлежност) |
| 9. Капак на акумулаторната батерия | 25. Акумулаторна батерия (принадлежност) |
| 10. Управление на височината на рязане (LC 551iV) | 26. Мулти акумулаторна батерия (принадлежност) |
| 11. Бутон за ВКЛ./ИЗКЛ. | 27. Плоча за адаптер (принадлежност) |
| 12. Бутон SavE | 28. Адаптер за мулти акумулаторна батерия (принадлежност) |
| 13. Индикатор за SavE | 29. Комплект за мулчиране (LC 551iV) |
| 14. Индикатор за акумулаторната батерия | 30. Ръководство за оператора |
| 15. Индикатор за скоростта | |
| 16. Бутон за намаляване на скоростта | |

Общ преглед на продукта (LB 553iV)

(Фиг. 2)

- | | |
|--|--|
| 1. Табло за управление | 14. Бутон за увеличаване на скоростта |
| 2. Ръкохватка за спирачката на двигателя | 15. Светодиод за грешка |
| 3. Блокировка на пускането | 16. Капак срещу порязване |
| 4. Ключ за безопасност | 17. Смукателни въздухопроводи |
| 5. Регулиращ пост на ръкохватката | 18. Защитен капак |
| 6. Капак на акумулатора | 19. Типова табелка |
| 7. Управление на височината на рязане | 20. Пост за управление на задвижването |
| 8. Бутон за ВКЛ./ИЗКЛ. | 21. Зарядно устройство за акумулатор (Принадлежност) |
| 9. Бутон SavE | 22. Акумулатор (Принадлежност) |
| 10. Индикатор за SavE | 23. Мулти акумулатор (Принадлежност) |
| 11. Индикатор за акумулатора | 24. Пластина за адаптер (Принадлежност) |
| 12. Индикатор за скоростта | 25. Адаптер за мулти акумулатор (Принадлежност) |
| 13. Бутон за намаляване на скоростта | 26. Инструкция за експлоатация |

Символи върху продукта

(Фиг. 3) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

този продукт може да бъде опасен и да причини сериозно нараняване или смърт на оператора или други хора. Внимавайте и използвайте продукта правилно.

(Фиг. 4) Прочетете внимателно

ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате този продукт.

(Фиг. 5) Дръжте хората и животните на безопасно разстояние от работната площ.

(Фиг. 6) Пазете се от отскачащи предмети и рикошети.

(Фиг. 7) Предупреждение:
Дръжте ръцете и краката си далеч от въртящия се нож.

(Фиг. 8) Предупреждение:
Дръжте ръцете и

краката си далеч от въртящи се части.

(Фиг. 9) Отстранете ключа за безопасност преди извършването на поправка или поддръжка.

(Фиг. 10) **Маркировка, свързана с околната среда.**

Продуктът или опаковката на продукта не е битов отпадък. Рециклирайте го в одобрен пункт за изхвърляне за електрическо и електронно оборудване.

(Фиг. 11) Този продукт е в съответствие с приложимите директиви на ЕО.

(Фиг. 12) Този продукт съответства на приложимите регламенти на Обединеното кралство.

(Фиг. 13) Този продукт е в съответствие с приложимите директиви на

Евразийския
икономически съюз.

мощност на продукта
е посочено в
*Технически данни на
страница 55* и на
етикета.

(Фиг. 14) Този продукт е
в съответствие
с приложимите
директиви на
UkrSEPRO.

IPX4 Със защита срещу
водни пръски.

(Фиг. 15) Този продукт е
в съответствие
с приложимите
директиви на
Устройства за
наблюдение и контрол
на остатъчен ток за
битова и подобна
употреба (RCM). Важи
само за Австралия/
Нова Зеландия.

(Фиг. 21) Процедура по
стартиране:
натиснете бу-
тона за ВКЛ./
ИЗКЛ., разхла-
бете инхиби-
тора за стар-
тиране, натис-
нете ръкохват-
ката на спи-
рачката на
двигателя
надолу.

(Фиг. 16) Етикет за шумовите
емисии за околната
среда съгласно
директивите и
регламентите на
ЕС и Обединеното
кралство и
законодателството
на Нов Южен
Уелс "Регламент
2017 относно
защитата от дейности,
оказващи влияние
на околната среда
(контрол на шума)".
Гарантираното ниво
на звуковата

(Фиг. 17) Освободете
ръкохватката на
спирачката на
двигателя за спиране.

(Фиг. 18) Бавно

(Фиг. 19) Бързо

(Фиг. 20) Код с възможност за
сканиране

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

Етикет върху продукта

(Фиг. 22)

ОПАСНОСТ – Дръжте ръцете и краката си настрана.

Отговорност за продукта

Както е посочено в законите за отговорност за вреди, причинени от стоки, ние не носим отговорност за щети, причинени от нашия продукт, ако:

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

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и бележки се използват за указване на особено важни части на инструкцията.



ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има опасност от повреждане на машината, други материали или съседната зона, ако не се спазват инструкциите в ръководството.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

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

Общи инструкции за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Този продукт е опасен, ако се използва неправилно или ако не сте внимателни. Неспазването на инструкциите за безопасност може да доведе до нараняване или смърт.
- Тази машина създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да интерферира с активни или пасивни медицински имплантанти. За да намалите риска от тежко или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински импланти да говорят с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да започнат да работят с тази машина.
- Винаги бъдете внимателни и подходвайте разумно. Ако не сте сигурни как да работите с продукта при специална ситуация, спрете и се обърнете към Вашия дилър на Husqvarna, преди да продължите.
- Имайте предвид, че операторът носи отговорност за нещастни случаи, включващи други хора или тяхното имущество.
- Поддържайте продукта чист. Уверете се, че разчитате ясно знаците и стикерите.
- Никога не позволявайте на деца или на хора, незапознати с тези инструкции, да използват уреда. Местните разпоредби може да поставят възрастови ограничения за оператора
- Винаги наблюдавайте лица с намален физически или умствен капацитет, които използват продукта. През цялото време трябва да присъства отговорен възрастен.
- Не използвайте продукта, ако сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства. Това състояние оказва отрицателно въздействие върху Вашето

зрение, бдителност, координация и преценка.

- Не използвайте продукта, ако е неизправен.
- Не променяйте този продукт или не го използвайте, ако има вероятност той да е бил променен от друг.

Безопасност на работната област



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Отстранете препятствия като клони, пръчки и камъни от работната зона, преди да използвате продукта.
- Обектите, които се удрят в режещото оборудване, могат да бъдат изхвърлени и да причинят нараняване на лицата и щети на предметите. Дръжте страничните наблюдатели и животните на безопасно разстояние от продукта.
- Никога не използвайте продукта в лошо време – например при мъгла, дъжд, силни ветрове, много силен студ и риск от мълнии. Използването на продукта в лошо време или върху влажни или мокри терени е изморително. Лошото време може да създаде опасни условия, като например хлъзгави повърхности.
- Внимавайте за лица, предмети и ситуации, които могат да са причина за намаляване на безопасната работа на продукта.
- Внимавайте за препятствия като корени, камъни, клони, ями и канавки. Дългата трева може да крие препятствия.
- Косенето на трева на склон може да бъде опасно. Не косете прекомерно стръмни склонове. Не работете с продукта, когато наклонът на повърхността е повече от 15°.
- Бъдете изключително внимателни, когато сменят посоката на движение по наклони. Използвайте продукта напречно на склона. Не се движете нагоре и надолу.
- Внимавайте, когато преминавате покрай закриват ъгли и предмети, които скриват зрителното Ви поле.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Използвайте този продукт само за косене на морави. Не се допуска използването му за други цели.
- Използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 40*.
- Уверете се, че знаете как бързо да спрете двигателя при аварийна ситуация.
- Не използвайте продукта при дъжд или влага. Опасността от токов удар се повишава при навлизане на вода в продукта.
- Не работете с продукта, докато ножът и всички капази не се монтират правилно. Неправилно монтираният нож може да се разхлаби и да причини телесна повреда.
- Уверете се, че ножът няма да се удря в обекти, като например камъни и корени. Това може да доведе до повреда на ножа и до огъване на двусекционния вал на двигателя. Огънатата ос предизвиква силни вибрации и има много голяма опасност ножът да се разхлаби.
- Ако ножът се удари в някакъв обект или се получат вибрации, спрете веднага продукта. Спрете двигателя, издърпайте ключа за безопасност и извадете акумулатора. Проверете продукта за повреди. Ремонтирайте повредите или потърсете оторизиран сервис за това.
- Никога не прикрепяйте ръкохватката за спирачката на двигателя за постоянно върху дръжката, когато двигателят е стартиран.
- Поставете продукта върху стабилна, равна повърхност и го стартирайте. Уверете се, че ножът не се допира в земята или в други предмети.
- Винаги стойте зад продукта, когато го използвате.
- Всички колела трябва да бъдат на земята и да държите дръжката с 2 ръце, когато работите с продукта. Дръжте ръцете и краката

си далеч от въртящите се остриета.

- Не наклоняйте продукта при стартиран двигател.
- Бъдете внимателни, когато дърпате продукта назад.
- Никога не повдигайте продукта при стартиран двигател. Ако се наложи да вдигате продукта, първо спрете двигателя, издърпайте ключа за безопасност и извадете акумулатора.
- Не се движете назад при работа с продукта.
- Спрете двигателя, когато преминавате през области без трева, като например пътеки от чакъл, камък и асфалт.
- Не тичайте с продукта, докато двигателят работи. Винаги ходете, когато работите с продукта.
- Спрете двигателя, преди да промените височината на рязане. Никога не регулирайте при стартиран двигател.
- Никога не оставяйте продукта без надзор, когато двигателят работи. Спрете двигателя и се уверете, че режещото оборудване не се върти.

Инструкции за безопасност за работа

Лични предпазни средства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при злополука. Нека вашият дилър Ви помогне да изберете подходящото оборудване.
- Носете ботуши или обувки, устойчиви на хлъзгане. Не носете отворени обувки и не ходете боси.
- Използвайте дълги панталони от здрав плат.
- Когато е необходимо, носете защитни ръкавици, например, когато закрепвате, проверявате или почиствате режещото оборудване.

Устройства за безопасност на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Прочетете следващите

предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Не използвайте продукт с устройства за безопасност, които са повредени или не работят правилно.
- Не отстранявайте и не правете модификации по устройствата за безопасност.
- Извършвайте редовно проверка на устройствата за безопасност. Ако устройствата за безопасност са повредени или не работят правилно, се обърнете към Вашия сервиз на Husqvarna.

За проверка на капака срещу порязване

Капакът срещу порязване намалява вибрациите в продукта и опасността от нараняване, причинени от острието.

- Проверете капака срещу порязване, за да се уверите, че няма повреди, като например пукнатини.

Ключ за безопасност

Ключът за безопасност е под капака на акумулатора.

Ключът за безопасност свързва акумулатора, който захранва двигателя с енергия.

За проверка на ключа за безопасност

Ключът за безопасност свързва акумулатора, който захранва двигателя с енергия.

- Стартирайте и спрете двигателя. Ако ключът за безопасност работи правилно, двигателят може да стартира само когато ключът за безопасност е в осигурителна заключалка.

Ръкохватка за спирачката на двигателя

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

За да извършите проверка на спирачката на двигателя, стартирайте двигателя и след това отпуснете ръкохватката за спирачката на двигателя. Ако двигателят не спре след 3 секунди, позволете на одобрен сервиз на Husqvarna

да регулира спирачката на двигателя.

(Фиг. 23)

За да проверите блокировката на пускането

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

1. Натиснете ръкохватката за спирачката на двигателя по посока на управлението. Блокировката на пускането спира движението.
2. Натиснете блокировката на пускането навън. (Фиг. 24)
3. Освободете блокировката на пускането и се уверете, че тя се е върнала в първоначалното си положение.

Инструкции за безопасност за батерията



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Използвайте акумулаторни батерии Husqvarna като източник на захранване само на продукти Husqvarna. За да предотвратите нараняване, не използвайте акумулатора като източник на захранване за други устройства.
- Не използвайте батерии, които не се презареждат.
- Опасност от електрически удар. Не свързвайте клемите на акумулатора с ключове, монети, винтове или други метални предмети. Това може да доведе до късо съединение на акумулатора.
- Не поставяйте предмети във въздушните отвори на акумулатора.
- Съхранявайте акумулатора далеч от слънчева светлина, топлина или открит огън. Акумулаторът може да се взриви и да причини изгаряния и/или химически изгаряния.
- Съхранявайте акумулатора далеч от дъжд или влага.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от микровълни и високо налягане.

указания, преди да използвате машината.

- Не се опитвайте да разглобите или счупите акумулатора.
- Ако има в акумулатора има теч, не оставяйте течността да влиза в контакт с тялото и очите. Ако докоснете течността, измийте мястото с обилно количество вода и потърсете медицинска помощ.
- Използвайте акумулатора при температури между -10°C и 40°C.
- Не почиствайте батерията или зарядното устройство с вода. Вижте *За почистване на акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии на страница 52*.
- Не използвайте дефектен или повреден акумулатор.
- Съхранявайте акумулаторите далеч от метални предмети като пирони, монети, бижута.

Инструкции за безопасност за зарядното устройство на акумулаторната батерия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни

- Използвайте зарядните устройства QC за зареждане само на резервни акумулатори Husqvarna.
- Опасност от токов удар или късо съединение. Не поставяйте предмети във въздушните отвори на зарядното устройство. Не опитвайте да демонтирате зарядното устройство. Не свързвайте клемите на зарядното устройство към метални предмети. Използвайте одобрен електрически контакт.
- Тази машина създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да интерферира с активни или пасивни медицински имплантанти. За да намалите риска от сериозно или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински имплантанти да говорят с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да започнат да работят с този продукт.

- Редовно проверявайте дали кабелът на зарядното устройство на акумулатора не е повреден и напукан.
- Не вдигайте зарядното устройство, като го държите за кабела. За да изключите зарядното устройство от стенния контакт, дръпнете щепсела. Не дърпайте охранващия шнур.
- Дръжте охранващия кабел и удължаващите шнурове далеч от вода, масло или остри ръбове. Уверете се, че кабелът не е защитан от врати, огради и подобни. Това може да доведе до напрежение в зарядното устройство.
- Не почиствайте зарядното устройство с вода.
- Това зарядно устройство може да се използва от деца на възраст от 8 години нагоре и лица с физически, сетивни или умствени способности или без знания и опит, ако са под надзор или са получили инструкции за безопасното използване на зарядното устройство и разбират свързаните с това рискове. Децата не трябва да си играят със зарядното устройство. Почистването и потребителската поддръжка не трябва да се извършват от деца без надзор.
- Не зареждайте акумулатори без възможност за зареждане в зарядното устройство.
- Не използвайте зарядното устройство близо до запалими материали или материали, които причиняват корозия. Не покривайте зарядното устройство. Ако има дим или огън, извадете щепсела на зарядното устройство.
- Не използвайте дефектно или повредено зарядно устройство.
- Зареждайте акумулатора само на закрито, в помещение с добра вентилация и далеч от слънчева светлина. Не зареждайте акумулатора във влажна условия.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Извадете ключа за безопасност преди извършване на техническа поддръжка на продукта.
- Извършете правилно техническото обслужване, за да увеличите срока на експлоатация на продукта и да намалите опасността от инциденти. Възложете извършването на професионалните ремонтни дейности на упълномощен сервиз. За повече информация говорете с най-близкия до Вас сервиз.
- Изпълнявайте стъпките от техническото обслужване, посочени в тази инструкция за експлоатация.
- Сложете ръкавици за тежки условия, когато използвате режещото оборудване. Ножът е много остър и можете лесно да се порежете.
- Поддържайте режещите краища остри и чисти за най-добра и безопасна производителност.
- Редовно проверявайте продукта при Вашия сервиз и извършвайте необходимите корекции и ремонтни дейности.
- Заменете повредени, износени или счупени части.
- Следвайте инструкциите за смяна на аксесоарите. Използвайте само аксесоари от производителя.
- Когато не ги използвате, съхранявайте продукта, акумулатора и зарядното устройство отделно на закрито сухо и заключено място. Уверете се, че деца и лица, които не са одобрени, не могат да получат достъп до продукта, акумулатора или зарядното устройство.

Монтаж

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете главата за безопасност, преди да монтирате продукта.

За монтиране и премахване на мулти акумулатора (принадлежност)

1. Премахнете 4-те гумени покрития и 4-те винта от капака на двигателя. (Фиг. 25)
2. Поставете пластината на адаптера върху капака на двигателя.
3. Прикрепете пластината на адаптера с 4-те предоставени винта с въртящ момент от 5 – 6 Nm. (Фиг. 26)
4. Отворете капака на акумулатора.
5. Извадете акумулатора от отвор 1. (Фиг. 27)
6. Премахнете уплътнителя. (Фиг. 28)
7. Поставете адаптера за акумулатор в отделението за акумулатори, докато не чуете щракване. (Фиг. 29)
8. Вкарайте шнура на адаптера за акумулатор през отвора на уплътнението. Прикрепете шнура с щипката. (Фиг. 30)

9. Монтирайте мулти акумулатора върху адаптера за акумулатор.
10. Свържете мулти акумулатора към адаптера за акумулатор. (Фиг. 31)
11. Прикрепете шнура на адаптера за акумулатор към ръкохватката с 3-те платнени ремъка. (Фиг. 32)
12. Отстранете мулти акумулатора в обратната последователност.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не закрепвайте шнура прекалено разхлабено към ръкохватката. Шнурът може да падне от ръкохватката и да причини нараняване.

За регулиране на ръкохватката (LC 551iV)

1. Разхлабете долните копчета.
2. Преместете фиксаторите към долния край на каналите от лявата и дясната страна на продукта. (Фиг. 33)
3. Задайте височината на дръжката в едно от 2 възможни положения.
4. Преместете фиксаторите по посока на дръжката, докато спрат и се чуе щракване. (Фиг. 34)
5. Затегнете напълно фиксаторите.

За да монтирате ръкохватката (LB 548i, LB 553iV)

1. Отстранете гайката на ръчката и шайбата от плочата върху горната ръчка.
2. Поставете горната ръчка на позиция отгоре спрямо долната ръчка.



ВНИМАНИЕ: Уверете се, че кабелите не са заплетени и няма да се повредят.

3. Закрепете шайбата и регулиращия лост на ръкохватката. (Фиг. 35)
4. Завъртете ръчката настрани за добра работна позиция, когато работите с продукта близо до стена. (Фиг. 36)

За сглобяване на коша за трева (LC 551iV)

1. Прикрепете рамката на коша за трева към торбата за събиране на трева, като твърдата част на торбата трябва да е отдолу. Дръжте ръкохватката на рамката от горната страна на торбата за трева. (Фиг. 37)
2. Прикрепете долната секция на рамката на коша за трева в канала от долната страна на коша за трева.
3. Прикрепете торбата за трева към рамката на коша за трева с фиксаторите. (Фиг. 38)
4. Вдигнете задния капак.
5. Прикрепете коша за трева към горния ръб на шасито.
6. Поставете долната част на коша за трева в канала за разтоварване на тревата. (Фиг. 39)

За монтиране на приставката за мулчиране (LC 551iV принадлежност)

1. Повдигнете задния капак и извадете коша за трева.
2. Поставете приставката за мулчиране в канала за разтоварване на тревата. (Фиг. 40)
3. Заменете ножа с ножа за мулчиране, доставен с комплекта за мулчиране. Вижте *За смяна на ножа на страница 51*.

Операция

Въведение



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

Husqvarna Connect

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

- Разширена продуктова информация.

- Информация и помощ за частите на продукта и сервизното обслужване.

За да започнете да използвате Husqvarna Connect

1. Изтеглете приложението Husqvarna Connect на Вашето мобилно устройство.
2. Регистрирайте се в приложението Husqvarna Connect.
3. Изпълнете стъпките с инструкции в приложението Husqvarna Connect, за да свържете и регистрирате продукта.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ е решение в облачна среда, което осигурява преглед на мениджъра на технологичния парк върху всички продукти. Задължително трябва да има монтиран датчик за Husqvarna Fleet Services™ на продукта. Продуктът е подготвен за монтаж на датчик за Husqvarna Fleet Services™. За повече информация относно Husqvarna Fleet Services™ направете справка с www.husqvarna.com.

За да подготвите сензора (принадлежност)

1. Използвайте сензорния ключ, за да отворите капака на сензора. (Фиг. 41)
2. Извадете сензора.
3. Свържете акумулатора към сензора. Светодиодната лампа на сензора ще се включи. (Фиг. 42)
4. Изгледете приложението Husqvarna Fleet Services™.
5. Влезте в приложението Husqvarna Fleet Services™.
6. Извършете операция по сдвояване. Направете справка с *За извършване на операция по сдвояване между приложението и продукта на страница 47*

За извършване на операция по сдвояване между приложението и продукта

1. Влезте в приложението Husqvarna Fleet Services™.
2. Изберете Вашия продукт в приложението.
3. Сканирайте кода зад сензора с мобилното си устройство, за да инсталирате сензора в приложението.

Забележка: Нужно е да извършите сдвояване между приложението и продукта само веднъж.

За монтаж на сензора

1. Уверете се, че сензорът е свързан с приложението Husqvarna Fleet Services™. Направете справка с *За извършване на операция по сдвояване между приложението и продукта на страница 47*.
2. Пробийте 2 дупки върху маркировките в слота на заграждението. (Фиг. 43)

Забележка: Уверете се, че отворите са със същите размери като нитовете, предоставени със сензора.

3. Използвайте чифт клещи, за да премахнете външните отвори на слота за сензора. (Фиг. 44)

4. Пробийте 2 дупки върху маркировките в слота за сензора. (Фиг. 45)
5. Подравнете слота за сензора със слота на заграждението. (Фиг. 46)
6. Прикрепете слота за сензора с нитовете.
7. Монтирайте сензора в слота за сензора. Подравнете бялата маркировка на сензора с маркировката на слота за сензора. (Фиг. 47)
8. Затворете капака на сензора и го заключете със сензорния ключ. Уверете се, че горната част на Husqvarna "H" не е обърната към ключа за безопасност. (Фиг. 48)

Задаване на продукта в положение за работа (LC 551iV)

1. Вдигнете дръжката в изправено положение. (Фиг. 49)
2. Преместете фиксаторите по посока на дръжката, докато спрат и се чуе щракване. (Фиг. 34)
3. Затегнете напълно фиксаторите.

За да зададете височината на косене (LB 548i, LC 551iV)

Височината на рязане може да бъде регулирана в 6 нива.

1. Натиснете управлението на височината на рязане в посоката на колелото и след това назад, за да увеличите височината на рязане.
2. Натиснете управлението на височината на рязане в посоката на колелото и след това напред, за да намалите височината на рязане. (Фиг. 50)



ВНИМАНИЕ: Не настройвайте твърде ниска височина на рязане. Ножовете могат да се ударят в земята, ако повърхността на моравата не е равна.

За да зададете височината на косене (LB 553iV)

Височината на рязане може да бъде регулирана в 5 нива.

1. Преместете назад лоста за височина на рязане, за да увеличите височината на рязане.
2. Преместете напред лоста за височина на рязане, за да намалите височината на рязане. (Фиг. 51)



ВНИМАНИЕ: Не настройвайте твърде ниска височина на рязане. Ножовете могат да се ударят в земята, ако повърхността на моравата не е равна.

Акумулатор



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да използвате акумулатора, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност. Вие трябва също да прочетете и разберете ръководството на оператора за акумулатора и зарядното устройство.

Статус на батерията

Дисплеят показва оставащия капацитет на акумулатора и дали има проблеми с него. Капацитетът на акумулатора се показва за 5 секунди, след като продуктът бъде изключен или бутонът за индикатора на акумулатора бъде натиснат. Символът за предупреждение върху акумулатора се включва, когато има грешка. Вижте *Акумулатор на страница 52*.

(Фиг. 52)

| Светодиодни лампи | Статус на батерията |
|---------------------------|---|
| Всички светодиоди светят | Напълно зареден (75 – 100%) |
| Светодиоди 1, 2, 3 светят | Акумулаторът е зареден на 50% – 75% |
| Светодиоди 1 и 2 светят | Акумулаторът е зареден на 25% – 50% |
| Светодиод 1 свети | Акумулаторът е зареден на 0% – 25%. |
| Светодиод 1 мига | Батерията е изтощена. Заредете батерията. |

За зареждане на акумулатора

Заредете акумулатора преди използване за първи път. Акумулаторът е зареден само на 30%, когато се доставя на клиента.

Забележка: Зарядното устройство на акумулатора трябва да бъде свързано към напрежението и честотата, посочени на типовата табелка.

Акумулаторът не се зарежда, ако температурата на акумулатора е над 50°C. Зарядното устройство намалява температурата на акумулатора, преди да започне да зарежда.

1. Свържете единия край на захранващия шнур на зарядното устройство в гнездото на зарядното устройство.

2. Свържете другия край на захранващия шнур за зарядното устройство в заземен контакт. Светодиодът на зарядното устройство примигва един път в зелено. (Фиг. 53)
3. Поставете батерията в зарядното устройство. Когато акумулаторът е правилно свързан към зарядното устройство, на зарядното устройство светва зелена светлина. (Фиг. 54)
4. Когато всички светодиоди на акумулатора светнат, акумулаторът е напълно зареден. Зареждайте акумулатора за най-много 24 часа.
5. За да разкачите зарядното устройство на акумулатора от контакта, издърпайте щепсела, а не кабела.
6. Извадете батерията от зарядното устройство.

Състояние на зареждане на акумулатора

Литиево-йонният акумулатор Husqvarna може да бъде зареден или използван във всички нива на заряда. Батерията не се поврежда. Напълно зареденият акумулатор няма да намали заряда си, дори когато е оставен в зарядното устройство.

| Светодиоден дисплей | Състояние на зареждането |
|--|--------------------------|
| Светодиод 1 мига | 0% – 25% |
| Светодиод 1 свети, светодиод 2 мига | 25%-50% |
| Светодиоди 1 и 2 светят, светодиод 3 мига | 50%-75% |
| Светодиоди 1, 2 и 3 светят, светодиод 4 мига | 75%-100% |
| Светодиоди 1, 2, 3 и 4 светят | Напълно зареден |

За зареждане на мулти акумулатора

Забележка: Заредете батерията, ако това е първият път, в който я използвате. Новата батерия е заредена само на 30%.

1. Уверете се, че батерията е суха.
2. Свържете мулти акумулатора към адаптера. (Фиг. 55)
3. Поставете адаптера в зарядното устройство.
4. Уверете се, че зеленият светодиод за зареждане на зарядното устройство светва. Това означава, че адаптерът и мулти акумулаторът са свързани правилно. (Фиг. 56)
5. Когато всички светодиоди на акумулатора светнат и акумулаторът покаже 100%, той е напълно зареден. (Фиг. 57)

Адаптерът показва статуса на зареждане в стъпки от 1%. В началото на зареждането са възможни отклонения.

6. За да изключите зарядното устройство от стенния контакт, дръпнете щепсела. Не дърпайте кабела.
7. Извадете адаптера от зарядното устройство.
8. Извадете мулти акумулатора от адаптера.

Забележка: Разгледайте инструкциите за мулти акумулатора и за зарядното устройство за повече информация.

За стартиране на продукта

1. Вдигнете капака на акумулатора.
2. Поставете зареден акумулатор в отделението за акумулатор номер 1 под капака на акумулатора. За по-дълъг период на работа поставете втори зареден акумулатор в отделението за акумулатор номер 2.
3. Разкачете ключа за безопасност от държача за ключа за безопасност.
4. Поставете ключа за безопасност в осигурителната заключалка. (Фиг. 58)
5. Останете зад продукта.
6. Натиснете бутона ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.) на разпределителното табло. Дисплеят се включва.
7. Разхлабете инхибитора за стартиране. (Фиг. 24)
8. Натиснете ръкохватката за спирачката на двигателя по посока на управлението. (Фиг. 59)

За да използвате задвижването на колелата (LC 551iV)

- Дръпнете дръжката за задвижване по посока на управлението, за да стартирате задвижването. (Фиг. 60)
- Натиснете + и – на разпределителното табло, за да зададете скоростта на задвижване в 4 стъпки. (Фиг. 61)
- Освободете дръжката за задвижване, за да изключите задвижването, например, когато приближите препятствие.

За да използвате задвижването на колелата (LB 553iV)

1. Включете продукта, вижте *За стартиране на продукта на страница 49*.
2. Издърпайте лоста за управление на задвижването нагоре, за да стартирате задвижването. (Фиг. 62)
3. Натиснете бутоните с + и – на таблото за управление, за да зададете скоростта на движение. (Фиг. 61)

4. Натиснете лоста за управление на задвижването надолу, за да изключите задвижването, например когато приближите препятствие. (Фиг. 63)

За да преместите продукта с изключено режещо оборудване (LB 553iV)

- Включете инхибитора за стартиране.
- Издърпайте лоста за управление на задвижването.
- Задръжте лоста за управление на задвижването и преместете продукта.
- Отпуснете лоста за управление на задвижването и изключете инхибитора за стартиране, за да продължите работа.

За да използвате функцията SavE

Продуктът разполага с функция за пестене на енергия на акумулатора (SavE), която осигурява по-дълго време на работа.

1. Натиснете бутона SavE (A), за да стартирате функцията. Символът SavE (B) на дисплея се показва.
2. Натиснете отново бутона SavE, за да спрете функцията. Символът SavE (B) на дисплея се изключва. (Фиг. 64)

Забележка: Функцията SavE спира автоматично, ако условията на терена изискват по-висока мощност. Функцията SavE стартира автоматично, когато условията на терена го позволяват.

Функция PowerBoost

Когато продуктът реже дълга или влажна трева, двигателят автоматично повишава оборотите. За да спести време на акумулатора, двигателят автоматично се връща в стандартен режим, когато функцията PowerBoost не е необходима.

Спиране на двигателя

По време на работа ножът и двигателят могат да спрат временно поради препятствия, като например натрупване на трева под капака на режещите части. Ако се случи това и Вие държите ръкохватката за спирачката на двигателя натисната надолу, продуктът се рестартира автоматично. Ако продуктът не се рестартира в рамките на 5 – 10 секунди, може да се окаже необходимо да се почисти пространството под капака на режещите части. Направете справка с *За почистване на продукта на страница 52*.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако двигателят спре, продуктът се опитва да се рестартира автоматично в

продължение на 5 – 10 секунди.
Изчакайте минимум 15 секунди, преди да извършите проверка на капака на режещите части.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите проверка на капака на режещите части, освободете ръкохватката за спирачката на двигателя, отстранете ключа за безопасност, отстранете акумулаторните батерии и изчакайте минимум 5 секунди. Има риск от нараняване, ако след отстраняването на препятствието продуктът стартира неочаквано.

- Не отрязвайте повече от $\frac{1}{3}$ от дължината на тревата. Първо, косете със зададена висока височина на рязане. Вижте какъв е резултатът и намалете височината на рязане до подходящо ниво. Ако тревата е много висока, карайте бавно и – ако е необходимо – окосете два пъти.
- Режете всеки път в различни посоки, за да избегнете образуването на линии в моравата.
- Поддържайте капака за рязане чист. Натрупването на трева и замърсявания по вътрешната страна на капака за рязане могат да намалят резултата от рязането. Вижте *За почистване на продукта на страница 52*.

За да режете трева без монтиран кош за трева или приставка за мулчиране (LC 551iV)

1. Повдигнете задния капак и извадете коша за трева.
2. Ако има монтирани приставка за мулчиране и острие за мулчиране, извадете ги.
3. Затворете задния капак преди работа с продукта.

Когато работите с продукта, изрязаната трева се извежда под задния капак.

Спирание на продукта

Продуктът спира автоматично, ако не работите с него в продължение на 3 минути.

1. Освободете ръкохватката за спирачката на двигателя, за да спрете двигателя. (Фиг. 23)
2. Натиснете бутона ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.) на разпределителното табло. Всички светодиодни светлини и символи на дисплея се изключват. (Фиг. 65)
3. Извадете ключа за безопасност от осигурителната заключалка и го сложете в държача за ключа за безопасност.

За получаване на добър резултат

- Винаги използвайте остър нож. Косенето със затъпен нож е неравномерно и окосената повърхност пожълтява. При работа с остър нож също така се използва по-малко енергия отколкото при работа със затъпен нож.

Поддръжка

Въведение



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

За всички работи по обслужването и поправката на продукта е необходимо специално обучение. Осигуряваме предлагане на професионални ремонти и обслужване. Ако Вашият дилър не предлага сервизно обслужване, се свържете с него, за да Ви даде информация за най-близкия сервиз.

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

График за техническо обслужване

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

За техническо обслужване, маркирано със *, направете справка с *Инструкции за безопасност за работа на страница 40*.

| | При всяка употреба | Всеки месец | Всеки сезон |
|--|--------------------|-------------|-------------|
| Извършете обща проверка. | X | | |
| Почистете капациите на трансмисията. Уверете се, че по двигателя няма трева. | X | | |
| Проверете инхибитора за стартиране. * | X | | |
| Уверете се, че приспособленията за безопасност на продукта не са дефектни. * | X | | |
| Проверявайте коша за трева за износване или влошаване на качествата. | X | | |
| Прегледайте режещото оборудване. | X | | |
| Проверете капака за рязане. * | X | | |
| Проверете ръкохватката на спирачката на двигателя. * | X | | |
| Уверете се, че бутонът ВКЛ./ИЗКЛ. функционира правилно и не е дефектен. | X | | |
| Проверете акумулатора за повреди. | X | | |
| Проверка на заряда на акумулатора | X | | |
| Уверете се, че бутоните за освобождаване на акумулатора работят изправно и че акумулаторът се фиксира на място в продукта. | X | | |
| Почистете смукателните въздухопроводи. Уверете се, че по смукателните въздухопроводи няма трева или замърсявания. | X | | |
| Проверете зарядното устройство за повреда и се уверете, че функционира изправно. | | X | |
| Почистете под защитния капак (LC 551iV, LB 553iV). | | X | |
| Проверете връзките между акумулатора и продукта. Освен това проверете връзката между акумулатора и зарядното устройство. | | | X |

За извършване на обща проверка

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

За смяна на ножа

За повече информация относно правилния тип нож направете справка с *Технически характеристики* на страница 55.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Фиксирайте ножа с дървено блокче, за да предотвратите нараняването на пръстите Ви при смяна на ножа. Когато двигателят е изключен, ножът може да се премести и пръстите да бъдат захванати между ножа и неподвижните части.

1. Фиксирайте ножа с дървено блокче. (Фиг. 66)
2. Отстранете болта на ножа, пружинната шайба и ножа. (Фиг. 67)
3. Проверете носача на ножа и болта на ножа за повреди.
 - а) Ако смените ножа или носача на ножа, също така сменете болта на ножа, пружинната шайба и фрикционната шайба.
4. Проверете двусекционния вал на двигателя, за да се уверите, че не е огънат.
5. Когато закрепвате новия нож, се уверете, че извитите краища сочат по посока на капака на режещите части. (Фиг. 68)
6. Поставете фрикционната шайба и ножа към носача на ножа. (Фиг. 69)
7. Уверете се, че ножът е подравнен с центъра на вала на двигателя. (Фиг. 70)
8. Фиксирайте ножа с дървено блокче. (Фиг. 71)

9. Закрепете пружинната шайба и затегнете болта с въртящ момент 65-75 Nm. (Фиг. 72)
10. Раздвижете ножа на ръка и се уверете, че той се върти свободно.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използвайте ръкавици с висока здравина. Ножът е много остър и можете лесно да се порежете.

11. Стартирайте продукта, за да извършите тест на ножа. Ако ножът не е закрепен правилно, продуктът вибрира или резултатът от косенето е незадоволителен.

За почистване на продукта

- Почиствайте пластмасовите части със суха кърпа.
- Не използвайте вода за почистване на продукта. Водата може да навлезе в акумулатора или в двигателя и да причини късо съединение или повреда на продукта.
- За отстраняване на листа, трева и прах използвайте четка.
- Отстранете защитния капак и с помощта на четка почистете вътрешната му страна от тревата .

За почистване на акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не използвайте никакви химически вещества за почистване на акумулаторната батерия.

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

За проверка на режещото оборудване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

За да предотвратите случайно стартиране, извадете ключа за безопасност, отстранете акумулатора и изчакайте най-малко 5 секунди.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Носете защитни ръкавици, когато ще изпълнявате дейности, свързани с техническото обслужване на режещото оборудване. Ножът е много остър и можете лесно да се порежете.

1. Проверете режещото оборудване за повреди или пукнатини. Винаги заменяйте повреденото режещо оборудване.
2. Погледнете ножа, за да разберете дали не е повреден или затъпен.

Забележка:

Необходимо е да балансирате ножа след заточване. Ножът се заточва, сменя и балансира от сервизен център. Ако ударите препятствие и вследствие на това продуктът спре, сменете повредения нож. Оставете специалистите в сервиза да преценят дали ножът ще трябва да се заточи, или да се смени.

Отстраняване на проблеми

Акумулатор

| Светодиод на акумулатора | Причина | Решение |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| Зеленият светодиод мига. | Напрежението на акумулатора е ниско. | Заредете акумулаторната батерия. Вижте <i>За зареждане на акумулатора на страница 48.</i> |

| Светодиод на акумулатора | Причина | Решение |
|------------------------------|---|--|
| Светодиодът за грешка мига. | Акумулаторът е изтощен. | Заредете акумулаторната батерия. Вижте <i>Акумулатор на страница 52</i> . |
| | Температурата в работната среда е прекалено висока или прекалено ниска. | Използвайте акумулатора при температури между -10°C и 40°C. |
| | Свърхнапрежение. | Уверете се, че напрежението на електрическата мрежа е същото като на типовата табелка на продукта. Извадете батерията от зарядното устройство. Изчакайте 5 секунди и опитайте отново да зарядите акумулатора. Ако проблемът продължава, обърнете се към одобрен сервиз. |
| Светодиодът за грешка свети. | Разликата в клетките е твърде голяма (1 V). | Обърнете се към одобрен сервиз. |

Зарядно устройство за батерията

| Светодиод на зарядното устройство | Причина | Решение |
|-----------------------------------|---|---|
| Светодиодът за грешка мига. | Температурата в работната среда е прекалено висока или прекалено ниска. | Използвайте зарядното устройство на акумулатора при температури между 5°C и 40°C. |
| Светодиодът за грешка свети. | | Обърнете се към одобрен сервиз. |

Разпределително табло

| Код на грешка (Брой премигвания) | Възможни неизправности | Възможна процедура |
|----------------------------------|--|--|
| 1 | Управлението на трансмисията е прекалено горещо. | Оставете продукта да се охлади. Уверете се, че по трансмисията няма трева. Почистете капака на трансмисията, ако е необходимо. |
| 5 | Оборотите на двигателя намаляват прекалено много и двигателят спира. | Почистете платформата за рязане и увеличете височината на рязане. Направете справка с <i>За да зададете височината на косене (LB 548i, LC 551iV) на страница 47</i> . Ако грешката не се махне, говорете с Вашия упълномощен сервиз. |
| 8 | Акумулаторът е изтощен. | Заредете акумулаторната батерия. Вижте <i>За зареждане на акумулатора на страница 48</i> . |
| 9 | Грешка на акумулатора или липса на сигнал от него. | Поставете правилно акумулатора в продукта и проверете конектора на акумулатора. Ако светодиодът за грешка на акумулатора мига, направете справка с <i>Акумулатор на страница 48</i> . |

| Код на грешка (Брой премигвания) | Възможни неизправности | Възможна процедура |
|-------------------------------------|---|--|
| 10 | Управлението на двигателя е прекалено горещо. | Спрете двигателя и изчакайте докато изстине. |
| Други грешки | Ако се появят други грешки, извадете ключа за безопасност, извадете акумулатора и се обърнете към упълномощен сервис. | |

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите неволно стартиране по време на транспортиране, извадете ключа за безопасност, отстранете акумулатора и изчакайте поне 5 секунди.

За да зададете продукта в положение при транспортиране (LC 551iV)

1. Разхлабете долните копчета.
2. Преместете фиксаторите към долния край на каналите от лявата и дясната страна на продукта. (Фиг. 33)
3. Сгънете ръкохватката напред. (Фиг. 73)
4. Извадете коша за трева.

Транспортиране

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

Съхранение

- Винаги отстранявайте акумулаторните батерии за съхранение.
- Оставете продукта да се охлади, преди да го оставите за съхранение.

- За да се предотвратят инциденти, се уверете, че акумулаторната батерия не е свързана към продукта по време на съхранение.
- Съхранявайте зарядното устройство за акумулаторни батерии в затворено и сухо помещение.
- Съхранявайте акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии на сухо място, където няма влага или скреж.
- При съхранение разкачете акумулаторната батерия от зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Не съхранявайте акумулаторната батерия на място, на което може да се натрупа статично електричество. Не съхранявайте акумулаторната батерия в метална кутия.
- Съхранявайте продукта при околна температура между -10°C и 40°C .
- Съхранявайте акумулаторната батерия при температура между 5°C и 25°C и далече от слънчева светлина.
- Съхранявайте зарядното устройство за акумулаторни батерии при температура между 5°C и 45°C и далече от слънчева светлина.
- Уверете се, че акумулаторната батерия е заредена до 30% – 50% преди оставяне за съхранение за продължителни периоди.
- Съхранявайте продукта, акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии в заключена площ, недостъпна за деца и неупълномощени лица.
- Почистете продукта и извършете пълно сервисно обслужване, преди да го оставите за съхранение за дълъг период от време.
- Извършвайте процедурите по техническото обслужване, посочени в това ръководство за оператора. Направете справка с *График за техническо обслужване на страница 50*.
- Извършете пълно сервисно обслужване преди съхранение за дълъг период от време.

Изхвърляне

Символите на продукта или на неговата опаковка показват, че този продукт не може да бъде третиран като битов отпадък. Той трябва да бъде подаден в

съответната рециклираща станция за използване на електрическо и електронно оборудване.

Подавайки този продукт на правилното място, вие спомагате за предотвратяване на потенциалното негативно отражение върху околната среда и хората, което би могло да настъпи иначе в резултат на неправилно изхвърляне на този

продукт. За повече подробна информация относно рециклирането на този продукт се свържете с местната администрация, услугите за битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

(Фиг. 74)

Технически данни

Технически характеристики

| | LB 548i | LB 553iV | LC 551iV |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Двигател на режещия апарат | | | |
| Тип на двигателя | BLDC (безчетков) 36 V | BLDC (безчетков) 36 V | BLDC (безчетков) 36 V |
| Скорост на двигателя – SavE, об/мин* | 2600 | 2600 | 2600 |
| Скорост на двигателя – номинални условия, об/мин* | 3000 | 3000 | 3000 |
| Обороти на двигателя – високо натоварване, об/мин* | 3300 | 3300 | 3300 |
| Изходна мощност на двигателя – макс. kW | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Изходна мощност на двигателя – номинална, kW | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Задвижващ двигател | | | |
| Изходна мощност на двигателя – номинална, kW | Не е налично | 0,4 | 0,4 |
| Обороти за самостоятелно задвижване, km/h | Не е налично | 3,0 – 5,0 | 3,0 – 5,0 |
| Нива за регулиране на оборотите | Не е налично | 4 | 4 |
| Тегло | | | |
| Тегло без акумулаторна батерия, kg | 31 | 38 | 39,5 |
| Акумулаторна батерия | | | |
| Тип акумулаторна батерия | Серия акумулаторни батерии Husqvarna | Серия акумулаторни батерии Husqvarna | Серия акумулаторни батерии Husqvarna |
| Време на работа на акумулаторната батерия | | | |
| Време за работа на акумулаторната батерия, мин, (свободна работа) при активирана функция SavE, с една акумулаторна батерия Husqvarna 9,4 Ah (Blі300). | 35 | 35 | 30 |
| Време за работа на акумулаторната батерия, мин, (свободна работа) при активиран стандартен режим, с една акумулаторна батерия Husqvarna 9,4 Ah (Blі300). | 30 | 30 | 25 |

| | LB 548i | LB 553IV | LC 551V |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Шумови емисии ⁴ | | | |
| Ниво на звуковата мощност, измерено, измерена dB (A) | 93 | 97 | 97 |
| Ниво на звуковата мощност, гарантирано L _{WA} dB (A) | 93 | 98 | 97 |
| Нива на шума ⁵ | | | |
| Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, dB (A) | 80 | 84 | 84 |
| Нива на вибрациите ⁶ | | | |
| Ръкохватка, m/s ² | 0,3 | 1,3 | 0,3 |
| Режещо оборудване | | | |
| Височина на рязане, mm | 30 – 60 | 28 – 65 | 26 – 74 |
| Ширина на рязане, cm | 48 | 53 | 51 |
| Стандартен нож | Нож за мулчиране 597466510 | Нож за мулчиране 529441810 | Нож за събиране 597466310 |
| Принадлежност за нож | Не е налично | Не е налично | Нож за мулчиране 597466410 |
| Капацитет на коша за трева, l | Не е налично | Не е налично | 65 |

* Обороти в минута

| Одобрени акумулаторни батерии | Тип | Капацитет на акумулаторната батерия, Ah | Напрежение, V | Тегло, lb/kg |
|-------------------------------|--------------|---|---------------|--------------|
| BLi20 | Литиевойонен | 4,0 | 36 | 2,6/1,2 |
| BLi200 | Литиевойонен | 5,2 | 36 | 2,8/1,3 |
| BLi300 | Литиевойонен | 9,4 | 36 | 4,1/1,9 |
| BLi550X | Литиевойонен | 15,6 | 36 | 12,4/5,6 |
| BLi950X | Литиевойонен | 31,1 | 36 | 15,4/7,0 |

| Одобрени зарядни устройства за определени акумулаторни батерии, BLi | Входно напрежение, V | Честота, Hz | Мощност, W |
|---|----------------------|-------------|------------|
| QC80 | 100 – 240 | 50 – 60 | 80 |

⁴ Емисии на шума в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/ЕО.

⁵ Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,2 dB (A).

⁶ Отчетените данни за нивото на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 0,2 m/s². Стандарт за вибрации EN 60335-2-77:2017, глава 20.105

| Одобрени зарядни устройства за определени акумулаторни батерии, BLi | Входно напрежение, V | Честота, Hz | Мощност, W |
|---|----------------------|-------------|------------|
| QC80F | 12 | 0 | 80 |
| QC330 | 100 – 240 | 50 – 60 | 330 |
| QC500 | 100 – 240 | 50 – 60 | 500 |

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие на ЕС

Ние, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,
тел.: +46-36-146500, декларираме на своя собствена
отговорност, че продуктът:

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Описание | Косачка за трева |
| Марка | Husqvarna |
| Тип/модел | LB 548i, LC 551iV, LB 553iV |
| Идентификация | Серийни номера от 2022 и нататък |

отговаря напълно на следните директиви и
регламенти на ЕС:

| Регламент | Описание |
|------------|--|
| 2006/42/ЕО | "относно машините" |
| 2014/30/ЕС | "относно електромагнитната съвместимост" |
| 2000/14/ЕО | "относно шумовите емисии в околната среда" |
| 2011/65/ЕС | "по отношение на ограничението за използване на определени опасни вещества в електрическо и електронно оборудване" |

и че следните стандарти и/или технически
характеристики са приложени: EN 60335-1:2012/
AC:2014/A11:2014/A13:2017, EN 60335-2-77:2010, EN
62233:2008/AC:2008, EN 55014-1:2017/A11:2020, EN
55014-2:2015, EN IEC 63000:2018

Нотифициран орган: 0404, RISE SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden, сертифицира за съответствие с Директива
на съвета 2000/14/ЕО, процедура за оценка на
съответствието: приложение VI.

За информация относно шумови емисии направете
справка с *Технически данни на страница 55*.

Huskvarna, 2022-10-14



Claes Losdal, мениджър "Разработки и развитие/
градински продукти", Husqvarna AB

Отговорен за техническата документация



Obsah

| | | | |
|-----------------|----|---------------------------------------|----|
| Úvod..... | 59 | Odstraňování problémů..... | 75 |
| Bezpečnost..... | 62 | Přeprava, skladování a likvidace..... | 77 |
| Montáž..... | 70 | Technické údaje..... | 77 |
| Provoz..... | 70 | Prohlášení o shodě..... | 80 |
| Údržba..... | 74 | | |

Úvod

Popis výrobku

Výrobek je rotační sekačka na trávu s péší obsluhou. Model LB 548i a LB 553iV používá systém BioClip k posečení trávy na hnojivo.

Model LC 551iV sbírá trávu do koše na trávu. Chcete-li otevřít zadní výhoz trávy, sejměte koš na trávu.

Přehled výrobku (LB 548i, LC 551iV)

(Obr. 1)

1. Ovládací panel
2. Rukojeť brzdy motoru
3. Inhibitor spuštění
4. Koš na trávu (LC 551iV)
5. Zadní kryt (LC 551iV)
6. Bezpečnostní klíček
7. Knoflík řídítek (LC 551iV)
8. Páčka nastavení řídítek (LB 548i)
9. Kryt baterie
10. Nastavení výšky sečení (LC 551iV)
11. Tlačítko ZAP/VYP
12. Tlačítko SavE (Úspora energie)
13. Kontrolka funkce SavE
14. Kontrolka baterie
15. Ukazatel rychlosti

Přehled výrobku (LB 553iV)

(Obr. 2)

1. Ovládací panel
2. Rukojeť brzdy motoru
3. Inhibitor spuštění
4. Bezpečnostní klíček
5. Páčka nastavení řídítek
6. Kryt baterie
7. Ovladač výšky sečení
8. Tlačítko ZAP/VYP
9. Tlačítko SavE (Úspora energie)
10. Kontrolka funkce SavE
11. Kontrolka baterie
12. Ukazatel rychlosti
13. Tlačítko snížení rychlosti
14. Tlačítko zvýšení rychlosti

Připevněte mulčovací sadu (příslušenství), chcete-li používat posečenou trávu jako hnojivo.

Zamýšlené použití

Výrobek používejte k sečení trávy. K jiným činnostem výrobek nepoužívejte.

16. Tlačítko snížení rychlosti
17. Tlačítko zvýšení rychlosti
18. Chybová kontrolka LED
19. Kryt žacího ústrojí
20. Přívody vzduchu
21. Ochranný kryt (LC 551iV)
22. Typový štítek
23. Páka pojezdu (LC 551iV)
24. Nabíječka baterie (příslušenství)
25. Baterie (příslušenství)
26. Multibaterie (příslušenství)
27. Deska adaptéru (příslušenství)
28. Adaptér multibaterie (příslušenství)
29. Mulčovací sada (LC 551iV)
30. Návod k používání

15. Chybová kontrolka LED
16. Kryt žacího ústrojí
17. Přívody vzduchu
18. Ochranný kryt
19. Typový štítek
20. Ovládací páka pojezdu
21. Nabíječka baterie (příslušenství)
22. Baterie (příslušenství)
23. Multibaterie (příslušenství)
24. Deska adaptéru (příslušenství)
25. Adaptér multibaterie (příslušenství)
26. Návod k používání

Symbole na výrobku

- (Obr. 3) **VAROVÁNÍ:** Tento výrobek může být nebezpečný a způsobit obsluze či dalším osobám vážné zranění. Buďte opatrní a výrobek používejte správně.
- (Obr. 4) Pečlivě si prostudujte návod k použití a ujistěte se, že pokynům rozumíte, než tento výrobek budete používat.
- (Obr. 5) Zajistěte, aby se v pracovní oblasti a jejím okolí nezdržovaly nepovolané osoby či zvířata.
- (Obr. 6) Pozor na odvržené a odražené předměty.
- (Obr. 7) Varování: Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujícího nože.
- (Obr. 8) Varování: Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících částí.
- (Obr. 9) Před zahájením oprav nebo údržby vyjměte bezpečnostní klíč.
- (Obr. 10) **Označení týkající se ochrany životního prostředí.** Výrobek ani obal výrobku nelze zlikvidovat jako domácí odpad. Odevzdejte jej ve sběrném dvoře pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.
- (Obr. 11) Výrobek odpovídá příslušným směrnici ES.
- (Obr. 12) Tento výrobek vyhovuje platným předpisům Spojeného království.
- (Obr. 13) Výrobek odpovídá příslušným směrnici Eurasijské celní unie.
- (Obr. 14) Výrobek odpovídá příslušným směrnici UkrSEPRO.
- (Obr. 15) Výrobek odpovídá příslušným směrnici RCM. Platné pouze pro Austrálii/Nový Zéland.
- (Obr. 16) Štítek s emisemi hluku do okolí podle směrnice a předpisů Evropské unie a Spojeného království

a nařízení o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Garantovaná hladina akustického výkonu tohoto výrobku je uvedena v části *Technické údaje na strani 77* a na štítku.

IPX4 Chráněno proti stříkající vodě.

(Obr. 21) Startovací proces: stiskněte tlačítko ZAP/ VYP, povolte inhibitor spuštění, zatlačte rukojeť brzdy motoru směrem dolů.

(Obr. 17) Uvolněním rukojeti brzdy motoru zastavíte.

(Obr. 18) Pomalu

(Obr. 19) Rychle

(Obr. 20) Skenovatelný kód

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

Štítek na výrobku

(Obr. 22)

NEBEZPEČÍ – Udržujte ruce a nohy z dosahu.

Odpovědnost za výrobek

Jak uvádí zákon o odpovědnosti za výrobek, neneseme odpovědnost za žádnou škodu způsobenou našim výrobkem, pokud:

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

Definice týkající se bezpečnosti

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



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



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

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

Obecné bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si

přečtěte následující varování.

- Tento výrobek je nebezpečný, nepoužívá-li se správně nebo není-li věnována provozu řádná pozornost. Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést ke zranění nebo usmrcení.
- Tento výrobek vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Za účelem snížení rizika možného zranění nebo smrtelného úrazu doporučujeme osobám s implantovanými lékařskými přístroji poradit se před použitím výrobku s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.
- Buďte stále opatrní a používejte zdravý rozum. Nejste-li si jisti, jak ovládat výrobek ve zvláštních situacích, vypněte jej a promluvte si s prodejcem Husqvarna, než budete pokračovat v práci.

přečtěte následující varování.

- Mějte na paměti, že obsluha je odpovědná za nehody a škody vzniklé jiným osobám nebo na jejich majetku.
- Udržujte výrobek čistý. Ujistěte se, že jsou značky a štítky dobře čitelné.
- Nikdy nedovolte dětem nebo osobám, které se neseznámily s těmito pokyny, aby zařízení používaly. Věk obsluhy přístroje může být omezen místními předpisy.
- Vždy sledujte osoby s fyzickým nebo mentálním postižením při práci s výrobkem. Vždy musí být přítomna zodpovědná dospělá osoba.
- Nepoužívejte výrobek, jste-li unavení, nemocní nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo léků. To by mohlo ovlivnit váš zrak, ostražitost, koordinaci a úsudek.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je vadný.
- Nikdy neupravujte výrobek a nepoužívejte jej, pokud je možné, že jej upravil někdo jiný.

Bezpečnost pracovního prostoru



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si

- Před použitím výrobku, odkliděte z pracovní oblasti předměty, jako jsou větve, větvičky a kameny.
- Předměty, které mohou být zachyceny žacími ústrojími mohou být odmrštěny a způsobit zranění osob a poškození předmětů. Udržujte osoby v okolí a zvířata v bezpečné vzdálenosti od výrobku.
- Nikdy nepoužívejte výrobek za špatného počasí, jako je mlha, déšť, silný vítr, intenzivní chlad a nebezpečí blesku. Použití výrobku za špatného počasí nebo ve vlhkých či mokrých podmínkách je namáhavé. Nepříznivé počasí může vytvořit nebezpečné podmínky, např. kluzký povrch.
- Dávejte pozor na osoby, předměty a situace, které mohou bránit bezpečnému provozu výrobku.
- Dávejte pozor na překážky, jako jsou kořeny, kameny, větve, díry a příkopy. Vysoká tráva může překážky skrýt.
- Sečení trávy na svazích může být nebezpečné. Nesečte

na příliš prudkých svazích. Nepoužívejte výrobek na svahu se sklonem větším než 15°.

- Při změně směru na svazích buďte maximálně opatrní. S výrobkem jezděte po vrstevnicích. Nepohybujte se na svahu nahoru a dolů.
- Postupujte opatrně v blízkosti skrytých rohů a objektů, které mohou bránit ve výhledu.

Bezpečnost práce



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Tento výrobek použijte výhradně k sečení trávy. Není dovoleno používat výrobek k jiným činnostem.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Další informace naleznete v části *Osobní ochranné prostředky na strani 65*.
- Ujistěte se, že víte, jak v případě nouze rychle zastavit motor.
- Neprovozujte výrobek v dešti a vlhku. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem se zvyšuje, přijde-li výrobek do styku s vodou.

- Neprovozujte výrobek, pokud není správně namontovaný nůž a všechny kryty. V opačném případě by se mohl nůž uvolnit a způsobit zranění osob.
- Zajistěte, aby nůž nenarazil do předmětů, jako jsou kameny a kořeny. Mohlo by dojít k poškození nože a ohnutí hřídele motoru. Ohnutý hřídel způsobuje velké vibrace a hrozí velmi vysoké riziko uvolnění nože.
- Pokud nůž narazí do nějakého předmětu nebo se objeví vibrace, okamžitě zastavte výrobek. Zastavte motor, vytáhněte bezpečnostní klíček a vyjměte baterii. Zkontrolujte, zda není výrobek poškozený. Opravte poškozené díly nebo svěřte opravu schválenému servisnímu pracovníkovi.
- Po nastartování motoru nikdy nepřipevňujte rukojeť brzdy motoru trvale k rukojeti sekačky.
- Umístěte výrobek na stabilní, rovný povrch a nastartujte jej. Zkontrolujte, zda nůž nemůže přijít do kontaktu se zemí nebo cizími objekty.
- Při provozu vždy stůjte za výrobkem.

- Při provozu nechte všechna kola spočívat na zemi a držte rukojeť oběma rukama. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících nožů.
- Nenaklánějte výrobek, když je spuštěný motor.
- Dávejte pozor při tažení výrobku dozadu.
- Nikdy výrobek nezvedejte, když je spuštěný motor. Pokud musíte výrobek zvednout, nejprve vypněte motor, vytáhněte bezpečnostní klíček a vyjměte baterii.
- Při provozování výrobku nechoďte směrem dozadu.
- Před přejezdem ploch bez trávy, jako jsou cesty vytvořené ze štěrku, kamenů nebo asfaltu, vypněte motor.
- Neběhejte s výrobkem, když je spuštěný motor. Při provozu výrobku vždy pouze chodte.
- Před změnou výšky sečení vypněte motor. Nikdy neupravujte nastavení při spuštěném motoru.
- Nikdy nenechte výrobek se spuštěným motorem bez dozoru. Vypněte motor a ujistěte se, že se žací ústrojí neotáčí.

Bezpečnostní pokyny pro provoz

Osobní ochranné prostředky



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Osobní ochranné prostředky nemohou zcela eliminovat nebezpečí úrazu, ale v případě nehody pomáhají snížit míru poranění. Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné vybavení.
- Používejte odolnou obuv s protiskluzovou podrážkou. Nepoužívejte otevřenou obuv ani nepracujte naboso.
- Používejte silné, dlouhé kalhoty.
- Při určitých činnostech používejte ochranné rukavice, například při nasazování, prohlídce nebo čištění žacího ústrojí.

Bezpečnostní zařízení na produktu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nepoužívejte výrobek s poškozenými bezpečnostními zařízeními nebo se zařízeními, která nefungují správně.
- Neodstraňujte ani neupravujte bezpečnostní zařízení.
- Pravidelně kontrolujte bezpečnostní zařízení. Pokud jsou bezpečnostní zařízení poškozená nebo nefungují správně, obraťte se na schválený servis Husqvarna.

Kontrola krytu žacího ústrojí

Kryt žacího ústrojí snižuje vibrace výrobku a snižuje nebezpečí poranění nožem.

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

Bezpečnostní klíček

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

Kontrola bezpečnostního klíčku

Bezpečnostní klíček připojuje baterii, která slouží jako napájecí zdroj motoru.

- Zapněte a vypněte motor. V případě správné funkce bezpečnostního klíčku se motor spustí, pouze když je klíček v bezpečnostním zámku.

Rukojeť brzdy motoru

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

Chcete-li zkontrolovat funkci brzdy motoru, nastartujte motor a uvolněte rukojeť brzdy motoru. Pokud se motor nevypne během 3 sekund, požádejte schváleného servisního pracovníka Husqvarna o seřízení brzdy motoru.

(Obr. 23)

Kontrola inhibitoru spuštění

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

1. Zatlačte rukojeť brzdy motoru směrem k řídítkům. Inhibitor spuštění přeruší pohyb.
2. Zatlačte inhibitor spuštění směrem ven. (Obr. 24)

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

Bezpečnostní pokyny týkající se baterií



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Dobíjecí baterie Husqvarna používejte jako zdroj napájení pouze pro související produkty Husqvarna. Abyste zabránili zranění, nepoužívejte baterii jako zdroj napájení pro jiná zařízení.
- Nepoužívejte baterie, které nejsou určeny k dobíjení.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Vývody baterie nepřipojujte ke klíčům, mincím, šroubkům nebo jiným kovům. Může to způsobit zkrat baterie.
- Nevkládejte do větracích otvorů baterie žádné předměty.
- Chraňte baterii před sluncem, teplem nebo otevřeným ohněm. Baterie může explodovat a způsobit popáleniny a/nebo chemické popáleniny.

- Chraňte baterii před deštěm a vlhkým prostředím.
- Chraňte baterii před mikrovlnami a vysokým tlakem.
- Baterii nikdy nerozebírejte nebo nerozsbíjejte.
- Pokud baterie netěsní, kapalina nesmí přijít do styku s kůží a očima. Po styku s kapalinou omyjte zasaženou oblast velkým množstvím vody a získejte lékařskou pomoc.
- Baterii používejte při teplotě -10 °C až 40 °C.
- Baterii ani nabíječku baterií nečistěte vodou. Viz *Čištění baterie nebo nabíječky baterií na straně 75*.
- Nepoužívejte vadnou nebo poškozenou baterii.
- Baterie uchovávejte mimo dosah kovových předmětů, jako jsou např. hřebíky, mince nebo šperky.

Bezpečnostní pokyny pro nabíječku baterií



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

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

- zástrčku kabelu nabíječky baterií ze zásuvky.
- Nepoužívejte vadnou nebo poškozenou nabíječku baterií.
- Baterii nabíjejte pouze uvnitř, a to v dobře odvětrané místnosti a mimo dosah slunečních paprsků. Nenabíjejte baterii ve vlhkém prostředí.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Před prováděním údržby výrobku vyjměte bezpečnostní klíček.
 - Správným provedením údržby zvýšíte životnost výrobku a snížíte nebezpečí nehod. Odborné opravy by měl provést schválený servisní pracovník. Pro další informace se obraťte na nejbližšího servisního pracovníka.
 - Provádějte pouze údržbu uvedenou v tomto návodu k používání.
- Při manipulaci s žacím ústrojím používejte silné rukavice. Nůž je velmi ostrý a může snadno dojít k pořezání.
 - Pro dosažení nejlepšího výsledku a bezpečnosti zajistěte, aby byla ostří nože čistá a ostrá.
 - Zajistěte pravidelné kontroly a provádění potřebného seřízení a oprav výrobku u servisního pracovníka.
 - Poškozené, opotřebené či prasklé součásti vyměňte.
 - Dodržujte pokyny pro výměnu příslušenství. Používejte výhradně příslušenství od výrobce.
 - Pokud není výrobek, baterie a nabíječka baterií právě v provozu, uchovávejte je samostatně v suchém, vnitřním a uzamčeném prostoru. Zajistěte, aby k výrobku, baterii či nabíječce baterií neměly přístup děti ani nepovolané osoby.

Montáž

Úvod



VÝSTRAHA: Než začnete montovat výrobek, přečtěte si pozorně kapitolu o bezpečnosti.

Instalace a vyjmutí multibaterie (příslušenství)

1. Sejměte 4 pryžové kryty a vyšroubujte 4 šrouby z krytu motoru. (Obr. 25)
2. Nasadte desku adaptéru na kryt motoru.
3. Připevněte desku adaptéru pomocí 4 dodaných šroubů utahovacím momentem 5–6 Nm. (Obr. 26)
4. Otevřete víko baterie.
5. Vyměňte baterii ze slotu 1. (Obr. 27)
6. Demontujte zarážku těsnění. (Obr. 28)
7. Zatláče adaptér baterie do přihrádky na baterii, dokud neuslyšíte cvaknutí. (Obr. 29)
8. Protáhněte kabel adaptéru baterie otvorem zarážky těsnění. Připevněte kabel pomocí svorky. (Obr. 30)
9. Vložte multibaterii do adaptéru baterie.
10. Připojte multibaterii k adaptéru baterie. (Obr. 31)
11. Připojte kabel adaptéru baterie k řídítkům pomocí 3 látkových popruhů. (Obr. 32)
12. Demontáž multibaterie proveďte v opačném pořadí.



VÝSTRAHA: Nepřipojujte kabel k řídítkům příliš volně. Kabel se může uvolnit od řídítek a způsobit zranění.

Nastavení rukojeti (LC 551iV)

1. Povolte spodní matice.
2. Posuňte knoflíky na spodní konec drážek na pravé i na levé straně výrobku. (Obr. 33)
3. Nastavte výšku rukojeti do jedné ze 2 dostupných poloh.
4. Posuňte knoflíky směrem k rukojeti, dokud se nezastaví a neuslyšíte cvaknutí. (Obr. 34)

5. Knoflíky řádně utáhněte.

Montáž řídítek (LB 548i, LB 553iV)

1. Odmontujte matici řídítek a podložku z destičky na horní části řídítek.
2. Umístěte horní část řídítek do polohy nad dolní část řídítek.



VAROVÁNÍ: Zkontrolujte, zda se nezachytila lanka a zda nejsou poškozená.

3. Namontujte podložku a páčku nastavení řídítek. (Obr. 35)
4. Pokud pracujete s výrobkem v blízkosti stěny, otočte řídítka do strany do vhodné provozní polohy. (Obr. 36)

Montáž koše na trávu (LC 551iV)

1. Vložte rám do koše na trávu tak, aby pevná část koše směřovala dolů. Dbejte na to, aby bylo madlo rámu na venkovní straně koše. (Obr. 37)
2. Nasadte spodní část rámu do drážky na spodní straně koše na trávu.
3. Připevněte koš na trávu k rámu pomocí svorek. (Obr. 38)
4. Zvedněte zadní kryt.
5. Upevněte sběrací koš k hornímu okraji podvozku.
6. Umístěte dolní část koše na trávu do kanálu výhozu trávy. (Obr. 39)

Montáž mulčovací vložky (příslušenství LC 551iV)

1. Zvedněte zadní kryt a vyjměte koš na trávu.
2. Vložte do kanálu výhozu trávy mulčovací vložku. (Obr. 40)
3. Nahrďte nůž mulčovacím nožem dodaným s mulčovací sadou. Další informace naleznete v části *Postup výměny nože na straně 74*.

Provoz

Úvod



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

Husqvarna Connect

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

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

Jak začít používat aplikaci Husqvarna Connect

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

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové řešení, které poskytuje správci komerčního strojového parku přehled o všech výrobcích. Je nutné mít snímač Husqvarna Fleet Services™ nainstalovaný na výrobku. Výrobek je připraven na instalaci snímače Husqvarna Fleet Services™. Další informace o službě Husqvarna Fleet Services™ jsou uvedeny na webu www.husqvarna.com.

Příprava senzoru (příslušenství)

1. Pomocí klíče snímače otevřete víko snímače. (Obr. 41)
2. Demontujte snímač.
3. Připojte baterii ke snímači. Rozsvítí se kontrolka LED snímače. (Obr. 42)
4. Stáhněte si aplikaci Husqvarna Fleet Services™.
5. Přihlaste se do aplikace Husqvarna Fleet Services™.
6. Proveďte spárování. Viz část *Spárování aplikace a výrobku na straně 71*

Spárování aplikace a výrobku

1. Přihlaste se do aplikace Husqvarna Fleet Services™.
2. V aplikaci vyberte svůj výrobek.
3. Naskenujte kód za snímačem pomocí mobilního zařízení a nainstalujte snímač do aplikace.

Povšimněte si: Spárování aplikace a výrobku je nutné provést pouze jednou.

Montáž snímače

1. Ujistěte se, že je snímač připojen k aplikaci Husqvarna Fleet Services™. Další informace jsou uvedeny v části *Spárování aplikace a výrobku na straně 71*.
2. Vyvrtejte 2 otvory podle značek ve skříni. (Obr. 43)

Povšimněte si: Ujistěte se, že otvory mají stejný rozměr jako nůty dodané se snímačem.

3. Pomocí kleští odstraňte vnější otvory na slotu snímače. (Obr. 44)
4. Vyvrtejte 2 otvory podle značek na slotu snímače. (Obr. 45)
5. Zarovnejte slot snímače se slotem ve skříni. (Obr. 46)

6. Připevněte slot snímače pomocí nýtů.
7. Nainstalujte snímač do slotu snímače. Zarovnejte bílou značku na snímači se značkou na slotu snímače. (Obr. 47)
8. Zavřete víko snímače a zajistěte jej klíčem snímače. Ujistěte se, že horní část písmene „H“ Husqvarna směřuje od bezpečnostního klíče. (Obr. 48)

Nastavení výrobku do provozní polohy (LC 551iV)

1. Zvedněte řídítka do vzpřímené polohy. (Obr. 49)
2. Posuňte knoflíky směrem k rukojeti, dokud se nezastaví a neuslyšíte cvaknutí. (Obr. 34)
3. Knoflíky řádně utáhněte.

Nastavení výšky sečení (LB 548i, LC 551iV)

Výšku sečení lze nastavit v 6 úrovních.

1. Zatlačte ovladač výšky sečení ve směru kola a poté dozadu, pokud chcete zvýšit výšku sečení.
2. Zatlačte ovladač výšky sečení ve směru kola a poté dopředu, pokud chcete snížit výšku sečení. (Obr. 50)



VAROVÁNÍ: Nenastavujte výšku sečení příliš nízko. V případě, že není povrch trávníku rovný, mohou nože přijít do styku se zemí.

Nastavení výšky sečení (LB 553iV)

Výšku sečení lze nastavit v 5 úrovních.

1. Chcete-li zvýšit výšku sečení, posuňte páku pro nastavení výšky sečení dozadu.
2. Posunem páky pro nastavení výšky sečení dopředu výšku sečení snížíte. (Obr. 51)



VAROVÁNÍ: Nenastavujte výšku sečení příliš nízko. V případě, že není povrch trávníku rovný, mohou nože přijít do styku se zemí.

Baterie



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

Stav baterie

Displej ukazuje zbývající kapacitu baterie a zda došlo k problémům s baterií. Kapacita baterie se zobrazuje 5 sekund po vypnutí produktu nebo po stisku tlačítka

ukazatele stavu baterie Pokud dojde k chybě, rozsvítí se na baterii výstražný symbol. Viz *Baterie na strani 75*.

(Obr. 52)

| Kontroly LED | Stav baterie |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Všechny kontroly LED svítí | Plné nabití (75–100 %). |
| Svítí kontroly LED 1, LED 2, LED 3. | Nabití baterie je 50–75 %. |
| Svítí kontroly LED 1, LED 2. | Nabití baterie je 25–50 %. |
| Svítí kontrolka LED 1. | Baterie je nabitá na 0–20 %. |
| Bliká kontrolka LED 1. | Baterie je vybitá. Nabijte baterii. |

Nabití baterie

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

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

Pokud teplota baterie přesahuje 50 °C, baterie se nenabíjí. Před zahájením nabíjení zajistí nabíječka baterií snížení teploty baterie.

1. Připojte jeden konec napájecího kabelu nabíječky baterií do zásuvky na nabíječce baterií.
2. Připojte druhý konec napájecího kabelu nabíječky baterií do uzemněné elektrické zásuvky. Kontrolka LED na nabíječce baterií jednou zeleně blikne. (Obr. 53)
3. Vložte baterii do nabíječky baterií. Když je baterie správně připojena k nabíječce baterií, rozsvítí se na nabíječce zelené světlo. (Obr. 54)
4. Když svítí všechny kontroly LED baterie, baterie je plně nabitá. Baterii nabíjejte maximálně po dobu 24 hodin.
5. Když nabíječku baterií odpojujete z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku, nikoliv za kabel.
6. Vyjměte baterii z nabíječky.

Stav nabíjení baterie

Lithium-iontové baterie Husqvarna lze nabíjet i používat bez ohledu na jejich úroveň nabití. Baterie není poškozená. I když plně nabitou baterii ponecháte v nabíječce, nedojde k poklesu jejího nabití.

| LED displej | Stav nabíjení |
|------------------------|---------------|
| Bliká kontrolka LED 1. | 0–25 % |

| LED displej | Stav nabíjení |
|--|---------------|
| Svítí kontrolka LED 1, bliká kontrolka LED 2. | 25–50 % |
| Svítí kontroly LED 1, LED 2, bliká kontrolka LED 3. | 50–75 % |
| Svítí kontroly LED 1, LED 2, LED 3, bliká kontrolka LED 4. | 75–100 % |
| Svítí kontroly LED 1, LED 2, LED 3, LED 4. | Plně nabitá |

Nabití multibaterie

Povšimněte si: Před prvním použitím nabijte baterii. Nová baterie je nabitá pouze na 30 %.

1. Zkontrolujte, zda je baterie suchá.
2. Připojte multibaterii k adaptéru. (Obr. 55)
3. Adaptér vložte do nabíječky baterie.
4. Zkontrolujte, zda se rozsvítí zelená kontrolka LED nabíjení na nabíječce. To znamená, že adaptér a multibaterie jsou správně připojeny. (Obr. 56)
5. Když svítí všechny kontroly LED baterie a na adaptéru se zobrazí 100 %, baterie je plně nabitá. (Obr. 57)

Adaptér zobrazuje stav nabití v krocích po 1 %. Na začátku nabíjení jsou možné malé odchylky.

6. Když nabíječku baterií odpojujete z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku. Netahejte za kabel.
7. Vyjměte adaptér z nabíječky baterií.
8. Vyjměte multibaterii z adaptéru.

Povšimněte si: Další informace naleznete v návodech přiložených k multibaterii a nabíječce baterií.

Spuštění výrobku

1. Zvedněte víko baterie.
2. Vložte nabitou baterii do slotu baterie číslo 1 pod víkem baterie. Pro dosažení delší doby provozu vložte druhou baterii do slotu číslo 2.
3. Vyjměte bezpečnostní klíč z držáku bezpečnostního klíče.
4. Zatlačte bezpečnostní klíč do bezpečnostního zámku. (Obr. 58)
5. Postavte se za výrobek.
6. Stiskněte tlačítko ON/OFF (ZAP/VYP) na ovládacím panelu. Rozsvítí se displej.
7. Povolte inhibitor spouštění. (Obr. 24)

- Zatlačte rukojeť brzdy motoru směrem k řídítkům. (Obr. 59)

Použití pohonu kol ((LC 551iV))

- Pojezd spustíte přitáhnutím páky pojezdu směrem k řídítkům. (Obr. 60)
- Stisknutím tlačítek + a - na ovládacím panelu lze nastavit 4 úrovně rychlosti pojezdu. (Obr. 61)
- V blízkosti překážek uvolníte páku pojezdu, aby se deaktivoval pohon.

Použití pohonu kol (LB 553iV)

- Spustíte výrobek, viz *Spuštění výrobku na strani 72*.
- Zatažením za ovládací páku pojezdu nahoru aktivujete pojezd. (Obr. 62)
- Stisknutím tlačítek + a - na ovládacím panelu lze nastavit úroveň rychlosti pojezdu. (Obr. 61)
- Zatlačením ovládací páky pojezdu dolů deaktivujete pohon, např. v blízkosti překážek. (Obr. 63)

Přejezd s výrobkem s deaktivovaným žacím ústrojím (LB 553iV)

- Aktivujte inhibitor spouštění.
- Zatáhněte za ovládací páku pojezdu nahoru.
- Držte ovládací páku pojezdu a výrobek přemístěte.
- Uvolníte ovládací páku pojezdu, deaktivujete inhibitor spuštění a pokračujte v činnosti.

Použití funkce SavE

Výrobek má funkci úspory energie v bateriích (SavE), která prodlužuje dobu provozu.

- Funkci zapnete stisknutím tlačítka SavE (A). Na displeji se rozsvítí symbol funkce SavE (B).
- Opětovným stisknutím tlačítka SavE funkci vypnete. Symbol funkce SavE (B) na displeji zhasne. (Obr. 64)

Povšimněte si: Funkce SavE se vypne automaticky, pokud terénní podmínky vyžadují vyšší výkon. Jakmile to terénní podmínky dovolí, funkce SavE se automaticky znovu zapne.

Funkce PowerBoost

Když výrobek seká dlouhou či mokrou travu, motor automaticky zvýší své otáčky. Pokud není funkce PowerBoost nutná, motor se automaticky přepne zpět do standardního režimu, aby se šetřila baterie.

Zastavení motoru

Během provozu se může nůž a motor dočasně zastavit z důvodu překážek, jako je například nahromadění trávy pod krytem žacího ústrojí. Pokud v takovém případě ponecháte rukojeť brzdy motoru stisknutou, výrobek se automaticky znovu nastartuje. Pokud se výrobek do

5 až 10 sekund znovu nenastartuje, bude zřejmě nutné vyčistit žací ústrojí. Viz část *Čištění výrobku na strani 75*.



VÝSTRAHA: Pokud se motor zastaví, výrobek se pokusí automaticky znovu nastartovat po dobu 5 až 10 sekund. Před kontrolou krytu žacího ústrojí počkejte minimálně 15 sekund.



VÝSTRAHA: Před kontrolou stavu žacího ústrojí uvolníte rukojeť brzdy motoru, vytáhněte bezpečnostní klíček, vyjměte baterie a počkejte minimálně 5 sekund. Pokud byste pouze odstranili překážku provozu, hrozí riziko poranění náhodným spuštěním výrobku.

Zastavení výrobku

Výrobek se automaticky vypne po 3 minutách, kdy s ním nepracujete.

- Zastavte motor uvolněním rukojeti brzdy motoru. (Obr. 23)
- Stiskněte tlačítko ON/OFF (ZAP/VYP) na ovládacím panelu. Všechny kontrolky LED a symboly na displeji zhasnou. (Obr. 65)
- Vyjměte bezpečnostní klíč z bezpečnostního zámku a vložte jej do držáku bezpečnostního klíče.

Jak docílit dobrých výsledků

- Používejte vždy ostrý nůž. Při použití tupého nože je stříh nepravidelný a posečený povrch trávy žlutne. Ostrý nůž také vyžaduje méně energie než tupý nůž.
- Nesekejte více než 1/3 výšky trávy. Nejprve sekejte se žacím ústrojím nastaveným vysoko. Zkontrolujte výsledek a případně snižte výšku sečení na požadovanou úroveň. Pokud je tráva velmi vysoká, jezděte pomalu a v případě potřeby sekejte 2krát.
- Sekejte vždy v jiném směru, aby na trávníku nevznikly pruhy.
- Udržujte kryt žacího ústrojí čistý. Nahromaděná tráva a nečistoty na vnitřní straně krytu žacího ústrojí mohou snížit výsledek sečení. Další informace jsou uvedeny v části *Čištění výrobku na strani 75*.

Sečení trávy bez koše na travu nebo mulčovací vložky (LC 551iV)

- Zvedněte zadní kryt a vyjměte koš na travu.
- Pokud je namontována mulčovací vložka a mulčovací nůž, odstraňte je.
- Než začnete s výrobkem pracovat, zavřete zadní kryt.

Při práci s výrobkem bude posečená tráva vylétávat pod zadním krytem.

Úvod

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



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

Pro servis a opravy výrobku je nezbytné speciální školení. Garantujeme dostupnost profesionálních oprav a servisu. Pokud prodejce neposkytuje servisní služby, požádejte jej o informace o nejbližším servisu.

Plán údržby

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

Pro údržbu označenou symbolem * najdete pokyny v části *Bezpečnostní pokyny pro provoz na straně 65*.

| | Každé použití | Měsíčně | Každou sezónu |
|--|---------------|---------|---------------|
| Proveďte běžnou kontrolu. | X | | |
| Vyčistěte kryty převodovky. Zkontrolujte, zda na motoru nejsou zbytky trávy. | X | | |
| Zkontrolujte inhibitor spuštění. * | X | | |
| Zkontrolujte, zda nejsou vadná bezpečnostní zařízení výrobku. * | X | | |
| Zkontrolujte, zda není koš na trávu opotřebený nebo poškozený. | X | | |
| Zkontrolujte žací ústrojí. | X | | |
| Zkontrolujte kryt žacího ústrojí. * | X | | |
| Zkontrolujte rukojeť brzdy motoru. * | X | | |
| Zkontrolujte, že tlačítko ZAP/VYP funguje správně a není vadné. | X | | |
| Zkontrolujte, zda není baterie poškozena. | X | | |
| Zkontrolujte úroveň nabití baterie. | X | | |
| Zkontrolujte, zda na baterii fungují tlačítka pro uvolnění baterie a zda baterii drží ve výrobku. | X | | |
| Vyčistěte přívody vzduchu. Zkontrolujte, zda na přívodech vzduchu není tráva ani nečistoty. | X | | |
| Zkontrolujte, zda není nabíječka baterií poškozena a ujistěte se, že funguje správně. | | X | |
| Vyčistěte povrch pod ochranným krytem (LC 551iV, LB 553iV). | | X | |
| Zkontrolujte připojení mezi baterií a výrobkem. Rovněž zkontrolujte připojení mezi baterií a nabíječkou baterií. | | | X |

Provedení běžné kontroly

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

Postup výměny nože

Informace o správném typu nože naleznete v části *Technické údaje na straně 77*.



VÝSTRAHA: Nůž zajistěte dřevěným špalíkem, abyste při výměně zabránili zranění prstů. Při vypnutém motoru lze nožem pohybovat a hrozí nebezpečí zachycení prstů mezi nožem a nepohyblivými součástmi.

1. Zajistěte nůž pomocí dřevěného špalíku. (Obr. 66)

2. Odmontujte šroub nože, pružnou podložku a nůž. (Obr. 67)
3. Zkontrolujte, zda nejsou unášec nože a šroub nože poškozené.
 - a) Při výměně nože nebo unášече nože rovněž vyměňte šroub nože, pružnou podložku a třecí podložku.
4. Prohlédněte hřídel motoru a ujistěte se, že není ohnutý.
5. Při montáži nového nože se ujistěte, že jsou konce nože zahnuté směrem ke krytu žacího ústrojí. (Obr. 68)
6. Nasaďte třecí podložku a nůž na unášec nože. (Obr. 69)
7. Zkontrolujte, zda je nůž zarovnaný se středem hřídele motoru. (Obr. 70)
8. Zajistěte nůž pomocí dřevěného špalíku. (Obr. 71)
9. Nasaďte pružnou podložku a dotáhněte šroub utahovacím momentem 65-75 Nm. (Obr. 72)
10. Otočte nožem rukou a zkontrolujte, zda se volně otáčí.



VÝSTRAHA: Používejte odolné rukavice. Nůž je velmi ostrý a může snadno dojít k pořezání.

11. Nastartujte výrobek a proveďte test nože. Pokud není nůž správně připevněn, výrobek vibruje a výsledky sečení nejsou uspokojivé.

Čištění výrobku

- Plastové části čistěte čistou suchou utěrkou.
- Nečistěte výrobek vodou. Voda může proniknout do baterie nebo motoru a způsobit zkrat nebo poškození výrobku.
- Pomocí kartáče odstraňte listí, trávu a nečistoty.
- Sejměte ochranný kryt a kartáčem očistěte trávu z vnitřní strany ochranného krytu .

Čištění baterie nebo nabíječky baterií



VÝSTRAHA: Baterii ani nabíječku baterií nečistěte vodou.



VÝSTRAHA: K čištění baterie nepoužívejte žádné chemické látky.

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

Kontrola žacího ústrojí



VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění můžete zabránit tím, že vytáhnete bezpečnostní klíček, vyjmete baterii a počkáte alespoň 5 sekund.



VÝSTRAHA: Při provádění údržby žacího ústrojí používejte ochranné rukavice. Nůž je velmi ostrý a může snadno dojít k pořezání.

1. Zkontrolujte žací ústrojí ohledně poškození a prasklin. Poškozené žací ústrojí vždy vyměňte.
2. Prohlédněte nůž a zkontrolujte, zda není poškozený nebo tupý.

Povšimněte si: Po ostření je nezbytné nůž vyvážit. Výměnu, ostření a vyvážení nože svěťte servisnímu středisku. Dojde-li k nárazu do překážky, po kterém dochází k vypínání výrobku, vyměňte poškozený nůž. O tom, zda je možné nůž nabrousit či zda je nutné ho vyměnit, rozhodne servisní středisko.

Odstraňování problémů

Baterie

| Kontrolka LED na baterii | Příčina | Řešení |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| Zelená kontrolka LED bliká. | Napětí baterie je nízké. | Nabijte baterii. Další informace naleznete v části <i>Nabití baterie na straní 72.</i> |

| Kontrolka LED na baterii | Příčina | Řešení |
|------------------------------|--|--|
| Chybová kontrolka LED bliká. | Baterie je slabá. | Nabijte baterii. Další informace naleznete v části <i>Baterie na strani 75</i> . |
| | Teplota v pracovním prostředí je příliš vysoká nebo nízká. | Baterii používejte při teplotě $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $40\text{ }^{\circ}\text{C}$. |
| | Přepětí. | Zkontrolujte, zda napětí elektrické sítě odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku výrobku. Vyjměte baterii z nabíječky. Počkejte 5 sekund a zkuste baterii znovu nabít. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na schváleného servisního pracovníka. |
| Chybová kontrolka LED svítí. | Příliš velký rozdíl napětí článku (1 V). | Obraťte se na schváleného servisního pracovníka. |

Nabíječka baterií

| Kontrolka LED na nabíječce baterií | Příčina | Řešení |
|------------------------------------|--|--|
| Chybová kontrolka LED bliká. | Teplota v pracovním prostředí je příliš vysoká nebo nízká. | Nabíječku baterií používejte při teplotě $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $40\text{ }^{\circ}\text{C}$. |
| Chybová kontrolka LED svítí. | | Obraťte se na schváleného servisního pracovníka. |

Ovládací panel

| Chybový kód (počet bliknutí) | Možné závady | Možné řešení |
|------------------------------|--|---|
| 1 | Došlo k přehřátí převodovky. | Nechte výrobek vychladnout. Zkontrolujte, zda na převodovce nejsou zbytky trávy. V případě potřeby vyčistěte kryt převodovky. |
| 5 | Otáčky motoru klesnou příliš nízkou a motor se zastaví. | Vyčistěte žací ústrojí a zvyšte výšku sečení. Další informace jsou uvedeny v části <i>Nastavení výšky sečení (LB 548i, LC 551iV) na strani 71</i> . Pokud chyba přetrvává, obraťte se na schváleného servisního pracovníka. |
| 8 | Baterie je slabá. | Nabijte baterii. Další informace naleznete v části <i>Nabití baterie na strani 72</i> . |
| 9 | Chyba baterie nebo žádný signál z baterie. | Vložte správně baterii do výrobku a zkontrolujte konektor baterie. Pokud chybová kontrolka LED na baterii bliká, vyhledejte informace v části <i>Baterie na strani 71</i> . |
| 10 | Došlo k přehřátí ovládání motoru. | Zastavte motor a počkejte, než vychladne. |
| Jiné chyby | Pokud se objeví jiná chyba, vytáhněte bezpečnostní klíček a baterii a obraťte se na schváleného servisního pracovníka. | |

Přeprava, skladování a likvidace

Úvod



VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění během přepravy můžete zabránit tím, že vytáhnete bezpečnostní klíček a baterii a počkáte alespoň 5 sekund.

Nastavení výrobku do přepravní polohy (LC 551iV)

1. Povolte spodní matice.
2. Posuňte knoflíky na spodní konec drážek na pravé i na levé straně výrobku. (Obr. 33)
3. Sklopte rukojeť dopředu. (Obr. 73)
4. Sundejte koš na trávu.

Přeprava

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

Skladování

- Při skladování baterie vždy vyjmějte.
- Před uskladněním nechte výrobek vychladnout.
- Abyste zabránili nehodám, zajistěte, aby při skladování nebyla baterie připojená k výrobku.
- Nabíječku baterií uchovávejte na uzavřeném a suchém místě.
- Baterii a nabíječku baterií uchovávejte na suchém místě, kde nehrozí vlhkost či mráz.

- Při skladování baterií odpojte od nabíječky baterií.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet k výbojům statické elektřiny. Neskladujte baterii v kovovém obalu.
- Umístěte výrobek na místo, kde je teplota v rozsahu -10 až 40 °C.
- Baterii uchovávejte na místě s teplotou mezi 5 °C a 25 °C a mimo dosah slunečních paprsků.
- Nabíječku baterií uchovávejte na místě s teplotou mezi 5 °C a 45 °C a mimo dosah slunečních paprsků.
- Před dlouhodobým uskladněním se ujistěte, že je baterie nabitá na 30 až 50 %.
- Produkt, baterii a nabíječku baterií skladujte v uzamčeném prostoru mimo dosah dětí a nepovolných osob.
- Před dlouhodobým skladováním výrobku jej vyčistěte a proveďte kompletní údržbu.
- Proveďte postupy údržby uvedené v tomto návodu k používání. Viz část *Plán údržby na straně 74*.
- Před dlouhodobým uskladněním proveďte kompletní servis.

Likvidace

Symbole na produktu nebo jeho obalu označují, že tento výrobek nesmí být likvidován jako domácí odpad. Musí být odevzdán do příslušné recyklační stanice pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Zajištěním odpovídající likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit potenciálnímu negativnímu dopadu na životní prostředí a zdraví lidí, který by jinak mohl být důsledkem nesprávné likvidace tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na městském úřadě, u služby zajišťující zpracování domácího odpadu nebo v prodejně, kde jste výrobek zakoupili.

(Obr. 74)

Technické údaje

Technické údaje

| | LB 548i | LB 553iV | LC 551iV |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Žací motor | | | |
| Typ motoru | BLDC (bezkomutátorový) 36 V | BLDC (bezkomutátorový) 36 V | BLDC (bezkomutátorový) 36 V |
| Otáčky motoru – SavE, ot/min* | 2 600 | 2 600 | 2 600 |
| Otáčky motoru – jmenovité, ot/min* | 3 000 | 3 000 | 3 000 |

| | LB 548i | LB 553iV | LC 551iV |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Otáčky motoru – vysoké zatížení, ot/min* | 3 300 | 3 300 | 3 300 |
| Výkon motoru – max., kW | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Výkon motoru – jmenovitý, kW | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Hnací motor | | | |
| Výkon motoru – jmenovitý, kW | Není k dispozici | 0,4 | 0,4 |
| Rychlost vlastního pojezdu, km/h | Není k dispozici | 3–5 | 3–5 |
| Úrovně rychlosti | Není k dispozici | 4 | 4 |
| Hmotnost | | | |
| Hmotnost bez baterie, kg | 31 | 38 | 39,5 |
| Baterie | | | |
| Typ baterie | Řada baterií Husqvarna | Řada baterií Husqvarna | Řada baterií Husqvarna |
| Doba provozu baterie | | | |
| Provozní doba baterie, min, (volný chod) s aktivovanou funkcí SavE, s jednou baterií Husqvarna 9,4 Ah (Bli300). | 35 | 35 | 30 |
| Provozní doba baterie, min, (volný chod) s aktivovaným standardním režimem, s jednou baterií Husqvarna 9,4 Ah (Bli300). | 30 | 30 | 25 |
| Emise hluku⁷ | | | |
| Hladina akustického výkonu, změřená dB (A) | 93 | 97 | 97 |
| Hladina akustického výkonu, zaručená L _{WA} dB (A) | 93 | 98 | 97 |
| Hladiny hluku⁸ | | | |
| Hladina akustického tlaku na sluch obsluhy, dB (A) | 80 | 84 | 84 |
| Úrovně vibrací⁹ | | | |
| Řídítka, m/s ² | 0,3 | 1,3 | 0,3 |
| Žací ústrojí | | | |
| Výška sečení, mm | 30–60 | 28–65 | 26–74 |
| Šířka sečení, cm | 48 | 53 | 51 |
| Nůž standardní | Mulčovací nůž 597466510 | Mulčovací nůž 529441810 | Sběrací nůž 597466310 |
| Příslušenství nože | Není k dispozici | Není k dispozici | Mulčovací nůž 597466410 |

⁷ Emise hluku do okolního prostředí měřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směrnicí 2000/14/ES.

⁸ Uváděná data pro hladinu tlaku zvuku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,2 dB (A).

⁹ Uváděná data o úrovni vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 0,2 m/s². Norma vibrací EN 60335-2-77:2017 kapitola 20.105

| | | | |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | LB 548i | LB 553iV | LC 551iV |
| Kapacita koše na trávu, l | Není k dispozici | Není k dispozici | 65 |

* Otáčky za minutu

| Schválené baterie | Typ | Kapacita baterie, Ah | Napětí, V | Hmotnost, lb/kg |
|-------------------|-----------------|----------------------|-----------|-----------------|
| BLi20 | Lithium-iontová | 4 | 36 | 2,6/1,2 |
| BLi200 | Lithium-iontová | 5,2 | 36 | 2,8/1,3 |
| BLi300 | Lithium-iontová | 9,4 | 36 | 4,1/1,9 |
| BLi550X | Lithium-iontová | 15,6 | 36 | 12,4/5,6 |
| BLi950X | Lithium-iontová | 31,1 | 36 | 15,4/7 |

| Schválené nabíječky pro uvedené baterie, BLi | Vstupní napětí, V | Frekvence, Hz | Výkon, W |
|--|-------------------|---------------|----------|
| QC80 | 100–240 | 50–60 | 80 |
| QC80F | 12 | 0 | 80 |
| QC330 | 100–240 | 50–60 | 330 |
| QC500 | 100–240 | 50–60 | 500 |

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě EU

Společnost **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Švédsko, tel.: +46-36-146500, na svou výhradní
odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Popis | Sekačka na trávu |
| Značka | Husqvarna |
| Typ/Model | LB 548i, LC 551iV, LB 553iV |
| Identifikace | Výrobní čísla od roku 2022 a dále |

je zcela ve shodě s následujícími směnicemi a předpisy
EU:

| Nařízení | Popis |
|-----------------|---|
| 2006/42/ES | „o strojních zařízeních“ |
| 2014/30/EU | „o elektromagnetické kompatibilitě“ |
| 2000/14/ES | „týkající se emisí hluku do okolního prostředí“ |
| 2011/65/EU | „o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních“ |

a že byly použity následující normy nebo
technické specifikace: EN 60335-1:2012/AC:2014/
A11:2014/A13:2017, EN 60335-2-77:2010, EN
62233:2008/AC:2008, EN 55014-1:2017/A11:2020, EN
55014-2:2015, EN IEC 63000:2018

Oznámený subjekt: 0404, RISE SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden obdržel osvědčení o shodě se směnicí rady
2000/14/ES, postup posouzení shody: Dodatek VI.

Informace o emisích hluku najdete v části *Technické
údaje na strani 77*.

Huskvarna, 2022-10-14



Claes Losdal, ředitel vývoje zahradního sortimentu,
Husqvarna AB

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci



Indhold

| | | | |
|----------------------|----|---|-----|
| Indledning..... | 81 | Fejlfinding..... | 97 |
| Sikkerhed..... | 84 | Transport, opbevaring og bortskaffelse..... | 98 |
| Montering..... | 91 | Tekniske data..... | 99 |
| Drift..... | 92 | Overensstemmelseserklæring..... | 102 |
| Vedligeholdelse..... | 95 | | |

Indledning

Produktbeskrivelse

Produktet er en roterende plæneklipper med gående fører. Modellerne LB 548i og LB 553iV bruger BioClip til at klippe græsset til gødning.

Modellen LC 551iV opsamler græsset i en græsopsamler. Fjern græsopsamleren for at få

bagudkast af græsset. Monter et bioklipsæt (ekstraudstyr), og klip græsset til gødning.

Anvendelsesformål

Brug produktet til at slå græs. Brug ikke produktet til andre opgaver.

Produktoversigt (LB 548i, LC 551iV)

(Fig. 1)

1. Betjeningspanel
2. Motorbremsehåndtag
3. Startspærre
4. Græsopsamler (LC 551iV)
5. Bageste dæksel (LC 551iV)
6. Sikkerhedsnøgle
7. Reguleringshåndgreb (LC 551iV)
8. Håndtagsjusteringsarm (LB 548i)
9. Batteridæksel
10. Klippehøjdestyring (LC 551iV)
11. ON/OFF-knap
12. SavE-knap
13. Indikator for SavE
14. Batteriindikator
15. Hastighedsniveauindikator
16. Hastighedsreduktionsknap
17. Hastighedsforøgelsesknop
18. Fejl-LED
19. Klippebord
20. Luftindtag
21. Beskyttelsesdæksel (LC 551iV)
22. Typeskilt
23. Bøjle til fremtræk (LC 551iV)
24. Batterioplader (tilbehør)
25. Batteri (tilbehør)
26. Multibatteri (tilbehør)
27. Adapterplade (tilbehør)
28. Adapter til multibatteri (tilbehør)
29. Bioklipsæt (LC 551iV)
30. Brugervejledning

Produktoversigt (LB 553iV)

(Fig. 2)

1. Betjeningspanel
2. Motorbremsehåndtag
3. Startspærre
4. Sikkerhedsnøgle
5. Håndtagsjusteringsarm
6. Batteridæksel
7. Klippehøjdejustering
8. Tænd/sluk-knap
9. SavE-knap
10. Indikator for SavE
11. Batteriindikator
12. Hastighedsniveauindikator
13. Hastighedsreduktionsknap
14. Hastighedsforøgelsesknop
15. Fejl-LED
16. Klippeskjold
17. Luftindtag
18. Beskyttelsesdæksel
19. Typeskilt
20. Dødmansgreb
21. Batterioplader (tilbehør)
22. Batteri (tilbehør)
23. Multibatteri (tilbehør)
24. Adapterplade (tilbehør)
25. Adapter til multibatteri (tilbehør)
26. Brugsanvisning

Symboler på produktet

- (Fig. 3) **ADVARSEL:** Dette produkt kan være farligt og forårsage alvorlig personskade eller død for brugeren eller andre. Vær forsigtig, og brug produktet korrekt.
- (Fig. 4) Læs brugervejledningen, og sørg for at have forstået indholdet, inden du bruger dette produkt.
- (Fig. 5) Hold uvedkommende personer og dyr på sikker afstand af arbejdsstedet.
- (Fig. 6) Pas på udslyngede genstande og rikochettering.
- (Fig. 7) Advarsel: Hold hænder og fødder på sikker afstand af den roterende kniv.
- (Fig. 8) Advarsel: Hold hænder og fødder på sikker afstand af bevægelige dele.
- (Fig. 9) Fjern sikkerhedsnøglen, inden du udfører reparationsarbejde eller vedligeholdelse.
- (Fig. 10) **Miljømærke.** Produktet og produktemballagen er ikke almindeligt husholdningsaffald. Aflever det på en godkendt genbrugsstation til elektrisk og elektronisk udstyr.
- (Fig. 11) Produktet er i overensstemmelse med de gældende EF-direktiver.
- (Fig. 12) Dette produkt er i overensstemmelse med gældende UK-bestemmelser.
- (Fig. 13) Produktet er i overensstemmelse med de gældende Eurasian Customs Union-direktiver.
- (Fig. 14) Produktet er i overensstemmelse med de gældende UkrSEPRO-direktiver.
- (Fig. 15) Produktet er i overensstemmelse med de gældende RCM-

direktiver. Gælder kun i AU/NZ.

(Fig. 19) Hurtigt

(Fig. 16) Mærkat vedrørende emission af støj til omgivelserne i henhold til direktiver og regulativer i EU og Storbritannien og New South Wales' lovgivning om "Beskyttelse af miljøet (støjbeholdning) forordning 2017". Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data på side 99* og på mærkaten.

(Fig. 20) Kode, der kan scannes

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

Mærkat på produktet

(Fig. 22)

FARE – Hold hænder og fødder væk.

Produktansvar

Som nævnt i produktansvarsbestemmelserne hæfter vi ikke for skader forårsaget af vores produkt, hvis:

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

IPX4 Beskyttet mod stænkvand.

(Fig. 21) Startprocedure: Tryk på ON/OFF-knappen, løsn startspærren, tryk motorbremsehåndtaget ned.

(Fig. 17) Slip motorbremsehåndtaget for at stoppe.

(Fig. 18) Langsomt

Sikkerhedsdefinitioner

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



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



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

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

Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL:

Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Dette produkt er farligt, hvis det bruges forkert, eller hvis du ikke er forsigtig. Personskade eller dødsfald kan forekomme, hvis du ikke overholder sikkerhedsinstruktionerne.
- Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under drift. Dette felt kan i nogle tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager produktet i brug.
- Vær altid forsigtig, og brug din sunde fornuft. Hvis du ikke er sikker på, hvordan produktet betjenes en særlig situation:

Stop, og kontakt Husqvarna forhandleren, inden du fortsætter.

- Vær opmærksom på, at føreren er ansvarlig for ulykker, der involverer andre personer eller disses ejendom.
- Hold produktet rent. Sørg for, at skilte og mærkater er tydeligt læsbare.
- Lad aldrig børn eller personer, der ikke kender apparatet, bruge det. Der kan være lokale regler, for hvor gammel brugeren skal være
- Hold altid øje med personer med nedsat fysisk eller mental kapacitet, der bruger produktet. En voksen skal være til stede hele tiden.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, narkotika eller medicin. Det har en negativ virkning på synet, overblikket, koordinationsevnen og dømmekraften.
- Brug ikke produktet, hvis det er fejlbehæftet.
- Foretag ikke ændringer på produktet, og undlad at bruge det, hvis der er risiko for, at det er blevet ændret af andre.

Sikkerhed i arbejdsområdet



ADVARSEL:

Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Fjern genstande såsom grene, kviste og sten fra arbejdsområdet, inden du bruger produktet.
- Genstande, som rammer skæreudstyret, kan udslynges og forårsage person- og tingskade. Hold omkringstående personer og dyr på sikker afstand af produktet.
- Undlad at bruge produktet i dårligt vejr, som f.eks. tåge, regn, hård vind, kraftig kulde og ved risiko for lynnedslag. Det kan være trættende at bruge produktet i dårligt vejr eller i fugtige eller våde områder. Dårligt vejr kan medføre farlige forhold, f.eks. glatte underlag.
- Pas på personer, genstande og situationer, som kan forhindre sikker brug af produktet.
- Pas på forhindringer som f.eks. rødder, sten, kviste,

- huller og grøfter. Langt græs kan skjule hindringer.
- Det kan være farligt at klippe græs på skrånninger. Slå ikke græsset på meget stejle skrånninger. Brug ikke produktet på skrånninger, der hælder mere end 15°.
 - Udvis den yderste forsigtighed ved ændring af retning på skrånninger. Lad produktet køre på tværs af skrånninger. Kør ikke op og ned.
 - Vær forsigtig, når du nærmer dig uoverskuelige hjørner og genstande, som blokerer for udsynet.

Arbejdssikkerhed



ADVARSEL:

Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug kun produktet til græsslåning. Det er ikke tilladt at bruge det til andre opgaver.
- Bær personligt beskyttelsesudstyr. Se *Personligt beskyttelsesudstyr på side 87*.
- Sørg for, at du ved, hvordan du standser motoren hurtigt i nødstilfælde.
- Betjen ikke produktet i regn eller våde omgivelser. Risikoen for elektriske stød øges, hvis der trænger vand ind i produktet.
- Betjen ikke produktet, medmindre klingens og alle afskærmninger er monteret korrekt. En forkert monteret klinge kan løsne sig og forårsage personskade.
- Sørg for, at klingens rammer ikke rammer genstande som f.eks. sten og rødder. Det kan beskadige klingens og bøje motorakslen. En bøjet aksel giver kraftige vibrationer og stor risiko for, at kniven løsner sig.
- Hvis kniven rammer en genstand, eller der opstår vibrationer, skal du straks standse produktet. Stands motoren, træk sikkerhedsnøglen op, og fjern batteriet. Undersøg, om produktet er blevet beskadiget. Reparér skader, eller lad et autoriseret serviceværksted udføre reparationen.
- Fastgør aldrig motorbremsehåndtaget permanent på styret, når motoren er startet.
- Anbring produktet på et stabilt, fladt underlag, og start det.

Sørg for, at kniven ikke rammer jorden eller andre genstande.

- Hold dig altid bag produktet, mens du betjener det.
- Lad alle hjulene blive på jorden, og hold 2 hænder på styret, når du betjener produktet. Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende klinger.
- Tip ikke produktet, når motoren er startet.
- Vær forsigtig, når du trækker produktet baglæns.
- Løft aldrig produktet, når motoren er startet. Hvis du skal løfte produktet, skal du først standse motoren, trække sikkerhedsnøglen op og afmontere batteriet.
- Gå ikke baglæns, når du bruger produktet.
- Stands motoren, når du bevæger dig hen over områder uden græs, f.eks. stier med grus, sten og asfalt.
- Undlad at køre med produktet, når motoren er startet. Gå altid fremad, når du bruger produktet.
- Stands motoren, inden du ændrer klippehøjden. Foretag aldrig justeringer, når motoren er startet.

- Efterlad aldrig produktet uden opsyn, når motoren er startet. Stands motoren, og sørg for, at skæreudstyret ikke roterer.

Sikkerhedsinstruktioner for drift

Personligt beskyttelsesudstyr



ADVARSEL:

Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Personligt beskyttelsesudstyr udelukker ikke fuldstændigt risikoen for personskader, men det mindsker graden af skaderne i tilfælde af, at der skulle ske en ulykke. Lad forhandleren hjælpe dig med at vælge det rigtige udstyr.
- Brug kraftige, skridsikre støvler eller sko. Brug ikke åbne sko, og gå heller ikke på bare fødder.
- Brug kraftige, lange bukser.
- Brug om nødvendigt beskyttelseshandsker, f.eks. ved montering, eftersyn eller rengøring af skæreudstyret.

Sikkerhedsanordninger på produktet



ADVARSEL:

Læs følgende

advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke et produkt med sikkerhedsanordninger, der er beskadigede eller ikke fungerer korrekt.
- Du må ikke fjerne eller foretage ændringer af sikkerhedsanordninger.
- Kontrollér sikkerhedsanordningerne regelmæssigt. Hvis sikkerhedsanordningerne er beskadigede eller ikke fungerer korrekt, skal du kontakte dit Husqvarna-serviceværksted.

Sådan kontrolleres klippeskjoldet

Klippeskjoldet mindsker vibrationer i produktet og reducerer risikoen for skader fra klingene.

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

Sikkerhedsnøgle

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

Sådan kontrolleres sikkerhedsnøglen

Sikkerhedsnøglen forbinder det batteri, der forsyner motoren med strøm.

- Start og stands motoren. Hvis sikkerhedsnøglen fungerer korrekt, kan motoren kun starte, når nøglen er i sikkerhedslåsen.

Motorbremsehåndtag

Motorbremsehåndtaget standser motoren. Når motorbremsehåndtaget slippes, standser motoren.

Ved kontrol af motorbremsen startes motoren, hvorefter motorbremsehåndtaget slippes. Hvis motoren ikke standser inden for 3 sekunder, skal et godkendt Husqvarna-serviceværksted justere motorbremsen.

(Fig. 23)

Sådan efterses startspærren

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

1. Skub bøjlen til fremtrækket i retning mod styret. Startspærren standser bevægelsen.

2. Skub startspærren ud. (Fig. 24)
3. Slip startspærren, og sørg for, at den returnerer til udgangspositionen.

Batterisikkerhed



ADVARSEL:

Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug kun genopladelige Husqvarna-batterier som strømforsyning til relaterede Husqvarna-produkter. For at undgå personskade, må batteriet ikke anvendes som strømforsyning til andre produkter.
- Undgå at bruge ikke-genopladelige batterier.
- Risiko for elektrisk stød. Tilslut ikke batteripolerne til nøgler, mønter, skruer eller andre metalgenstande. Dette kan medføre en kortslutning af batteriet.
- Sæt ikke genstande ind i batteriets luftspalte.
- Hold batteriet væk fra sollys, varme og åben ild. Batteriet kan eksplodere og

- medføre forbrændinger og/eller kemiske forbrændinger.
- Hold batteriet væk fra regn og våde omgivelser.
- Hold batteriet væk fra mikrobølger og højt tryk.
- Forsøg ikke at skille batteriet ad eller ødelægge det.
- Hvis batteriet lækker, skal du sørge for, at væsken ikke kommer i kontakt med hud eller øjne. Ved berøring af væsken skal området skylles med en stor mængde vand, og opsøg derefter lægehjælp.
- Brug batteriet i temperaturer mellem -10 °C og 40 °C.
- Batteriet eller batteriopladeren må aldrig rengøres med vand. Se *Sådan rengøres batteriet og batteriopladeren på side 97*.
- Brug ikke et defekt eller beskadiget batteri.
- Opbevar batterierne væk fra metalgenstande som f.eks. søm, mønter og smykker.

Batteriopladersikkerhed



ADVARSEL:

Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

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

- Brug ikke defekte eller beskadigede batteriopladere.
- Oplad kun batteriet indendørs i et rum med god ventilation og beskyttet mod direkte sollys. Oplad ikke batteriet under våde forhold.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



ADVARSEL:

Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Tag sikkerhedsnøglen ud, før der foretages vedligeholdelse af produktet.
- Udfør vedligeholdelsesarbejde korrekt for at øge levetiden for produktet og mindske risikoen for ulykker. Lad et godkendt serviceværksted udføre professionelle reparationer. Kontakt dit nærmeste serviceværksted for at få flere oplysninger.
- Foretag kun den form for vedligeholdelsesarbejde,

der er angivet i denne brugsanvisning.

- Ifør dig kraftige handsker, når du anvender skæreudstyret. Klingen er meget skarp, og du kan nemt komme til at skære dig.
- Hold klingerne skarpe og rene for at sikre den bedst mulige ydeevne.
- Lad jævnligt serviceværkstedet efterse produktet og foretage de nødvendige justeringer og reparationer.
- Udskift beskadigede, slidte eller defekte dele.
- Følg vejledningen for, hvordan du udskifter tilbehør. Brug kun tilbehør fra producenten.
- Når de ikke er i drift, skal du holde produktet, batteriet og batteriopladeren adskilt et tørt, indendørs og aflåst sted. Sørg for, at børn og personer, som ikke er godkendt, ikke kan få adgang til produktet, batteriet eller batteriopladeren.

Montering

Indledning



ADVARSEL: Læs og forstå kapitlet om sikkerhed, før du monterer produktet.

Sådan monteres og afmonteres multibatteriet (tilbehør)

1. Fjern de 4 gummidæksler og de 4 skruer fra motordækslet. (Fig. 25)
2. Anbring adapterpladen på motordækslet.

3. Fastgør adapterpladen med de 4 medfølgende skruer, der fastspændes til et moment på 5-6 Nm. (Fig. 26)
4. Åbn batteridækslet.
5. Afmonter batteriet i batterirum 1. (Fig. 27)
6. Fjern seglstoppet. (Fig. 28)
7. Skub batteriadapteren ind i batterirummet, indtil du hører et klik. (Fig. 29)
8. Før batteriadapterens ledning gennem seglstoppets hul. Fastgør ledningen med clipsen. (Fig. 30)
9. Monter multibatteriet på batteriadapteren.
10. Tilslut multibatteriet til batteriadapteren. (Fig. 31)
11. Fastgør batteriadapterens ledning til styret med de 3 stofstroppe. (Fig. 32)
12. Afmonter multibatteriet i modsat rækkefølge.



ADVARSEL: Fastgør ikke ledning for løst til styret. Ledningen kan falde af styret og forårsage skade.

Sådan justeres håndtaget (LC 551iV)

1. Løsn de nederste skruerhåndtag.
2. Flyt grebene til den nederste ende af rillerne på venstre og højre side af produktet. (Fig. 33)
3. Sæt håndtagets højde i en af de 2 mulige stillinger.
4. Flyt grebene op i retning af håndtaget, indtil de stopper, og der høres et klik. (Fig. 34)
5. Spænd skruerhåndtagene hårdt.

Sådan samles håndtaget (LB 548i, LB 553iV)

1. Fjern håndtagstrækken og skiven fra pladen på det øverste håndtag.

2. Sæt det øvre håndtag på plads oven på det nederste håndtag.



BEMÆRK: Sørg for, at kablerne ikke kommer i klemme eller bliver beskadiget.

3. Fastgør skiven og styrets justeringsarm. (Fig. 35)
4. Drej håndtaget til side for at få en god betjeningsposition, når du bruger produktet i nærheden af en væg. (Fig. 36)

Sådan samles græsopsamleren (LC 551iV)

1. Fastgør græsopsamlerens ramme til græsposen med den afstivede del af posen nederst. Hold håndtaget på rammen oven på græsposen. (Fig. 37)
2. Fastgør den nederste del af græsopsamlerens ramme i sporet i bunden af græsopsamleren.
3. Fastgør græsposen til græsopsamlerens ramme med clipsene. (Fig. 38)
4. Løft det bageste dæksel.
5. Fastgør græsopsamleren på chassisets øverste kant.
6. Sæt græsopsamlerens nederste del i græsudkastkanalen. (Fig. 39)

Sådan samles bioklipproppen (LC 551iV-tilbehør)

1. Løft det bageste dæksel, og fjern græsopsamleren.
2. Sæt bioklipproppen i udkastkanalen. (Fig. 40)
3. Udskift klingens med findelingsklingen, der leveres med findelingssettet. Se *Sådan udskiftes bladet på side 96*.

Drift

Indledning



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

Husqvarna Connect

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

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

Sådan kommer du i gang med at bruge Husqvarna Connect

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

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ er en cloudløsning, der giver administratoren af den kommercielle flåde en oversigt over alle produkterne. Det er et krav at have Husqvarna Fleet Services™-sensor installeret på produktet. Produktet er forberedt til installation af Husqvarna Fleet Services™-sensor. Hvis du

vil vide mere om Husqvarna Fleet Services™, se www.husqvarna.com.

Sådan klargøres sensoren (tilbehør)

1. Brug sensornøglen til at åbne dækslet på sensoren. (Fig. 41)
2. Afmonter sensoren.
3. Tilslut batteriet til sensoren. LED-lyset på sensoren tændes. (Fig. 42)
4. Download Husqvarna Fleet Services™ -appen.
5. Log på Husqvarna Fleet Services™ -appen.
6. Foretag en parring af produkterne. Se *Sådan parres appen og produktet på side 93*

Sådan parres appen og produktet

1. Log på Husqvarna Fleet Services™ -appen.
2. Vælg dit produkt i appen.
3. Scan koden bag sensoren med din mobilenhed for at installere sensoren i appen.

Bemærk: Det er kun nødvendigt at foretage en parring mellem appen og produktet én gang.

Sådan monteres sensoren

1. Sørg for, at sensoren har forbindelse til Husqvarna Fleet Services™ -app. Se *Sådan parres appen og produktet på side 93*.
2. Bor 2 huller ved mærkerne i kabinetåbningen. (Fig. 43)

Bemærk: Sørg for, at hullerne har samme dimension som de nitter, der leveres sammen med sensoren.

3. Brug en tang til at fjerne taperne med huller i sensoråbningen. (Fig. 44)
4. Bor 2 huller ved mærkerne i sensoråbningen. (Fig. 45)
5. Juster sensoråbningen ift. kabinetåbningen. (Fig. 46)
6. Fastgør sensoråbningen med nitterne.
7. Monter sensoren i sensoråbningen. Juster den hvide markering på sensoren med mærket på sensorens åbning. (Fig. 47)
8. Luk låget til sensoren, og lås den fast med sensornøglen. Sørg for, at den øverste del af "H" i Husqvarna peger væk fra sikkerhedsnøglen. (Fig. 48)

Sådan sættes produktet i driftsstilling (LC 551iV)

1. Løft håndtaget til opretstående stilling. (Fig. 49)
2. Flyt grebene op i retning af håndtaget, indtil de stopper, og der høres et klik. (Fig. 34)
3. Spænd skruehåndtagene hårdt.

Sådan indstilles klippehøjden (LB 548i, LC 551iV)

Klippehøjden kan justeres i 6 niveauer.

1. Tryk klippehøjdejusteringen i retning af hjulet, og træk derefter bagud for at øge klippehøjden.
2. Tryk klippehøjdejusteringen i retning af hjulet, og træk derefter fremad for at reducere klippehøjden. (Fig. 50)



BEMÆRK: Indstil ikke klippehøjden for lavt. Knivene kan ramme jorden, hvis græsplænenes overflade ikke er jævn.

Sådan indstilles klippehøjden (LB 553iV)

Klippehøjden kan justeres i 5 niveauer.

1. Flyt klippehøjdehåndtaget bagud for at øge klippehøjden.
2. Flyt klippehøjdehåndtaget fremad for at mindske klippehøjden. (Fig. 51)



BEMÆRK: Indstil ikke klippehøjden for lavt. Knivene kan ramme jorden, hvis græsplænenes overflade ikke er jævn.

Batteri



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

Batteristatus

Displayet viser batteriets resterende batterikapacitet, og om der er problemer med batteriet. Batterikapaciteten vises i 5 sekunder, efter at produktet er slukket, eller batteriindikatorknappen er trykket ned. Advarselssymbolet på batteriet er tændt, når der er sket en fejl. Se *Batteri på side 97*.

(Fig. 52)

| LED-lys | Batteristatus |
|--------------------------------|------------------------------|
| Alle LED'er er tændt | Fuldt opladet (75-100 %) |
| LED 1, LED 2 og LED 3 er tændt | Batteriet er opladet 50-75 % |
| LED 1 og LED 2 er tændt | Batteriet er opladet 25-50 % |
| LED 1 er tændt | Batteriet er opladet 0-25 %. |

| LED-lys | Batteristatus |
|---------------|--|
| LED 1 blinker | Batteriet er afladet. Oplad batteriet. |

Sådan oplades batteriet

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

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

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

1. Forbind den ene ende af ledningen til batteriopladeren til stikket på batteriopladeren.
2. Forbind den anden ende af ledningen til batteriopladeren til en jordet stikkontakt. LED'en på batteriopladeren blinker grønt én gang. (Fig. 53)
3. Isæt batteriet i batteriopladeren. Den grønne lampe på opladeren lyser, når batteriet er korrekt forbundet med batteriopladeren. (Fig. 54)
4. Når alle LED'erne på batteriet er tændt, er batteriet fuldt opladet. Oplad batteriet i maks. 24 timer.
5. For at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten, skal du trække i stikket, ikke i ledningen.
6. Fjern batteriet fra batteriopladeren.

Batteriets ladestatus

Et Husqvarna-li-ion-batteri kan oplades eller bruges på alle opladningsniveauer. Batteriet er ikke beskadiget. Et fuldt opladet batteri vil ikke aflades, når batteriet efterlades i opladeren.

| LED-display | Ladestatus |
|---|---------------|
| LED 1 blinker | 0 %-25 % |
| LED 1 er tændt, LED 2 blinker | 25 %-50 % |
| LED 1, LED 2 er tændt, LED 3 blinker | 50 %-75 % |
| LED 1, LED 2, LED 3 er tændt, LED 4 blinker | 75 %-100 % |
| LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 er tændt | Fuldt opladet |

Sådan oplades multibatteriet

Bemærk: Oplad batteriet, hvis det er første gang, du bruger det. Et nyt batteri er kun 30 % opladet.

1. Kontroller, at batteriet er tørt.

2. Tilslut multibatteriet til adapteren. (Fig. 55)
3. Sæt adapteren i batteriopladeren.
4. Kontrollér, at den grønne LED-indikator på batteriopladeren tændes. Det betyder, at adapteren og multibatteriet er tilsluttet korrekt. (Fig. 56)
5. Når alle LED'erne på batteriet tændes, og adapteren viser 100%, er batteriet fuldt opladet. (Fig. 57)
Adapteren viser opladningsstatus i trin a 1%. Små afvigelser kan forekomme i starten af opladningen.
6. Træk stikket ud for at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten. Træk ikke i ledningen.
7. Fjern adapteren fra batteriopladeren.
8. Fjern multibatteriet fra adapteren.

Bemærk: Der henvises til manualerne til multibatteriet og batteriopladeren for yderligere oplysninger.

Sådan startes produktet

1. Løft batterilåget.
2. Isæt et opladet batteri i batterirum nummer 1 under batterilåget. For længere driftstid, skal du isætte et andet opladet batteri i batterirum nummer 2.
3. Tag sikkerhedsnøglen ud af sikkerhedsnøglerholderen.
4. Skub sikkerhedsnøglen ind i sikkerhedslåsen. (Fig. 58)
5. Stil dig bag produktet.
6. Skub ON/OFF-knappen på kontrolpanelet. Displayet tændes.
7. Løsn startspærren. (Fig. 24)
8. Skub bøjlen til fremtrækket i retning mod styret. (Fig. 59)

Sådan bruges hjulenes fremtræk ((LC 551iV))

- Træk bøjlen til fremtrækket i retning af styret for at starte drevet. (Fig. 60)
- Tryk på + og - på betjeningspanelet for at indstille kørehastigheden i 4 trin. (Fig. 61)
- Slip bøjlen til fremtrækket for at frakoble det, f.eks. når du nærmer dig en forhindring.

Sådan bruges hjulenes fremtræk ((LB 553iV))

1. Start produktet, se *Sådan startes produktet på side 94*.
2. Træk styrehåndtaget op for at starte drevet. (Fig. 62)
3. Tryk på + og -knapperne på betjeningspanelet for at indstille drevhastigheden. (Fig. 61)
4. Skub styrehåndtaget ned for at deaktivere drevet, f.eks. når du nærmer dig en forhindring. (Fig. 63)

Sådan flyttes produktet med klippeudstyret deaktiveret (LB 553iV)

- Aktivér startspærren.
- Træk op i styrehåndtaget.
- Hold fast i styrehåndtaget, og flyt produktet.
- Slip styrehåndtaget, og deaktiver startspærren for at fortsætte betjeningen.

Sådan bruges SavE-funktionen

Produktet har en batterisparefunktion (SavE), der giver længere driftstid.

1. Tryk på SavE-knappen (A) for at starte funktionen. SavE-symbolet (B) på displayet tændes.
2. Tryk på SavE knappen igen for at standse funktionen. SavE-symbolet (B) på displayet slukkes. (Fig. 64)

Bemærk: SavE-funktionen standser automatisk, hvis terrænforholdene gør det nødvendigt at have en højere effekt. SavE-funktionen starter automatisk igen, når terrænforholdene gør det muligt.

PowerBoost-funktion

Når produktet klipper langt eller vådt græs, øger motoren automatisk o/min. For at spare batterilevetid vender motoren automatisk tilbage til standardtilstand, når PowerBoost-funktionen ikke er nødvendig.

Motoren stopper

Under betjening kan kniven og motoren midlertidigt stoppe på grund af forhindringer som f.eks. græsbløking under klippebordet. Hvis dette sker, og du holder motorbremsehåndtaget trykket ned, så genstarter produktet automatisk. Hvis produktet ikke genstarter i løbet af 5-10 sekunder, kan det være nødvendigt at rengøre under klippebordet. Se *Sådan rengøres produktet på side 97*.



ADVARSEL: Hvis motoren stopper, så forsøger produktet at genstarte automatisk i 5-10 sekunder. Vent i mindst 15 sekunder, før du udfører en kontrol af klippebordet.



ADVARSEL: Før en kontrol af klippebordet skal du

slippe motorbremsehåndtaget, fjerne sikkerhedsnøglen, fjerne batterierne og vente i mindst 5 sekunder. Der er risiko for personskade, hvis forhindringen fjernes, og produktet starter ved et uheld.

Sådan standses produktet

Produktet standser automatisk, hvis du ikke betjener det i 3 minutter.

1. Slip motorbremsehåndtaget for at standse motoren. (Fig. 23)
2. Skub ON/OFF-knappen på kontrolpanelet. Alle LED-lygter og symboler på displayet slukkes. (Fig. 65)
3. Fjern sikkerhedsnøglen fra sikkerhedslåsen, og læg den tilbage i holderen.

Sådan opnår du et godt resultat

- Sørg altid for, at klingen er skarp. En sløv klinge giver et uregelmæssigt resultat, og græssets snitflade bliver gul. En skarp klinge bruger desuden mindre energi end en sløv klinge.
- Klip aldrig mere end $\frac{1}{3}$ af græssets længde. Klip først med klippehøjden indstillet højt. Efterse resultatet, og sænk derefter klippehøjden til det ønskede niveau. Hvis græsset er meget højt, skal du køre langsomt og om nødvendigt klippe 2 gange.
- Klip i forskellige retninger hver gang for at undgå striber i græsplænen.
- Hold klippeafskærmningen ren. Ophobning af græs og snavs på indersiden af klippeafskærmningen kan forringe klipperesultatet. Se *Sådan rengøres produktet på side 97*.

Sådan klippes græs uden en monteret græsopsamler eller bioklipprop (LC 551iV)

1. Løft det bageste dæksel, og fjern græsopsamleren.
2. Hvis der er monteret en bioklipprop og en findelingsklinge, skal de fjernes.
3. Luk det bageste dæksel, før du betjener produktet.

Når du betjener produktet, udkastes det afskårne græs under det bageste dæksel.

Vedligeholdelse

Indledning



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

Alt service- og reparationsarbejde på produktet kræver specialuddannelse. Vi garanterer faglig korrekt reparation og service. Hvis forhandleren ikke er et serviceværksted, kan vedkommende oplyse om nærmeste serviceværksted.

Vedligeholdelsesskema

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

| | Hver brug | Månedligt | Hver sæson |
|---|-----------|-----------|------------|
| Foretag et generelt eftersyn. | X | | |
| Rengør gearkassedækslerne. Sørg for, at der ikke er græs på motoren. | X | | |
| Kontrollér startspærren. * | X | | |
| Sørg for, at sikkerhedsanordningerne på produktet ikke er defekte. * | X | | |
| Efterse græsopsamlere for slitage eller effektivitetsforringelse. | X | | |
| Efterse klippeudstyret. | X | | |
| Efterse klippeskjoldet. * | X | | |
| Kontrollér motorbremsehåndtaget. * | X | | |
| Sørg for, at ON/OFF-knappen fungerer korrekt og ikke er defekt. | X | | |
| Efterse batteriet for skader. | X | | |
| Kontrollér batteriopladeren | X | | |
| Sørg for, at udløserknapperne på batteriet fungerer korrekt, og at batteriet låses på plads i produktet. | X | | |
| Rengør luftindtagene. Kontrollér, at luftindtagene ikke er dækket af græs og skidt. | X | | |
| Efterse batteriopladeren for skader, og sørg for, at den fungerer korrekt. | | X | |
| Rengør under beskyttelsesdækslet (LC 551iV, LB 553iV). | | X | |
| Efterse forbindelserne mellem batteriet og produktet. Efterse også forbindelsen mellem batteriet og batteriopladeren. | | | X |

Sådan udføres et generelt eftersyn

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

Sådan udskiftes bladet

For at få oplysninger om den korrekte knivtype, se *Tekniske data på side 99.*



ADVARSEL: Lås kniven med en trækloids for at forhindre skader på fingrene, når du udskifter kniven. Kniven kan bevæge sig, når motoren er slukket, og fingrene kan komme i klemme mellem kniven og de stationære dele.

1. Lås kniven med en trækloids. (Fig. 66)
2. Fjern knivbolten, fjederskiven og kniven. (Fig. 67)
3. Undersøg knivophænget og knivbolten for skader.
 - a) Hvis du udskifter kniven eller knivophænget, skal du også udskifte knivbolten, fjederskiven og friktionsskiven.
4. Efterse motorakslens for at sikre, at den ikke er bøjet.
5. Når du sætter den nye kniv på, skal du sørge for, at de bøjede ender peger i retning af klippebordet. (Fig. 68)
6. Sæt friktionsskiven og kniven mod knivophænget. (Fig. 69)
7. Sørg for, at kniven flugter med motorakslens centrum. (Fig. 70)
8. Lås kniven med en trækloids. (Fig. 71)

9. Monter fjederskiven, og spænd boltten med et tilspændingsmoment på 65-75 Nm. (Fig. 72)
10. Træk kniven rundt pr. håndkraft, og kontrollér, at den drejer frit.



ADVARSEL: Brug sikkerhedshandsker. Kniven er meget skarp, og du kan nemt komme til at skære dig.

11. Start produktet for at afprøve kniven. Hvis kniven ikke er korrekt fastgjort, forekommer der vibrationer i produktet, eller klipperesultatet bliver utilfredsstillende.

Sådan rengøres produktet

- Rengør plastdele med en ren og tør klud.
- Brug ikke vand til rengøring af produktet. Vand kan trænge ind i batteriet eller motoren og forårsage kortslutning eller beskadigelse af produktet.
- Brug en børste til at fjerne blade, græs og snavs.
- Fjern beskyttelsesdækslet, og brug en børste til at rengøre indersiden af beskyttelsesdækslet for græs .

Sådan rengøres batteriet og batteriopladeren



ADVARSEL: Batteriet eller batteriopladeren må aldrig rengøres med vand.



ADVARSEL: Brug ikke kemiske stoffer til at rengøre batteriet.

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

Sådan efterses skæreudstyret



ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start skal du trække sikkerhedsnøglen op, afmontere batteriet og vente i mindst 5 sekunder.



ADVARSEL: Brug handsker, når du udfører vedligeholdelse på skæreudstyret. Klingen er meget skarp, og du kan nemt komme til at skære dig.

1. Efterses skæreudstyret for skader eller revner. Udskift altid skæreudstyret, hvis det er beskadiget.
2. Kig på klingen for at se, om den er beskadiget eller sløv.

Bemærk: Kniven skal afbalanceres, efter den er blevet slebet. Lad et servicecenter skærpe, udskift og afbalancere klingen. Hvis du rammer en forhindring, der får produktet til at standse, udskiftes den beskadigede klinge. Lad servicecenteret vurdere, om klingen kan files, eller om den skal udskiftes.

Fejlfinding

Batteri

| LED på batteriet | Årsag | Løsning |
|-------------------------|---|--|
| Den grønne LED blinker. | Batterispændingen er lav. | Oplad batteriet. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 94</i> . |
| Fejl-LED'en blinker. | Batteriet er svagt. | Oplad batteriet. Se <i>Batteri på side 97</i> . |
| | Temperaturen i arbejdsmiljøet er for høj eller for lav. | Brug batteriet i temperaturer mellem -10 °C og 40 °C. |
| | Overspænding. | Sørg for, at netspændingen er den samme som på typeskiltet på produktet. Fjern batteriet fra batteriopladeren. Vent 5 sekunder, og prøv igen for at oplade batteriet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte et autoriseret serviceværksted. |

| LED på batteriet | Årsag | Løsning |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Fejl-LED'en er tændt. | Celleforskellen er for stor (1 V). | Kontakt et godkendt serviceværksted. |

Batterioplader

| LED på batteriopladeren. | Årsag | Løsning |
|--------------------------|---|--|
| Fejl-LED'en blinker. | Temperaturen i arbejdsmiljøet er for høj eller for lav. | Brug batteriopladeren i temperaturer mellem 5 °C og 40 °C. |
| Fejl-LED'en er tændt. | | Kontakt et godkendt serviceværksted. |

Betjeningspanel

| Fejlkode (antal blink) | Mulige fejl | Mulig procedure |
|------------------------|--|---|
| 1 | Gearkassen er for varm. | Lad produktet køle ned. Sørg for, at der ikke er græs i gearkassen. Rengør gearkasse-dækslet, hvis det er nødvendigt. |
| 5 | Motoromdrejningstallet falder for meget, og motoren standser. | Rengør klippeskjoldet og øg klippehøjden. Se <i>Sådan indstilles klippehøjden (LB 548i, LC 551iV) på side 93</i> . Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte dit godkendte serviceværksted. |
| 8 | Batteriet er svagt. | Oplad batteriet. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 94</i> . |
| 9 | Batterifejl eller intet signal fra batteri. | Isæt batteriet korrekt i produktet, og efterse batteristykket. Hvis fejl-LED'en på batteriet blinker, se <i>Batteri på side 93</i> . |
| 10 | Kontrolenheden til motoren er for varm. | Standt motoren, og vent, indtil den er blevet kold. |
| Andre fejl | Hvis der opstår andre fejl, skal du fjerne sikkerhedsnøglen og batteriet, og tale med et godkendt serviceværksted. | |

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Indledning



ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start under transport skal du trække sikkerhedsnøglen op, fjerne batteriet og vente i mindst 5 sekunder.

Sådan sættes produktet i transportposition (LC 551iV)

1. Løsn de nederste skruehåndtag.

2. Flyt grebene til den nederste ende af rillerne på venstre og højre side af produktet. (Fig. 33)
3. Fold håndtaget fremad. (Fig. 73)
4. Fjern græsopsamleren.

Transport

- Lovkravene om farligt gods gælder for de indeholdte li-ion-batterier.
- Ved kommerciel transport skal særlige krav vedrørende emballering og mærkning overholdes.

- Sørg for at overholde bestemmelserne for farligt materiale, når du klargør produktet til transport. Lokale bestemmelser kan være gældende.
- Fjern altid batteriet ved transport.
- Sæt tape på batteristikkene, og sørg for, at batteriet ikke kan rykke sig under transporten.
- Fastspænd produktet under transport.
- Sørg for, at batteriet er ladet op til 30 % - 50 %, før du sætter det til opbevaring i længere tid.
- Opbevar produktet, batteriet og batteriopladeren et låst sted, der er utilgængeligt for børn og ikke-godkendte personer.
- Rengør produktet, og udfør fuld service, før du sætter produktet til opbevaring i længere tid.
- Foretag den form for vedligeholdelse, der er beskrevet i denne brugervejledning. Se *Vedligeholdelseskema på side 96*.
- Udfør en komplet service før længere tids opbevaring.

Opbevaring

- Fjern altid batterierne ved opbevaring.
- Lad produktet køle af, inden du sætter det til opbevaring.
- For at forhindre ulykker, skal du sørge for, at batteriet ikke er tilsluttet produktet under opbevaring.
- Opbevar batteriopladeren et lukket og tørt sted.
- Opbevar batteriet og batteriopladeren et tørt sted, hvor der ikke er fugt eller frost.
- Afbryd forbindelsen mellem batteriet og batteriopladeren under opbevaring.
- Batteriet må ikke opbevares, hvor der kan forekomme statisk elektricitet. Opbevar ikke batteriet i en metalkasse.
- Opbevar produktet på et sted, hvor omgivelsestemperaturen er mellem -10°C og 40°C.
- Opbevar batteriet ved temperaturer mellem 5 °C og 25 °C og væk fra sollys.
- Opbevar batteriopladeren ved temperaturer mellem 5 °C og 45 °C og væk fra sollys.

Bortskaffelse

Symbolerne på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som almindeligt husholdningsaffald. Det skal afleveres til en passende genbrugsstation med henblik på genvinding af elektrisk og elektronisk udstyr.

Hvis du sørger for, at dette produkt håndteres korrekt, kan du være med til at modvirke potentielle negative indvirkninger på mennesker og miljø, som ellers kan være et resultat af fejlagtig affaldshåndtering i forbindelse med dette produkt. Nærmere oplysninger om genanvendelse af dette produkt fås hos kommunen, det lokale renovationselskab eller forretningen, hvor produktet er købt.

(Fig. 74)

Tekniske data

Tekniske data

| | LB 548i | LB 553iV | LC 551iV |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Klippeomotor | | | |
| Motorstype | BLDC (børsteløs) 36 V | BLDC (børsteløs) 36 V | BLDC (børsteløs) 36 V |
| Motoromdrejningstal - SavE, o/min.* | 2600 | 2600 | 2600 |
| Motoromdrejningstal – nominelt, o/min.* | 3000 | 3000 | 3000 |
| Motoromdrejningstal – høj belastning, o/min.* | 3300 | 3300 | 3300 |
| Motoreffekt - maks. kW | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Motoreffekt – nominel, kW | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Køremotor | | | |
| Motoreffekt – nominel, kW | N/A | 0,4 | 0,4 |
| Selvkørende hastighed, km/t | N/A | 3,0-5,0 | 3,0-5,0 |
| Justering af hastighedsniveauer | N/A | 4 | 4 |
| Vægt | | | |
| Vægt uden batteri, kg | 31 | 38 | 39,5 |

| | LB 548i | LB 553IV | LC 551IV |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Batteri | | | |
| Batteritype | Husqvarna Batterise- rie | Husqvarna Batterise- rie | Husqvarna Batterise- rie |
| Batteriets driftstid | | | |
| Batteriets driftstid, min. (friløb) med SavE aktiveret, med et 9,4 Ah Husqvarna-batteri (BLi300). | 35 | 35 | 30 |
| Batteriets driftstid, min. (friløb) med standardtilstand aktiveret, med et 9,4 Ah Husqvarna-batteri (BLi300). | 30 | 30 | 25 |
| Støjmissioner ¹⁰ | | | |
| Lydeffektniveau, målt dB(A) | 93 | 97 | 97 |
| Lydeffektniveau, garanteret L _{WA} dB (A) | 93 | 98 | 97 |
| Lydniveauer ¹¹ | | | |
| Lydtryksniveau ved brugerens øre, dB(A) | 80 | 84 | 84 |
| Vibrationsniveauer ¹² | | | |
| Styr, m/s ² | 0,3 | 1,3 | 0,3 |
| Klippeudstyr | | | |
| Klippehøjde, mm | 30-60 | 28-65 | 26-74 |
| Klippebredde, cm | 48 | 53 | 51 |
| Knivstandard | Bioklipkniv 597466510 | Bioklipkniv 529441810 | Opsamlingskniv 597466310 |
| Knivtilbehør | N/A | N/A | Bioklipkniv 597466410 |
| Græsopsamlerens kapacitet, l | N/A | N/A | 65 |

*Omdrejninger pr. minut

| Godkendte batterier | Type | Batterikapacitet, Ah | Spænding, V | Vægt, lb/kg |
|---------------------|------------|----------------------|-------------|-------------|
| BLi20 | Lithiumion | 4,0 | 36 | 2,6/1,2 |
| BLi200 | Lithiumion | 5,2 | 36 | 2,8/1,3 |
| BLi300 | Lithiumion | 9,4 | 36 | 4,1/1,9 |
| BLi550X | Lithiumion | 15,6 | 36 | 12,4/5,6 |
| BLi950X | Lithiumion | 31,1 | 36 | 15,4/7,0 |

¹⁰ Støjmissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF.

¹¹ Rapporterede data for lydtryksniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,2 dB (A).

¹² Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 0,2 m/s².
Vibrationstandard EN 60335-2-77:2017 kapitel 20.105

| Godkendte opladere til de angivne batterier, BLi | Indgangsspænding, V | Frekvens, Hz | Effekt, watt |
|--|---------------------|--------------|--------------|
| QC80 | 100-240 | 50-60 | 80 |
| QC80F | 12 | 0 | 80 |
| QC330 | 100-240 | 50-60 | 330 |
| QC500 | 100-240 | 50-60 | 500 |

Overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige,
tlf.: +46-36-146500 erklærer under eneansvar, at det
pågældende produkt:

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Beskrivelse | Plæneklipper |
| Varemærke | Husqvarna |
| Type / model | LB 548i, LC 551iV, LB 553iV |
| Identifikation | Serienumrene fra 2022 og fremefter |

overholder følgende EU-direktiver og bestemmelser:

| Regulativ | Beskrivelse |
|------------------|--|
| 2006/42/EF | "vedrørende maskiner" |
| 2014/30/EU | "vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet" |
| 2000/14/EF | "vedrørende støjemissioner til omgivelserne" |
| 2011/65/EU | "om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr" |

og at følgende standarder og/eller tekniske
specifikationer anvendes: EN 60335-1:2012/AC:2014/
A11:2014/A13:2017, EN 60335-2-77:2010, EN
62233:2008/AC:2008, EN 55014-1:2017/A11:2020, EN
55014-2:2015, EN IEC 63000:2018

Bemyndiget organ: 0404, RISE SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03
Umeå, Sweden har bekræftet, at bestemmelserne
i Rådets direktiv 2000/14/EF, procedure for
overensstemmelsesvurdering: Bilag VI.

Vedr. oplysninger om støjemission, se *Tekniske data på
side 99*.

Huskvarna, 2022-10-14



Claes Losdal, udviklingschef/haveprodukter, Husqvarna
AB

Ansvarlig for teknisk dokumentation



Inhalt

| | | | |
|-----------------|-----|---|-----|
| Einleitung..... | 103 | Fehlerbehebung..... | 122 |
| Sicherheit..... | 106 | Transport, Lagerung und Entsorgung..... | 123 |
| Montage..... | 115 | Technische Angaben..... | 125 |
| Betrieb..... | 116 | Konformitätserklärung..... | 128 |
| Wartung..... | 120 | | |

Einleitung

Gerätebeschreibung

Das Gerät ist ein handgeführter Rasenmäher. Die Modelle LB 548i und LB 553iV verfügen über BioClip, um das Gras zu Dünger zu schneiden.

Das Modell LC 551iV sammelt das Gras in einem Grasfänger. Entfernen Sie den Grasfänger, um an den

Heckauswurf des Grasses zu gelangen. Befestigen Sie ein Mulch-Kit (Zubehör), um das Gras in Dünger zu schneiden.

Verwendungszweck

Verwenden Sie das Gerät zum Schneiden von Gras. Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Aufgaben.

Geräteübersicht (LB 548i, LC 551iV)

(Abb. 1)

1. Bedienfeld
2. Motorbremsgriff
3. Startsperr
4. Grasfänger (LC 551iV)
5. Hintere Abdeckung (LC 551iV)
6. Sicherheitsschlüssel
7. Griffknopf (LC 551iV)
8. Griffeinstellungshebel (LB 548i)
9. Akkugehäuse
10. Schnitthöhenregelung (LC 551iV)
11. ON/OFF-Taste
12. SavE-Taste (Energiespartaste)
13. SavE-Anzeige
14. Akkuanzeige
15. Drehzahlanzeige

16. Taste Drehzahl verringern
17. Taste Drehzahl erhöhen
18. Störungs-LED
19. Schneidwerkabdeckung
20. Lufteinlässe
21. Schutzabdeckung (LC 551iV)
22. Typenschild
23. Antriebsgriff (LC 551iV)
24. Ladegerät (Zubehör)
25. Akku (Zubehör)
26. Multi-Akku (Zubehör)
27. Adapterplatte (Zubehör)
28. Multi-Akku-Adapter (Zubehör)
29. Mulch-Kit (LC 551iV)
30. Bedienungsanleitung

Geräteübersicht (LB 553iV)

(Abb. 2)

1. Bedientafel
2. Motorbremsgriff
3. Startsperr
4. Sicherheitsschlüssel
5. Griffeinstellungshebel
6. Akkugehäuse
7. Schnitthöhenregelung
8. ON/OFF-Taste
9. SavE-Taste (Energiespartaste)
10. SavE-Anzeige
11. Akkuanzeige
12. Geschwindigkeitsanzeige
13. Taste Drehzahl verringern
14. Taste Drehzahl erhöhen

15. Störungs-LED
16. Schneidwerkabdeckung
17. Lufteinlässe
18. Schutzabdeckung
19. Typenschild
20. Antriebssteuerhebel
21. Akkuladegerät (Zubehör)
22. Akku (Zubehör)
23. Multi-Akku (Zubehör)
24. Adapterplatte (Zubehör)
25. Multi-Akku-Adapter (Zubehör)
26. Bedienungsanleitung

Symbole auf dem Gerät

- (Abb. 3) **WARNUNG:** Dieses Gerät kann gefährlich sein und schwere oder tödliche Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen verursachen. Gehen Sie vorsichtig vor, und verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß.
- (Abb. 4) Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich mit den Anweisungen vertraut, bevor Sie das Gerät benutzen.
- (Abb. 5) Andere Personen oder Tiere müssen sich in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich befinden.
- (Abb. 6) Achten Sie auf hochgeschleuderte und abfallende Objekte.
- (Abb. 7) **Warnung:** Halten Sie Hände und Füße von der rotierenden Klinge fern.
- (Abb. 8) **Warnung:** Halten Sie Hände und Füße von rotierenden Teilen fern.
- (Abb. 9) Ziehen Sie vor Reparatur- und Wartungsarbeiten den Sicherheitsschlüssel ab.
- (Abb. 10) **Umweltkennzeichen.** Das Gerät und die Verpackung des Geräts dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Recyceln Sie es an einer offiziellen Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte.
- (Abb. 11) Dieses Gerät stimmt mit den geltenden EG-Richtlinien überein.
- (Abb. 12) Dieses Gerät entspricht den geltenden UK-Richtlinien.
- (Abb. 13) Dieses Gerät stimmt mit den geltenden Richtlinien der eurasischen Zollunion überein.
- (Abb. 14) Dieses Gerät stimmt mit den geltenden

UkrSEPRO-Richtlinien
überein.

(Abb. 21)

Startvorgang:
Drücken Sie
den ON/OFF-
Schalter, lösen
Sie die Weg-
fahrsperrung, drü-
cken Sie den
Motorbrems-
griff nach un-
ten.

(Abb. 15) Dieses Gerät stimmt
mit den geltenden RCM-
Richtlinien überein. Dies
gilt nur für AU/NZ.

(Abb. 16) Etikett mit
Geräuschemissionen
gemäß EU- und UK-
Richtlinien und
Verordnungen sowie
der australischen
„Protection of the
Environment
Operations (Noise
Control)
Regulation 2017“
(Umweltschutz-/
Lärmschutzbestimmung
) von New South
Wales. Der garantierte
Schalleistungspegel
des Geräts ist unter
*Technische Angaben
auf Seite 125* und auf
dem Etikett angegeben.

(Abb. 17) Lassen Sie den
Motorbremsgriff bis
zum Stopp los.

(Abb. 18) Langsam

(Abb. 19) Schnell

(Abb. 20) Scanbarer Code

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

IPX4 Spritzwassergeschützt.

Etikett auf dem Gerät

(Abb. 22)

GEFAHR: Halten Sie mit Händen und Füßen sicheren
Abstand.

Produkthaftung

Im Sinne der
Produkthaftungsgesetze


übernehmen wir keine Haftung für Schäden, die unser Gerät verursacht, wenn...


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

Sicherheit

Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile der Bedienungsanleitung hinzuweisen.


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

 **ACHTUNG:** Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr

von Schäden am Gerät, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht.

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

Allgemeine Sicherheitshinweise

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

- Dieses Gerät ist gefährlich, wenn es falsch bedient wird oder Sie unvorsichtig sind. Wenn die Sicherheitshinweise nicht befolgt werden, kann

- dies zu Verletzungen oder zum Tod führen.
- Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, zu reduzieren, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieses Geräts ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.
 - Lassen Sie immer Vorsicht walten, und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie das Gerät in einer bestimmten Situation zu bedienen ist, unterbrechen Sie die Arbeit und wenden sich an Ihren Husqvarna-Händler, bevor Sie fortfahren.
 - Denken Sie daran, dass der Bediener für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.
 - Halten Sie das Gerät sauber. Stellen Sie sicher, dass Symbole und Aufkleber deutlich lesbar sind.
- Verhindern Sie, dass Kinder oder Personen, die mit den Anweisungen nicht vertraut sind, das Gerät benutzen. Unter Umständen gelten gesetzlich vorgeschriebene Altersbeschränkungen für den Bediener
 - Stellen Sie sicher, dass Personen mit verminderter physischer oder psychischer Leistungsfähigkeit dieses Gerät nicht unbeobachtet verwenden. Es muss immer ein verantwortlicher Erwachsener anwesend sein.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Dies wirkt sich negativ auf Ihre Sehkraft, Ihre Aufmerksamkeit sowie Ihr Koordinations- und Urteilsvermögen aus.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es defekt ist.
 - Verändern oder verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn die Möglichkeit besteht, dass andere es verändert haben.

Sicherheit im Arbeitsbereich



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden

Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Entfernen Sie Gegenstände wie Äste, Zweige und Steine aus dem Arbeitsbereich, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Gegenstände, die auf die Schneidausrüstung treffen, können herausgeschleudert werden und Personen und Gegenständen Schaden zufügen. Halten Sie andere Personen und Tiere in einem sicheren Abstand zum Produkt.
- Benutzen Sie das Gerät niemals bei schlechtem Wetter wie Nebel, Regen, starkem Wind, intensiver Kälte und bei der Gefahr eines Blitzeinschlags. Die Verwendung des Geräts bei schlechtem Wetter oder an feuchten oder nassen Stellen ist anstrengend. Schlechtes Wetter kann gefährliche Zustände wie rutschige Oberflächen verursachen.
- Achten Sie auf Personen, Gegenstände und Situationen, die einen sicheren Betrieb des Geräts verhindern könnten.
- Achten Sie auf Hindernisse wie Wurzeln, Steine, Zweige, Löcher und Gräben. Langes

Gras kann Hindernisse verdecken.

- Das Mähen von Gras an Steigungen kann gefährlich sein. Mähen Sie nicht an übermäßig steilen Hängen. Verwenden Sie das Gerät nicht in einem Gelände mit einer Neigung von mehr als 15°
- Bei Richtungswechseln auf abschüssigem Gelände ist äußerste Vorsicht geboten. Betreiben Sie das Gerät quer zum Hang. Bewegen Sie sich nicht nach oben und nach unten.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie um versteckte Ecken oder Objekte herum fahren, die Ihre freie Sicht verhindern.

Arbeitssicherheit



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

- Verwenden Sie dieses Gerät nur zum Mähen von Rasenflächen. Es ist nicht erlaubt, das Gerät für andere Aufgaben zu verwenden.
- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Siehe

Persönliche Schutzausrüstung auf Seite 110.

- Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wie der Motor in einem Notfall schnell gestoppt werden kann.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Regen oder in feuchter Umgebung. Das Risiko eines elektrischen Schlags wird erhöht, wenn Wasser in das Gerät eindringt.
- Starten Sie das Gerät nicht, bevor die Klinge und alle Abdeckungen korrekt befestigt sind. Eine falsch befestigte Klinge kann sich lösen und Verletzungen verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass die Klinge nicht auf Gegenstände wie Steine und Wurzeln trifft. Dies kann die Klinge beschädigen und die Motorwelle verbiegen. Eine verbogene Achse führt zu starken Vibrationen und birgt ein hohes Risiko, dass die Klinge sich löst.
- Wenn die Klinge auf ein Objekt trifft oder Vibrationen auftreten, müssen Sie das Gerät sofort abstellen. Stoppen Sie den Motor, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel nach oben und entfernen Sie den Akku. Untersuchen Sie das Gerät auf Beschädigungen. Reparieren Sie Schäden oder lassen Sie eine autorisierte Servicewerkstatt die Reparatur durchführen.
- Befestigen Sie den Motorbremsbügel niemals fest am Griff, wenn der Motor läuft.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, flache Oberfläche und starten Sie es. Stellen Sie sicher, dass die Klinge nicht den Boden oder ein anderes Objekt berührt.
- Bleiben Sie immer hinter dem Gerät, wenn Sie es betreiben.
- Lassen Sie alle Räder auf dem Boden bleiben, und halten Sie den Griff mit beiden Händen, wenn Sie das Gerät betreiben. Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Klingen fern.
- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn der Motor läuft.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät nach hinten ziehen.
- Heben Sie das Gerät nicht hoch, wenn der Motor läuft. Wenn Sie das Gerät anheben müssen, stoppen Sie zuerst den Motor, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel nach oben und nehmen Sie den Akku heraus.

- Gehen Sie nicht rückwärts, wenn Sie das Gerät betreiben.
- Stellen Sie den Motor ab, wenn Sie sich über Bereiche ohne Gras bewegen, zum Beispiel Wege aus Kies, Stein und Asphalt.
- Rennen Sie nicht mit dem Gerät, wenn der Motor läuft. Gehen Sie immer, wenn Sie das Gerät benutzen.
- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie die Schnitthöhe verändern. Verändern Sie die Einstellungen niemals, wenn der Motor läuft.
- Lassen Sie das Gerät niemals aus den Augen, wenn der Motor läuft. Stellen Sie den Motor ab und stellen Sie sicher, dass sich die Schneidausrüstung nicht dreht.

Sicherheitshinweise für den Betrieb

Persönliche Schutzausrüstung



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

- Die persönliche Schutzausrüstung kann Verletzungen nicht vollständig vermeiden, vermindert aber den Umfang der Verletzungen

und Schäden bei einem Unfall. Lassen Sie sich von Ihrem Händler bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung unterstützen.

- Tragen Sie rutschfeste Sicherheitsstiefel oder -schuhe. Verwenden Sie keine offenen Schuhe, und gehen Sie nicht barfuß.
- Tragen Sie schwere, lange Hosen.
- Tragen Sie bei Bedarf Schutzhandschuhe, beispielsweise bei der Montage, der Untersuchung oder der Reinigung der Schneidausrüstung.

Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



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

- Verwenden Sie kein Gerät mit Sicherheitsvorrichtungen, die beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Sicherheitsvorrichtungen dürfen nicht entfernt oder verändert werden.
- Führen Sie regelmäßig eine Überprüfung der

Sicherheitsvorrichtungen durch. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an den Kundendienst von Husqvarna.

So überprüfen Sie den Schneidschutz

Der Schneidschutz verringert Vibrationen im Gerät und das Verletzungsrisiko durch die Klinge.

- Untersuchen Sie die Schneidewerkabdeckung, um sicherzustellen, dass es keine Beschädigungen wie zum Beispiel Risse gibt.

Sicherheitsschlüssel

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

So kontrollieren Sie den Sicherheitsschlüssel

Mit dem Sicherheitsschlüssel wird der Akku angeschlossen, der den Motor mit Strom versorgt.

- So starten und stoppen Sie den Motor. Wenn der Sicherheitsschlüssel ordnungsgemäß funktioniert, kann der Motor nur starten, wenn sich der Sicherheitsschlüssel in der Sicherheitssperre befindet.

Motorbremsbügel

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

Um eine Prüfung der Motorbremse durchzuführen, starten Sie den Motor und lassen dann den Motorbremsbügel los. Wenn der Motor nicht innerhalb von 3 Sekunden stoppt, lassen Sie die Motorbremse von einer autorisierten Husqvarna Servicewerkstatt einstellen.

(Abb. 23)

So überprüfen Sie die Startsperr

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

1. Drücken Sie den Motorbremsbügel in die Richtung des Lenkers. Die Startsperrung stoppt die Bewegung.
2. Drücken Sie die Startverzögerung heraus. (Abb. 24)
3. Lösen Sie die Startsperrung und stellen Sie sicher, dass sie sich zurück in die Ausgangsstellung bewegt.

Sicherer Umgang mit Akkus



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

- Verwenden Sie die wiederaufladbaren Akkus von Husqvarna nur als Stromversorgung für zugehörige Husqvarna Produkte. Um Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie den Akku nicht zur Energieversorgung anderer Geräte.
- Verwenden Sie keine nicht aufladbaren Akkus.
- Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen. Verbinden Sie die Akkuklemmen nicht mit Schlüsseln, Münzen, Schrauben oder anderen metallischen Gegenständen. Dadurch kann es zu einem Kurzschluss des Akkus kommen.
- Legen Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze des Akkus.
- Halten Sie den Akku von direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder offenem Feuer fern. Der Akku kann explodieren und Verbrennungen und/oder chemische Verbrennungen verursachen.
- Halten Sie den Akku von Regen und Feuchtigkeit fern.
- Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu zerlegen oder aufzubrechen.
- Wenn aus dem Akku Flüssigkeit austritt, vermeiden Sie Haut- oder Augenkontakt mit dieser. Sollten Sie dennoch mit der Flüssigkeit in Berührung gekommen sein, reinigen Sie den Bereich mit ausreichend Wasser und suchen Sie medizinische Hilfe auf.
- Der Akku darf nur bei Temperaturen zwischen -

10 und 40 °C verwendet werden.

- Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser. Siehe *So reinigen Sie den Akku und das Ladegerät auf Seite 121*.
- Verwenden Sie keine fehlerhaften oder beschädigten Akkus.
- Lagern Sie Akkus getrennt von Metallgegenständen wie Nägeln, Münzen und Schmuck.

Sicherer Umgang mit dem Ladegerät



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

- Verwenden Sie die QC Ladegeräte nur zum Laden von Husqvarna Akkus.
- Stromschlag- oder Kurzschlussgefahr. Legen Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze des Ladegeräts. Das Ladegerät nicht zerlegen. Verbinden Sie die Anschlüsse des Ladegeräts nicht mit Metallgegenständen. Verwenden Sie eine geprüfte Netzsteckdose.
- Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, auszuschließen, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieses Gerätes ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.
- Prüfen Sie regelmäßig, dass das Netzkabel des Akkuladegeräts nicht beschädigt ist und dass keine Risse vorhanden sind.
- Heben Sie das Ladegerät nicht am Netzkabel an. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie am Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
- Achten Sie darauf, dass Netzkabel und Verlängerungskabel nicht mit Wasser, Öl oder scharfen Kanten in Berührung kommen. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht in Türen, Zäunen o. ä. eingeklemmt werden. Es besteht sonst die Gefahr, dass

das Ladegerät unter Strom gestellt wird.

- Reinigen Sie das Ladegerät nicht mit Wasser.
- Das Akkuladegerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten bzw. Personen ohne jegliche Erfahrung oder Kenntnisse verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder ihnen die sichere Verwendung des Ladegeräts ausführlich erklärt wurde und sie sich der Gefahren bewusst sind. Kinder dürfen nicht mit dem Ladegerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Anwender darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Setzen Sie keine nicht wiederaufladbaren Akkus in das Ladegerät ein.
- Das Ladegerät darf nicht in der Nähe von entflammenden Materialien oder Materialien, die Korrosion verursachen können, verwendet werden. Das Ladegerät darf nicht abgedeckt werden. Bei Rauchentwicklung oder Feuer muss der Stecker des

Ladegeräts sofort aus der Steckdose gezogen werden.

- Verwenden Sie keine fehlerhaften oder beschädigten Ladegeräte.
- Laden Sie den Akku nur in geschlossenen Räumen an einem Ort mit guter Luftzirkulation und ohne direkte Sonneneinstrahlung. Auf keinen Fall Akkus in feuchter Umgebung laden.

Sicherheitshinweise für die Wartung



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

- Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.
- Führen Sie die Wartungsarbeiten zur Erhöhung der Lebensdauer des Geräts und Verringerung der Unfallgefahr ordnungsgemäß aus. Lassen Sie professionelle Reparaturarbeiten von einer zugelassenen Servicewerkstatt durchführen. Weitere Informationen

- erhalten Sie von Ihrer Servicewerkstatt.
- Führen Sie die Wartung nur gemäß dieser Betriebsanleitung durch.
- Tragen Sie beim Umgang mit der Schneidausrüstung schwere Arbeitshandschuhe. Die Klinge ist sehr scharf und man schneidet sich sehr leicht.
- Halten Sie die Schnittkanten sauber und scharf für die beste und sicherste Leistung.
- Ihre Servicewerkstatt sollte das Gerät regelmäßig überprüfen und notwendige Einstellungen und Reparaturen vornehmen.
- Ersetzen Sie beschädigte, abgenutzte oder defekte Teile.
- Befolgen Sie die Anweisungen für das Auswechseln von Zubehörteilen. Verwenden Sie nur Zubehör vom Gerätehersteller.
- Wenn es nicht in Betrieb ist, bewahren Sie Gerät, Akku und Ladegerät getrennt an einem trockenen und abgeschlossenen Ort auf. Achten Sie darauf, dass Kinder und unbefugte Personen keinen Zugriff auf das Gerät, den Akku oder das Ladegerät haben.

Montage

Einleitung



WARNUNG: Lesen Sie vor der Montage des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

So installieren und entfernen Sie den Multi-Akku (Zubehör)

- Entfernen Sie die 4 Gummiabdeckungen und 4 Schrauben von der Motorabdeckung. (Abb. 25)
- Legen Sie die Adapterplatte auf die Motorabdeckung.
- Befestigen Sie die Adapterplatte mit den 4 mitgelieferten Schrauben bei einem Drehmoment von 5–6 Nm. (Abb. 26)
- Öffnen Sie die Akkuabdeckung.
- Entfernen Sie den Akku aus Fach 1. (Abb. 27)
- Entfernen Sie den Dichtungsstopp. (Abb. 28)
- Drücken Sie den Akkuadapter in das Akkufach, bis ein Klicken zu hören ist. (Abb. 29)

- Führen Sie das Kabel des Akkuadapters durch das Loch des Dichtungsstopps. Befestigen Sie das Kabel am Clip. (Abb. 30)
- Montieren Sie den Multi-Akku auf dem Akkuadapter
- Schließen Sie den Multi-Akku am Akkuadapter an. (Abb. 31)
- Befestigen Sie das Kabel des Akkuadapters mit den 3 Stoffriemen am Griff. (Abb. 32)
- Nehmen Sie den Multi-Akku in umgekehrter Reihenfolge heraus.



WARNUNG: Befestigen Sie das Kabel am Griff, damit es straff sitzt. Das Kabel kann sich vom Griff lösen und Verletzungen verursachen.

So stellen Sie den Handgriff ein (LC 551iV)

- Lösen Sie die unteren Knöpfe.
- Schieben Sie die Knöpfe zum unteren Ende der Nuten an der linken und rechten Seite des Geräts. (Abb. 33)
- Stellen Sie die Höhe des Griffs in einer der 2 verfügbaren Positionen ein.

4. Bewegen Sie die Knöpfe nach oben in Richtung Griff, bis sie den Anschlag erreichen und ein Klicken zu hören ist. (Abb. 34)
5. Ziehen Sie die Knöpfe vollständig fest.

So montieren Sie den Griff (LB 548i, LB 553iV)

1. Entfernen Sie die Griffmutter und die Scheibe von der Platte am oberen Griff.
2. Bringen Sie den oberen Griff an der Oberseite des unteren Griffs in Position.



ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt werden.

3. Befestigen Sie die Scheibe und den Griffjustierhebel. (Abb. 35)
4. Drehen Sie den Griff für eine gute Betriebsposition zur Seite, wenn Sie das Gerät in der Nähe einer Wand betreiben. (Abb. 36)

So montieren Sie den Grasfänger (LC 551iV)

1. Befestigen Sie den Rahmen des Grasfängers am Fangbeutel, sodass der starre Teil des Beutels nach unten weist. Halten Sie den Griff des Rahmens am oberen Ende des Fangbeutels fest. (Abb. 37)

2. Setzen Sie den unteren Teil des Rahmens des Grasfängers in die Nut an der Unterseite des Grasfängers.
3. Befestigen Sie den Fangbeutel mit den Klemmen am Rahmen des Grasfängers. (Abb. 38)
4. Heben Sie die hintere Abdeckung an.
5. Befestigen Sie den Grasfänger an der Oberkante des Chassis.
6. Setzen Sie den unteren Teil des Grasfängers in den Grasaustrittskanal. (Abb. 39)

Montage des Mulcheinsatzes (LC 551iV Zubehör)

1. Heben Sie die hintere Abdeckung an, und entfernen Sie den Grasfänger.
2. Setzen Sie den Mulcheinsatz in den Austrittskanal. (Abb. 40)
3. Ersetzen Sie das Messer mit der Mulchklinge, die mit dem Mulchsatz geliefert wird. Siehe *So tauschen Sie die Klinge aus auf Seite 121*.

Betrieb

Einleitung



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

Husqvarna Connect

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

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

So verwenden Sie Husqvarna Connect

1. Laden Sie die Husqvarna Connect App auf Ihr Mobiltelefon.
2. Anmeldung bei der Husqvarna Connect App.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Husqvarna Connect App, um sich zu verbinden und das Gerät zu registrieren.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ist eine Cloud-Lösung, durch die der Flottenmanager bei kommerzieller Anwendung eine Übersicht über alle Geräte erhält. Es muss Husqvarna Fleet Services™ auf dem Gerät installiert sein. Das Gerät ist für die Installation eines Husqvarna Fleet Services™ Sensors vorbereitet. Weitere Informationen über Husqvarna Fleet Services™ finden Sie unter www.husqvarna.com.

Vorbereitung des Sensors (Zubehör)

1. Verwenden Sie den Sensorschlüssel, um den Deckel des Sensors zu öffnen. (Abb. 41)
2. Entfernen Sie den Sensor.
3. Verbinden Sie den Akku mit dem Sensor. Die LED-Leuchte des Sensors leuchtet auf. (Abb. 42)
4. Laden Sie die Husqvarna Fleet Services™ -App herunter.
5. Melden Sie sich bei der Husqvarna Fleet Services™ -App an.
6. Führen Sie einen Kopplungsvorgang durch. Siehe *So führen Sie einen Kopplungsvorgang zwischen der App und dem Gerät durch auf Seite 117*

So führen Sie einen Kopplungsvorgang zwischen der App und dem Gerät durch

1. Melden Sie sich bei der Husqvarna Fleet Services™ -App an.
2. Wählen Sie Ihr Gerät in der App aus.
3. Scannen Sie den Code hinter dem Sensor mit Ihrem Mobilgerät, um den Sensor in der App zu installieren.

Hinweis: Ein Kopplungsvorgang zwischen der App und dem Gerät ist nur einmal erforderlich.

So installieren Sie den Sensor

1. Stellen Sie sicher, dass der Sensor mit der Husqvarna Fleet Services™ -App verbunden ist. Siehe *So führen Sie einen Kopplungsvorgang zwischen der App und dem Gerät durch auf Seite 117*.
2. Bohren Sie 2 Löcher an den Markierungen in der Gehäuseaussparung. (Abb. 43)

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Löcher die gleiche Größe wie die mitgelieferten Nieten des Sensors besitzen.

3. Verwenden Sie eine Zange, um die äußeren Bohrungen am Sensorgehäuse zu entfernen. (Abb. 44)
4. Bohren Sie 2 Löcher an den Markierungen in der Sensorausspargung. (Abb. 45)
5. Richten Sie die Sensorausspargung mit der Gehäuseaussparung aus. (Abb. 46)
6. Befestigen Sie die Sensorausspargung mit den Nieten.
7. Montieren Sie den Sensor in der Sensorausspargung. Richten Sie die weiße Markierung auf dem Sensor mit der Markierung auf der Sensorausspargung aus. (Abb. 47)
8. Schließen Sie den Deckel des Sensors und sperren Sie ihn mit dem Sensorschlüssel ab. Stellen Sie sicher, dass der obere Teil des Husqvarna-„H“ vom Sicherheitsschlüssel weg zeigt. (Abb. 48)

So bringen Sie das Gerät in die Betriebsposition (LC 551iV)

1. Klappen Sie den Griff nach oben. (Abb. 49)
2. Bewegen Sie die Knöpfe nach oben in Richtung Griff, bis sie den Anschlag erreichen und ein Klicken zu hören ist. (Abb. 34)
3. Ziehen Sie die Knöpfe vollständig an.

So stellen Sie die Schnitthöhe ein (LB 548i, LC 551iV)

Die Schnitthöhe lässt sich in 6 Stufen einstellen.

1. Drücken Sie den Schnitthöhenhebel in Richtung des Rades und dann nach hinten, um die Schnitthöhe zu vergrößern.
2. Drücken Sie den Schnitthöhenhebel in Richtung des Rades und dann nach vorn, um die Schnitthöhe zu verringern. (Abb. 50)



ACHTUNG: Stellen Sie die Schnitthöhe nicht zu niedrig ein. Die Klingen können auf den Boden treffen, wenn die Oberfläche des Rasens nicht eben ist.

So stellen Sie die Schnitthöhe ein (LB 553iV)

Die Schnitthöhe lässt sich in 5 Stufen einstellen.

1. Bewegen Sie den Schnitthöhenhebel nach hinten, um die Schnitthöhe zu erhöhen.
2. Bewegen Sie den Schnitthöhenhebel nach vorne, um die Schnitthöhe zu verringern. (Abb. 51)



ACHTUNG: Stellen Sie die Schnitthöhe nicht zu niedrig ein. Die Klingen können auf den Boden treffen, wenn die Oberfläche des Rasens nicht eben ist.

Akku



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

Akkuladezustand

Auf der Anzeige werden der verbleibende Ladezustand und eventuelle Störungen des Akkus angezeigt. Die Akkukapazität wird nach dem Ausschalten des Geräts bzw. nach Drücken der Akkuanzeigetaste für 5 Sekunden angezeigt. Das Warnsymbol auf dem Akku ist an, wenn eine Störung vorliegt. Siehe *Akku auf Seite 122*.

(Abb. 52)

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

| LED-Leuchten | Akkuladezustand |
|--------------|--|
| LED 1 blinkt | Der Akku ist leer. Laden Sie den Akku. |

So laden Sie den Akku

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

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

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

- Schließen Sie ein Ende des Netzkabels für das Ladegerät an die Anschlussbuchse des Ladegeräts an.
- Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels für das Ladegerät an eine geerdete Steckdose an. Die LED am Ladegerät blinkt einmal grün. (Abb. 53)
- Die Batterie in das Ladegerät einlegen. Die grüne Leuchte auf dem Ladegerät leuchtet auf, wenn der Akku richtig mit dem Ladegerät verbunden ist. (Abb. 54)
- Wenn alle LEDs am Akku leuchten, ist der Akku vollständig aufgeladen. Laden Sie den Akku für maximal 24 Stunden.
- Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie am Netzstecker und nicht am Netzkabel.
- Den Akku aus dem Ladegerät entnehmen.

Akku-Ladestatus

Ein Husqvarna Li-Ionen-Akku kann in jedem Ladezustand aufgeladen oder genutzt werden. Der Akku wird hierdurch nicht beschädigt. Ein vollgeladener Akku behält seine Ladung auch dann, wenn der Akku im Ladegerät belassen wird.

| LED-Anzeige | Ladezustand |
|---|------------------------|
| LED 1 blinkt | 0 %-25 % |
| LED 1 leuchtet, LED 2 blinkt | 25 %-50 % |
| LED 1 und LED 2 leuchten, LED 3 blinkt | 50 %-75 % |
| LED 1, LED 2 und LED 3 leuchten, LED 4 blinkt | 75%-100 % |
| LED 1, LED 2, LED 3 und LED 4 leuchten | Vollständig aufgeladen |

Aufladen des Multi-Akkus

Hinweis: Laden Sie den Akku, wenn Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Ein neuer Akku ist nur zu 30 % geladen.

- Stellen Sie sicher, dass der Akku trocken ist.
- Verbinden Sie den Multi-Akku mit dem Adapter. (Abb. 55)
- Legen Sie den Adapter in das Ladegerät ein.
- Stellen Sie sicher, dass die grüne Lade-LED auf dem Ladegerät aufleuchtet. Dies bedeutet, dass der Adapter und der Multi-Akku korrekt verbunden sind. (Abb. 56)
- Wenn alle LEDs am Akku leuchten und der Adapter 100 % anzeigt, ist er vollständig aufgeladen. (Abb. 57)

Der Adapter zeigt den Ladezustand in 1%-Schritten an. Zu Beginn des Ladevorgangs kann es zu kleinen Abweichungen kommen.

- Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Nehmen Sie den Adapter aus dem Ladegerät.
- Nehmen Sie den Multi-Akku aus dem Adapter.

Hinweis: Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Bedienungsanleitungen für den Multi-Akku und das Ladegerät.

So starten Sie das Gerät

- Öffnen Sie die Akkuabdeckung.
- Legen Sie einen geladenen Akku in das Akkufach Nummer 1 unter der Akkuabdeckung. Für eine längere Betriebsdauer legen Sie einen zweiten aufgeladenen Akku in das Akkufach 2.
- Trennen Sie den Sicherheitsschlüssel von dessen Halter.
- Drücken Sie den Sicherheitsschlüssel in die Sicherheitssperre. (Abb. 58)
- Halten Sie sich immer hinter dem Gerät auf.
- Drücken Sie den ON/OFF-Schalter auf der Bedientafel. Das Display schaltet sich ein.
- Lösen Sie die Wegfahrsperrung. (Abb. 24)
- Drücken Sie den Motorbremsbügel in die Richtung des Lenkers. (Abb. 59)

So treiben Sie die Räder an (LC 551V)

- Ziehen Sie den Antriebsbügel zum Lenker, um den Antrieb zu starten. (Abb. 60)
- Drücken Sie + und - auf dem Bedienfeld, um die Drehzahl des Antriebs in 4 Schritten einzustellen. (Abb. 61)

- Lassen Sie den Antriebsgriff los, um den Antrieb auszuschalten, z. B., wenn Sie sich in die Nähe eines Hindernisses bewegen.

So treiben Sie die Räder an (LB 553iV)

1. Starten Sie das Gerät, siehe *So starten Sie das Gerät auf Seite 118*.
2. Ziehen Sie den Antriebssteuerhebel nach oben, um den Antrieb zu starten. (Abb. 62)
3. Drücken Sie die + und –Taste auf dem Bedienfeld, um die Antriebsdrehzahl einzustellen. (Abb. 61)
4. Drücken Sie den Antriebssteuerhebel nach unten, um den Antrieb auszuschalten, z. B. wenn Sie sich in die Nähe eines Hindernisses befinden. (Abb. 63)

So bewegen Sie das Gerät mit deaktivierter Schneidausrüstung (LB 553iV)

- Aktivieren Sie die Startsperrung.
- Ziehen Sie den Antriebssteuerhebel nach oben.
- Halten Sie den Antriebssteuerhebel und bewegen Sie das Gerät.
- Lassen Sie den Antriebssteuerhebel los und deaktivieren Sie die Startsperrung, um den Betrieb fortzusetzen.

So verwenden Sie die SavE-Funktion

Das Gerät ist mit einer Akkusparfunktion (SavE) ausgestattet, um die Betriebsdauer zu verlängern.

1. Drücken Sie die SavE-Taste (A) zum Starten der Funktion. Das SavE-Symbol (B) erscheint auf dem Display.
2. Wenn Sie die Funktion deaktivieren möchten, drücken Sie die SavE-Taste erneut. Das SavE-Symbol (B) auf dem Display erlischt. (Abb. 64)

Hinweis: Die SavE-Funktion stoppt automatisch, wenn die Bodenbeschaffenheit eine höhere Leistung erfordert. Die SavE-Funktion startet automatisch erneut, wenn die Bodenbeschaffenheit es zulässt.

PowerBoost-Funktion

Wenn das Produkt langes oder nasses Gras schneidet, wird die Motordrehzahl automatisch erhöht. Um Akkuzeit zu sparen, kehrt der Motor automatisch in den Standard-Modus zurück, sobald die PowerBoost-Funktion nicht mehr nötig ist.

Motor stirbt ab

Im Betrieb können Klinge und Motor durch Hindernisse (z. B. Verstopfung durch Gras unter der Schneidwerkabdeckung) blockiert und abgewürgt werden. Wenn dies geschieht und Sie den Motorbremsgriff gedrückt halten, macht das Gerät einen automatischen Neustart. Wenn das Gerät nicht

innerhalb von 5-10 Sekunden neu startet, muss der Bereich unter der Schneidwerkabdeckung eventuell gereinigt werden. Siehe *So reinigen Sie das Gerät auf Seite 121*.



WARNUNG: Wenn der Motor anhält, versucht das Gerät 5-10 Sekunden lang, automatisch neu zu starten. Warten Sie mindestens 15 Sekunden, bevor Sie die Schneidwerkabdeckung überprüfen.



WARNUNG: Bevor Sie die Schneidwerkabdeckung prüfen, lösen Sie den Motorbremsgriff, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel, entnehmen Sie die Akkus und warten Sie mindestens 5 Sekunden. Wenn das Hindernis entfernt wird, besteht Verletzungsgefahr durch einen versehentlichen Neustart des Geräts.

So schalten Sie das Gerät aus

Das Gerät stoppt automatisch, wenn Sie es für 3 Minuten nicht in Betrieb nehmen.

1. Lösen Sie den Motorbremsbügel, um den Motor auszuschalten. (Abb. 23)
2. Drücken Sie den ON/OFF-Schalter auf der Bedientafel. Alle LEDs und Symbole auf dem Display erlöschen. (Abb. 65)
3. Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel aus der Sicherheitssperre und geben Sie ihn in den Sicherheitsschlüsselhalter.

So erhalten Sie ein gutes Arbeitsergebnis

- Benutzen Sie immer eine scharfe Klinge. Eine stumpfe Klinge liefert ein unregelmäßiges Ergebnis, und die Schnittfläche des Grases wird gelb. Eine scharfe Klinge verbraucht außerdem weniger Energie als eine stumpfe Klinge.
- Schneiden Sie nicht mehr als $\frac{1}{4}$ der Länge des Grases ab. Mähen Sie zuerst mit einer hohen Schnitthöhe. Überprüfen Sie das Ergebnis, und senken Sie die Schnitthöhe auf eine entsprechende Stufe. Wenn das Gras sehr lang ist, fahren Sie langsam und mähen bei Bedarf 2-mal.
- Mähen Sie bei jedem Mal in eine andere Richtung, um Streifen auf dem Rasen zu vermeiden.
- Halten Sie die Schneidwerkabdeckung sauber. Ansammlungen von Gras und Schmutz auf der Innenseite der Schneidwerkabdeckung können das Schneidergebnis beeinträchtigen. Siehe *So reinigen Sie das Gerät auf Seite 121*.

So mähen Sie ohne Grasfänger oder Mulcheinsatz (LC 551iV)

1. Heben Sie die hintere Abdeckung an, und entfernen Sie den Grasfänger.
2. Wenn ein Mulcheinsatz und eine Mulchklinge angebracht sind, entfernen Sie diese.

3. Schließen Sie die hintere Abdeckung, bevor Sie das Gerät verwenden.

Wenn Sie das Produkt verwenden, entlädt sich das Gras unter der hinteren Abdeckung.

Wartung

Einleitung



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

Für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Produkt ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wir garantieren die Verfügbarkeit von professionellen Reparaturen und Wartungsarbeiten. Wenn Ihr Händler keine Servicewerkstatt ist, sprechen Sie mit ihm, um Informationen über die nächste Servicewerkstatt zu erhalten.

Genauere Informationen finden Sie unter www.husqvarna.com.

Wartungsplan

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

Informationen zur Wartung mit * finden Sie unter *Sicherheitshinweise für den Betrieb auf Seite 110*.

| | Nach jedem Einsatz | Monatlich | Zu jeder Jahreszeit |
|--|--------------------|-----------|---------------------|
| Allgemeine Inspektion durchführen. | X | | |
| Reinigen Sie die Getriebedeckel. Achten Sie darauf, dass sich kein Gras auf dem Motor befindet. | X | | |
| Die Startsperrre prüfen. * | X | | |
| Sicherstellen, dass die Sicherheitsvorrichtungen am Gerät nicht beschädigt sind. * | X | | |
| Den Grasfänger auf Verschleiß und abnehmende Leistung überprüfen. | X | | |
| Die Schneidusrüstung prüfen. | X | | |
| Die Schneidwerkabdeckung prüfen. * | X | | |
| Den Motorbremsgriff prüfen. * | X | | |
| Stellen Sie sicher, dass die EIN/AUS-Taste funktioniert und nicht defekt ist. | X | | |
| Den Akku auf Schäden kontrollieren. | X | | |
| Den Ladezustand des Akkus überprüfen | X | | |
| Sicherstellen, dass die Entriegelungstasten am Akku richtig funktionieren und der Akku in das Gerät einrastet. | X | | |
| Die Lufteinlässe reinigen. Sicherstellen, dass sich kein Gras oder Schmutz in den Lufteinlässen befindet. | X | | |
| Das Ladegerät auf Beschädigungen überprüfen und sicherstellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert. | | X | |
| Den Bereich unter der Schutzabdeckung reinigen (LC 551iV, LB 553iV). | | X | |

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

So führen Sie eine allgemeine Inspektion durch

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

So tauschen Sie die Klinge aus

Informationen zum richtigen Klingentyp finden Sie unter *Technische Daten auf Seite 125*.



WARNUNG: Sichern Sie die Klinge mit einem Holzblock, um Verletzungen der Finger beim Austausch der Klinge zu vermeiden. Die Klinge lässt sich bei ausgeschaltetem Motor bewegen, sodass die Finger zwischen Klinge und feststehenden Teilen eingeklemmt werden können.

1. Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. (Abb. 66)
2. Entfernen Sie die Klingenschraube, die Federscheibe und die Klinge. (Abb. 67)
3. Überprüfen Sie die Klingenauflage und die Klingenschraube auf Beschädigungen.
 - a) Wenn Sie die Klinge oder die Klingenauflage ersetzen, dann ersetzen Sie bitte auch die Klingenschraube, die Federscheibe und die Reibscheibe.
4. Prüfen Sie die Motorwelle, um sicherstellen, dass sie nicht geknickt ist.
5. Wenn Sie die neue Klinge montieren, stellen Sie sicher, dass die gebogenen Enden der Klinge in die Richtung der Schneidwerkabdeckung zeigen. (Abb. 68)
6. Setzen Sie die Reibscheibe und die Klinge an die Klingenauflage an. (Abb. 69)
7. Stellen Sie sicher, dass die Klinge mit der Mitte der Motorwelle ausgerichtet ist. (Abb. 70)
8. Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. (Abb. 71)
9. Befestigen Sie die Federscheibe, und ziehen Sie die Schraube mit einem Drehmoment von 65-75 Nm fest. (Abb. 72)
10. Drehen Sie die Klinge mit der Hand, um sicherzustellen, dass sie sich einwandfrei dreht.



WARNUNG: Tragen Sie Sicherheitshandschuhe. Die Klinge ist sehr scharf, und man schneidet sich sehr leicht.

11. Starten Sie das Gerät, um die Klinge zu prüfen. Wenn die Klinge nicht richtig befestigt ist, gibt es im Gerät Vibrationen, oder das Schneidergebnis ist unbefriedigend.

So reinigen Sie das Gerät

- Reinigen Sie Kunststoffteile mit einem sauberen und trockenen Tuch.
- Verwenden Sie kein Wasser zur Reinigung des Produkts. Wasser kann in den Akku oder den Motor eindringen und einen Kurzschluss oder andere Schäden am Produkt verursachen.
- Verwenden Sie einen Pinsel, um Blätter, Gras und Schmutz zu entfernen.
- Entfernen Sie die Schutzabdeckung und befreien Sie die Innenseite der Schutzabdeckung mit einer Bürste von Gras .

So reinigen Sie den Akku und das Ladegerät



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



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

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

So prüfen Sie die Schneidausrüstung



WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel nach oben, entfernen Sie den Akku und warten Sie mindestens 5 Sekunden.



WARNUNG: Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie an der Schneidausrüstung eine Wartung durchführen. Die Klinge ist sehr scharf und man schneidet sich sehr leicht.

Hinweis: Nach dem Schärfen muss die Klinge ausbalanciert werden. Lassen Sie eine Servicewerkstatt die Klinge schärfen, ersetzen und ausbalancieren. Wenn Sie auf ein Hindernis treffen, das das Gerät zum Halten bringt, ersetzen Sie die beschädigte Klinge. Lassen Sie die Werkstatt beurteilen, ob die Klinge geschliffen werden kann oder ersetzt werden muss.

1. Prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Beschädigungen oder Risse. Wechseln Sie eine beschädigte Schneidausrüstung unbedingt aus.
2. Schauen Sie sich die Klinge an, um festzustellen, ob sie beschädigt oder stumpf ist.

Fehlerbehebung

Akku

| LED-Anzeige am Akku | Ursache | Lösung |
|---|--|--|
| Die grüne LED blinkt. | Die Akkuspannung ist niedrig. | Den Akku laden. Siehe <i>So laden Sie den Akku auf Seite 118</i> . |
| Die Fehler-LED blinkt. | Der Akku ist schwach. | Den Akku laden. Siehe <i>Akku auf Seite 122</i> . |
| | Die Temperatur in der Arbeitsumgebung ist zu hoch oder zu niedrig. | Der Akku darf nur bei Temperaturen zwischen -10 und 40 °C verwendet werden. |
| | Überspannung. | Sicherstellen, dass die Netzspannung mit dem auf dem Typenschild des Geräts angezeigten Spannungswert übereinstimmt. |
| Den Akku aus dem Ladegerät entnehmen. 5 Sekunden und warten und erneut versuchen, den Akku aufzuladen. Falls das Problem weiter besteht, eine autorisierte Servicewerkstatt kontaktieren. | | |
| Die Fehler-LED leuchtet. | Die Zellendifferenz ist zu groß (1 V). | Bitte eine autorisierte Servicewerkstatt kontaktieren. |

Akkuladegerät

| Die LED am Akkuladegerät | Ursache | Lösung |
|--------------------------|--|--|
| Die Fehler-LED blinkt. | Die Temperatur in der Arbeitsumgebung ist zu hoch oder zu niedrig. | Das Ladegerät darf nur in Umgebungen mit Temperaturen zwischen 5 und 40 °C verwendet werden. |
| Die Fehler-LED leuchtet. | | Bitte eine autorisierte Servicewerkstatt kontaktieren. |

Bedientafel

| Fehlercodes (Anzahl des Blinkens) | Mögliche Fehler | Mögliches Verfahren |
|-----------------------------------|---|--|
| 1 | Der Motor ist zu heiß. | Lassen Sie das Gerät abkühlen. Achten Sie darauf, dass sich kein Gras auf dem Getriebe befindet. Reinigen Sie bei Bedarf den Getriebedeckel. |
| 5 | Die Motordrehzahl fällt zu stark ab und der Motor stoppt. | Reinigen Sie das Mähdeck und erhöhen Sie die Schnitthöhe. Siehe <i>So stellen Sie die Schnitthöhe ein (LB 548i, LC 551iV) auf Seite 117</i> . Falls der Fehler weiterbesteht, kontaktieren Sie bitte Ihre autorisierte Servicewerkstatt. |
| 8 | Der Akku ist schwach. | Laden Sie den Akku. Siehe <i>So laden Sie den Akku auf Seite 118</i> . |
| 9 | Akkufehler oder kein Signal vom Akku. | Setzen Sie den Akku korrekt in das Gerät ein und untersuchen Sie den Akkuanschluss. Wenn die Fehler-LED am Akku blinkt, lesen Sie <i>Akku auf Seite 117</i> . |
| 10 | Die Motorsteuerung ist zu heiß. | Schalten Sie den Motor ab und warten Sie, bis er sich abgekühlt hat. |
| Andere Fehler | Wenn andere Fehler auftreten, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku und wenden Sie sich an eine zugelassene Servicewerkstatt. | |

Transport, Lagerung und Entsorgung

Einleitung



WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten beim Transport zu verhindern, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel heraus, entfernen Sie den Akku und warten Sie mindestens 5 Sekunden.

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

So bringen Sie das Gerät in die Transportposition (LC 551iV)

1. Lösen Sie die unteren Drehknöpfe.
2. Schieben Sie die Knöpfe ans untere Ende der Nuten an der linken und rechten Seite des Geräts. (Abb. 33)
3. Klappen Sie den Griff nach vorn. (Abb. 73)
4. Entfernen Sie den Grasfänger.

Transport

- Die enthaltenen Lithium-Ionen-Batterien unterliegen den gesetzlichen Bestimmungen zu gefährlichen Gütern.

Lagerung

- Entnehmen Sie für die Lagerung stets die Akkus.
- Lassen Sie das Gerät vor der Lagerung abkühlen.
- Stellen Sie zur Vermeidung von Unfällen sicher, dass der Akku während der Lagerung nicht an das Gerät angeschlossen bleibt.
- Bewahren Sie das Ladegerät an einem geschlossenen und trockenen Ort auf.
- Bewahren Sie den Akku und das Ladegerät an einem trockenen Ort ohne Feuchtigkeit oder Frost auf.

- Trennen Sie den Akku während der Lagerung vom Ladegerät.
- Lagern Sie den Akku nicht an einem Ort, an dem es zu elektrostatischen Entladungen kommen kann. Bewahren Sie den Akku nicht in einem Metallkasten auf.
- Lagern Sie das Gerät an einem Ort mit einer Umgebungstemperatur zwischen -10°C und 40°C.
- Lagern Sie den Akku an einem Ort mit einer Temperatur zwischen 5 und 25 °C und setzen Sie ihn nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Lagern Sie das Ladegerät an einem Ort mit einer Temperatur zwischen 5 und 45 °C und setzen Sie es nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Stellen Sie sicher, dass der Akkustand mindestens zwischen 30 und 50 % beträgt, bevor Sie das Gerät für längere Zeit einlagern.
- Bewahren Sie das Gerät, den Akku und das Ladegerät an einem verschließbaren Ort und für Kinder und unbefugte Personen unzugänglich auf.
- Reinigen Sie das Produkt und lassen Sie es vollständig warten, bevor Sie es längere Zeit einlagern.
- Führen Sie die Wartungsarbeiten durch, die in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind. Siehe *Wartungsplan auf Seite 120*.
- Führen Sie vor einer langen Lagerung eine vollständige Wartung durch.

Entsorgung

Durch Symbole auf dem Produkt oder seiner Verpackung wird angezeigt, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Es ist einer entsprechenden Recycling-Einrichtung zuzuführen, damit elektrische und elektronische Komponenten wiedergewonnen werden können.

Dadurch, dass Sie sicherstellen, dass Sie mit diesem Produkt sorgfältig umgehen, können Sie helfen, den potentiellen negativen Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Mitmenschen entgegenzuwirken, die sich andernfalls durch eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts ergeben können. Genauere Informationen über die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Abfallentsorgungsunternehmen oder dem Geschäft, in dem Sie Ihr Produkt gekauft haben.

(Abb. 74)

Entsorgen von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Gilt nur für Deutschland



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

Entfernen von Batterien, Akkus und Leuchtmitteln:

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

- **Akkutyp:** Li-ion
- **Chemie:** Lithium

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

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

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

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

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

Dies gilt auch für den Vertrieb über Telekommunikation, wenn die Lager- und Versandfläche für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² beträgt oder wenn die gesamte Lager- und Versandfläche mindestens 800

m² beträgt, wobei die kostenlose Abholung von Elektro- oder Elektronikgeräten auf die folgenden Kategorien beschränkt ist:

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

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

Datenschutz

Alle Endbenutzer von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind dafür verantwortlich, alle personenbezogenen

Daten von den zu entsorgenden Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu löschen.

WEEE-Registrierungsnummer

Husqvarna 10168717

Sammlungs- und Verwertungsraten

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

Technische Angaben

Technische Daten

| | LB 548i | LB 553iV | LC 551iV |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Schneidmotor | | | |
| Motortyp | BLDC (bürstenlos) 36 V | BLDC (bürstenlos) 36 V | BLDC (bürstenlos) 36 V |
| Motordrehzahl – SavE, U/min* | 2600 | 2600 | 2600 |
| Motordrehzahl – Nennwert, U/min* | 3000 | 3000 | 3000 |
| Motordrehzahl – hohe Belastung, U/min* | 3300 | 3300 | 3300 |
| Motorleistung – max. kW | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Motorleistung – Nennwert, kW | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Antriebsmotor | | | |
| Motorleistung – Nennwert, kW | k.A. | 0,4 | 0,4 |
| Eigene Gehgeschwindigkeit, km/h | k.A. | 3,0-5,0 | 3,0-5,0 |
| Anpasswerte Geschwindigkeit | k.A. | 4 | 4 |
| Gewicht | | | |
| Gewicht ohne Akku, kg | 31 | 38 | 39,5 |
| Akku | | | |
| Akkutyp | Husqvarna-Akkuserie | Husqvarna-Akkuserie | Husqvarna-Akkuserie |
| Akkulaufzeit | | | |
| Mindest-Akkulaufzeit (Leerlauf) bei aktiviertem SavE-Modus, mit einem Husqvarna 9,4-Ah-Akku (Bli300). | 35 | 35 | 30 |

| | LB 548i | LB 553iV | LC 551iV |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Mindest-Akkulaufzeit (Leerlauf) bei aktiviertem Standardmodus, mit einem Husqvarna 9,4-Ah-Akku (BLi300). | 30 | 30 | 25 |
| Geräuschemissionen ¹³ | | | |
| Schallleistungspegel, gemessen dB (A) | 93 | 97 | 97 |
| Schallleistungspegel, garantiert L _{WA} dB (A) | 93 | 98 | 97 |
| Schallpegel ¹⁴ | | | |
| Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB (A) | 80 | 84 | 84 |
| Vibrationspegel ¹⁵ | | | |
| Griff, m/s ² | 0,3 | 1,3 | 0,3 |
| Schneidausrüstung | | | |
| Schnitthöhe, mm | 30-60 | 28-65 | 26-74 |
| Schnittbreite, cm | 48 | 53 | 51 |
| Klinge, Standard | Mulchklinge 597466510 | Mulchklinge 529441810 | Sammelklinge 597466310 |
| Klingenzubehör | k.A. | k.A. | Mulchklinge 597466410 |
| Grasfängervolumen, l | k.A. | k.A. | 65 |

* Umdrehungen pro Minute

| Zugelassene Akkus | Typ | Akkukapazität, Ah | Spannung, V | Gewicht, lb/kg |
|-------------------|---------------|-------------------|-------------|----------------|
| BLi20 | Lithium-Ionen | 4,0 | 36 | 2,6/1,2 |
| BLi200 | Lithium-Ionen | 5,2 | 36 | 2,8/1,3 |
| BLi300 | Lithium-Ionen | 9,4 | 36 | 4,1/1,9 |
| BLi550X | Lithium-Ionen | 15,6 | 36 | 12,4/5,6 |
| BLi950X | Lithium-Ionen | 31,1 | 36 | 15,4/7,0 |

| Zugelassene Ladegeräte für die angegebenen Akkus, BLi | Eingangsspannung, V | Frequenz, Hz | Leistung, W |
|---|---------------------|--------------|-------------|
| QC80 | 100-240 | 50-60 | 80 |

¹³ Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schalleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

¹⁴ Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1,2 dB (A).

¹⁵ Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 0,2 m/s². Norm EN 60335-2-77:2017, Kapitel 20.105

| Zugelassene Ladegeräte für die angegebenen Akkus, BLi | Eingangsspannung, V | Frequenz, Hz | Leistung, W |
|---|---------------------|--------------|-------------|
| QC80F | 12 | 0 | 80 |
| QC330 | 100–240 | 50–60 | 330 |
| QC500 | 100–240 | 50–60 | 500 |

Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung

Die **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Schweden,
Tel.: +46-36-146500, erklärt in alleiniger Verantwortung,
dass das Gerät:

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Beschreibung | Rasenmäher |
| Marke | Husqvarna |
| Typ/Modell | LB 548i, LC 551iV, LB 553iV |
| Identifizierung | Seriennummern ab 2022 |

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen erfüllt:

| Verordnung | Beschreibung |
|-------------------|--|
| 2006/42/EG | „Maschinenrichtlinie“ |
| 2014/30/EG | „EMV-Richtlinie“ |
| 2000/14/EG | „über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen“ |
| 2011/65/EG | „zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten“ |

und dass die folgenden Normen und/oder technischen
Daten angewendet werden: EN 60335-1:2012/AC:2014/
A11:2014/A13:2017, EN 60335-2-77:2010, EN
62233:2008/AC:2008, EN 55014-1:2017/A11:2020, EN
55014-2:2015, EN IEC 63000:2018

Benannte Stelle: 0404, RISE SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Schweden bestätigt die Konformität mit der Richtlinie
2000/14/EG, Konformitätsbewertungsverfahren nach:
Anhang VI.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie unter
Technische Angaben auf Seite 125.

Huskvarna, 2022-10-14



Claes Losdal, Entwicklungsleiter/Gartenprodukte,
Husqvarna AB

Verantwortlich für die technische Dokumentation

