

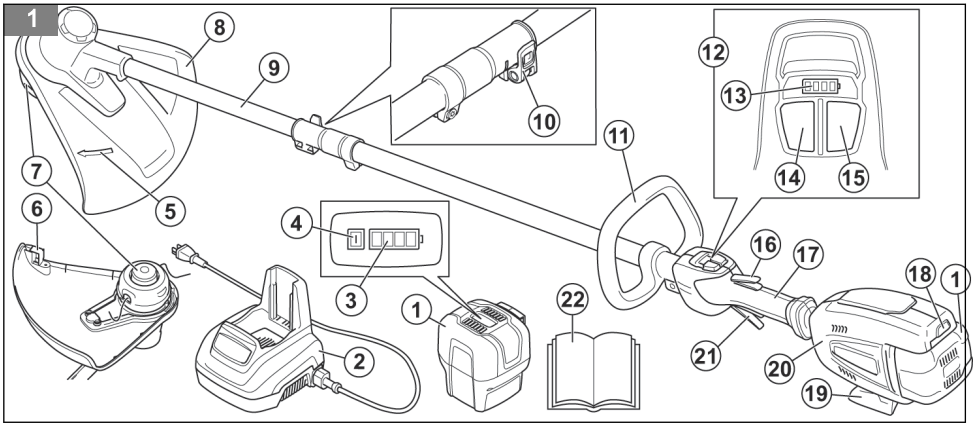
Jonsered®



T2258 Li

EN	Operator's manual	5-14
BG	Ръководство за експлоатация	15-26
BS	Korisnički priručnik	27-36
CS	Návod k použití	37-46
DA	Brugsanvisning	47-56
DE	Bedienungsanweisung	57-67
EL	Οδηγίες χρήσης	68-79
ES	Manual de usuario	80-90
ET	Kasutusjuhend	91-100
FI	Käyttöohje	101-110
FR	Manuel d'utilisation	111-121
HR	Priručnik za korištenje	122-132
HU	Használati utasítás	133-143
IT	Manuale dell'operatore	144-154
LT	Operatoriaus vadovas	155-164
LV	Lietošanas pamācība	165-174
NL	Gebruiksaanwijzing	175-185
NO	Bruksanvisning	186-195
PT	Manual do utilizador	196-206
RO	Instrucţiuni de utilizare	207-217
RU	Руководство по эксплуатации	218-229
SK	Návod na obsluhu	230-240
SL	Navodila za uporabo	241-250
SR	Priručnik za rukovaoca	251-260
SV	Bruksanvisning	261-270
TR	Kullanım kılavuzu	271-280
UK	Посібник користувача	281-292

BLT58VJN


1
8
9
10
11
12
13
14
15
7
6
5
4
3
1
2
22
16
17
18
1
21
20
19


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13
max
rpm


14


15

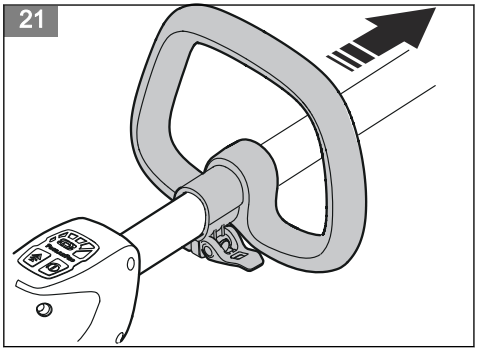

16
15m

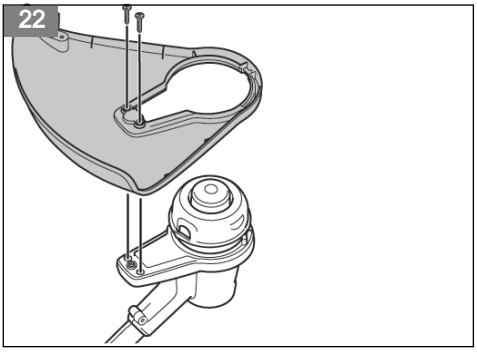

17
dB


18

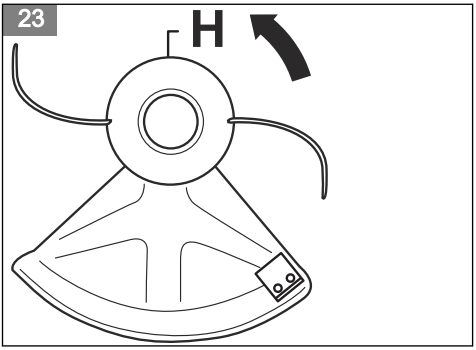

19


20

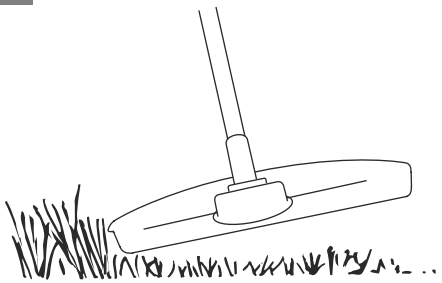

21


22

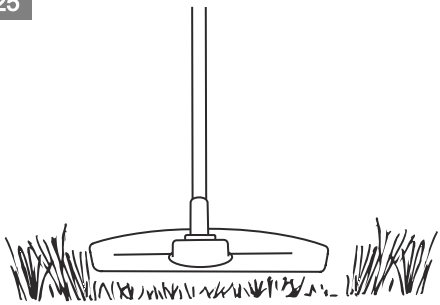
23



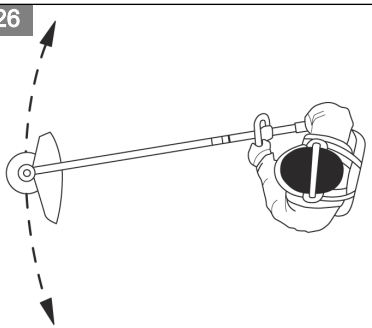
24



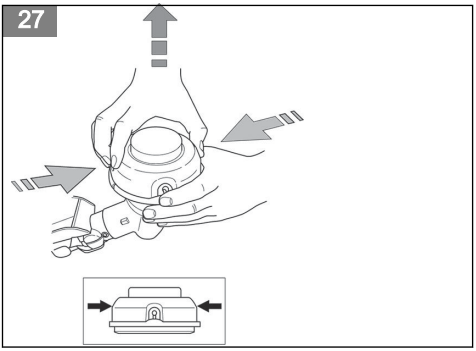
25



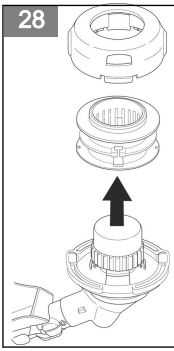
26



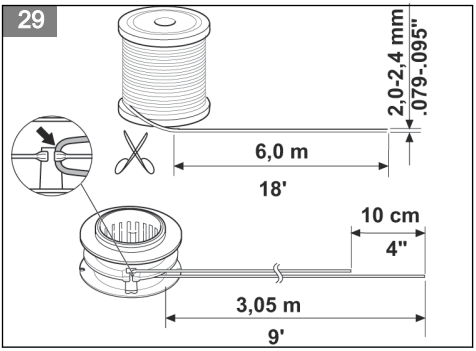
27



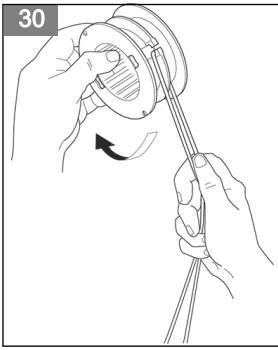
28



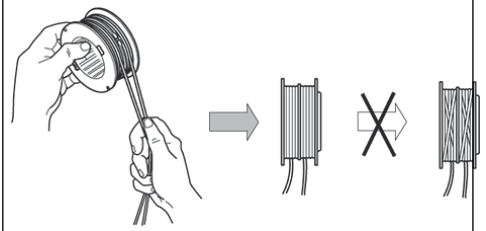
29



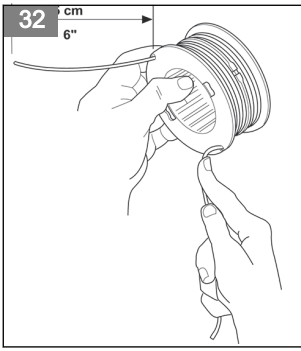
30



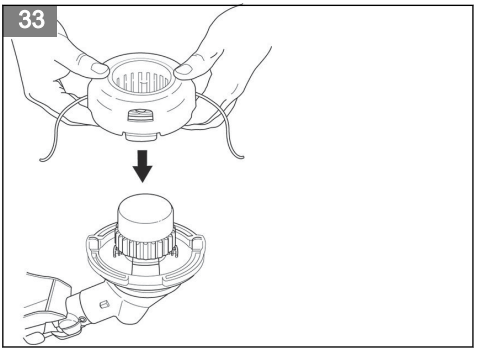
31



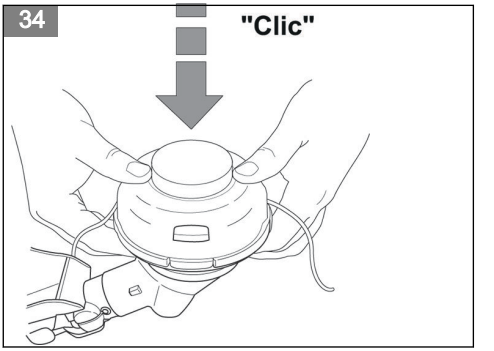
32



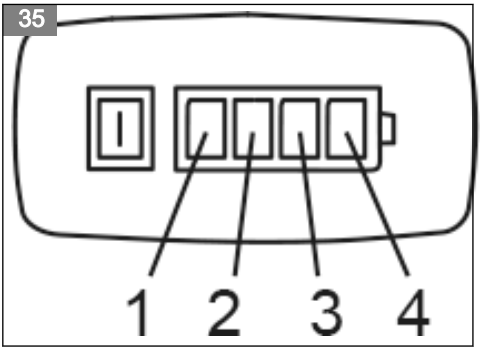
33



34



35



Contents

INTRODUCTION..... 5
SAFETY.....6
ASSEMBLY..... 10
OPERATION.....10
MAINTENANCE.....11
TROUBLESHOOTING.....12
TECHNICAL DATA.....13
ACCESSORIES.....14
CONTENTS OF THE EC DECLARATION OF CONFORMITY.....14

INTRODUCTION

Operator's manual

The initial language of this operator's manual is English. Operator's manuals in other languages are translations from English.

Overview

(Fig. 1)

1. Battery pack
2. Battery charger
3. Battery state of charge LED
4. Battery status button
5. Direction of rotation
6. Cutter
7. Trimmer head
8. Cutting attachment guard
9. Lower shaft
10. Telescoping latch
11. Loop handle
12. Digital control center
13. Battery state of charge LED
14. Power boost button
15. Power button
16. Top trigger
17. Handle
18. Battery release button
19. Foot
20. Electrical powerhead
21. Bottom trigger
22. Operator's manual

Symbols on the product

(Fig. 2) Warning

(Fig. 3) Read this manual

(Fig. 4) Use approved head protection

(Fig. 5) Use approved hearing protection

(Fig. 6) Use approved eye protection

(Fig. 7) Wear a dust mask

(Fig. 8) Use approved protective boots and gloves.

(Fig. 9) Wear long sleeves and trousers.

(Fig. 10) Make sure that long hair is put up above your shoulders.

(Fig. 11) The product can cause objects to eject, which can cause damage to the eyes.

(Fig. 12) Look out for thrown objects and ricochets.

(Fig. 13) Max. speed of the output shaft

(Fig. 14) Electrical shock

(Fig. 15) Only use an approved trimmer head, spool and recommended trimmer line. Do not use blades.

(Fig. 16) Keep bystanders away

(Fig. 17) Guaranteed sound power level

(Fig. 18) The product or packaging cannot be handled as domestic waste. The product and packaging must be submitted to an appropriate recycling station for the recovery of electrical and electronic equipment.

(Fig. 19) Do not leave, store or use in the rain or in wet conditions.

(Fig. 20) Recycle

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements for other commercial areas.

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

The definitions below give the level of severity for each signal word.



WARNING: Injury to persons.



CAUTION: Damage to the product.

Note: This information makes the product easier to use.

General power tool safety warnings



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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

Work area safety

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

Electrical safety

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

Personal safety

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

Power tool use and care

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

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

Battery tool use and care

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

Service

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

Grass trimmer safety warnings

Training

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the correct use of the machine.
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations can restrict the age of the operator.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

- Before use, always visually inspect the machine for damaged, missing or misplaced guards or shields.
- Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.

Operation

- Wear eye protection and stout shoes at all times while operating the machine.
- Avoid using the machine in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- Use the machine only in daylight or good artificial light.
- Never operate the machine with damaged guards or shields or without guards or shields in place.
- Switch on the motor only when the hands and feet are away from the cutting means.
- Always remove the battery:
  - whenever the machine is left unattended;
  - before clearing a blockage;
  - before checking, cleaning or working on the machine;
  - after striking a foreign object;
  - whenever the machine starts vibrating abnormally.
- Take care against injury to feet and hands from the cutting means.
- Always ensure that the ventilation openings are kept clear of debris.

Maintenance and storage

- Remove the battery before carrying out maintenance or cleaning work.
- Use only the manufacturer's recommended replacement parts and accessories.
- Inspect and maintain the machine regularly. Have the machine repaired only by an authorized repairer.
- When not in use, store the machine out of the reach of children.

General safety instructions

- Use the product correctly. Injury or death is a possible result of incorrect use. Only use the product for the tasks found in this manual. Do not use the product for other tasks.
- Obey the instructions in this manual. Obey the safety symbols and the safety instructions. If the operator does not obey the instructions and the symbols, injury, damage or death is a possible result.

- Do not discard this manual. Use the instructions to assemble, to operate and to keep your product in good condition. Use the instructions for correct installation of attachments and accessories. Only use approved attachments and accessories.
- Do not use a damaged product. Obey the maintenance schedule. Only do the maintenance work that you find an instruction about in this manual. An approved service center must do all other maintenance work.
- This manual cannot include all situations that can occur when you use the product. Be careful and use your common sense. Do not operate the product or do maintenance to the product if you are not sure about of the situation. Speak to a product expert, your dealer, service agent or approved service center for information.
- Remove the battery pack before you assemble the product, put the product into storage or do maintenance.
- Do not use the product if it is changed from its initial specification. Do not change a part of the product without approval from the manufacturer. Only use parts that are approved by the manufacturer. Injury or death is a possible result of incorrect maintenance.
- This product makes an electromagnetic field. The electromagnetic field can cause damage to medical implants. Speak to your physician and medical implant manufacturer before you operate the product.
- Do not let a child operate the product. Do not let a person, without knowledge of the instructions operate the product.
- Make sure that you always monitor a person, with decreased physical capacity or mental capacity, that uses the product. A responsible adult must be there at all times.
- Lock the product in an area that children and not approved persons cannot access.
- The product can eject objects and cause injuries. Obey the safety instructions to decrease the risk of injury or death.
- Do not go away from the product when the motor is on. Stop the motor and make sure that the cutting attachment does not turn.
- The operator of the product is responsible if an accident occurs.
- Make sure that parts are not damaged before you use the product.
- Make sure that you are at a minimum 15 m (50 ft) away from other persons or animals before you use the product. Make sure that a person in adjacent area knows that you will use the product.
- Refer to national or local laws. They can prevent or decrease the operation of the product in some conditions.

Safety instructions for operation

- Make sure the product is fully assembled before you use it.
- The product can cause objects to eject, which can cause damage to the eyes. Always use an approved eye protection when you operate the product.
- Be careful, a child can come near the product without your knowledge during operation.
- Do not operate the product if there are persons in the work area. Stop the product if a person goes into the work area.
- Make sure that you are always in control of the product.
- Do not use the product if you cannot receive aid if an accident occurs. Always make sure others know when you use the product before you start operation.
- Do not turn with the product before you make sure that no persons or animals are in the safety area.
- Remove all unwanted materials from the work area before you start. If the cutting attachment hits an object, the object can eject and cause injury or damage. Unwanted material can wind around the cutting attachment and cause damage.
- Do not use the product in bad weather, such as fog, rain, strong winds, risk of lightning or other conditions. Dangerous conditions, such as slippery surfaces, can occur because of bad weather.
- Make sure that you can move freely and work in a stable position.
- Make sure that you cannot fall when you use the product. Do not tilt when you operate the product.
- Always hold the product with your two hands. Hold the product on the right side of your body.
- Operate the product with the cutting attachment below your waist.
- Stop the motor before you move the product.
- Do not put down the product with the motor on.
- Before you remove the unwanted materials from the product, stop the motor and wait until the cutting attachment stops. Let the cutting attachment stop before you or an aide remove the cut material.

Personal protective equipment

- Always use correct personal protective equipment when you operate the product. The personal protective equipment does not erase the risk of injury. The personal protective equipment decreases the grade of injury if an accident occurs.
- Always use an approved eye protection while you operate the product.
- Do not operate the product with bare feet or with open shoes. Always use heavy-duty slip-resistant boots.
- Use heavy, long pants.
- If it is necessary, use approved protective gloves.
- Use a helmet if it is possible that objects fall on your head.

- Always use approved ear protection while you operate the product. Noise for a long period can cause noise-induced hearing loss.
- Make sure that you have a first aid kit near.

Protective devices on the product

- Make sure that you regularly do the maintenance to the product.
  - The life of the product increases.
  - The risk of accidents decreases.

  Let an approved dealer or an approved service center regularly examine the product to do adjustments or repairs.
- Do not use a product with damaged protective equipment. If the product is damaged, speak to an approved service center.

Cutting attachment guard

The cutting attachment guard prevents a loose object to eject in the direction of the operator.

Examine the cutting attachment guard for damage and replace if it is damaged. Only use the approved guard for the cutting attachment.

Cutting attachment

- Do the regular maintenance. Let an approved service center regularly examine the cutting attachment to do adjustments or repairs.
  - The performance of the cutting attachment increases.
  - The life of the cutting attachment increases.
  - The risk of accidents decreases.
- Only use an approved cutting attachment guard. For more information, see *ACCESSORIES on page 14*.
- Do not use a damaged cutting attachment.

Grass trimmer head

- Make sure that you wind the grass trimmer line tightly and equally around the drum to decrease the vibration.
- Use only the approved grass trimmer heads and grass trimmer lines. See *ACCESSORIES on page 14*.
- Use a correct length of the grass trimmer line. A long grass trimmer line uses more motor power than a short grass trimmer line.
- Make sure that the cutter on the cutting attachment guard is not damaged.
- Soak the grass trimmer line in water for 2 days before you attach the grass trimmer line to the product. This increases the life of the grass trimmer line.

Battery safety

Only use battery packs from the manufacturer and only charge them in a battery charger from the manufacturer.

The rechargeable battery packs are only used as a power supply for related cordless products. To prevent injury, the battery pack must not be used as a power source for other devices.

- Do not disassemble, open or shred battery pack.
- Do not keep battery packs in open sunlight or heat. Keep battery packs away from fire.
- Regularly examine the battery pack charger and the battery pack for damage. Damaged or changed battery packs can cause a fire, explosion or risk of injury. Do not repair or open damaged battery packs.
- Do not use a battery pack or product that is defective, changed or damaged.
- Do not change or repair products or the battery pack. Only let your approved dealer do repairs.
- Do not short circuit a cell or battery pack. Do not save battery packs in a box or drawer where they can be short circuited by other metal objects.
- Do not remove a battery pack from its initial package until necessary for operation.
- Do not mechanically shock battery packs.
- If there is a battery leak, do not let the liquid touch the skin or eyes. If you have touched the liquid, clean the area with a large quantity of water and get medical aid.
- Do not use a battery charger other than what is specified for operation with the battery pack.
- Look at the plus (+) and minus (-) marks on the battery pack and product to make sure of correct operation.
- Do not use a battery pack not made for operation with the product.
- Do not mix battery packs of a different voltage or manufacturer in a device.
- Keep battery packs away from children.
- Always purchase the correct battery packs for the product.
- Keep batteries clean and dry.
- Clean the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- Secondary battery packs must be charged before use. Always use the correct battery charger and refer to the manual for correct charging instructions.
- Do not keep a battery pack on continuous charge when not in operation.
- Save the manual to refer to it in the future.
- Only use the battery pack for its necessary operation.
- Remove the battery pack from the product when not in operation.
- Keep the battery pack away from paper clips, keys, nails, screws, or other small metal objects while in operation. This can make a connection between terminals. Shorting the battery pack terminals together can cause burns or a fire.

ASSEMBLY

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

To change the position of the loop handle

(Fig. 21)

1. Release the latch.
2. Move the loop handle to the correct work position.
3. Close the latch.
4. Make sure the screws on the latch are tightened.

To change the length of the shaft

The telescoping shaft of the product lets you change the shaft to the correct length.

1. Release the latch.
2. Move the lower shaft to extend it or to make it short.
3. Close the latch.
4. Make sure the screws on the latch are tightened.

To attach the cutting attachment guard and the trimmer head (straight shaft)

1. Attach the cutting attachment guard to the shaft with the bolts. Make sure to use the correct cutting attachment guard and the correct trimmer head. (Fig. 22)
2. Turn the trimmer head (H) counterclockwise to tighten the trimmer head to the gearbox (Left hand threads). (Fig. 23)

OPERATION

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

Before you start the product

- Keep persons and animals away from the work area.
- Do daily maintenance. See *Daily maintenance on page 11*.

To install the battery pack

- Align the ribs of the battery pack with the slots in the battery compartment. Push the battery pack into the battery compartment until you hear a click.
- To remove the battery pack, push and hold the battery release button and pull out the battery pack.

To start the motor

1. Install the battery pack. See *To install the battery pack on page 10*.
2. Push the power button until the light is on.
3. Hold the assist handle with your left hand.
4. Press and hold the top trigger with your right hand.
5. While you hold the top trigger, squeeze and hold the bottom trigger. Continue to squeeze the bottom trigger to operate the product.
   - Squeeze the bottom trigger lightly for lower speed.
   - Squeeze the bottom trigger more for higher speed.
6. Use the product.

To stop the motor

1. Release the triggers.
2. Push the power button until the light is off.

To change the power mode

The power mode of the product can be changed while the product is in operation. There are 2 power modes:

1. **Standard mode** - Saves energy and maximizes run time. Standard mode is applicable for most tasks.

   Note: The product is set to Standard mode when started.

2. **Boost mode** - The product operates at high speed in Boost mode. Boost mode runs at maximum power for tasks that are not easy. To start Boost mode, push the Boost mode button until the light is on. To stop Boost mode, push the Boost mode button until the light is off.

Note: If the trigger is released during operation, the product starts in the last mode. If the product automatically stops, or if the operator pushes the power button, the last used mode is erased from memory. The product is set to Standard mode again when started.

Battery state of charge LED

The status of the battery pack is shown until you pull the trigger. When you release the trigger, the status of the battery pack is shown again.

The number of LEDs that are on show the current charge level of the battery pack.

LED lights	Battery status
All Green LEDs come on	Fully Charged (100% - 76%)
LED 1, 2 and 3 come on	The battery pack is 75% - 51% charged.
LED 1 and 2 come on	The battery pack is 50% - 26% charged.
LED 1 comes on	The battery pack is 25% - 6% charged.
LED 1 flashes	The battery pack is 5% - 0% charged.

Note: If the motor stops and the power LED stays on, push the button on the battery pack. For possible solutions, see *TROUBLESHOOTING on page 12*.

Note: When the battery pack is fully discharged, the motor stops immediately.

Note: The motor automatically stops if the battery pack or motor controller is too hot during heavy operation. Let the motor and battery pack cool. The product then resets.

To operate the grass trimmer

- Clean the cover of the trimmer head when you attach a new trimmer line to prevent vibrations.
- Examine other parts of the trimmer head and clean if it is necessary.

To trim the grass

- Hold the trimmer head immediately above the ground at an angle.(Fig. 24)
- Do not push the grass trimmer line into the grass.

To cut the grass

1. Make sure that the grass trimmer line is parallel to the ground when you cut. (Fig. 25)
2. Do not push the trimmer head to the ground. The ground and the product can be damaged.
3. Do not let the trimmer head touch the ground continuously, it can cause damage to the trimmer head.
4. Use full throttle when you move the product from side to side to cut grass. Make sure that the grass trimmer line is parallel to the ground. (Fig. 26)

MAINTENANCE

WARNING: Read and understand the safety chapter before you clean, repair or do maintenance on the product.

Daily maintenance

- Remove the battery pack. Refer to the operating instructions of the battery pack for correct maintenance.
- Examine the nuts, screws and bolts.
- Examine the trigger for correct operation.
- Examine the power button for correct operation.
- Remove external unwanted material from the product with a soft brush or dry cloth. Do not clean with water, cleaning fluids, or solvents.
- Use a soft brush to remove unwanted material from the air vents.
- Examine the product for missing, damaged, loose or worn parts.
- Examine the product to make sure the moving parts align and are safe for operation.
- If the product is damaged, speak to an approved service center. Do not use a damaged product.

To replace the trimmer line

1. (Fig. 27)
2. (Fig. 28)
3. (Fig. 29)
4. (Fig. 30)
5. (Fig. 31)
6. (Fig. 32)
7. (Fig. 33)
8. (Fig. 34)

Problem	Possible cause	Possible solution
The product does not start	The power is off.	Start the power. See *To start the motor on page 10*.
	No electrical contact between the product and battery pack.	Install the battery pack correctly. See *To install the battery pack on page 10*.
	The battery pack is not charged.	Charge the battery pack. See the operator's manual for the battery pack.
	The battery pack or product are too hot.	Let the battery pack and product cool down before you start the product.
	The battery pack or product are too cold.	Let the battery pack and product become warm before you start the product.
	Motor controller is too hot.	Let the battery pack and product cool down for a minimum of 1 hour before you start the product.

Error codes

The error codes help you do troubleshooting on the battery pack and/or the battery charger while it charges. (Fig. 35)

LED screen	Possible faults	Possible steps
LED 1 is red and LED 4 is green, battery pack does not charge or operate correctly in product	Internal fuse is blown	Speak to an approved service center.
LED 1 is red	Irregular cell voltage	Speak to an approved service center.
LED 4 is green	Battery pack is overcharged	Remove the battery pack from the battery charger and install in the product. Operate the product. Battery charger may be defective. Speak to an approved service center.
LED 1 is red and LED 2 is green, battery pack does not charge or operate correctly in product	Battery pack failure	Remove battery pack from the product. Do not charge. Battery pack is damaged and must be replaced. Speak to an approved service center.
RED LED comes on, LED 2 is green and flashes during charging or when the battery pack is in the battery charger	Internal battery tempature is too low or too high for charging	Move the battery charger and battery pack to a location where the internal temperature of the battery pack can be between 5°C (41°F) and 45°C (113°F).

LED screen	Possible faults	Possible steps
RED LED flashes and LED 2 flashes green when the battery pack is installed.	Internal battery temperature is too low or too high	The internal temperature in the battery must be between -15°C (5°F) and 70°C (158°F). The environment temperature in the battery pack is too low or too high. • If the battery pack is too cold from the ambient environment, move the battery pack and battery charger to a warm environment. • If the battery pack is too hot, especially after operation, move the battery pack and battery charger away from the hot environment.

TECHNICAL DATA

	unit	T2258 Li (BLT58VJN)
Motor specifications		
Motor type		Brushless
Motor voltage	V (DC)	58
Motor power	W	750
Battery and charger specifications		
Default battery pack type		140Li
Battery charger type		440Ci
Noise and vibration data		
Equivalent vibration level (ahv, eq) front handle. See Note 1.	m/s^2	0.932
Equivalent vibration level (ahv, eq) rear handle. See Note 1.	m/s^2	1.707
Sound power level, guaranteed (LWA). See Note 2.	dB(A)	96
Sound power level, measured. See Note 2.	dB(A)	94.97
Sound pressure level at operator's ear. See Note 3.	dB(A)	83.8
Product dimensions		
Weight	kg (lb)	3.69 (8.14)
Cutting width	cm (in)	40.6 (16)

Note 1: Reported data for equivalent vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1.5 m/s^2.

Note 2: Noise emissions in the environment measured as sound power (LWA) in conformity with EC directive 2000/14/ EC. Reported sound power level for the machine has been measured with the original cutting attachment that gives the highest level. The difference between guaranteed and measured sound power is that the guaranteed sound power also includes dispersion in the measurement result and the variations between different machines of the same model according to Directive 2000/14/EC.

Note 3: Reported data for equivalent sound pressure level for the machine has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 3 dB (A).

ACCESSORIES

Approved accessories	Type	Cutting attachment guard
Threaded shaft (M10L)		
Trimmer head	Trimmer line Ø 2.0 mm (.080 in)	591 37 79-08

CONTENTS OF THE EC DECLARATION OF CONFORMITY

We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, declare under our sole responsibility that the represented product:

Description	Grass Trimmer
Brand	Jonsered
Platform / Type / Model	Platform BLT58VJN, representing model T2258 Li
Batch	Serial number dating 2018 and onwards

complies fully with the following EU directives and regulations:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC	“relating to machinery”
2014/30/EU	“relating to electromagnetic compatibility”
2000/14/EC	“relating to outdoor noise”
2011/65/EU	“relating to hazardous substances”

Harmonized standards and/or technical specifications applied are as follows: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

In accordance with directive 2000/14/EC, Annex VI, the declared sound values are stated in the technical data section of this manual and in the signed EC Declaration of Conformity.

TUV Rheinland has carried out a voluntary examination on behalf of Husqvarna AB, providing a Certificate of conformity to EC Council directive 2006/42/EC for machinery.

The certificate, as provided on the signed EC Declaration of Conformity, is applicable to all manufacturing locations and Countries of Origin, as stated on the product.

The supplied grass trimmer conforms to the example that underwent examination.

On behalf of Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, 2018-01-30

John Thompson, Product and Marketing Director

Responsible for technical documentation

Содержание

ВЪВЕДЕНИЕ..... 15

БЕЗОПАСНОСТ..... 16

МОНТАЖ.....21

РАБОТА..... 21

ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ.....22

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ.....23

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ..... 24

АКСЕСОАРИ.....25

СЪДЪРЖАНИЕ НА ДЕКЛАРАЦИЯТА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕС..... 25

ВЪВЕДЕНИЕ

Инструкция за експлоатация

Оригиналната версия на настоящата инструкция за експлоатация е на английски език. Инструкциите за експлоатация на други езици са преведени от английски.

Преглед

(Фиг. 1)

1. Комплект батерии
2. Зарядно устройство за батерията
3. Светодиод за състоянието на зареденост на батерията
4. Бутон за статута на батерията
5. Посока на въртене
6. Резец
7. Тримерна глава
8. Предпазител на режещо оборудване
9. Долен двусекционен вал
10. Телескопично резе
11. Примкова ръкохватка
12. Цифров контролен център
13. Светодиод за състоянието на зареденост на батерията
14. Бутон за режим за максимална мощност
15. Бутон за включване
16. Горен регулатор
17. Ръкохватка
18. Бутон за освобождаване на батерията
19. Основа
20. Електрическа силова глава
21. Долен регулатор
22. Инструкция за експлоатация

Символи върху машината

(Фиг. 2) Предупреждение

(Фиг. 3) Прочетете това ръководство

(Фиг. 4) Използвайте одобрена защита за глава

(Фиг. 5) Използвайте одобрени антифони

(Фиг. 6) Използвайте одобрени защитни средства за очите

(Фиг. 7) Носете респираторна маска

(Фиг. 8) Използвайте одобрени защитни ботуши и ръкавици.

(Фиг. 9) Носете дълги ръкави и панталони.

(Фиг. 10) Уверете се, че дългата коса е прибрана над раменете.

(Фиг. 11) Възможно е изхвърчане на предмети от продукта, което може да доведе до увреждане на очите.

(Фиг. 12) Пазете се от отскачащи предмети и рикошети.

(Фиг. 13) Максимални обороти на изходния вал

(Фиг. 14) Електрически удар

(Фиг. 15) Използвайте само одобрена тримерна глава, макара и препоръчителна корда за тример. Не използвайте остриета.

(Фиг. 16) Безопасно разстояние

(Фиг. 17) Ниво на силата на звука

(Фиг. 18) Продуктът и опаковката не трябва да се третират като битов отпадък. Продуктът и опаковката трябва да бъдат доставени в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване.

(Фиг. 19) Не оставяйте, не съхранявайте и не използвайте в условия на дъжд или влага.

(Фиг. 20) Рециклиране

Забележка: Останалите символи/стикери на продукта се отнасят до изисквания по отношение на сертификати за други търговски зони.

Отговорност за вреди, причинени от стоки

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

Дефинициите по-долу предоставят нивото на сериозност за всяка една предупредителна дума.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Нараняване на лица.



ВНИМАНИЕ: Повреда на продукта.

Забележка: Тази информация прави продукта по-лесен за използване.

Общи предупреждения за безопасност за силови инструменти



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете внимателно всички предупреждения за безопасността и инструкции. Неспазването на инструкциите и на предупрежденията за безопасност може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозни наранявания.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът "електрически инструмент" в предупрежденията се отнася за електрически управлявания (кабелен) електрически инструмент или такъв на батерии (безжичен).

Безопасност на работната област

- **Поддържайте работната област чиста и добре осветена.** Мръсните и тъмните области са по-предразполагащи към инциденти.
- **Не работете с електрически инструменти в експлозивна среда, като например в присъствието на запалителни течности, газове или прах.** Електрическите инструменти създават искри, които може да възпламенят праха или дима.
- **Дръжте децата и наблюдателите далеч, докато работите с електрически инструмент.** Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

Електрическа безопасност

- **Щепселите на електрическите инструменти трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепселите по какъвто и да било начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени електрически инструменти.** Немодифицираните щепсели и съответстващи им изходи ще намалят рисковете от токов удар.
- **Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като тръби, радиатори и хладилници.** Има повишен риск от електрически удар, ако вашето тяло е заземено.
- **Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или влажни условия.** Водата, която влиза в електрически инструмент, ще увеличи риска от електрически удар.
- **Не насилвайте кабела. Никога не използвайте кабела за носене, дърпане или изключване на инструмента. Пазете кабела далече от топлинни източници, масла, остри ръбове или движещи се части.** Наранените и оплетени кабели увеличават риска от електрически удар.
- **Когато работите с електрически инструмент навън, използвайте удължителен кабел, който е подходящ за външна употреба.** Кабелът, подходящ за използване на открито, намалява рисковете от токов удар.
- **Ако работата с електрически инструмент на влажно място е неизбежна, използвайте захранване със защита от прекъсвач на верига, задействан от грешки в заземяването (GFCI).** Използването на GFCI намалява риска от електрически удар.

Лична безопасност

- **Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и бъдете разсъдливи, когато работите с електрически инструмент. Не използвайте електрически инструмент, когато сте изморени или когато сте под влиянието на наркотици,**

алкохол или лекарства. Един миг на невнимание по време на работа с електрически инструменти може да доведе до сериозни наранявания.

- **Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защитни средства за очите.** Предпазните средства като респираторна маска, нехлъзгащи се предпазни обувки, твърда каска или антифони, използвани за съответните условия, ще намалят телесните повреди.
- **Не допускайте нежелано стартиране. Уверете се, че ключът е в изключена позиция, преди да свържете източника на мощност и/или батериите, когато вземате или носите инструмента.** Носенето на електрически инструменти, докато пръстът ви е на фиксатора, или включването в мрежата на инструменти, чийто фиксатор е на ON - включено, предразполага към инциденти.
- **Извадете всички настройващи ключове или гаечни ключове, преди да включите електрическия инструмент.** Гаечен ключ или ключ, оставен закачен за въртящата се част на електрически инструмент, може да доведе до телесна повреда.
- **Не се протягайте прекалено надалеч, докато работите. Поддържайте съответната стъпка и баланс през цялото време.** Това позволява по-добър контрол на електрическия инструмент в неочаквани ситуации.
- **Обличайте се подходящо. Никога не носете широки дрехи или украшения. Дръжте косата си, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части на инструмента.** Развети дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат закачени в движещите се части.
- **Ако са предоставени устройства за свързване на изсмукване на прах и съдове за събиране, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.** Използването на съдове за събиране на прах може да намали опасностите, свързани с праха.

Употреба и грижа за електрическия инструмент

- **Не насилвайте електрическия инструмент. Използвайте подходящия електрически инструмент за вашето приложение.** Правилният електрически инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е бил създаден.
- **Не използвайте електрическия инструмент, ако фиксаторът не го включва и изключва.** Всеки електрически инструмент, който не може да бъде управляван с фиксатора, е опасен и трябва да бъде поправен.
- **Откачете кабела от електрическия източник и/или батериите от електрическия инструмент, преди да правите настройки, да сменяте аксесоари или да съхранявате електрически инструменти.** Тези предпазни мерки намаляват риска от нежелано стартиране на електрическия инструмент.
- **Съхранявайте неизползваните електрически инструменти далеч от достъпа на деца и не разрешавайте на хора, които не са запознати с електрическия инструмент или тези инструкции, да работят с него.** Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.
- **Поддържайте електрическите инструменти. Проверявайте за разцентроване или задиране на движещите се части, счупвания на елементи или други състояния, които могат да се отразят на работата на електрическия инструмент. Ако електрическият инструмент бъде повреден, дайте го на поправка, преди да го използвате.** Много инциденти възникват с лошо поддържани електрически инструменти.
- **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи краища са по-трудни за огъване и се контролират по-лесно.
- **Използвайте електрическия инструмент, аксесоарите, приставките и т. н. в съответствие с тези инструкции, като имате предвид условията и естеството на работата, която извършвате.** Използването на електрическия инструмент за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасни ситуации.

Употреба и грижа за инструмента на батерия

- **Презареждайте само със зарядно устройство, определено от производителя.** Зарядно устройство, което е подходящо за един вид батерия, може да създаде опасност от злополука, когато се използва с друга батерия.
- **Използвайте електрическите инструменти само със специално определените комплекти батерии.** Използването на други батерии може да създаде опасност от нараняване и пожар.
- **Когато батерията не е в употреба, дръжте я далече от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други, които могат да свържат едната клема с другата.** Окъсяване на изводите на батерията може да предизвика изгаряния или пожар.
- **При злоупотреба от батерията може да бъде изхвърлена течност – избягвайте допир. В случай на случаен контакт изплакнете с вода. Ако течността попадни в очите, потърсете допълнителна медицинска помощ.** Течността, изхвърлена от батерията, може да причини раздразнения или изгаряния.

Обслужване

- **Техническото обслужване на вашия електрически инструмент трябва да се извършва от квалифицирано лице, като се използват само идентични резервни части.** Това ще гарантира безопасността на електрическия инструмент.

Предупреждения за безопасност при работа с тримери за трева

Обучение

- Прочетете внимателно инструкциите. Запознайте се обстойно с органите за управление и правилната употреба на машината.
- Никога не позволявайте на деца или на хора, незапознати с тези инструкции, да използват машината. Местните разпоредби може да поставят възрастови ограничения за оператора.
- Имайте предвид, че операторът или потребителят носи отговорност за нещастни случаи или опасности за други хора или тяхното имущество.

Подготовка

- Преди употреба винаги проверявайте визуално машината за повредени, липсващи или неправилно поставени предпазители или щитове.
- Никога не работете с машината, когато наблизо има хора, особено деца, или домашни животни.

Експлоатация

- Носете защитни очила и солидни обувки през цялото време, докато работите с машината.
- Не използвайте машината в лоши метеорологични условия особено когато има опасност от мълния.
- Използвайте уреда само на дневна светлина или на добро изкуствено осветление.
- Никога не работете с машината, ако са повредени предпазителите или приспособленията или ако те не са поставени на място.
- Включете двигателя само когато ръцете и краката са далеч от режещите средства.
- Винаги отстранявайте батерията:
    - когато машината е оставена без надзор;
    - преди почистване на запушване;
    - преди проверка, почистване или работа по машината;
    - след удар в чужд предмет;
    - когато машината започне да вибрира ненормално.
- Предотвратете наранявания на краката и ръцете от режещите средства.
- Винаги проверявайте дали вентилационните отвори не са запушени от отпадъци.

Поддръжка и съхранение

- Извадете батерията преди извършване на дейности по поддръжката или почистването.
- Използвайте само препоръчаните от производителя резервни части и аксесоари.
- Проверявайте и извършвайте техническа поддръжка на машината редовно. Извършвайте сервизното обслужване на машината само при оторизиран сервиз.
- Когато не я използвате, съхранявайте машината на място, недостъпно за деца.

Общи инструкции за безопасност

- Използвайте правилно продукта. Неправилната употреба може да доведе до нараняване или смърт. Използвайте продукта само за задачите, описани в настоящето ръководство. Не използвайте продукта за други задачи.
- Спазвайте инструкциите в тази инструкция за експлоатация. Спазвайте символите за безопасност и инструкциите за безопасност. Ако операторът не спазва инструкциите и символите, резултатът може да е нараняване, повреда или смърт.
- Не изхвърляйте това ръководство. Следвайте инструкциите за монтиране, използване и поддръжка на продукта в добро състояние. Следвайте инструкциите за правилен монтаж на приспособленията и принадлежностите. Използвайте само одобрени приспособления и принадлежности.
- Не използвайте повреден продукт. Спазвайте графика за техническо обслужване. Извършвайте само дейностите по техническо обслужване, за които ще намерите инструкция в това ръководство. Всички други дейности по техническото обслужване трябва да бъдат извършени от одобрен сервизен център.
- Това ръководство не може да включва всички ситуации, които биха могли да възникнат при използване на продукта. Бъдете внимателни и действайте разумно. Не работете с продукта и не извършвайте техническо обслужване, ако не сте сигурни относно ситуацията. За да получите информация, говорете с експерт по продукта, Вашия дистрибутор, сервиз или с одобрен сервизен център.
- Отстранете комплекта батерии преди сглобяване, складиране или техническо обслужване на продукта.
- Не използвайте продукта, ако е променен спрямо първоначалните му спецификации. Не сменяйте някоя част на продукта без одобрение от производителя. Използвайте само части, които са одобрени от производителя. Неправилното техническо обслужване е възможно да доведе до нараняване или смърт.
- Този продукт създава електромагнитно поле. Електромагнитното поле може да предизвика повреда на медицински импланти. Говорете с Вашия лекар или с производителя на медицинския имплант, преди да започнете работа с продукта.
- Не позволявайте на деца да работят с продукта. Не позволявайте на лице, което не е запознато с инструкциите, да работи с продукта.

- Уверете се, че винаги наблюдавате лица с намален физически или умствен капацитет, които използват продукта. През цялото време трябва да присъства отговорен възрастен.
- Съхранявайте продукта под ключ на място, недостъпно за деца и неупълномощени лица.
- Възможно е от продукта да изхвърчат предмети і да причинят наранявания. Спазвайте инструкциите за безопасност, за да намалите опасността от нараняване или смърт.
- Не се отдалечавайте от продукта, когато двигателят работи. Спрете двигателя и се уверете, че режещото оборудване не се върти.
- Операторът на продукта е отговорен при възникването на инцидент.
- Уверете се, че частите не са повредени, преди да използвате продукта.
- Уверете се, че сте на разстояние от най-малко 15 m (50 ft) от други лица или животни, преди да използвате продукта. Уверете се, че лицето в близост до Вас е наясно, че ще използвате продукта.
- Направете справка с националните или местните закони. Те биха могли да предотвратят или ограничат работата на продукта при определени условия.

Инструкции за безопасност по време на работа

- Уверете се, че продуктът е напълно сглобен, преди да го използвате.
- Възможно е изхвърчане на предмети от продукта, което може да доведе до увреждане на очите. Винаги използвайте одобрени защитни средства за очите, когато работите с продукта.
- Бъдете внимателни – без да знаете, някое дете може да се доближи до продукта, докато той работи.
- Не работете с продукта, ако има хора в работната зона. Спрете продукта, ако в работната зона влезе човек.
- Уверете се, че винаги имате контрол над продукта.
- Не използвайте продукта, ако не можете да получите помощ при възникването на инцидент. Винаги се уверявайте, че преди да започнете работа с продукта, другите са информирани за това.
- Не се обръщайте, докато държите продукта, преди да се уверите, че в безопасната зона няма други хора или животни.
- Отстранете всички нежелани материали от работната зона, преди да започнете работа. Ако режещото оборудване се удари в предмет, той може да бъде изхвърлен и да доведе до нараняване или повреда. Нежеланите материали могат да се увият около режещото оборудване и да доведат до повреда.
- Не използвайте продукта при лошо време, например при гъста мъгла, дъжд, силни ветрове, опасност от светкавици или други метеорологични условия. При лошо време може да възникнат опасни условия от рода на хлъзгави повърхности.
- Уверете се, че можете да се движите свободно и да работите в стабилна позиция.
- Уверете се, че няма да паднете, когато използвате продукта. Не се накланяйте при работа с продукта.
- Винаги дръжте продукта с двете си ръце. Дръжте продукта отдясно на тялото си.
- Работете с продукта с режещото оборудване под нивото на кръста.
- Спрете двигателя, преди да местите продукта.
- Не оставяйте продукта на земята, когато двигателят работи.
- Преди отстраняване на нежелани предмети от продукта спрете двигателя и изчакайте, докато режещото оборудване спре. Изчакайте режещото оборудване да спре, преди Вие или Ваш помощник да отстраните изрязания материал.

Лични предпазни средства

- Винаги използвайте правилните лични предпазни средства, когато работите с продукта. Личните предпазни средства не елиминират опасността от нараняване. Личните предпазни средства намаляват степента на нараняване при възникването на инцидент.
- Винаги използвайте одобрени защитни средства за очите, когато работите с продукта.
- Не работете с продукта с голи крака или с отворени обувки. Винаги използвайте устойчиви на плъзгане ботуши за тежък режим на работа.
- Използвайте дълги панталони от здрав плат.
- Ако е необходимо, използвайте одобрени защитни ръкавици.
- Използвайте каска, ако е възможно, за да се предпазите от падащи на главата предмети.
- Винаги използвайте одобрени антифони, когато работите с продукта. Продължителният шум може да доведе до загуба на слуха, причинена от шум.
- Уверете се, че близо до Вас има комплект за първа помощ.

Устройства за безопасност на продукта

- Уверете се, че редовно извършвате техническо обслужване на продукта.
  - Срокът на експлоатация на продукта се увеличава.
  - Рискът от злополука намалява.

Позволете на одобрен дилър или одобрен сервизен център да извършва редовна проверка на продукта за корекции или ремонтни дейности.

- Не използвайте продукт с повредени предпазни средства. Ако продуктът е повреден, се консултирайте с одобрен сервизен център.

Предпазител на режещо оборудване

Предпазителят на режещото оборудване предотвратява изхвърляне на свободни предмети по посока на оператора.

Проверете предпазителя на режещото оборудване за повреда и го сменете, ако е повреден. Използвайте само одобрен предпазител за режещото оборудване.

Режещо оборудване

- Извършвайте редовното техническо обслужване. Позволете на одобрен сервизен център да извършва редовна проверка на режещото оборудване за корекции или ремонтни дейности.
  - Производителността на режещото оборудване се повишава.
  - Срокът на експлоатация на режещото оборудване се повишава.
  - Рискът от злополука намалява.
- Използвайте само одобрен предпазител на режещо оборудване. За повече информация вижте *АКСЕСОАРИ на страница 25*.
- Не използвайте повредено режещо оборудване.

Тримерна глава за трева

- Не забравяйте да навиете кордата на тримера за трева здраво и равномерно около барабана, за да намалите вибрациите.
- Използвайте само одобрени тримерни глави за трева и корди на тример за трева. Вижте *АКСЕСОАРИ на страница 25*.
- Използвайте корда на тример за трева с правилна дължина. Дългата корда на тример за трева използва повече мощност на двигателя в сравнение с късата корда на тример за трева.
- Уверете се, че резецът на предпазителя на режещото оборудване не е повреден.
- Потопете кордата на тримера за трева във вода в продължение на 2 дни, преди да закрепите кордата на тримера за трева към продукта. Това повишава срока на експлоатация на кордата на тримера за трева.

Безопасност на батерията

Използвайте само комплекти батерии от производителя и ги зареждайте само в зарядно устройство от производителя.

Комплектите батерии се използват единствено за захранване на съответните безжични продукти. С цел избягване на наранявания комплектът батерии не трябва да се използва за захранване на други устройства.

- Не разглобявайте, отваряйте и режете комплектите батерии.
- Не дръжте комплектите батерии на пряка слънчева светлина или топлина. Дръжте комплектите батерии далече от огън.
- Редовно проверявайте зарядното устройство и комплекта батерии за повреди. Повредените или променени комплекти батерии могат да причинят пожар, взрив или опасност от нараняване. Не ремонтирайте и не отваряйте повредените комплекти батерии.
- Не използвайте комплект батерии или продукт, който е дефектен, променен или повреден.
- Не променяйте и не ремонтирайте продуктите и комплекта батерии. Ремонтите трябва да се извършват само от одобрен търговски представител.
- Не свързвайте накъсо полюсите на клетка или комплекта батерии. Не съхранявайте комплектите батерии в кутия или чекмедже, където те могат да бъдат свързани накъсо от други метални предмети.
- Не изваждайте комплекта батерии от оригиналната опаковка до момента, в който е необходима за експлоатация.
- Не удряйте механично комплектите батерии.
- Ако има изтичане на батерия, не оставяйте течността да влиза в контакт с кожата и очите. Ако докоснете течността, измийте мястото с обилно количество вода и потърсете медицинска помощ.
- Не използвайте зарядно устройство за батерията, различно от определеното за употреба с комплекта батерии.
- Вижте знаците плюс (+) и минус (–) върху комплекта батерии и продукта, за да сте сигурни, че употребата е правилна.
- Не използвайте комплект батерии, който не е предназначен за работа с продукта.
- Не поставяйте комплекти батерии с различно напрежение или от различен производител в едно устройство.
- Дръжте комплектите батерии далече от деца.
- Винаги поръчвайте правилните комплекти батерии за продукта.
- Поддържайте батериите чисти и сухи.
- Почиствайте клемите на комплекта батерии с чиста и суха кърпа, ако се замърсят.
- Вторите комплекти батерии трябва да се заредят преди употреба. Използвайте винаги подходящо зарядно устройство за батерията и спазвайте инструкциите за зареждане в ръководството.
- Не оставяйте комплекта батерии да се зарежда продължително, когато не се използва.
- Запазете ръководството за бъдещи справки.

- Използвайте комплекта батерии само по предназначение.
- Извадете комплекта батерии от продукта, когато той не се използва.
- Когато работи, пазете батерията далеч от хартиените скоби, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети. По този начин може да се направи връзка между клемите. Свързването накъсо на клемите на комплекта батерии може да предизвика изгаряния или пожар.

МОНТАЖ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете главата за безопасност преди сглобяване на продукта.

За промяна на позицията на примковата ръкохватка

(Фиг. 21)

1. Разхлабете резето.
2. Преместете примковата ръкохватка в правилното положение на работа.
3. Затворете резето.
4. Уверете се, че винтовете на фиксатора са затегнати.

За промяна на дължината на двусекционния вал

Телескопичният двусекционен вал на продукта Ви позволява да смените вала на правилната дължина.

1. Разхлабете резето.
2. Преместете долния двусекционен вал, за да го удължите или да го скъсите.
3. Затворете резето.
4. Уверете се, че винтовете на фиксатора са затегнати.

За закрепване на предпазителя на режещото оборудване и тримерната глава (прав двусекционен вал)

1. Закрепете предпазителя на режещото оборудване към двусекционния вал с помощта на болтовете. Не забравяйте да използвате правилния предпазител за режещо оборудване и правилната тримерна глава. (Фиг. 22)
2. Завъртете тримерната глава (H) обратно на часовниковата стрелка, за да я затегнете към скоростната кутия (лява резба). (Фиг. 23)

РАБОТА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете раздела с инструкции за безопасност преди работа с продукта.

Преди да стартирате продукта

- В зоната на работа не бива да има лица и животни.
- Извършвайте всекидневно техническо обслужване. Вижте *Всекидневно обслужване на страница 23*.

За инсталиране на комплекта батерии

- Подравнете ребрата на комплекта батерии с отворите в отделението за батерии. Поставете батерията в отделението за батериите, докато чуете щракване.
- За да извадите батерията, натиснете и задръжте бутона за освобождаване на батерията и издърпайте комплекта батерии.

За стартиране на двигателя

1. Инсталирайте комплекта батерии. Вижте *За инсталиране на комплекта батерии на страница 21*.
2. Натиснете бутона за захранване, докато индикаторът свети.
3. Хванете ръкохватка с лявата си ръка.
4. Натиснете и задръжте горния спусък с дясната си ръка.
5. Докато държите горния спусък, натиснете и задръжте долния спусък. Продължете да натискате долния спусък за работа с продукта.
   - Натиснете долния спусък леко за по-ниска скорост.
   - Натиснете долния спусък повече за по-висока скорост.
6. Използване на продукта.

За спиране на двигателя

1. Освободете спусъка.
2. Натиснете бутона за захранване, докато индикаторът изгасне.

За промяна на режима на мощността

Режимът на мощността на продукта може да се промени, докато продуктът е в действие. Има 2 режима на мощност:

1. **Стандартен режим** – спестява енергия и увеличава максимално времето за изпълнение. Стандартният режим е приложим за повечето задачи.

   Забележка: Продуктът е зададен в стандартен режим при стартиране.

2. **Режим за максимална мощност** – продуктът работи с висока скорост в режим за максимална мощност. Режимът работи при максимална мощност за задачи, които не са лесни. За да стартирате режима за максимална мощност, натиснете бутона "Максимална мощност", докато индикаторът светне. За да спрете режима за максимална мощност, натиснете бутона "Максимална мощност", докато индикаторът изгасне.

Забележка: Ако спусъка се освободи по време на работа, продуктът стартира отново в последния използван режим. Ако продуктът автоматично спре или ако операторът натисне бутона за мощност, последният използван режим се изтрива от паметта. Продуктът е зададен отново в стандартен режим при стартиране.

Светодиод за състоянието на зареденост на батерията

Състоянието на батерията се показва, докато не издърпате спусъка. Когато пуснете спусъка, отново се показва състоянието на батерията.

Броят на светодиодите, които са включени, показва текущото ниво на зареждане на батерията.

Светодиодни лампи	Статус на батерията
Всички зелени светодиоди светят	Напълно заредена (100% – 76%)
Свети светодиод 1, 2 и 3	Батерията е заредена на 75% – 51%.
Свети светодиод 1 и 2	Батерията е заредена на 50% – 26%.
Свети светодиод 1	Батерията е заредена на 25% – 6%.
Светодиодни лампи	Статус на батерията
Светодиод 1 мига	Батерията е заредена на 5% – 0%.

Забележка: Ако двигателят спре и светодиодът за захранване остане включен, натиснете бутона на комплекта батерии. За възможни решения вижте *ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ на страница 23*.

Забележка: Когато батерията е напълно изтощена, двигателят спира незабавно.

Забележка: Моторът спира автоматично, ако батерията или регулаторът на двигателя са прекалено горещи по време на тежка работа. Оставете двигателя и батерията да се охладят. След това продуктът се нулира.

За работа с тримера за трева

- Почистете капака на тримерната глава, когато монтирате нова корда на тример, за да предотвратите вибрации.
- Проверете другите части на тримерната глава и ги почистете, ако е необходимо.

Кастрене на трева

- Дръжте тримерната глава непосредствено над земята под ъгъл.(Фиг. 24)
- Не натискайте кордата на тримера за трева в тревата.

Рязане на трева

1. Уверете се, че кордата на тримера за трева е успоредна на земята, когато режете. (Фиг. 25)
2. Не натискайте тримерната глава към земята. Можете да повредите земята и продукта.
3. Не позволявайте на тримерната глава непрекъснато да докосва земята, това може да доведе до повреда на тримерната глава.
4. Използвайте пълна газ, когато местите продукта настрани за рязане на трева. Уверете се, че кордата на тримера за трева е успоредна на земята. (Фиг. 26)

ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете раздела с инструкции за безопасност преди почистване, ремонтиране или техническо обслужване на продукта.

Всекидневно обслужване

- Извадете комплекта батерии. За правилна поддръжка направете справка с инструкциите за работа на комплекта батерии.
- Проверете гайките, винтовете и болтовете.
- Проверете регулатора на газта за правилна работа.
- Проверете бутона за включване за правилна работа.
- Отстранете външни нежелани предмети от продукта с мека четка или суха кърпа. Не почиствайте с вода, почистващи течности или разтворители.
- Използвайте мека четка, за да премахнете нежеланите предмети от вентилационните отвори.
- Проверете продукта за липсващи, повредени, разхлабени или износени части.
- Проверете продукта, за да сте сигурни, че подвижните части са подравнени и са безопасни за работа.
- Ако продуктът е повреден, консултирайте се с одобрен сервизен център. Не използвайте повреден продукт.

За смяна на кордата на тримера

1. (Фиг. 27)
2. (Фиг. 28)
3. (Фиг. 29)
4. (Фиг. 30)
5. (Фиг. 31)
6. (Фиг. 32)
7. (Фиг. 33)
8. (Фиг. 34)

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблем	Възможна причина	Възможно решение
Двигателят не се стартира	Двигателят е изключен.	Стартирайте косачката. Вижте *За стартиране на двигателя на страница 21*.
	Няма електрически контакт между продукта и комплекта батерии.	Монтирайте правилно батерията. Вижте *За инсталиране на комплекта батерии на страница 21*.
	Комплектът батерии не е зареден.	Заредете комплекта батерии. Вижте инструкцията за експлоатация за комплекта батерии.
	Комплектът батерии или продуктът са твърде горещи.	Оставете комплекта батерии и устройството да се охладят, преди да стартирате продукта.
	Батерията или продуктът са твърде студени.	Оставете комплекта батерии и устройството да се затоплят, преди да стартирате продукта.
	Регулаторът на двигателя е твърде горещ.	Оставете батерията и продукта да се охладят за минимум 1 час, преди да стартирате продукта.

Кодове за грешки

Кодовете за грешки помагат за отстраняване на неизправностите на комплекта батерии и/или зарядното устройство при зареждане. (Фиг. 35)

Светодиоден екран	Възможни неизправности	Възможни стъпки
Светодиод 1 е червен и светодиод 4 е зелен, батерията не се зарежда или не работи правилно в продукта	Изгорял вътрешен предпазител	Свържете се с одобрен сервизен център.

Светодиоден екран	Възможни неизправности	Възможни стъпки
Светодиод 1 е червен	Неправилно напрежение на клетките	Свържете се с одобрен сервизен център.
Светодиод 4 е зелен	Комплектът батерии е презареден	Извадете комплекта батерии от зарядното устройство и ги поставете в продукта. Работа с продукта. Зарядното устройство за батерии може да е дефектно. Свържете се с одобрен сервизен център.
Светодиод 1 е червен и светодиод 2 е зелен, батерията не се зарежда или не работи правилно в продукта	Неизправност при батерията	Отстранете батерията от продукта. Не я зареждайте. Батерията е повредена и трябва да се смени. Свържете се с одобрен сервизен център.
ЧЕРВЕНИЯТ светодиод свети, светодиод 2 е зелен и мига при зареждане или при поставяне на комплекта батерии в зарядното устройство	Вътрешната температура на батерията е твърде ниска или твърде висока за зареждане	Преместете зарядното устройство и комплекта батерии на място, където вътрешната температура на батерията ще е между 5°C (41°F) и 45°C (113°F).
ЧЕРВЕНИЯТ светодиод мига и светодиод 2 свети в зелено при поставяне на комплекта батерии.	Вътрешната температура на батерията е твърде ниска или твърде висока	Вътрешната температура на батерията трябва да бъде между –15°C (5°F) и 70°C (158°F). Температурата на околната среда в комплекта батерии е твърде ниска или твърде висока. • Ако комплектът батерии е прекалено студен в сравнение с околната среда, преместете батерията и зарядното устройство в топла среда. • Ако батерията е прекалено гореща, особено след работа, преместете батерията и зарядното устройство далеч от горещата среда.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	единица	T2258 Li (BLT58VJN)
Спецификации на двигателя		
Тип двигател		Без четка
Напрежение на двигателя	V (DC)	58
Мощност на двигателя	W	750
Спецификации на батерията и зарядното устройство		
Тип комплект батерии по подразбиране		140Li
Тип на зарядното устройство		440Ci
Данни за шум и вибрации		
Еквивалентно ниво на вибрациите (ahv, eq), предна дръжка. Вижте забележка 1.	m/s^2	0,932

	единица	T2258 Li (BLT58VJN)
Еквивалентно ниво на вибрациите (ahv, eq), задна ръкохватка. Вижте забележка 1.	m/s^2	1,707
Ниво на звуковата мощност, гарантирано (LWA). Вижте забележка 2.	dB(A)	96
Ниво на звуковата мощност, измерено. Вижте забележка 2.	dB(A)	94,97
Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора. Вижте забележка 3.	dB(A)	83,8
Размери на продукта		
Тегло	kg (lb)	3,69 (8,14)
Работна ширина	cm (in)	40,6 (16)

Забележка 1: Отчетените данни за еквивалентното ниво на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,5 m/s^2.

Забележка 2: Шумови емисии в околната среда, измерени като звуков ефект (LWA) съгласно Директива 2000/14/ЕО на ЕО. Отчетените нива на шума за машината са измерени с оригиналното режещо оборудване, което дава най-високото ниво. Разликата между гарантираното и измереното ниво на шума е в това, че гарантираното ниво на шума включва също и дисперсията в резултатите от измерването, както и вариациите между различните машини от един и същи модел в съответствие с Директива 2000/14/ЕО.

Забележка 3: Отчетените данни за еквивалентното ниво на звуковото налягане за машината имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 3 dB (A).

АКСЕСОАРИ

Одобрени приспособления	Тип	Предпазител на режещо оборудване
Вал с резба (M10L)		
Тримерна глава	Корда на тримера Ø 2,0 mm (,080 in)	591 37 79-08

СЪДЪРЖАНИЕ НА ДЕКЛАРАЦИЯТА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕС

Ние, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ, декларираме на своя собствена отговорност, че представеният продукт:

Описание	Тример за трева
Марка	Jonsered
Платформа/Вид/Модел	Платформа BLT58VJN, представяща модел T2258 Li
Партида	Сериен номер, датиращ от 2018 г. и след това

отговаря напълно на следните директиви и регламенти на ЕС:

Директива/регламент	Описание
2006/42/ЕО	"относно машините"
2014/30/ЕС	"относно електромагнитната съвместимост"
2000/14/ЕО	"относно шума на открито"

Директива/регламент	Описание
2011/65/EC	"относно опасни вещества"

Приложените хармонизирани стандарти и/или технически спецификации са следните: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

В съответствие с Директива 2000/14/ЕО, приложение VI, декларираните стойности на звука са посочени в раздела с технически характеристики на настоящето ръководство и в подписаната Декларация за съответствие на ЕО.

TUV Rheinland извърши доброволен контрол от името на Husqvarna AB и изготви сертификат за съответствие с Директива 2006/42/ЕО на Съвета относно машините.

Сертификатът, както е предвиден в подписаната Декларация за съответствие на ЕО, се прилага за всички места на производство и държави на произход, както е посочено на продукта.

Доставените тримери за подрязване на трева съответстват на образеца, подложен на контрол.

От името на Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ, 30.1.2018 г.

Джон Томпсън, продуктов и маркетинг директор

Отговорен за техническата документация

Sadržaj

UVOD..... 27

SIGURNOST..... 28

SASTAVLJANJE.....32

RAD..... 32

ODRŽAVANJE.....33

RJEŠAVANJE PROBLEMA.....34

TEHNIČKI PODACI..... 35

PRIBOR.....36

SADRŽAJ DEKLARACIJE EC O USKLAĐENOSTI..... 36

UVOD

Priručnik za rad

Inicijalni jezik priručnika za rad je engleski. Priručnici za rad na drugim jezicima su prijevodi s engleskog.

Pregled

(Sl. 1)

1. Komplet baterije
2. Punjač baterija
3. LED lampica statusa punjenja baterije
4. Dugme stanja akumulatora
5. Smjer okretanja
6. Kružna pila
7. Glava trimera
8. Zaštitnik reznog dodatka
9. Donja osovina
10. Teleskopski zasun
11. Okrugla ručka
12. Digitalni kontrolni centar
13. LED lampica statusa punjenja baterije
14. Dugme za pojačavanje snage
15. Dugme za uključivanje
16. Gornji prekidač
17. Ručka
18. Dugme za otpuštanje baterije
19. Podnožje
20. Električna pumpa
21. Donji prekidač
22. Priručnik za rad

Simboli na proizvodu

(Sl. 2) Upozorenje

(Sl. 3) Pročitajte ovaj priručnik

(Sl. 4) Koristite odobrenu zaštitu za glavu

(Sl. 5) Koristite odobrenu zaštitu za uši

(Sl. 6) Koristite odobrenu zaštitu za oči

(Sl. 7) Nosite masku protiv prašine

(Sl. 8) Koristite odobrene zaštitne čizme i rukavice.

(Sl. 9) Nosite odjeću dugih rukava i nogavica.

(Sl. 10) Uvjerite se da dugu kosu stavite iznad ramena.

(Sl. 11) Proizvod može uzrokovati izbacivanje predmeta, što može izazvati povrede očiju.

(Sl. 12) Čuvajte se izbačenih i odbijenih predmeta.

(Sl. 13) Maksimalna brzina izlaznog vratila

(Sl. 14) Električni udar

(Sl. 15) Koristite isključivo odobrenu oštricu rezača, kalem i preporučenu žicu trimera. Nemojte koristiti noževe.

(Sl. 16) Sigurna udaljenost

(Sl. 17) Nivo jačine zvuka

(Sl. 18) S proizvodom ili pakovanjem se ne može rukovati kao s otpadom iz domaćinstva. Proizvod i pakovanje se moraju predati u odgovarajuću stanicu za reciklažu radi obnove električne i elektronske opreme.

(Sl. 19) Nemojte ostavljati, skladištiti ili koristiti na kiši ili u vlažnim uslovima.

(Sl. 20) Reciklirajte

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve certifikacije za druga komercijalna područja.

Odgovornost za proizvod

Kao što je navedeno u zakonima o odgovornosti za proizvod, mi nismo odgovorni za oštećenja koja uzrokuje naš proizvod ako:

- je proizvod pogrešno popravljen.

- je proizvod popravljen koristeći dijelove koji nisu od proizvođača ili koji nisu odobreni od strane proizvođača.
- proizvod ima dodatnu opremu koju nije napravio proizvođač ili koju proizvođač ne odobrava.
- proizvod nije popravljen u nekom od odobrenih servisa ili od strane odobrenog tijela.

SIGURNOST

Definicija sigurnosti

Definicije u nastavku daju stepen ozbiljnosti za svaku signalnu riječ.



UPOZORENJE: Ozljede kod osoba.



OPREZ: Oštećenje na proizvodu.

Napomena: Ove informacije čine proizvod lakšim za korištenje.

Opšta upozorenja o električnim alatima



UPOZORENJE: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sva uputstva. Nepoštivanje upozorenja i uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne povrede.

Sačuvajte sva upozorenja i upute za buduću referencu.

Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na električne alate koji kao pogon koriste električnu energiju iz utičnice (s kablom) ili električni alat koji za pogon koristi bateriju (bez kabla).

Sigurnost područja rada

- **Održavajte područje rada čistim i dobro osvijetljenim.** Neuredna ili tamna područja pogoduju nesrećama.
- **Nemojte rukovati električnim alatima u okruženjima gdje može doći do eksplozije, kao što je prisustvo zapaljivih tekućina, gasova ili prašine.** Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- **Neka djeca i osobe koje stoje u blizini budu na odstojanju dok koristite električni alat.** Ometanja mogu uzrokovati gubitak kontrole.

Sigurnost od struje

- **Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnicama. Nemojte nikad i ni na koji način preinačivati utikač. Nemojte koristiti adaptere priključke s uzemljenim električnim alatima.** Originalni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.
- **Izbjegavajte fizički kontakt s uzmeljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, lanci i frižideri.** Postoji povećani opasnost od strujnog udara ukoliko vaše tijelo bude uzemljeno.
- **Nemojte izlagati alate kiši ili vlazi.** Ako voda uđe u alat, povećava se opasnost od strujnog udara.
- **Nemojte nepropisno koristiti kabl. Nemojte nikada koristiti kabl za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštrih ivica ili pokretnih dijelova.** Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju opasnost od strujnog udara.
- **Kada električni alat koristite vani, koristite produžni kabl koji je pogodan za vanjsku upotrebu.** Korištenjem kabla koji je pogodan za vanjsku upotrebu smanjujete opasnost od strujnog udara.
- **Ako se rad s alatom u vlažnom okruženju ne može izbjeći, koristite izvor napajanja zaštićen uzemljenim blokatorom napajanja u slučaju kvara (GFCI).** Korištenjem GFCI-ja smanjuje se opasnost od strujnog udara.

Lična sigurnost

- **Budite na oprezu, pazite šta radite i razumno rasuđujte kada rukujete električnim alatom. Nemojte koristiti električni alat kada ste umorni ili pod uticajem jakih lijekova, alkohola ili običnih lijekova.** Trenutak nepažnje tokom rukovanja električnim alatima može za posljedicu imati teške fizičke povrede.
- **Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema kao što je maska za prašinu, sigurnosne protuklizne cipele, šljem ili zaštita sluha koji se koriste u odgovarajućim uslovima umanjit će lične povrede.
- **Spriječite nehotično pokretanje mašine. Prije priključivanja alata na struju i/ili baterije, podizanja ili prenošenja sklopka mora biti u položaju off (isključeno).** Držanje prsta na prekidaču prilikom nošenja električnih alata ili napajanje električnih alata kojim je prekidač uključen priziva nesreće.
- **Prije uključivanja električnog alata, uklonite ključ ili nasadni ključ.** Nasadni ključ ili ključ koji ostaju na rotirajućem dijelu električnog alata mogu uzrokovati fizičke povrede.
- **Ne posežite predaleko. U svakom trenutku pazite na položaj nogu i održavajte ravnotežu.** Tako se omogućava bolja kontrola električnog alata u neočekivanim situacijama.
- **Obucite se na prikladan način. Nemojte nositi labavu odjeću ili nakit. Sklonite kosu, odjeću i rukavice od pokretnih dijelova.** Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.

- **Ukoliko se uz uređaje pruža spoj i prostor za izvlačenje i prikupljanje prašine, vodite računa da oni budu pripojeni i da se koriste.** Prikupljanjem prašine mogu se smanjiti opasnosti povezani s prašinom.

Korištenje i čuvanje električnog alata

- **Nemojte preopterećivati električni alat. Koristite odgovarajući električni alat predviđen za datu primjenu.** Odgovarajući električni alat će bolje i sigurnije obaviti posao pri brzini za koju je projektovan.
- **Nemojte koristiti električni alat ako ga prekidač ne uključuje i ne isključuje.** Električni alat kojeg nije moguće kontrolirati prekidačem je opasan i mora se popraviti.
- **Prije bilo kakvog podešavanja, promjene pribora ili skladištenja električnih alata, isključite utikač iz izvora struje i/ili komplet baterije iz električnog alata.** Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od slučajnog pokretanja električnog alata.
- **Pohranite nekorištene električne alate van domašaja djece i nemojte dozvoliti da njima rukuju osobe koje nisu upoznate s tim alatom ili ovim uputstvima za rukovanje.** Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.
- **Održavajte električne alate. Provjerite ima li odstupanja od poravnanja ili povezivanja pokretnih dijelova, lomova na dijelovima ili bilo kojih drugih stanja koja utiču na rad alata. Ako je alat oštećen, odnesite na popravku prije korištenja.** Mnoge nesreće su uzrokovane slabo održavanim električnim alatima.
- **Održavajte rezne alate naoštrenim i čistim.** Pravilno održavani rezni alati s oštrim reznim ivicama se manje povijaju i lakši su za upravljanje.
- **Koristite električne alate, pribor i dijelova alate itd. u skladu s ovim uputstvima, vodeći računa o radnim uslovima i poslu kojeg treba izvršiti.** Korištenje električnih alata za poslove koji nisu predviđeni može uzrokovati opasnu situaciju.

Korištenje alata na baterije i briga

- **Punite samo pomoću punjača kojeg je odredio proizvođač.** Punjač koji je pogodan za jedan tip kompleta baterije može uzrokovati opasnost od požara ako se koristi s drugim kompletom baterije.
- **Koristite električne alate sa mo s predviđenim kompletom baterija.** Korištenjem bilo kojeg drugog kompleta baterija može se uzrokovati opasnost od povreda i požara.
- **Kada se komplet baterije ne koristi, držite ga dalje od drugih metalnih predmeta kao što su spajalice, kovanice, ključevi, ekseri, vijci i drugi mali metalni predmeti koji mogu izazvati spoj između priključaka.** Kratak spoj priključaka kompleta baterije može izazvati opekotine ili požar.
- **Pod neodgovarajućim okolnostima, iz baterije može iscuriti tečnost. Izbjegavajte kontakt s njom. Ukoliko dođe do slučajnog kontakta, isperite vodom. Ako tečnost dopre do očiju, potražite ljekarsku pomoć.** Tekućina iz baterije može izazvati nadražaj ili opekotine kože.

Servis

- **Neka vam električni alat servisira kvalificirana osoba koristeći isključivo identične zamjenske dijelove.** Tako ćete biti sigurni da se električni alat održava.

Sigurnosna upozorenja za trimer za travu

Obuka

- Pažljivo pročitajte uputstva Upoznajte komande i ispravno korištenje mašine.
- Nikada nemojte dozvoljavati djeci ili osobama koje nisu upoznate s ovim uputstvima za upotrebu da koriste ma+inu. Lokalnim propisima može biti ograničena starosna dob rukovaoca.
- Imajte na umu da je rukovalac ili korisnik odgovoran za nesreće ili opasnosti koje se nanesu drugim ljudima.

Priprema

- Prije korištenja, uvijek vizuelno pregledajte mašinu ili oštećene, izgubljene ili pogrešno postavljene štitnike i zaštitu.
- Nemojte nikada rukovati mašinom dok su ljudi, naročito djeca i kućni ljubimci u blizini.

Rukovanje

- Nosite zaštitu za oči i izdržljive cipele sve vrijeme dok rukujete mašinom.
- Izbjegavajte koristiti mašinu u lošim vremenskim uslovima, naročito kada postoji rizik od grmljavine.
- Koristite mašinu samo pri dnevnom svjetlu ili dobrom umjetnom svjetlu.
- Nemojte nikada koristiti mašinu kada su oštećeni štitnici ili zaštita ili bez postavljenih štitnika ili zaštita.
- Motor uključite samo kada su noge i ruke udaljeni od reznih elementa.
- Uvijek uklonite bateriju:
    - kada je mašina ostavljena bez nadzora;
    - prije čišćenja začepljenja
    - prije provjere, čišćenja ili rada na mašini
    - nakon udara stranog dijela;
    - kada mašina počne vibrirati neuobičajeno
- Čuvajte se od povreda nogu i ruku reznim elementima
- Uvijek vodite računa da su otvori za zrak čisti

Održavanje i skladištenje

- Uklonite bateriju prije obavljanja održavanja ili čišćenja.
- Koristite isključivo zamjenske dijelove i pribor koje preporučuje proizvođač.
- Redovno pregledajte i održavajte mašinu. Dajte mašinu na popravak samo ovlaštenom serviseru.

- Kada ne koristite mašinu, odložite je izvan dohvata djece.

Opća sigurnosna uputstva

- Koristite proizvod na pravilan način. Povreda ili smrt je moguć ishod nepravilnog korištenja. Proizvod koristite samo za poslove koji su navedeni u ovom priručniku. Nemojte koristiti proizvod za druge poslove.
- Poštujte uputstva iz ovog priručnika. Poštujte sigurnosne simbole i sigurnosna uputstva. Ako operater ne poštuje uputstva i simbole, povreda, oštećenje ili smrt su mogući ishodi.
- Nemojte bacati ovaj priručnik. Koristite uputstva da sastavite, rukujete i održavate svoj proizvod u dobrom stanju. Koristite uputstva da biste pravilno ugradili priključke i dodatke. Koristite samo odobrene priključke i dodatke.
- Nemojte koristiti oštećen proizvod. Poštujte raspored održavanja. Obavljajte samo one radove na održavanju za koje pronađete uputstva u ovom priručniku Sve druge radove na održavanju mora obavljati ovlašteni servisni centar
- Ovaj priručnik ne može uključivati sve situacije koje se mogu desiti kada koristite proizvod. Budite oprezni i koristite svoj zdrav razum. Nemojte rukovati proizvodom ili obavljati radove na održavanju proizvoda ako niste sigurni u vezi situacije. Za informacije se obratite stručnjaku za proizvod, svom trgovcu, servisnom zastupniku ili ovlaštenom servisnom centru.
- Uklonite komplet baterije prije nego što sastavite proizvod, odložite proizvod u skladište ili izvršite održavanje.
- Nemojte koristiti proizvod ako je promijenjen od svoje inicijalne specifikacije. Nemojte mijenjati dio proizvoda bez odobrenja od proizvođača. Koristite samo dijelove koji su odobreni od strane proizvođača. Povreda ili smrt je moguć ishod nepravilnog održavanja.
- Ovaj proizvod stvara elektromagnetno polje. Elektromagnetno polje može izazvati oštećenje na medicinskim implantatima. Porazgovarajte s ljekarom i proizvođačem medicinskog implantata prije rada s proizvodom.
- Nemojte dopustiti da dijete rukuje proizvodom. Nemojte dopustiti osobi bez znanja o uputstvima da rukuje proizvodom.
- Uvjerite se da uvijek nadgledate osobu, sa smanjenim fizičkim kapacitetom ili mentalnim sposobnostima, koja koristi proizvod. Odgovorna osoba mora biti prisutna cijelo vrijeme.
- Zaključajte proizvod u području koje nije pristupačno djeci i ovlaštenim osobama.
- Proizvod može izbaciti predmete i izazvati povrede. Poštujte sigurnosna uputstva da biste smanjili opasnost od povrede ili smrti.
- Nemojte napuštati proizvod dok je motor uključen. Zaustavite motor i uvjerite se da se rezni dodatak ne okreće.
- Rukovalac proizvodom je odgovoran ako dođe do nezgode.
- Prije korištenja proizvoda, uvjerite se da dijelovi nisu oštećeni.
- Uvjerite se da se nalazite na minimalnoj udaljenosti od 15 m (50 stopa) od drugih osoba ili životinja prije korištenja proizvoda. Uvjerite se da osoba koja se nalazi u blizini upoznata da ćete koristiti proizvod.
- Pogledajte državne ili lokalne zakone. Oni mogu spriječiti ili smanjiti rad proizvoda u nekim uslovima.

Sigurnosna uputstva za rad

- Uvjerite se da je proizvod u potpunosti sastavljen prije korištenja istog.
- Proizvod može uzrokovati izbacivanje predmeta, što može izazvati povrede očiju. Uvijek koristite odobrenu zaštitu za oči kada rukujete proizvodom.
- Budite oprezni, dijete može doći u blizinu proizvoda bez vašeg znanja tokom rada.
- Nemojte rukovati proizvodom ako se u radnom području nalaze osobe. Zaustavite proizvod ako osoba uđe u radno područje.
- Uvjerite se da uvijek imate kontrolu nad proizvodom.
- Nemojte koristiti proizvod ako ne možete primiti pomoć u slučaju da se dogodi nezgoda. Uvijek vodite računa da drugi znaju da ćete koristiti proizvod prije početka rada.
- Nemojte se okretati s proizvodom prije nego što se uvjerite da nema osoba ili životinja u sigurnosnom području.
- Uklonite sve neželjene materijale iz radnog područja prije nego počnete s radom. Ako rezni dodatak udari u neki predmet, taj predmet se može izbaciti iz proizvoda i izazvati povredu ili oštećenje. Neželjeni materijal se može okretati oko reznog dodatka i izazvati oštećenje.
- Nemojte koristiti proizvod pod lošim vremenskim uslovima kao što su magla, kiša, jak vjetar, opasnosti od groma ili drugi uslovi. Opasni uslovi, kao što je klizava površina, mogu se pojaviti uslijed lošeg vremena.
- Provjerite možete li se slobodno kretati u stabilnom položaju.
- Uvjerite se da ne možete pasti kada koristiti proizvod. Nemojte se naginjati kada rukujete proizvodom.
- Uvijek držite proizvod s dvije ruke. Proizvod držite s desne strane svog tijela.
- Rukujte proizvodom s reznim dodatkom ispod vašeg struka.
- Zaustavite motor prije nego što pomjerite proizvod.
- Nemojte spuštati proizvod s uključenim motorom.
- Prije nego što uklonite neželjene materijale sa proizvoda, zaustavite motor i sačekajte da se rezni dodatak zaustavi. Dopustite da se rezni dodatak

zaustavi prije nego što vi ili pomoćnik uklonite isječeni materijal.

Lična zaštitna oprema

- Uvijek koristite pravilnu opremu za ličnu zaštitu kada rukujete proizvodom. Oprema za ličnu zaštitu ne eliminiše opasnost od povrede. Oprema za ličnu zaštitu smanjuje stepen povrede ako se nezgoda desi.
- Uvijek koristite odobrenu zaštitu za oči dok rukujete proizvodom.
- Nemojte rukovati proizvodom bosim stopalima ili u obući otvorenog tipa. Uvijek koristite robusne protuklizne čizme.
- Koristite jake, duge hlače.
- Ako je potrebno, koristite odobrene zaštitne rukavice.
- Koristite kacigu ako postoji mogućnost pada predmeta na glavu.
- Uvijek koristite odobrenu zaštitu za uši dok rukujete proizvodom. Buka tokom dužeg perioda može izazvati gubitak sluha uzrokovan bukom.
- Osigurajte da u blizini imate pribor prve pomoći.

Zaštitni uređaji na proizvodu.

- Uvjerite se da redovno obavljate održavanje proizvoda.
  - Životni vijek proizvoda se time povećava.
  - Opasnost od nezgoda se smanjuje.

  Dopustite ovlaštenom trgovcu ili ovlaštenom servisnom centru da redovno ispituju proizvod kako bi obavili prilagođavanja ili popravke.
- Nemojte koristiti proizvod koristeći oštećenu zaštitnu opremu. Ako je proizvod oštećen, obratite se ovlaštenom servisnom centru.

Zaštitnik reznog dodatka

Zaštitnik reznog dodatka sprečava da se labavi dijelovi izbace u smjeru rukovaoca.

Ispitajte zaštitnik reznog dodatka radi oštećenja i zamijenite ga ako je oštećen. Koristite samo odobrene zaštitnike za rezni dodatak.

Rezni dodatak

- Obavljajte redovno održavanje. Dopustite ovlaštenom servisnom centru da redovno ispituju rezni dodatak kako bi obavili prilagođavanja ili popravke.
  - Performanse reznog dodatka se time povećavaju.
  - Životni vijek reznog dodatka se time povećava.
  - Opasnost od nezgoda se smanjuje.
- Koristite samo odobreni zaštitnik reznog dodatka. Za više informacija, pogledajte *PRIBOR na strani 36*.
- Nemojte koristiti oštećen rezni dodatak.

Glava trimera za travu

- Uvjerite se da flaks za trimer namotate čvrsto i ravnomjerno oko doboša kako biste smanjili vibracije.
- Koristite samo odobrene glave trimera za travu i flaks trimera za travu. Pogledajte *PRIBOR na strani 36*.
- Koristite pravilnu dužinu flaksa za trimer. Flaks za trimer za dugu travu koristi veću snagu motora nego flaks za trimer za kratku travu.
- Uvjerite se da sječivo na zaštitniku reznog dodatka nije oštećeno.
- Umočite flaks za trimer u vodu tokom 2 dana prije nego što pričvrstite flaks za trimer na proizvod. To povećava životni vijek flaksa za trimer.

Sigurnost baterije

Koristite komplet baterije samo od proizvođača i punite samo na punjaču baterije od proizvođača.

Kompleti baterije koji se mogu ponovo puniti koriste se samo za napajanje za odgovarajuće bežične proizvode. Da bi se spriječila povreda, komplet baterije se ne smije koristiti kao izvor energije za druge uređaje.

- Nemojte rastavljati, otvarati ili sjeckati komplet baterije.
- Nemojte čuvati komplet baterije na otvorenoj sunčevoj svjetlosti ili vrućini. Čuvajte komplet baterije dalje od vatre.
- Redovno pregledajte punjač kompleta baterije i komplet baterije radi oštećenja ili pukotina. Oštećen ili izmijenjen komplet baterije može uzrokovati vatru, eksploziju ili rizik od povrede. Nemojte popravljati ili otvarati oštećene komplete baterije.
- Nemojte koristiti komplet baterije ili proizvod koji je u kvaru, izmijenjen ili oštećen.
- Nemojte mijenjati ili popravljati proizvode ili komplet baterije. Dopustite samo ovlaštenom trgovcu da radi popravke.
- Nemojte izazvati kratki spoj ćelije ili kompleta baterije. Nemojte čuvati komplete baterije u kutiji ili ladici gdje može doći do kratkog spoja od strane drugih metalnih predmeta.
- Nemojte uklanjati komplet baterije iz njenog originalnog pakovanja dok to ne bude neophodna za rad.
- Nemojte uzrokovati mehaničke udare kompleta baterije.
- Ako baterija procuri, ne dopustite da tečnost dodirne kožu ili oči. Ako ste dodirnuli tekućinu, očistite područje velikom količinom vode i zatražite medicinsku pomoć.
- Nemojte koristiti punjač baterije drugačije nego što je navedeno za rad uz komplet baterije.
- Pogledajte plus (+) i minus (-) oznake na kompletu baterije i proizvodu da osigurate ispravan rad.
- Nemojte koristiti komplet baterije koji nije napravljen za rad s ovim proizvodom.

- Nemojte miješati komplet baterije drugačijeg napona ili proizvođača u uređaju.
- Čuvajte komplet baterije dalje od djece.
- Uvijek kupujte ispravne komplete baterije za ovaj proizvod.
- Održavajte komplet baterije čistim i suhim.
- Očistite priključke kompleta baterije čistom suhom tkaninom ako se zaprljaju.
- Sekundarni kompleti baterije se moraju napuniti prije upotrebe. Uvijek koristite ispravan punjač baterije i osvrnite se na priručnik za upute pravilnog punjenja.
- Nemojte držati komplete baterije na stalnom punjenju kada nije u upotrebi.
- Sačuvajte priručnik radi buduće upotrebe.
- Koristite komplet baterije samo za neophodne radnje.
- Izvadite komplet baterije iz proizvoda kada nije u upotrebi.
- Sklonite komplet baterije dok je u upotrebi od spajalica za papir, ključeva, eksera, vijaka ili drugih metalnih predmeta. Može doći do spajanja priključaka. Kratak spoj priključaka kompleta baterije može izazvati opekotine ili požar.

SASTAVLJANJE

UPOZORENJE: Pročitajte poglavlje za sigurnosna uputstva prije nego sastavite proizvod.

Promjena položaja ručice petlje

(Sl. 21)

1. Otpustite zasun.
2. Pomjerite ručicu petlje u ispravan položaj.
3. Zatvorite zasun.
4. Vodite računa du vijci na poluzi pritegnuti.

Promjena dužine vratila

Teleskopsko vratilo proizvoda omogućava vam promjenu vratila na ispravnu dužinu.

1. Otpustite zasun.
2. Pomjerite donje vratilo da ga proširite ili skratite.
3. Zatvorite zasun.
4. Vodite računa du vijci na poluzi pritegnuti.

Da biste pričvrstili zaštitnik reznog dodatka i glavu trimera (ravna osovina.)

1. Pričvrstite zaštitnik reznog dodatka na osovinu pomoću vijaka. Uvjerite se da koristite ispravan zaštitnik reznog dodatka i ispravnu glavu trimera. (Sl. 22)
2. Okrenite glavu trimera (H) u smjeru suprotnom od smjera kretanja kazaljke na satu da biste pritegnuli glavu trimera na mjenjač (Navoji ulijevo). (Sl. 23)

RAD

UPOZORENJE: Pročitajte i proučite poglavlje za sigurnosna uputstva prije početka rada s proizvodom.

Prije početka rada s proizvodom

- Ne dajte osobama i životinjama iz radnog da prilaze u radno područje.
- Vršite svakodnevno održavanje. Pogledajte *Svakodnevno održavanje na strani 33*.

Postavljanje kompleta baterije

- Poravnajte rebra kompleta baterije s utorima u odjeljku za bateriju. Gurnite komplet bateriju dok ne čujete kako škljocne.
- Za uklanjanje kompleta baterije, pritisnite i držite dugme za otpuštanje baterije i izvucite komplet baterije.

Pokretanje motora

1. Postavljanje kompleta baterije. Pogledajte *Postavljanje kompleta baterije na strani 32*.
2. Pritisnite dugme za napajanje dok se lampica ne upali
3. Držite pomoćnu ručku lijevom rukom.
4. Desnom rukom pritisnite i držite gornji prekidač.
5. Kada držite gornji prekidač, pritisnite i držite donji prekidač. Nastavite pritiskati donji prekidač da rukujete proizvodom.
   - Pritisnite donji prekidač lagano za manju brzinu.
   - Pritisnite donji prekidač jače za veću brzinu.
6. Koristite proizvod.

Zaustavljanje motora

1. Pustite prekidač.
2. Pritisnite dugme za napajanje dok se lampica ne upali

Promjena režima snage

Režim snage proizvoda se može promijeniti dok proizvod radi. Postoje 2 režima snage:

1. **Standardni režim** - Štedi energiju i daje maksimalno vrijeme korištenja. Standardni režim je primjenjiv kod većine zadataka.

   Napomena: Proizvod je prilikom pokretanja postavljen na Standardni režim.

2. **Režim pojačane snage** - U režimu pojačane snage proizvod radi velikom brzinom. Režim pojačane snage koristi maksimalnu snagu za zadatke koji nisu lagani. Da počnete rad u režim pojačane snage, pritisnite dugme za režim pojačane snage rada dok se lampica ne uključi. Da prestanete rad u režim pojačane snage, pritisnite dugme za režim pojačane snage rada dok se lampica ne isključi.

Napomena: Ako se za vrijeme rukovanja pusti prekidač, prozivod počinje raditi u posljednjem korištenom režimu. Ako se proizvod automatski zaustavi, ili ako rukovalac pritisne dugme za napajanje, posljednji korišteni režim rada se briše iz memorije. Proizvod se prilikom pokretanja ponovo postavlja na Standardni režim.

LED lampica statusa punjenja baterije

Status kompleta baterije se prikazuje dok ne povučete prekidač. Kada pustite prekidač, status kompleta baterije se ponovo prikazuje.

Broj LED lampica koji je uključen prikazuje trenutni nivo napunjenosti kompleta baterije.

LED svjetla	Stanje baterije
Sve zelene LED lampice se uključuju	U potpunosti napunjeno (100% - 76%)
LED 1, 2 i 3 se uključuju	Komplet baterije je napunjen 75% - 51%.
LED 1 i 2 se uključuju	Komplet baterije je napunjen 50% - 26%.
LED 1 se uključuje	Komplet baterije je napunjen 25% - 6%.
LED 1 treperi	Komplet baterije je napunjen 5% - 0%.

Napomena: Ako se motor zaustavi a LED lampice snage ostanu uključene, pritisnite dugme na kompletu baterije. Moguća rješenja potražite ovdje *RJEŠAVANJE PROBLEMA na strani 34*

Napomena: Kada je komplet baterije potpuno prazan, motor se odmah zaustavlja.

Napomena: Motor se automatski zaustavlja ukoliko je komplet baterije ili kontrolor motora previše vruć tokom rada. Ostavite motor i komplet baterije da se ohlade. Proizvod se vraća na početno stanje.

Rukovanje trimerom za travu

- Očistite poklopac glave trimera kada postavljate novi flaks za trimer kako biste spriječili vibracije.
- Provjerite ostale dijelove glave trimera i očistite ih po potrebi.

Trimovanje trave

- Glavu za podrezivanje držite nakošeno odmah iznad tla.(Sl. 24)
- Nemojte gurati flaks trimera u travu.

Rezanje trave

1. Pazite da flaks za trimer bude paralelan s tlom kada obavljate rezanje. (Sl. 25)
2. Nemojte pritiskati glavu trimera u tlo. To može oštetiti tlo i proizvod.
3. Nemojte dopustiti da glava trimera stalno dodiruje tlo, to može izazvati oštećenje glave trimera.
4. Koristite puni gas kada pomjerate proizvod s mjesta na mjesto da biste rezali travu. Uvjerite se da je flaks za trimer paralelno postavljen s tlom. (Sl. 26)

ODRŽAVANJE

UPOZORENJE: Pročitajte i proučite poglavlje za sigurnosna uputstva prije čišćenja, popravljanja ili održavanja proizvoda.

Svakodnevno održavanje

- Uklanjanje kompleta baterije. Pogledajte uputstvo za rad kompleta baterije za ispravno održavanje.
- Provjerite podloške, vijke i navrtke.
- Pregledajte prekidač gasa radi ispravnog rada.
- Pregledajte dugme za napajanje radi ispravnog rada.
- Mekanom četkom ili suhom krpom uklonite iz proizvoda neželjeni materijal. Nemojte čistiti vodom, tečnostima za čišćenje ili razrjeđivačem.
- Koristite mekanu četku da uklonite materijal s otvora za zrak.
- Provjerite proizvod po pitanju nedostajućih, oštećenih, labavih ili pohabanih dijelova.
- Pregledajte proizvod kako biste bili sigurni da su pokretni dijelovi poravnati i sigurni za rad.
- Ako je proizvod oštećen, obratite se ovlaštenom servisnom centru. Nemojte koristiti oštećen proizvod.

Da biste zamijenili flaks za trimer

1. (Sl. 27)
2. (Sl. 28)
3. (Sl. 29)
4. (Sl. 30)
5. (Sl. 31)
6. (Sl. 32)
7. (Sl. 33)
8. (Sl. 34)

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Mogući uzrok	Moguće rješenje
Motor se ne pokreće	Nema struje	Pokrenite motor. Pogledajte *Pokretanje motora na strani 32*.
	Nema električnog kontakta između proizvoda i kompleta baterije.	Postavite komplet baterije ispravno. Pogledajte *Postavljanje kompleta baterije na strani 32*.
	Komplet baterije nije napunjen.	Napunite komplet baterije Pregledajte uputstvo za rukovanje komplet baterije.
	Komplet baterije ili proizvod je previše zagrijan.	Prije nego što pokrenete proizvod, ostavite da se komplet baterije i proizvod ohlade.
	Komlet baterije ili proizvod je previše hlada.	Prije nego što pokrenete proizvod, ostavite da se komplet baterije i proizvod zagriju.
	Kontroler motora je previše zagrijan.	Prije nego što pokrenete proizvod, ostavite ih najmanje 1 sat da se komplet baterije i proizvod ohlade.

Kodovi grešaka

Kodovi grešaka vam pomažu u rješavanju problema na kompletu baterije i/ili punjaču baterije dok se puni: (Sl. 35)

LED ekran	Moguće greške	Mogući koraci
LED 1 je crvena, a LED 4 je zelena. Komplet baterije se ne puni ili ne radi ispravno u proizvodu.	Unutrašnji osigurač je pregorio	Razgovarajte s ovlaštenim servisnim centrom.
LED 1 je crvena	Nepravilan napon ćelija	Razgovarajte s ovlaštenim servisnim centrom.
LED 4 je zelena	Komplet baterije je previše napunjen	Uklonite komplet baterije iz punjača i postavite u proizvod. Rukujte proizvodom. Punjač baterije je možda u kvaru. Razgovarajte s ovlaštenim servisnim centrom.
LED 1 je crvena, a LED 2 je zelena. Komplet baterije se ne puni ili ne radi ispravno u proizvodu.	Kvar punjača kompleta baterije	Uklonite komplet baterije iz proizvoda. Nemojte puniti. Komplet baterije je oštećen i mora se zamijeniti. Razgovarajte s ovlaštenim servisnim centrom.
Crvena LED lampica se pali, zelena LED 4 lampica treperi tokom punjenja ili kada je komplet baterije u punjaču baterije	Unutrašnja temperatura baterije je preniska ili previsoka za punjenje.	Premjestite punjač i komplet baterije na lokaciju gdje unutrašnja temperatura kompleta baterije može biti između 5°C (41°F) i 45°C (113°F).

LED ekran	Moguće greške	Mogući koraci
Crvena LED lampica svjetluca a LED 2 lampica svjetluca zeleno kada je komplet baterije postavljen.	Unutrašnja temperatura baterije je preniska ili previsoka	Unutrašnja temperatura u bateriji mora biti između -15°C (5°F) i 70°C (158°F). Temperatura okruženja u kompletu baterije je preniska ili previsoka. • Ukoliko je komplet baterije prehladan u odnosu na okruženje, premjestite komplet baterije i punjač baterije u toplije okruženje. • Ukoliko je komplet baterije prevruć, naročito nakon rada, sklonite komplet baterije i punjač baterije iz vreleog okruženja.

TEHNIČKI PODACI

	jedinica	T2258 Li (BLT58VJN)
Tehničke karakteristike motora		
Vrsta motora		Bez četkica
Napon motora	V (DC)	58
Snaga motora	W	750
Tehničke karakteristike baterije i punjača		
Zadani tip kompleta baterije		140Li
Tip punjača baterije		440Ci
Podaci o buci i vibracijama		
Ekvivalentni nivo vibracije (ahv, eq) prednje ručke. Pogledajte Napomenu 1	m/s^2	0,932
Ekvivalentni nivo vibracije (ahv, eq) stražnje ručke. Pogledajte Napomenu 1	m/s^2	1,707
Nivo jačine zvuka, zagarantovan (LWA) Pogledajte Napomenu 2	dB(A)	96
Nivo jačine zvuka, izmjereni Pogledajte Napomenu 2	dB(A)	94,97
Nivo zvučnog pritiska u uhu rukovaoca. Pogledajte Napomenu 3	dB(A)	83,8
Dimenzije proizvoda		
Masa	kg (lb)	3,69 (8,14)
Širina rezanja	cm (inč)	40,6 (16)

Napomena 1: Prijavljeni podaci ekvivalentnih nivoa vibracije posjeduju tipičnu statičku disperziju (standardno odstupanje) od 1,5 m/s^2.

Napomena 2: emisije buke u okruženju izmjerene kao jačina zvuka (LWA) u skladu sa EC direktivom 2000/14/EC. Prijavljeni nivo jačine zvuka za mašinu izmjeren je s originalnim reznim dodatkom koji daje najviši nivo. Razlika između garantirane i izmjerene jačine zvuka je u tome da garantirana jačina zvuka obuhvata i disperziju rezultata mjerenja i varijacije između različitih mašina istog modela u skladu s Direktivom 2000/14/EC.

Napomena 3: Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo pritiska zvuka za mašinu imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 3 dB (A).

PRIBOR

Odobreni pribor	Tip	Zaštitnik reznog dodatka
Osovina s navojem (M10L)		
Glava za podrezivanje	Žica trimera Ø 2,0 mm (0,080 inč)	591 37 79-08

SADRŽAJ DEKLARACIJE EC O USKLAĐENOSTI

Mi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA, izjavljujemo pod punom odgovornošću da predstavljeni proizvod:

Opis	Trimer za travu
Brend	Jonsered
Platforma / tip / model	Platforma BLT58VJN, predstavlja model T2258 Li
Serija	Serijski broj s datumom od 2018 i nadalje

u potpunosti su u skladu sa sljedećim EU direktivama i propisima:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EC	“o mašinama”
2014/30/EU	“o elektromagnetnoj kompatibilnosti”
2000/14/EC	“o spoljnoj buci”
2011/65/EU	"o opasnim materijama"

Harmonizirani standardi i/ili tehničke specifikacije koje su primijenjene su kako slijedi: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

U skladu s direktivom 2000/14/EC, Aneks VI, deklarisane vrijednosti zvuka su navedene u odjeljku za tehničke podatke ovog priručnika i u potpisanoj Deklaraciji EC o usklađenosti.

Organizacija TÜV Rheinland je izvršila dobrovoljno ispitivanje u ime kompanije Husqvarna AB i dodijelila certifikat o usklađenosti s Direktivom 2006/42/EC za mašinsku opremu.

Certifikat, kao što je navedeno u potpisanoj Deklaraciji EC o usklađenosti, primjenjuje se na svim lokacijama proizvođača i u zemljama porijekla, kao što je navedeno na proizvodu.

Isporučeni trimer za travu je u skladu s primjerkom koji je bio podvrgnut ispitivanju.

U ime kompanije Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA, 30.1.2018.

John Thompson, direktor za marketing i proizvode,

odgovoran za tehničku dokumentaciju

Obsah

ÚVOD..... 37
BEZPEČNOST..... 38
SESTAVENÍ.....42
PROVOZ.....42
ÚDRŽBA.....43
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....44
TECHNICKÉ ÚDAJE.....45
PŘÍSLUŠENSTVÍ..... 46
OBSAH PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU..... 46

ÚVOD

Návod k používání

Návod k obsluze byl původně napsán v angličtině. Návody k obsluze v ostatních jazycích jsou překlady z angličtiny.

Přehled

(Obr. 1)

1. Baterie
2. Nabíječka baterií
3. Kontrolka LED stavu nabití baterie
4. Tlačítko stavu baterie
5. Směr otáčení
6. Střihač
7. Strunová hlava
8. Ochrana řezacího nástavce
9. Dolní trubka
10. Teleskopická západka
11. Obloukové držadlo
12. Digitální řídicí centrum
13. Kontrolka LED stavu nabití baterie
14. Tlačítko Turbo
15. Vypínač
16. Horní spínač
17. Rukojeť
18. Tlačítko pro uvolnění baterie
19. Stopa
20. Hlava elektrického motoru
21. Spodní spínač
22. Návod k používání

Symboly na výrobku

(Obr. 2) Varování

(Obr. 3) Přečtěte si tento návod

(Obr. 4) Vždy používejte schválenou ochranu hlavy.

(Obr. 5) Vždy používejte schválenou ochranu sluchu

(Obr. 6) Vždy používejte schválenou ochranu očí

(Obr. 7) Používejte protiprachovou masku.

(Obr. 8) Používejte schválenou ochrannou obuv a rukavice.

(Obr. 9) Používejte dlouhé rukávy a kalhoty.

(Obr. 10) Dlouhé vlasy si vyčešte nahoru nad ramena.

(Obr. 11) Produkt může způsobit vymrštění předmětů a následné poranění očí.

(Obr. 12) Pozor na odvržené a odražené předměty.

(Obr. 13) Maximální otáčky výstupní hřídele

(Obr. 14) Úraz elektrickým proudem

(Obr. 15) Používejte výhradně schválenou strunovou hlavu, cívku a doporučenou vyžínací strunu. Nepoužívejte kotouče.

(Obr. 16) Bezpečná vzdálenost

(Obr. 17) Hladina akustického výkonu

(Obr. 18) Výrobek ani obal nelze likvidovat jako domácí odpad. Výrobek a obal musí být odevzdány do příslušné recyklační stanice pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

(Obr. 19) Neponechávejte, neskladujte ani nepoužívejte výrobek v dešti nebo ve vlhkém prostředí.

(Obr. 20) Recyklace

Povšimněte si: Další symboly/štítky na produktu se týkají certifikačních požadavků pro další komerční oblasti.

Odpovědnost za výrobek

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

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

BEZPEČNOST

Definice týkající se bezpečnosti

Níže uvedené definice uvádí úroveň vážnosti jednotlivých signálních slov.



VÝSTRAHA: Zranění osob.



VAROVÁNÍ: Poškození výrobku.

Povšimněte si: Díky těmto informacím je používání výrobku snazší.

Obecné bezpečnostní výstrahy pro elektrické nářadí



VÝSTRAHA: Pozorně si přečtěte všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Při nedodržení upozornění a pokynů může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému poranění.

Uložte si veškerá upozornění a pokyny pro použití v budoucnu.

Termín „elektrický nástroj“ v upozorněních označuje buď nástroj napájený ze sítě (kabelem), nebo napájený baterií (bezdrátový).

Bezpečnost pracovního prostoru

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

Bezpečnost při používání el. energie

- **Zástrčky elektrických nástrojů musí odpovídat elektrické zásuvce. Nikdy zásuvku žádným způsobem neupravujte. U uzemněných elektrických nástrojů nepoužívejte žádné adaptéry.** Původní zástrčky a odpovídající zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, např. trubkami, radiátory, sporáky a chladničkami.** Pokud je lidské tělo uzemněno, hrozí větší nebezpečí úrazu el. proudem.
- **Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo působení vlhkosti.** Pokud do elektrického nástroje vnikne voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Nezacházejte hrubě s napájecím kabelem. Nikdy elektrický nástroj za kabel nenoste. Za kabel netahejte a neodpojujte nástroj od sítě taháním za kabel. Nevystavujte napájecí kabel působení tepla, oleje, nepoškoďte ho ostrými hranami nebo pohyblivými částmi.** Poškozený nebo ohnutý kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Při používání elektrického nástroje venku použijte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití.** Použití kabelu určeného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Pokud je nezbytné pracovat s el. nástrojem ve vlhkém prostředí, použijte zdroj s proudovým chráničem.** Použití proudového chrániče snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- **Při práci s elektrickým nástrojem dávejte pozor, sledujte, co děláte a používejte zdravý rozum. Nepracujte s elektrickým nástrojem pokud jste unaveni nebo jste pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Při práci s elektrickým nástrojem stačí okamžik nepozornosti a následkem může být vážný úraz.
- **Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné vybavení, např. protiprachová maska, neklouzavá ochranná obuv, přilba nebo ochrana sluchu, použité správným způsobem snižují nebezpečí úrazu.
- **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením k el. napájení nebo vložením baterií, zvednutím nebo nošením nástroje se přesvědčte, že je vypínač v poloze vypnuto.** Přenášením elektrických nástrojů s prstem na spoušti nebo zapnutých elektrických nástrojů nahráváte nehodám.

- **Před zapnutím el. nástroje vyjměte jakýkoli seřizovací klíč nebo klíč na matice.** Klíč ponechaný na rotující části el. nástroje může způsobit úraz.
- **Nenatahujte se příliš daleko. Neustále pevně stůjte a držte rovnováhu.** Budete tak mít lepší kontrolu nad nástrojem v neočekávaných situacích.
- **Noste vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oděv i rukavice mimo dosah pohyblivých částí.** Pohyblivé části mohou zachytit volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy.
- **Pokud jsou zařízení přizpůsobena pro připojení odsávačů a lapačů prachu, musí být připojeny a správně použity.** Použitím lapačů prachu snižujete rizika spojená s výskytem prachu.

Použití elektrických nástrojů a péče o ně

- **Při práci s elektrickými nástroji nepoužívejte násilí. Používejte správný elektrický nástroj pro danou aplikaci.** Správný elektrický nástroj vykoná práci lépe a bezpečněji rychlostí, pro kterou byl navržen.
- **Nepoužívejte el. nástroj, pokud nefunguje vypínač pro zapnutí a vypnutí.** Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a musí se opravit.
- **Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením el. nástroje odpojte zástrčku od napájení nebo vyndejte z nástroje baterie.** Takováto preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění el. nástroje.
- **Nepoužívané el. nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s nástrojem pracovaly osoby, které ho dobře neznají nebo si nepřečetly tento návod k použití nástroje.** Elektrické nástroje jsou v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.
- **Provádějte údržbu el. nástrojů. Kontrolujte chybné zarovnání nebo spojení pohyblivých částí, rozbití jakýchkoli částí nebo jiné stavy, které mohou ovlivnit provoz elektrického nástroje. Pokud je elektrický nástroj poškozen, nechte ho opravit.** Mnohé nehody jsou způsobeny špatnou údržbou elektrických nástrojů.
- **Udržujte řezací nástroje ostré a čisté.** Správně udržované řezací nástroje s ostrým ostřím jsou méně náchylné k „zakousnutí“ a snadněji se ovládají.
- **Používejte elektrický nástroj, příslušenství a vsazené nože podle těchto pokynů. V úvahu je třeba brát pracovní podmínky a prováděnou práci.** Použitím elektrického nástroje k jinému účelu, než pro který je určen, může mít za následek vznik nebezpečné situace.

Použití nástrojů napájených z baterie a péče o ně

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

Servis

- **Servis elektrického nástroje smí provádět pouze kvalifikovaná osoba za použití identických náhradních součástek.** Tím bude zajištěna bezpečnost elektrického nástroje.

Bezpečnostní varování pro vyžínač:

Školení

- Pozorně si přečtěte pokyny. Seznamte se s ovládáním a správným používáním stroje.
- Nikdy nedovolte dětem nebo osobám, které se neseznámily s těmito pokyny, aby výrobek používaly. Věk personálu obsluhy přístroje může být omezen místními předpisy.
- Mějte na paměti, že obsluha (nebo uživatel) je odpovědná za nehody a rizika vzniklá jiným osobám nebo jejich majetku.

Příprava

- Před použitím vždy vizuálně zkontrolujte stroj ohledně poškozených, chybějících nebo špatně umístěných krytů nebo štítů.
- Nikdy neprovozujte stroj, pokud jsou v blízkosti další osoby, zejména děti nebo domácí zvířata.

Provoz

- Při používání stroje používejte ochranu očí a pevnou obuv.
- Stroj nepoužívejte při špatném počasí, zvlášť pokud existuje riziko blesku.
- Používejte stroj pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.
- Nikdy neprovozujte stroj, pokud jsou kryty nebo štíty poškozené nebo nejsou na svém místě.
- Motor spouštějte pouze s rukama a nohama z dosahu sekacích zařízení.
- Vždy vyjměte baterii:
  - když je stroj ponechán bez dozoru,
  - před odstraněním nečistot,
  - před kontrolou, čištěním nebo prací na výrobku,
  - po zasažení cizího předmětu,
  - když stroj začne neobvykle vibrovat.
- Uvědomte si nebezpečí možného zranění nohou a rukou, které může způsobit sekací zařízení.

- Větrací otvory musí být za všech okolností průchozí a bez nečistot.

Údržba a uložení

- Před prováděním údržby nebo čištěním vyjměte baterii.
- Používejte výhradně náhradní díly a příslušenství doporučené výrobcem.
- Pravidelně kontrolujte stroj a provádějte údržbu. Stroj nechte opravit výhradně u autorizovaného opraváře.
- Pokud nepoužíváte stroj, uložte jej na místo z dosahu dětí.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Používejte výrobek správně. Nesprávné používání může mít za následek zranění nebo smrt. Výrobek používejte pouze k činnostem uvedeným v tomto návodu. K jiným činnostem výrobek nepoužívejte.
- Řiďte se pokyny v návodu. Řiďte se bezpečnostními symboly a pokyny. Pokud se obsluha nebude řídit pokyny a symboly, může dojít ke zranění, poškození nebo smrti.
- Tento návod nevyhazujte. Použijte pokyny k sestavení, k používání a udržování výrobku v dobrém stavu. Použijte pokyny k správné montáži nástavců a příslušenství. Používejte pouze schválené nástavce a příslušenství.
- Nepoužívejte poškozený výrobek. Dodržujte plán údržby. Provádějte pouze údržbu, ke které najdete pokyny v tomto návodu. Veškerou údržbu musí provádět schválené servisní středisko.
- Tento návod nemůže obsahovat všechny situace, ke kterým při používání výrobku dochází. Buďte opatrní a používejte zdravý rozum. Výrobek nepoužívejte a neprovádějte údržbu, když si nejste jistí danou situací. Poraďte se s odborníkem, prodejcem, servisním pracovníkem nebo schváleným servisním střediskem.
- Před montáží, uskladněním nebo údržbou výrobku vyjměte baterii.
- Pokud se změní původní specifikace výrobku, nepoužívejte ho. Bez schválení výrobcem neměňte žádné součásti výrobku. Používejte výhradně součásti schválené výrobcem. Nesprávná údržba může mít za následek zranění nebo smrt.
- Tento výrobek vytváří elektromagnetické pole. Elektromagnetické pole může poškodit implantované lékařské přístroje. Před použitím výrobku se poraďte s lékařem a výrobcem implantovaných lékařských přístrojů.
- Zamezte používání výrobku dětmi. Zamezte používání výrobku osobami, které naznají pokyny.
- Vždy sledujte osoby s fyzickým nebo mentálním postižením při práci s výrobkem. Vždy musí být přítomna zodpovědná dospělá osoba.
- Výrobek zamykejte na místě, kam nemají přístup děti a nežádoucí osoby.
- Produkt může způsobit vymrštění předmětů a následné poranění. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro snížení rizika zranění a smrti.
- Neodcházejte od výrobku, když je spuštěný motor. Vypněte motor a přesvědčte se, že se sekací nástavec neotáčí.
- Za případnou nehodu nese zodpovědnost obsluha výrobku.
- Před použitím se přesvědčte, že nejsou poškozeny součásti.
- Před použitím výrobku zajistěte, abyste byli ve vzdálenosti minimálně 15 m (50 stop) od ostatních osob a zvířat. Zajistěte, aby osoby ve vaší blízkosti věděli, že budete výrobek používat.
- Podrobnosti naleznete v mezinárodních a místních zákonech. Za určitých podmínek mohou použití výrobku zakazovat nebo omezovat.

Bezpečnostní pokyny pro provoz

- Před použitím zkontrolujte, že je výrobek zcela smontovaný.
- Produkt může způsobit vymrštění předmětů a následné poranění očí. Při práci s výrobkem vždy používejte ochranu očí.
- Dejte pozor, během práce se k vám může přiblížit dítě, aniž byste o tom věděli.
- Pokud se v pracovní oblasti vyskytují osoby, nepracujte. Když do pracovní oblasti vstoupí jiná osoba, výrobek vypněte.
- Přesvědčte se, že máte výrobek stále pod kontrolou.
- Pokud by vám v případě nehody neměl kdo pomoci, výrobek nepoužívejte. Před začátkem práce vždy uvědomte ostatní, že se chystáte používat výrobek.
- Než se s výrobkem otočíte, přesvědčte se, že se v bezpečnostní oblasti nevyskytují žádné osoby ani zvířata.
- Než výrobek spustíte, odstraňte z pracovní oblasti případné nechtěné materiály. Pokud sekací nástavec zasáhne nějaký předmět, může dojít k vymrštění předmětu a zranění nebo škodě. Nechtěný materiál se může namotat na sekací nástavec a způsobit škodu.
- Výrobek nepoužívejte za špatného počasí, například za mlhy, deště, silného větru, nebezpečí blesku nebo jiných nepříznivých podmínek. Špatné počasí může způsobit nebezpečné podmínky, například kluzký povrch.
- Přesvědčte se, že se můžete volně pohybovat a pracovat ve stabilní poloze.
- Ujistěte se, že při používání výrobku nemůžete spadnout. Při používání výrobku se nenaklánějte.
- Výrobek vždy držte oběma rukama. Výrobek držte po své pravé straně.
- Při práci s výrobkem udržujte sekací nástavec pod úrovní pasu.
- Než výrobek začnete přesouvat, zastavte motor.
- Neodkládejte výrobek, když je spuštěný motor.

- Než začnete z výrobku odstraňovat nechtěný materiál, zastavte motor a počkejte, než se sekací nástavec zastaví. Než vy nebo asistent odstraníte nechtěný materiál, nechte sekací nástavec zastavit.

Osobní ochranné prostředky

- Při práci s výrobkem vždy používejte správné osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky neodstraňují nebezpečí zranění. Osobní ochranné prostředky snižují úroveň zranění v případě nehody.
- Při práci s výrobkem vždy používejte schválenou ochranu očí.
- Nepracujte s výrobkem bosi nebo v otevřených botách. Vždy používejte odolnou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Používejte silné, dlouhé kalhoty.
- V případě nutnosti používejte schválené ochranné rukavice.
- Pokud hrozí nebezpečí pádu nějakého předmětu, použijte helmu.
- Při práci s výrobkem vždy používejte schválenou ochranu sluchu. Dlouhodobé působení hluku může způsobit ztrátu sluchu vyvolanou hlukem.
- Přesvědčte se, že máte v dosahu k dispozici lékárničku.

Ochranná zařízení na produktu

- Zajistěte pravidelnou údržbu výrobku.
    - Prodlouží se tím jeho životnost.
    - Sníží se nebezpečí nehody.

  U schváleného prodejce nebo ve schváleném servisním středisku nechte výrobek pravidelně kontrolovat, seřídit nebo případně opravit.
- Nepoužívejte výrobek s poškozenými ochrannými prostředky. V případě poškození výrobku se obraťte na schválené servisní středisko.

Ochrana řezacího nástavce

Kryt sekacího nástavce brání vymrštění volných předmětů směrem k obsluze.

Zkontrolujte, zda není kryt sekacího nástavce poškozený a případně ho vyměňte. Používejte pouze kryt schválený pro sekací nástavec.

Sekací nástavec

- Provádějte pravidelnou údržbu. Ve schváleném servisním středisku nechte sekací nástavec pravidelně kontrolovat, seřídit nebo případně opravit.
    - Zvýší se tím výkon sekacího nástavce.
    - Prodlouží se tím životnost sekacího nástavce.
    - Sníží se nebezpečí nehody.
- Používejte pouze schválený kryt sekacího nástavce. Další informace viz *PŘÍSLUŠENSTVÍ na strani 46*.
- Nepoužívejte poškozený sekací nástavec.

Hlava vyžínače

- Pro snížení vibrací namotejte vyžínací strunu na buben pevně a rovnoměrně.
- Používejte pouze schválené hlavy vyžínače a vyžínací struny. Viz *PŘÍSLUŠENSTVÍ na strani 46*.
- Používejte vyžínací struny správné délky. Příliš dlouhá vyžínací struna potřebuje větší výkon motoru než krátká.
- Dbejte na to, aby nůž na krytu sekacího nástavce nebyl poškozen.
- Před nasazením na výrobek namočte vyžínací strunu na dva dny do vody. Tím se prodlouží životnost vyžínací struny.

Bezpečnostní pokyny týkající se baterií

Používejte výhradně baterie od výrobce a nabíjejte je pouze v nabíječce baterií od výrobce.

Dobíjecí baterie jsou používány výhradně jako zdroj energie pro odpovídající akumulátorové výrobky. Aby nemohlo dojít ke zranění, nesmí být baterie používána jako zdroj napájení pro jiná zařízení.

- Nedemontovávejte, neotevírejte ani nerozbíjejte baterii.
- Nenechávejte baterie na přímém slunci a v horkém prostředí. Uchovávejte baterie v bezpečné vzdálenosti od ohně.
- Pravidelně kontrolujte nabíječku baterií a baterii ohledně poškození. Poškozené nebo upravené baterie mohou způsobit požár, výbuch a představují nebezpečí poranění. Neopravujte ani neotevírejte poškozené baterie.
- Nepoužívejte vadnou, upravenou nebo poškozenou baterii nebo výrobek.
- Neupravujte ani neopravujte výrobky ani baterii. Opravu svěřte schválenému prodejci.
- Článek ani baterii nezkratujte. Neskladujte baterie v krabici nebo zásuvce, kde mohou být zkratovány jinými kovovými předměty.
- Až do použití baterii nevyjímejte z jejího původního obalu.
- Baterie nesmí být vystaveny mechanickým nárazům.
- Pokud je baterie netěsná, kapalina nesmí přijít do styku s kůží a očima. Po styku s kapalinou omyjte zasaženou oblast velkým množstvím vody a získejte lékařskou pomoc.
- Používejte výhradně nabíječku baterií, která je specifikována pro nabíjení baterie.
- V zájmu zajištění správného provozu zkontrolujte symboly plus (+) a mínus (-) na baterii a výrobku.
- Nepoužívejte baterii, která není určená k napájení výrobku.
- Nekombinujte v zařízení baterie s různým napětím nebo od různých výrobců.
- Uchovávejte baterie z dosahu dětí.
- Vždy zakupte správné baterie pro daný výrobek.
- Udržujte baterie čisté a suché.

- Pokud se kontakty baterie zašpiní, vyčistěte je čistým suchým hadříkem.
- Druhá baterie musí být před použitím nabitá. Vždy používejte správnou nabíječku baterií a přečtěte si návod, kde naleznete pokyny k nabíjení.
- Když baterii nepoužíváte, neponechávejte ji nabíjet.
- Uschovejte návod pro budoucí použití.
- Baterii používejte pouze pro nezbytný provoz.
- Když výrobek nepoužíváte, vyjměte z něj baterii.
- Při provozu zajistěte, aby se do blízkosti baterie nedostaly kancelářské sponky, klíče, hřebíky, šrouby a další malé kovové předměty. Mohlo by dojít ke spojení kontaktů baterie. Při zkratování kontaktů baterie může dojít k popáleninám nebo k požáru.

SESTAVENÍ

VÝSTRAHA: Než výrobek sestavíte, přečtěte si kapitolu o bezpečnosti.

Změna polohy držadla ve tvaru „D“

(Obr. 21)

1. Uvolněte západku.
2. Posuňte držadlo ve tvaru "D“ do správné pracovní polohy.
3. Zajistěte západku.
4. Zkontrolujte, zda jsou šrouby na západce utažené.

Změna délky hřídele

Teleskopický hřídel výrobku vám umožňuje měnit nastavení hřídele na správnou délku.

1. Uvolněte západku.
2. Posunem dolního hřídele můžete hřídel prodloužit nebo zkrátit.
3. Zajistěte západku.
4. Zkontrolujte, zda jsou šrouby na západce utažené.

Upevnění krytu sekacího nástavce a hlavy vyžínače (rovná hřídel)

1. Připevněte kryt sekacího nástavce na hřídel pomocí šroubů. Použijte správný kryt sekacího nástavce a správnou hlavu vyžínače. (Obr. 22)
2. Otočte hlavou vyžínače (H) proti směru hodinových ručiček a dotáhněte ji tak k převodovce (levotočivé závity). (Obr. 23)

PROVOZ

VÝSTRAHA: Než začnete s výrobkem pracovat, přečtěte si důkladně kapitolu o bezpečnosti.

Před spuštěním výrobku

- Zajistěte, aby se v pracovní oblasti a jejím okolí nezdržovaly nepovolané osoby či zvířata.
- Provádějte denní údržbu. Viz *Denní údržba na strani 43*.

Instalace baterie

- Zarovnejte žebra baterie s otvory v přihrádce na baterii. Zatlačte baterii do přihrádky na baterii, dokud neuslyšíte cvaknutí.
- Chcete-li vyjmout baterie, stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění baterie a vyjměte baterii.

Spuštění motoru

1. Instalujte baterii. Viz *Instalace baterie na strani 42*.
2. Stiskněte vypínač, dokud se nerozsvítí kontrolka.
3. Uchopte pomocné držadlo levou rukou.
4. Pravou rukou stiskněte a podržte horní spínač.
5. Držte horní spínač a zmáčkněte a podržte spodní spínač. Při práci s výrobkem držte spodní spínač zmáčknutý.
   - Mírným zmáčknutím spodního spínače se aktivuje nižší rychlost.
   - Silnějším zmáčknutím spodního spínače se rychlost zvýší.
6. Použijte výrobek.

Zastavení motoru

1. Uvolněte spínač.
2. Stiskněte vypínač, dokud nezhasne kontrolka.

Změna režimu výkonu

Režim výkonu výrobku lze měnit během jeho provozu. K dispozici jsou 2 režimy výkonu:

1. **Standardní režim** – Šetří energii a maximalizuje dobu provozu. Standardní režim se používá při většině úkonů.

   Povšimněte si: Výrobek se po spuštění nastaví na standardní režim.

2. **Režim Turbo** – V režimu Turbo výrobek pracuje při vyšší rychlosti. Režim Turbo využívá maximální výkon pro obtížnější úkony. Režim Turbo spustíte

stisknutím tlačítka režimu Turbo, dokud se nerozsvítí kontrolka. Režim Turbo zastavíte stisknutím tlačítka režimu Turbo, dokud kontrolka nezhasne.

Povšimněte si: Uvolníte-li při práci spínač, výrobek se spustí v posledním nastaveném režimu. Pokud se výrobek automaticky vypne nebo pokud obsluha stiskne vypínač, poslední použitý režim se vymaže z paměti. Výrobek se po spuštění znovu nastaví na standardní režim.

Kontrolka LED stavu nabití baterie

Stav baterie se ukazuje, dokud nezmáčknete spínač. Po uvolnění spínače se znovu zobrazí stav baterie.

Počet rozsvícených kontrolek LED ukazuje aktuální úroveň nabití baterie.

Kontrolky LED	Stav baterie
Všechny kontrolky LED svítí.	Zcela nabitá (76 až 100 %)
Svítí kontrolka LED 1, 2 a 3.	Úroveň nabití baterie je v rozsahu 51 až 75 %.
Svítí kontrolka LED 1 a 2.	Úroveň nabití baterie je v rozsahu 26 až 50 %.
Svítí kontrolka LED 1.	Úroveň nabití baterie je v rozsahu 6 až 25 %.
Bliká kontrolka LED 1.	Úroveň nabití baterie je v rozsahu 0 až 5 %.

Povšimněte si: Pokud se motor vypne a kontrolka LED napájení zůstane svítit, stiskněte tlačítko na baterii. Možná řešení viz *ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ na strani 44*.

Povšimněte si: Pokud je baterie zcela vybitá, motor se okamžitě vypne.

Povšimněte si: Motor se okamžitě vypne, pokud se při náročném provozu baterie nebo řídicí jednotka motoru příliš zahřeje. Nechte motor a baterii vychladnout. Výrobek se poté resetuje.

Práce s vyžínací strunou

- Aby nedocházelo k vibracím, vyčistěte po nasazení nové vyžínací struny novou hlavu vyžínače.
- Zkontrolujte ostatní součásti hlavy vyžínače a v případě potřeby je vyčistěte.

Vyžínání trávy

- Držte strunovou hlavu těsně nad úrovní terénu a pod úhlem.(Obr. 24)
- Netlačte strunu vyžínače trávy do trávy.

Sečení trávy

1. Zajistěte, aby při sečení byla vyžínací struna souběžně se zemí. (Obr. 25)
2. Netlačte hlavu vyžínače k zemi. Mohlo by dojít k poškození podkladu a výrobku.
3. Nedotýkejte se hlavou vyžínače trvale země, mohlo by dojít k poškození hlavy.
4. Při pohybu výrobkem ze strany na stranu při sečení trávy použijte plný plyn. Zajistěte, aby při sečení byla vyžínací struna souběžně se zemí. (Obr. 26)

ÚDRŽBA

VÝSTRAHA: Než začnete výrobek čistit, opravovat nebo provádět údržbu, přečtěte si důkladně kapitolu o bezpečnosti.

Denní údržba

- Vyjměte baterii. Informace o správném provádění údržby naleznete v návodu k používání baterie.
- Zkontrolujte matice, vruty a šrouby.
- Zkontrolujte správnou funkci spínače.
- Zkontrolujte správnou funkci vypínače.
- Odstraňte vnější nechtěný materiál z výrobku pomocí měkkého kartáče nebo suché utěrky. Nečistěte výrobek vodou, čisticími kapalinami nebo rozpouštědly.
- Pomocí měkkého kartáče odstraňte nechtěný materiál z větracích otvorů.
- Zkontrolujte, jestli na výrobku nechybí součásti, nejsou povolené nebo opotřebované.
- Zkontrolujte výrobek, aby bylo zajištěno, že jsou pohyblivé díly zarovnané a lze je bezpečně provozovat.
- V případě poškození výrobku se obraťte na schválené servisní středisko. Nepoužívejte poškozený výrobek.

Výměna vyžínací struny

1. (Obr. 27)
2. (Obr. 28)
3. (Obr. 29)
4. (Obr. 30)
5. (Obr. 31)
6. (Obr. 32)
7. (Obr. 33)
8. (Obr. 34)

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Možné řešení
Výrobek nestartuje.	Napájení je vypnuté.	Spusťte napájení. Viz *Spuštění motoru na strani 42*.
	Žádný elektrický kontakt mezi výrobkem a baterií.	Instalujte správně baterii. Viz *Instalace baterie na strani 42*.
	Baterie není nabitá.	Nabijte baterii. Informace ohledně baterie naleznete v příslušném návodu k používání.
	Příliš horká baterie nebo výrobek.	Před spuštěním výrobku nechte baterii a výrobek vychladnout.
	Příliš studená baterie nebo výrobek.	Před spuštěním výrobku nechte baterii a výrobek zahřát.
	Příliš horká řídicí jednotka motoru.	Před spuštěním výrobku nechte baterii a výrobek vychladnout přibližně po dobu 1 hodiny.

Chybové kódy

Chybové kódy vám pomáhají řešit problémy baterie anebo nabíječky baterií při nabíjení. (Obr. 35)

Obrazovka LED	Možné závady	Možné kroky
Kontrolka LED 1 je červená a kontrolka LED 4 je zelená; baterie se nenabíjí nebo nefunguje správně ve výrobku.	Vnitřní pojistka je spálená.	Obraťte se na schválené servisní středisko.
Kontrolka LED 1 je červená.	Nestejnoměrné napětí článků	Obraťte se na schválené servisní středisko.
Kontrolka LED 4 je zelená.	Baterie je příliš nabitá.	Vyjměte baterii z nabíječky a instalujte ji do výrobku. Použijte výrobek. Nabíječka baterií může být vadná. Obraťte se na schválené servisní středisko.
Kontrolka LED 1 je červená a kontrolka LED 2 je zelená; baterie se nenabíjí nebo nefunguje správně ve výrobku.	Vadná baterie	Vyjměte baterii z výrobku. Nenabíjejte baterii. Baterie je poškozená a je nutné ji vyměnit. Obraťte se na schválené servisní středisko.
Při nabíjení nebo po vložení baterie do nabíječky baterií svítí ČERVENÁ kontrolka LED a kontrolka LED 2 je zelená a bliká.	Vnitřní teplota baterie je příliš nízká nebo vysoká pro nabíjení.	Přesuňte nabíječku baterií a baterii na místo, kde vnitřní teplota baterie může být v rozsahu 5 až 45°C (41 až 113 °F).

Obrazovka LED	Možné závady	Možné kroky
Po instalaci baterie ČERVENÁ kontrolka LED bliká a kontrolka LED 2 bliká zeleně.	Vnitřní teplota baterie je příliš nízká nebo vysoká.	Vnitřní teplota baterie musí být v rozsahu -15 až 70 °C (5 až 158 °F). Okolní teplota baterie je příliš nízká nebo příliš vysoká. • Pokud je baterie příliš studená kvůli okolnímu prostředí, přemístěte baterii a nabíječku baterií do teplejšího prostředí. • Pokud je baterie příliš horká, zejména po provozu, přemístěte baterii a nabíječku baterií z horkého prostředí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	jednotka	T2258 Li (BLT58VJN)
Specifikace motoru		
Typ motoru		Bezkomutátorový
Napětí motoru	V (DC)	58
Výkon motoru	W	750
Specifikace baterie a nabíječky		
Výchozí typ baterie		140Li
Typ nabíječky baterií		440Ci
Údaje o hluku a vibracích		
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq), přední rukojeť. Viz poznámka 1	m/s^2	0,932
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq), zadní rukojeť. Viz poznámka 1	m/s^2	1,707
Hladina akustického výkonu, zaručená (LWA). Viz poznámka 2.	dB (A)	96
Hladina akustického výkonu, změřená. Viz poznámka 2.	dB (A)	94,97
Hladina akustického tlaku v úrovni uší obsluhy. Viz poznámka 3.	dB (A)	83,8
Rozměry produktu		
Hmotnost	kg (lb)	3,69 (8,14)
Šířka sečení	cm (palce)	40,6 (16)

Poznámka 1: Uváděná data pro ekvivalentní hladinu vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,5 m/s^2.

Poznámka 2: Emise hluku do okolí naměřené jako akustický výkon (LWA) podle směrnice ES 2000/14/ES. Uváděná hladina akustického výkonu pro stroj byla měřena s originálním řezacím vybavením, které generuje nejvyšší hladinu. Rozdíl mezi garantovaným a měřeným akustickým výkonem je v tom, že garantovaný akustický výkon rovněž zahrnuje rozptyl výsledků měření a rozdíly mezi různými stroji téhož modelu podle Směrnice 2000/14/ES.

Poznámka 3: Uváděná data pro ekvivalentní hladinu akustického tlaku pro stroj mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 3 dB (A).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Schválené příslušenství	Typ	Ochrana řezacího nástavce
Závitová hřídel (M10L)		
Strunová hlava	Vyžínací struna Ø 2,0 mm (0,080 palce)	591 37 79-08

OBSAH PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

My, společnost Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVÉDSKO, zcela zodpovědně prohlašujeme, že příslušný výrobek:

Popis	Vyžínač
Značka	Jonsered
Platforma / typ / model	Platforma BLT58VJN, představující model T2258 Li
Šarže	Výrobní číslo od roku 2018 a dále

je zcela ve shodě s následujícími směrnicemi a předpisy EU:

Směrnice/předpis	Popis
2006/42/ES	„o strojních zařízeních“
2014/30/EU	„o elektromagnetické kompatibilitě“
2000/14/EC	„o venkovním hluku“
2011/65/EU	„o nebezpečných látkách“

Platí následující harmonizované normy a/nebo technické specifikace: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

Deklarované úrovně hluku jsou uvedeny v části s technickými údaji této příručky a podepsaném prohlášení o shodě EU ve shodě se směrnicí 2000/14/ES, příloha VI.

Společnost TUV Rheinland provedla jménem společnosti Husqvarna AB dobrovolnou zkoušku zaručující Certifikát o shodě podle Směrnice 2006/42/ES Evropské rady pro strojní zařízení.

Tento certifikát, který je poskytnut na podepsaném prohlášení o shodě, se vztahuje na všechny výrobní závody a země původu uvedené na produktu.

Dodaný vyžínač je shodný se vzorkem, který prošel zkouškou.

Jménem společnosti Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, ŠVÉDSKO, 30. 1. 2018

John Thompson, produktový a marketingový ředitel

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci

Indhold

INDLEDNING....47
SIKKERHED....48
MONTERING....52
DRIFT....52
VEDLIGEHOLDELSE....53
FEJLFINDING....54
TEKNISKE DATA....55
TILBEHØR....56
INDHOLD I EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING....56

INDLEDNING

Brugervejledning

Det oprindelige sprog i denne brugervejledning er engelsk. Brugervejledninger på andre sprog er oversættelser fra engelsk.

Oversigt

(Fig. 1)

1. Batteripakke
2. Batterioplader
3. LED-lampe med batteriets ladeniveau
4. Batteristatusknap
5. Rotationsretning
6. Kniv
7. Trimmerhoved
8. Beskyttelse til skæreudstyr
9. Skaft, nederste del
10. Teleskoplås
11. Loophåndtag
12. Digitalt styringscenter
13. LED-lampe med batteriets ladeniveau
14. Turboknap
15. Tænd/sluk-knap
16. Øverste udløser
17. Håndtag
18. Knap til udløsning af batteri
19. Fod
20. Elektrisk motordel
21. Nederste udløser
22. Brugsanvisning

Symboler på produktet

(Fig. 2) Advarsel

(Fig. 3) Læs denne vejledning

(Fig. 4) Brug godkendt sikkerhedshjelm

(Fig. 5) Brug godkendt høreværn

(Fig. 6) Brug godkendt øjenværn

(Fig. 7) Brug støvmaske

(Fig. 8) Brug godkendte beskyttelsesstøvler og -handsker.

(Fig. 9) Bær lange ærmer og bukser.

(Fig. 10) Sørg for, at langt hår sættes op, så det er over skuldrene.

(Fig. 11) Produktet kan forårsage, at genstande slynges ud, hvilket kan forårsage skader på øjnene

(Fig. 12) Pas på udslyngede genstande og rikochettering.

(Fig. 13) Maks. hastighed på udgående aksel

(Fig. 14) Elektrisk stød

(Fig. 15) Brug kun godkendt trimmerhovedet, spole og anbefalet trimmertråd. Brug ikke klinger.

(Fig. 16) Sikker afstand

(Fig. 17) Lydeffektniveau

(Fig. 18) Produktet og emballagen må ikke behandles som almindeligt husholdningsaffald. Produktet og emballagen skal afleveres til en passende genbrugsstation med henblik på genvinding af elektrisk og elektronisk udstyr.

(Fig. 19) Må ikke efterlades, opbevares eller anvendes i regnvejr eller under våde forhold.

(Fig. 20) Genanvendelse

Bemærk: Andre symboler/mærkater på produktet henviser til certificeringskrav i andre handelsområder.

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.

SIKKERHED

Sikkerhedsdefinitioner

Definitionerne nedenfor angiver alvorsgraden for hvert enkelt signalord.



ADVARSEL: Skade på personer.



BEMÆRK: Beskadigelse af produktet.

Bemærk: Disse oplysninger gør det lettere at bruge produktet.

Generelle sikkerhedsadvarsler om elektrisk værktøj



ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler og instruktioner. Hvis man ignorerer advarsler og anvisninger, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig tilskadekomst.

Opbevar alle advarsler og instruktioner til senere brug.

Betegnelsen "elværktøj" i advarslerne henviser til dit værktøj, som drives af strøm fra elektricitetsnettet (med ledning) eller fra batteri (ledningsfrit).

Sikkerhed i arbejdsområdet

- **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder er en invitation til ulykker.
- **Betjen ikke elværktøj i områder med eksplosionsfare som f.eks. i nærheden af brændbare væsker, luftarter eller støv.** Elværktøj danner gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- **Hold børn og tilskuere borte, mens elværktøjet betjenes.** Distraktion kan få dig til at miste styringen.

Elektrisk sikkerhed

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

Personlig sikkerhed

- **Vær altid opmærksom, hold øje med, hvad du foretager dig, og benyt sund fornuft, når du betjener elværktøj. Benyt ikke elværktøj, hvis du er træt eller er påvirket af narkotika, alkohol eller medicin.** Et øjebliks uopmærksomhed under betjening af elværktøj kan resultere i alvorlig personskade.
- **Bær personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller.** Beskyttelsesudstyr som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, som benyttes til de relevante formål vil nedsætte risikoen for personskade.
- **Sørg for at forhindre uønsket start af værktøjet. Sørg for, at kontakten er i frakoblet position, før du tilslutter produktet til strømkilden og/eller batterienheden, samt når du tager eller bærer produktet.** At bære elværktøj med fingeren på kontakten eller at sætte strøm til elværktøj med tændt kontakt er en invitation til ulykker.
- **Fjern alle indstillingsnøgler eller tænger, før elværktøjet tændes.** En tang eller nøgle, der efterlades på en roterende del af elværktøjet, kan forårsage personskade.

- **Stræk dig ikke for langt. Sørg for altid at have godt fodfæste og god balance.** Det sikre bedre kontrol med elværktøjet i uventede situationer.
- **Bær det korrekte tøj. Undgå at bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele.** Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.
- **Hvis der forefindes udstyr til støvudsugning og -opsamling, skal du sikre, at det er tilsluttet, og at det bruges korrekt.** Brug af støvopsamling kan nedbringe støvrelaterede farer.

Brug og pleje af elværktøj

- **Brug ikke magt ved brug af elværktøjet. Brug det korrekte elværktøj til din opgave.** Det korrekte elværktøj udfører arbejdet bedre og mere sikkert ved den norm, som det er konstrueret til.
- **Benyt ikke elværktøjet, hvis kontakten ikke kan slå til og fra.** Ethvert stykke elværktøj, som ikke kan styres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- **Tag stikken ud af stikkontakten og/eller fjern batterienheden fra elværktøjet, før du foretager indstillinger, skifter tilbehør eller opbevarer elværktøjet.** Denne form for forebyggende sikkerhedsforanstaltninger nedsætter risikoen for, at elværktøjet startes ved et uheld.
- **Opbevar elværktøj der ikke er i brug uden for børns rækkevidde og lad ikke personer, der ikke er bekendt med elværktøjet eller disse instruktioner, betjene elværktøjet.** Elværktøj er farligt i hænderne på utrænede brugere.
- **Vedligehold elværktøjet. Kontrollér, om bevægelige dele sidder korrekt, eller om de binder. Se også efter, om der er defekte dele, og kontrollér alle andre forhold, som kan påvirke driften af produktet. Hvis elværktøjet er beskadiget, skal det repareres, før det bruges igen.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj.
- **Hold skæreprodukter skarpe og rene.** Korrekt vedligeholdte skæreprodukter med skarpe klinger er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.
- **Benyt elværktøj, tilbehør, værktøjsbits osv. i overensstemmelse med disse instruktioner og tag højde for arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Hvis man bruger det eldrevne produkt til andre formål end de tiltænkte, kan det medføre farlige situationer.

Brug og pleje af batteriredskaber

- **Genoplad kun med den oplader, som producenten foreskriver.** En lader, der egner sig til en bestemt type batterienhed, kan medføre risiko for brand, hvis den benyttes sammen med en anden batterienhed.
- **Brug kun elværktøj sammen med de batterienheder, der er beregnet specifikt til dem.** Brug af andre batterienheder medfører risiko for skader og brand.
- **Når batterienheden ikke anvendes, skal du holde den væk fra andre metalgenstande, såsom papir, clips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan kortslutte polerne.** Kortslutning af batteripolerne kan forårsage forbrændinger eller brand.
- **Under ugunstige forhold kan der sprøjte væske ud fra batteriet, undgå kontakt. Hvis væsken alligevel berøres, skal der skylles med vand. Hvis du får væske i øjnene, skal du søge læge.** Væske, der trænger ud fra batteriet, kan medføre irritation eller forbrænding.

Service

- **Få en kvalificeret reparatør til at foretage service på dit eldrevne produkt, og brug kun originale reservedele.** Det vil sikre, at elværktøjets sikkerhed bliver bibeholdt.

Sikkerhedsadvarsler vedrørende græstrimmere

Undervisning

- Læs sikkerhedsanvisningerne omhyggeligt igennem. Sæt dig ind i den korrekte brug af maskinen og dens betjeningsfunktioner.
- Lad aldrig børn eller personer, der ikke er bekendt med disse anvisninger, bruge maskinen. Der kan være lokale regler for, hvor gammel brugeren skal være.
- Vær opmærksom på, at operatøren eller brugeren er ansvarlig for uheld eller risici, som andre personer eller disses ejendom udsættes for.

Klargøring

- Før brug skal du altid visuelt kontrollere maskinen for beskadigede, manglende eller forkert placerede skærme eller skjolde.
- Betjen aldrig maskinen, mens personer, især børn, eller kæledyr befinder sig i nærheden.

Drift

- Brug altid øjenværn og sikkerhedssko under betjening af maskinen.
- Brug ikke maskinen i dårligt vejr, specielt hvis der er risiko for lynnedslag.
- Brug kun maskinen i dagslys eller i skarpt kunstigt lys.
- Betjen aldrig maskinen med beskadigede afskærmninger eller skjolde eller uden at afskærmninger eller skjolde på plads.
- Tænd kun motoren, når hænder og fødder er væk fra skæreværktøjet.
- Fjern altid batteriet:
  - når maskinen ikke er uden opsyn,
  - før en blokering fjernes,
  - før kontrol, rengøring eller reparation af maskinen,
  - hvis du har ramt et fremmedlegeme,
  - når maskinen begynder at vibrere på en unormal måde.

- Pas på skader på fødder og hænder fra skæreværktøjet.
- Sørg altid for, at ventilationsåbninger holdes fri for snavs.

Vedligeholdelse og opbevaring

- Tag batteriet ud, før der udføres vedligeholdelse eller rengøringsarbejde.
- Brug kun producentens anbefalede reservedele og tilbehør.
- Efterse og vedligehold maskinen regelmæssigt. Få maskinen repareret af en autoriseret reparatør.
- Når den ikke er i brug, skal maskinen opbevares uden for børns rækkevidde.

Generelle sikkerhedsinstruktioner

- Brug produktet korrekt. Forkert brug kan medføre personskader eller dødsfald. Brug kun produktet til de opgaver, der angives i denne vejledning. Brug ikke produktet til andre opgaver.
- Følg instruktionerne i denne vejledning. Overhold sikkerhedssymboler og sikkerhedsinstruktioner. Hvis operatøren ikke følger vejledningen og symbolerne, kan det medføre personskader, beskadigelse eller dødsfald.
- Smid ikke denne vejledning ud. Brug vejledningen til at samle, betjene og vedligeholde dit produkt. Brug vejledningen til korrekt montering af udstyr og tilbehør. Brug kun godkendt udstyr og tilbehør.
- Brug ikke et beskadiget produkt. Overhold vedligeholdelsesskemaet. Udfør kun det vedligeholdelsesarbejde, du kan finde vejledning til i denne vejledning. Et godkendt servicecenter skal udføre alt andet vedligeholdelsesarbejde.
- Denne vejledning beskriver ikke alle situationer, der kan opstå, når du bruger produktet. Vær forsigtig og brug din sunde fornuft. Du må ikke bruge produktet eller foretage vedligeholdelse på produktet, hvis du ikke er sikker på, hvad du skal gøre. Snak med en produktekspert, forhandler, serviceværksted eller godkendt servicecenter for at få mere at vide.
- Fjern batteriet før du samler produktet, sætter produktet til opbevaring eller foretager vedligeholdelse.
- Brug ikke produktet, hvis det er blevet ændret fra den oprindelige specifikation. Du må ikke ændre dele af produktet uden producentens godkendelse. Brug kun reservedele, der er godkendt af producenten. Forkert vedligeholdelse kan medføre personskader eller dødsfald.
- Dette produkt danner et elektromagnetisk felt. Det elektromagnetiske felt kan beskadige medicinske implantater. Tal med din læge og producenten af det medicinske implantat, før du betjener produktet.
- Lad ikke børn betjene produktet. Lad ikke en person uden kendskab til vejledningen betjene produktet.
- Sørg for at overvåge personer med nedsat fysisk eller mental kapacitet, der bruger produktet. En voksen skal være til stede hele tiden.
- Lås produktet i områder, hvor børn og ikke-autoriserede personer ikke kan få adgang.
- Produktet kan slynge genstande ud og forårsage skader. Overhold sikkerhedsinstruktionerne for at mindske risikoen for personskader eller dødsfald.
- Du må ikke gå væk fra produktet, når motoren er tændt. Stop motoren, og sørg for, at skæreudstyret ikke roterer.
- Brugeren af produktet er ansvarlig, hvis der sker et uheld.
- Sørg for, at delene ikke er beskadigede, før du bruger produktet.
- Sørg for, at du som minimum er 15 m væk fra andre personer eller dyr, før du bruger produktet. Sørg for, at personer i det tilstødende område ved, at du bruger produktet.
- Se nationale eller lokale love. Visse love kan forhindre eller mindske brugen af produktet under nogle forhold.

Sikkerhedsinstruktioner for drift

- Sørg for, at produktet er helt samlet, før du bruger det.
- Produktet kan forårsage, at genstande slynges ud, hvilket kan forårsage skader på øjnene Anvend altid godkendt øjenværn, når du betjener produktet.
- Vær opmærksom på, at børn kan komme i nærheden af produktet, uden at du ved det, når du betjener produktet.
- Betjen ikke produktet, hvis der er personer i arbejdsområdet. Stop produktet, hvis en person går ind i arbejdsområdet.
- Sørg for, at du altid har kontrol over produktet.
- Brug ikke produktet, hvis du ikke kan få hjælp i tilfælde af en ulykke. Sørg altid for, at andre ved, hvornår du bruger produktet, før du begynder at arbejde.
- Drej ikke med produktet, før du sikrer dig, at ingen mennesker eller dyr er i sikkerhedsområdet.
- Fjern alle uønskede materialer fra arbejdsområdet, før du går i gang. Hvis skæreudstyret rammer en genstand, kan genstanden slynges af sted og forårsage skader. Uønsket materiale kan vikle sig rundt om skæreudstyret og forårsage skader.
- Brug ikke produktet i dårligt vejr, såsom tåge, regn, hård vind, risiko for lynnedslag eller andre vejrforhold. Farlige situationer, f.eks. glatte overflader, kan forekomme som følge af dårligt vejr.
- Sørg for, at du kan bevæge sig frit og arbejde i en stabil stilling
- Sørg for, at du ikke kan falde, når du bruger produktet. Stå ikke skråt, når du bruger produktet.
- Hold altid produktet med to hænder. Hold produktet på højre side af kroppen.
- Betjen produktet med skæreudstyret under bæltestedet.
- Stop motoren, før du flytter produktet.
- Sæt ikke produktet ned, mens motoren er tændt.

- Før du fjerner uønsket materiale fra produktet, skal du stoppe motoren og vente, indtil skæreudstyret standser. Sørg for, at skæreudstyret er stoppet, før du eller en hjælper fjerner det afskårne materiale.

Personligt beskyttelsesudstyr

- Brug altid korrekt personligt beskyttelsesudstyr, når du bruger produktet. Personligt beskyttelsesudstyr fjerner ikke risikoen for skader. Personligt beskyttelsesudstyr mindsker eventuelle skader, hvis der sker et uheld.
- Anvend altid godkendt øjenværn, når du betjener produktet.
- Du må ikke betjene produktet med bare fødder eller åbne sko. Brug altid kraftige, skridsikre støvler.
- Brug kraftige, lange bukser.
- Hvis det er nødvendigt, skal du bruge godkendte beskyttelseshandsker.
- Brug en hjelm, hvis der er risiko for, at genstande kan falde ned på dit hoved.
- Brug altid godkendt høreværn, når du bruger produktet. Støj over længere perioder kan forårsage støjbetinget høretab.
- Sørg for, at du har en førstehjælpskasse i nærheden.

Beskyttelsesanordninger på produktet

- Sørg for, at du regelmæssigt foretager vedligeholdelse af produktet.
  - Levetiden for produktet øges.
  - Risikoen for ulykker mindskes.

  Lad en godkendt forhandler eller et godkendt servicecenter regelmæssigt undersøge produktet og udføre justeringer eller reparationer.
- Brug ikke et produkt, hvis beskyttelsesudstyret er beskadiget. Hvis produktet er beskadiget, skal du kontakte et godkendt servicecenter.

Beskyttelse til skæreudstyr

Beskyttelsen til skæreudstyret forhindrer, at løse genstande slynges ud i retning af brugeren.

Undersøg beskyttelsen til skæreudstyret for skader, og udskift den, hvis den er beskadiget. Brug kun godkendt beskyttelse til skæreudstyret.

Skæreudstyr

- Foretag regelmæssig vedligeholdelse. Lad et godkendt servicecenter regelmæssigt undersøge skæreudstyret og udføre justeringer eller reparationer.
  - Skæreudstyrets ydeevne øges.
  - Skæreudstyrets levetid øges.
  - Risikoen for ulykker mindskes.
- Brug kun godkendt beskyttelse til skæreudstyret. For yderligere oplysninger henvises til *TILBEHØR på side 56*.
- Brug ikke beskadiget skæreudstyr.

Græstrimmerhoved

- Sørg for, at du vikler græstrimmertråden stramt og jævnt rundt om tromlen for at mindske vibrationer.
- Brug kun godkendte græstrimmerhoveder og græstrimmertråde. Se *TILBEHØR på side 56*.
- Brug korrekt længde græstrimmertråd. En lang græstrimmertråd bruger mere motorkraft end en kort græstrimmertråd.
- Sørg for, at kniven på beskyttelsen til skæreudstyret ikke er beskadiget.
- Læg græstrimmertråden i vand i 2 dage, før du fastgør græstrimmertråden til produktet. Dette øger græstrimmertrådens levetid.

Batterisikkerhed

Brug kun batteripakker fra producenten, og oplad dem altid kun i en batterioplader fra producenten.

De genopladelige batteripakke anvendes udelukkende som strømforsyning til tilhørende trådløse produkter. For at undgå personskade må batteripakken ikke anvendes som strømforsyning til andre enheder.

- Undlad at adskille, åbne og destruere batteripakker.
- Opbevar ikke batteripakker i direkte sol eller ved varmekilder. Hold batteripakker væk fra åben ild.
- Undersøg regelmæssigt batteriopladeren og batteripakken for skader. Beskadigede og modificerede batteripakker kan forårsage brand eller eksplosion samt medføre risiko for personskade. Reparér og åbn aldrig beskadigede batteripakker.
- Brug ikke en batteripakke eller et produkt, som er defekt, modificeret eller beskadiget.
- Det er ikke tilladt at ændre og reparere produktet eller batteripakken. Overlad altid reparationer til den autoriserede forhandler.
- Celler og batteripakker må ikke kortsluttes. Gem ikke batteripakker i en kasse eller skuffe, hvor de kan blive kortsluttet af andre metalgenstande.
- Lad batteripakken være i den oprindelige emballage, indtil den skal bruges.
- Udsæt ikke batteripakker for mekaniske stød.
- Sørg for, at væsken ikke kommer i kontakt med hud eller øjne i tilfælde af en cellelækage. Ved berøring af væsken skal området skylles med en stor mængde vand, og opsøg derefter lægehjælp.
- Brug ikke en anden batterioplader end den, der er specificeret til betjening med batteripakken.
- Se på plus- (+) og minus- (-) mærkerne på batteripakken og produktet for at sikre korrekt betjening.
- Brug ikke en batteripakke, som ikke er beregnet til betjening sammen med produktet.
- Bland ikke batteripakker med forskellig spænding eller fra forskellige producenter i den samme anordning.
- Opbevar batteripakker utilgængeligt for børn.

- Køb altid de rigtige batteripakker til produktet.
- Hold batterierne rene og tørre.
- Aftør batteripakkens poler med en ren og tør klud, hvis de skulle blive snavsede.
- Sekundære batteripakker skal oplades før brug. Brug altid den korrekte batterioplader, og læs vejledningen for at få korrekte opladningsanvisninger.
- Batteripakken må ikke efterlades i opladeren i længere tid, når den ikke er i drift.
- Gem vejledningen med henblik på senere brug.
- Brug kun batteripakken til dens nødvendige betjening.
- Tag batteripakken ud af produktet, når det ikke er i drift.
- Hold batteriet væk fra papirclips, nøgler, søm, skruer og andre små metalgenstande under drift. Dette kan udgøre en forbindelse mellem terminalerne. Kortslutning af batteripakkens poler kan medføre forbrændinger eller brand.

MONTERING

ADVARSEL: Læs kapitlet om sikkerhed, før du samler produktet.

Sådan ændres positionen af loophåndtaget

(Fig. 21)

1. Frigiv låsen.
2. Flyt loophåndtaget til den korrekte arbejdsstilling.
3. Luk låsen.
4. Sørg for, at skruerne på låsen er spændt.

Sådan ændres længden af akslen

Med produktets teleskopaksel kan du ændre akslen til den korrekte længde.

1. Frigiv låsen.
2. Flyt den nederste aksel for at forlænge eller forkorte den.
3. Luk låsen.
4. Sørg for, at skruerne på låsen er spændt.

Sådan fastgør du beskyttelsen til skæreudstyret og trimmerhovedet (lige aksel)

1. Fastgør beskyttelsen til skæreudstyret på akslen med boltene. Sørg for at bruge den korrekte beskyttelse til skæreudstyret og det korrekte trimmerhoved. (Fig. 22)
2. Drej trimmerhovedet (H) mod uret for at spænde trimmerhovedet fast på gearkassen (venstregevind). (Fig. 23)

DRIFT

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

Før du starter produktet

- Uvedkommende personer og dyr skal holdes væk fra arbejdsstedet.
- Udfør dagligt vedligeholdelsesarbejde. Se *Dagligt eftersyn på side 53*.

Sådan installeres batteriet

- Flugt ribberne på batteriet med hullerne i batterirummet. Skub batteriet ind i batterirummet, indtil du hører et klik.
- For at fjerne batteriet skal du trykke og holde nede på batteriets udløserknap og derefter trække batteriet ud.

Sådan startes motoren

1. Monter batteriet. Se *Sådan installeres batteriet på side 52*.
2. Tryk på tænd/sluk-knappen, indtil lyset tænder.
3. Hold fast i hjælpehåndtaget med venstre hånd.
4. Tryk og hold den øverste udløser nede med højre hånd.
5. Mens du holder den øverste udløser nede, skal du klemme og holde den nederste udløser. Fortsæt med at trykke på den nederste udløser for at betjene produktet.
   - Klem lettere på den nederste udløser for at få en lavere hastighed.
   - Klem hårdere på den nederste udløser for at få en højere hastighed.
6. Brug produktet.

Sådan stoppes motoren

1. Slip udløseren.
2. Tryk på tænd/sluk-knappen, indtil lyset slukker.

Sådan skifter du strømtilstand

Produktets strømtilstand kan ændres, når produktet er i brug. Der findes to strømtilstande:

1. **Standardtilstand** - sparer energi og maksimerer driftstid. Standardtilstand kan bruges til de fleste opgaver.

   Bemærk: Produktet er indstillet til standardtilstand, når det startes.

2. **Turbotilstand** - produktet kører ved høj hastighed i turbotilstand. Turbotilstand kører ved maksimal effekt for opgaver, der er ikke lette. For at starte turbotilstand skal du trykke på turboknappen, indtil lyset er tændt. For at stoppe turbotilstand skal du trykke på turboknappen, indtil lyset er slukket.

Bemærk: Hvis udløseren er blevet frigivet under betjening, starter produktet i den sidste tilstand. Hvis produktet stopper automatisk, eller hvis brugeren trykker på tænd/sluk-knappen, bliver den sidst anvendte tilstand slettet fra hukommelsen. Produktet er igen indstillet til standardtilstand, når det startes.

LED-lampe med batteriets ladeniveau

Status for batteriet vises, indtil du trækker udløseren. Når du slipper udløseren, vises status for batteriet igen.

Antallet af LED-lamper angiver den aktuelle batterikapacitet.

LED-lys	Batteristatus
Alle grønne kontrollamper tænder	Fuldt opladet (100-76 %)
Kontrollampe 1, 2 og 3 tænder	Batteriet er 75-51 % opladet.
Kontrollampe 1 og 2 tænder	Batteriet er 50-26 % opladet.
Kontrollampe 1 tænder	Batteriet er 26-6 % opladet.
Kontrollampe 1 blinker	Batteriet er 5-0 % opladet.

Bemærk: Hvis motoren stopper, og LED-lampen for strøm lyser, skal du trykke på knappen på batteriet. For mulige løsninger, se *FEJLFINDING på side 54*.

Bemærk: Når batteripakken er helt afladet, stopper motoren øjeblikkeligt.

Bemærk: Motoren stopper automatisk, hvis batteriet eller motorstyringen er for varm under tung belastning. Lad motoren og batteriet køle af. Produktet nulstilles derefter.

Sådan betjener du græstrimmeren

- Rengør dækslet på trimmerhovedet, når du fastgør en ny trimmertråd for at undgå vibrationer.
- Undersøge andre dele af trimmerhovedet, og rengør det, hvis det er nødvendigt.

Sådan trimmes græsset

- Hold trimmerhovedet lige over jorden, og hold det i vinkel.(Fig. 24)
- Skub ikke græstrimmertråden ned i græsset.

Sådan klippes græsset

1. Sørg for, at græstrimmertråden er parallel med underlaget, når du klipper. (Fig. 25)
2. Skub ikke trimmerhovedet ned mod jorden. Jorden og produktet kan blive beskadiget.
3. Lad ikke trimmerhovedet røre jorden konstant, da det kan beskadige trimmerhovedet.
4. Brug fuld gas, når du flytter produktet fra side til side for at klippe græs. Sørg for, at græstrimmertråden er parallelt med jorden. (Fig. 26)

VEDLIGEHOLDELSE



ADVARSEL: Læs og forstå sikkerhedskapitlet, før du rengør, reparerer eller udfører vedligeholdelse på produktet.

Dagligt eftersyn

- Fjern batteriet. Se betjeningsvejledningen til batteriet for korrekt vedligeholdelse.
- Undersøg møtrikker, skruer og bolte.
- Undersøg, om udløseren fungerer korrekt.
- Undersøg, om strømkontakten fungerer korrekt.
- Fjern uønsket materiale fra produktets yderside med en blød børste eller en tør klud. Rengør ikke med vand, rengøringsmidler eller opløsningsmidler.
- Brug en blød børste til at fjerne uønsket materiale fra ventilationshullerne.
- Undersøg produktet for manglende, beskadigede, løse eller slidte dele.
- Undersøg produktet for at sikre, at de bevægelige dele flugter og er sikre for betjening.
- Hvis produktet er beskadiget, skal du kontakte et godkendt servicecenter. Brug ikke et beskadiget produkt.

Sådan udskifter du trimmertråden

1. (Fig. 27)
2. (Fig. 28)
3. (Fig. 29)
4. (Fig. 30)
5. (Fig. 31)
6. (Fig. 32)

7. (Fig. 33)

8. (Fig. 34)

FEJLFINDING

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning
Produktet starter ikke	Strømmen er slået fra.	Tænd for strømmen. Se *Sådan startes motoren på side 52*.
	Ingen elektrisk kontakt mellem produkt og batteri.	Installer batteriet korrekt. Se *Sådan installeres batteriet på side 52*.
	Batteriet er ikke opladet.	Oplad batteriet. Se betjeningsvejledningen til batteriet.
	Batteriet eller produktet er for varmt.	Lad batteriet og produkt køle af, før du starter produktet.
	Batteriet eller produktet er for koldt.	Lad batteriet og produktet blive varmt, inden du starter produktet.
	Motorstyringen er for varm.	Lad batteriet og produktet køle af i mindst 1 time, før du starter produktet.

Fejlkoder

Fejlkoderne hjælper med fejlfinding på batteriet og/eller batteriopladeren, mens den oplader: (Fig. 35)

Kontrollampeskærm	Mulige fejl	Mulige trin
LED-lampe 1 er rød og LED-lampe 4 er grøn, batteriet oplades ikke eller fungerer ikke korrekt i produktet	Intern sikring er sprunget	Tal med et godkendt servicecenter.
LED-lampe 1 er rød	Uregelmæssig cellespænding	Tal med et godkendt servicecenter.
LED-lampe 4 er grøn	Batteri er overopladet	Fjern batteriet fra batteriopladeren, og installer det i produktet. Betjening af produktet. Batteriopladeren kan være defekt. Tal med et godkendt servicecenter.
LED-lampe 1 er rød og LED-lampe 2 er grøn, batteriet oplades ikke eller fungerer ikke korrekt i produktet	Fejl på batteri	Fjern batteriet fra produktet. Oplad ikke. Batteriet er beskadiget og skal udskiftes Tal med et godkendt servicecenter.
RØD LED-lampe tændes, LED-lampe 2 lyser grønt og blinker under opladning, eller når batteriet er i batteriopladeren	Den indvendige batteritemperatur er for lav eller for høj til opladning	Flyt batteriopladeren og batteriet til et sted, hvor den interne temperatur i batteripakken kan bringes til mellem 5 °C og 45 °C.

Kontrollampeskærm	Mulige fejl	Mulige trin
Den røde LED-lampe blinker og LED-lampe 2 blinker grønt, når batteriet er installeret.	Den indvendige batteritemperatur er for lav eller for høj	Den interne temperatur i batteriet skal være mellem -15 °C og 70 °C. Den omgivende temperatur i batteriet er for lav eller for høj. • Hvis batteriet er for koldt på grund af dets omgivelser, skal du flytte batteriet og batteriopladeren til varmere omgivelser. • Hvis batteriet er for varmt, især efter betjening, skal du flytte batteriet og batteriopladeren væk fra de varme omgivelser.

TEKNISKE DATA

	enhed	T2258 Li (BLT58VJN)
Motorspecifikationer		
Motortype		Børstefri
Motorspænding	V (DC)	58
Motorkraft	W	750
Specifikationer for batteri og oplader		
Standard batteritype		140Li
Batteriopladetype		440Ci
Støj- og vibrationsoplysninger		
Ækvivalent vibrationsniveau (ahv, eq) forreste håndtag. Se bemærkning 1	m/s^2	0,932
Ækvivalent vibrationsniveau (ahv, eq) bageste håndtag. Se bemærkning 1	m/s^2	1,707
Lydeffektniveau, garanteret (LWA). Se bemærkning 2	dB(A)	96
Lydeffektniveau, målt. Se bemærkning 2	dB(A)	94,97
Lydtrykniveau ved brugerens øre. Se bemærkning 3	dB(A)	83,8
Produktmål		
Vægt	kg (lb)	3,69 (8,14)
Klippebredde	cm (tommer)	40,6 (16)

Note 1: Rapporterede data for ækvivalent vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,5 m/s^2.

Note 2: Emission af støj til omgivelserne målt som lydeffekt (LWA) i henhold til Rådets direktiv 2000/14/EF. Rapporteret lydeffektniveau for maskinen er målt med det originale skæreudstyr, der giver det højeste niveau.

Forskellen mellem garanteret og målt lydeffekt er, at den garanterede lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variationerne mellem forskellige maskiner af samme model i henhold til direktivet 2000/14/EF.

Note 3: Rapporterede data for ækvivalent lydtrykniveau for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 3 dB(A).

TILBEHØR

Godkendt tilbehør	Type	Beskyttelse til skæreudstyr
Gevindaksel (M10L)		
Trimmerhoved	Trimmertråd Ø 2,0 mm (0,080 tommer)	591 37 79-08

INDHOLD I EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Vi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVERIGE, erklærer under eget ansvar, at det repræsenterede produkt:

Beskrivelse	Græstrimmer
Mærke	Jonsered
Platform / type / model	Platform BLT58VJN, repræsenterer model T2258 Li
Batch	Serienumre fra 2018 og fremefter

overholder følgende EU-direktiver og bestemmelser:

Direktiv/bestemmelser	Beskrivelse
2006/42/EF	"angående maskiner"
2014/30/EU	"angående elektromagnetisk kompatibilitet"
2000/14/EF	"vedrørende udendørs støj"
2011/65/EU	"vedrørende farlige stoffer"

Harmoniserede standarder og/eller tekniske specifikationer anvendt er som følger: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

I overensstemmelse med direktiv 2000/14/EF, bilag VI, er de erklærede lydværdier angivet i afsnittet om tekniske data i denne manual og i den underskrevne EF-overensstemmelseserklæring.

TÜV Rheinland har udført en frivillig afprøvning på vegne af Husqvarna AB med opnåelse af overensstemmelsesattest iht. Rådets maskindirektiv 2006/42/EF.

Certifikatet, som findes i den underskrevne EF-overensstemmelseserklæring, gælder for alle produktionssteder og oprindelseslande, som angivet på produktet.

Den leverede græstrimmer stemmer overens med det eksemplar, der har gennemgået typegodkendelsen.

På vegne af Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVERIGE, 30-01-2018

John Thompson, produkt- og marketingchef

Ansvarlig for tekniske dokumentation

Inhalt

EINLEITUNG..... 57
SICHERHEIT..... 58
MONTAGE.....63
BETRIEB..... 63
WARTUNG..... 64
FEHLERBEHEBUNG..... 65
TECHNISCHE DATEN..... 66
ZUBEHÖR..... 67
INHALT DER EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG..... 67

EINLEITUNG

Bedienungsanleitung

Die Ausgangssprache dieser Betriebsanleitung ist Englisch. Bedienungsanleitungen in anderen Sprachen sind Übersetzungen aus dem Englischen.

Übersicht

(Abb. 1)

1. Akku
2. Akkuladegerät
3. Akku-Ladezustand-LED
4. Akkustatustaste
5. Drehrichtung
6. Schneidzahn
7. Trimmerkopf
8. Schutz für die Schneidausrüstung
9. Untere Welle
10. Ausziehbare Verriegelung
11. Loophandgriff
12. Digitales Steuerungszentrum
13. Akku-Ladezustand-LED
14. Power Boost-Schalter
15. Ein-/Aus-Schalter
16. Oberer Hebel
17. Handgriff
18. Akkuentriegelungstaste
19. Fuß
20. Elektrischer Antriebsmotor
21. Unterer Hebel
22. Bedienungsanleitung

Symbole auf dem Produkt

(Abb. 2) Warnung

(Abb. 3) Lesen Sie diese Bedienungsanleitung

(Abb. 4) Tragen Sie einen zugelassenen Kopfschutz

(Abb. 5) Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz

(Abb. 6) Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz

(Abb. 7) Tragen Sie eine Staubschutzmaske

(Abb. 8) Tragen Sie zugelassene Schutzstiefel und -handschuhe.

(Abb. 9) Tragen Sie lange Ärmel und Hosen.

(Abb. 10) Achten Sie darauf, langes Haar über den Schultern zusammenzubinden.

(Abb. 11) Das Gerät kann Objekte umherschleudern und Augenverletzungen verursachen.

(Abb. 12) Achten Sie auf hochgeschleuderte und abprallende Gegenstände.

(Abb. 13) Max. Drehzahl der Abtriebswelle

(Abb. 14) Stromschlaggefahr

(Abb. 15) Verwenden Sie nur einen zugelassenen Trimmerkopf, die Spule und empfohlenen Trimmerfäden. Verwenden Sie also beispielsweise keine Plastikplanen.

(Abb. 16) Sicherheitsabstand

(Abb. 17) Schallleistungspegel

(Abb. 18) Weder das Produkt noch die Verpackung dürfen über den Hausmüll entsorgt werden. Das Produkt und die Verpackung sind an einer entsprechenden Recyclingstation abzugeben, damit die elektrischen und elektronischen Komponenten wiedergewonnen werden können.

(Abb. 19) Das Produkt nicht im Regen oder in feuchter Umgebung zurücklassen, lagern oder verwenden.

(Abb. 20) Recycling

Hinweis: Weitere Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf die Zertifizierungsanforderungen für andere kommerzielle Bereiche.

Produkthaftung

Im Sinne der Produkthaftungsgesetze übernehmen wir keine Haftung für Schäden, die unser Gerät verursacht, wenn...

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

SICHERHEIT

Sicherheitsdefinitionen

Die nachstehenden Definitionen geben den Schweregrad für jedes Signalwort an.

WARNUNG: Personenschäden.

ACHTUNG: Schäden am Gerät.

Hinweis: Diese Informationen erleichtern die Verwendung des Geräts.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG: Lesen Sie sämtliche Sicherheitshinweise und Anweisungen durch. Wenn Sie die Warn- und Sicherheitshinweise nicht befolgen, kann dies zu Elektroschock, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für spätere Referenzzwecke auf.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf ein Elektrowerkzeug mit Netzbetrieb (über ein Kabel) oder mit Akkubetrieb (kabellos).

Sicherheit im Arbeitsbereich

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

Elektrische Sicherheit

- **Die Netzstecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Der Netzstecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie bei Elektrowerkzeugen mit Schutzkontakt (geerdet) niemals Adapterstecker.** Nicht modifizierte Stecker und Steckdosen reduzieren das Risiko eines Elektroschocks.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.** Bei Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.
- **Setzen Sie Elektrowerkzeuge niemals Regen oder sonstiger Feuchtigkeit aus.** Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Stromschlagrisiko.
- **Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht missbräuchlich. Verwenden Sie das Anschlusskabel niemals zum Tragen oder Heranziehen des Elektrowerkzeugs, und ziehen Sie den Stecker nicht am Anschlusskabel aus der Steckdose. Halten Sie das Kabel fern von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen.** Beschädigte oder verdrehte Anschlusskabel erhöhen das Stromschlagrisiko.
- **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- **Falls der Einsatz eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung nicht zu vermeiden ist, benutzen Sie eine Stromversorgung mit einem FI-Schutzschalter (RCD).** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters (RCD) verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

Persönliche Sicherheit

- **Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie tun, und setzen Sie gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie mit Elektrowerkzeugen arbeiten. Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.
- **Benutzen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets einen Augenschutz.** Schutzausrüstung wie Atemschutzmaske, rutschsichere Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz senkt bei angemessenem Einsatz das Verletzungsrisiko.
- **Vermeiden Sie ein versehentliches Starten. Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Elektrowerkzeug an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen oder es hochheben oder herumtragen.** Durch Herumtragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter und das Einstecken des Steckers bei betätigtem Schalter steigt das Unfallrisiko stark an.
- **Entfernen Sie sämtliche Einstellschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein an einem beweglichen Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
- **Sorgen Sie für einen festen Stand. Achten Sie jederzeit darauf, sicher zu stehen und das Gleichgewicht zu bewahren.** Dadurch haben Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser im Griff.
- **Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie niemals lose sitzende Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haar, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann von beweglichen Teilen erfasst werden.
- **Wenn Anschlüsse für Staubabsaug- und Staubsammelvorrichtungen vorhanden sind, sorgen Sie dafür, dass diese richtig angeschlossen und eingesetzt werden.** Die Verwendung von Staubsammelvorrichtungen vermindert durch Staub verursachte Gefahren.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- **Überbeanspruchen Sie Elektrowerkzeuge nicht. Benutzen Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihren Einsatzzweck.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt seine Arbeit bei bestimmungsgemäßem Einsatz besser und sicherer.
- **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter betätigt werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- **Trennen Sie das Elektrowerkzeug von der Stromversorgung bzw. vom Akku, bevor Sie Einstellarbeiten vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Elektrowerkzeug verstauen.** Solche präventiven Sicherheitsmaßnahmen verhindern den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- **Lagern Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern, und lassen Sie nicht zu, dass Personen das Elektrowerkzeug bedienen, die nicht mit dem Werkzeug selbst und/ oder diesen Anweisungen vertraut sind.** Elektrowerkzeuge stellen in ungeschulten Händen eine Gefahr dar.
- **Halten Sie Elektrowerkzeuge in Stand. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch eingestellt sind oder klemmen, ob Teile gebrochen oder so weit beschädigt sind, dass der sichere Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt werden kann. Bei Beschädigungen lassen Sie das Elektrowerkzeug reparieren, bevor Sie es benutzen.** Viele Unfälle mit Elektrowerkzeugen sind auf schlechte Wartung zurückzuführen.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten bleiben seltener hängen und sind einfacher zu bedienen.
- **Benutzen Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör, Werkzeugspitzen und Ähnliches in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und auf die für das jeweilige Elektrowerkzeug bestimmungsgemäße Weise, und beachten Sie dabei die jeweiligen Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeiten.** Der Einsatz eines Elektrowerkzeugs für Zwecke, die von den hier angegebenen abweichen, kann zu Gefahrensituationen führen.

Verwendung und Pflege von akkubetriebenen Werkzeugen

- **Eine Aufladung darf nur mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen Ladegerät durchgeführt werden.** Durch ein für einen bestimmten Akkutyp geeignetes Ladegerät kann Brandgefahr entstehen, wenn es für eine andere Batterie verwendet wird.
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell ausgezeichneten Akkus.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- **Wird der Akku nicht verwendet, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleineren Metallobjekten fern, da es zu einer Überbrückung der Kontakte kommen könnte.** Durch Kurzschluss der Akkuklemmen kann es zu Verbrennungen oder Bränden kommen.
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie Kontakt damit. Bei versehentlichem Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Sollten Ihre Augen damit in Berührung gekommen sein, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.** Austretende Akkuflüssigkeit kann Reizungen oder Verätzungen verursachen.

Service

- **Lassen Sie das Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Fachmann reparieren, und bestehen Sie darauf, dass nur Originalersatzteile verwendet werden.** Auf diese Weise wird dafür gesorgt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs nicht beeinträchtigt wird.

Sicherheitshinweise für Rasentrimmer

Einweisung

- Lesen Sie die Anweisungen gründlich durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts vertraut.
- 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.
- Denken Sie daran, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Gefahrensituationen verantwortlich ist, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren.

Vor der Inbetriebnahme

- Prüfen Sie das Gerät vor dem Gebrauch immer auf beschädigte, fehlende oder falsch platzierte Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen.
- Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe befinden.

Betrieb

- Tragen Sie beim Betrieb des Geräts jederzeit einen Augenschutz und festes Schuhwerk.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechten Wetterverhältnissen, insbesondere dann, wenn das Risiko eines Blitzeinschlages besteht.
- Verwenden Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder bei einwandfreier künstlicher Beleuchtung.
- Bedienen Sie das Gerät niemals mit beschädigten oder ohne Schutzvorrichtungen und Abdeckungen.
- Schalten Sie den Motor nur ein, wenn die Hände und Füße weit genug vom Schnittbereich entfernt sind.
- Entfernen Sie immer den Akku:
    - wenn Sie das Gerät unbeaufsichtigt abstellen;
    - bevor Sie eine Blockierung entfernen;
    - bevor Sie das Gerät prüfen, reinigen oder Arbeiten daran ausführen;
    - nachdem Sie einen Fremdkörper getroffen haben;
    - wenn das Gerät beginnt, ungewöhnlich zu vibrieren.
- Achten Sie darauf, dass keine Verletzungen an den Füßen oder den Händen durch das Schneidwerkzeug entstehen.
- Achten Sie immer darauf, dass die Lüftungsöffnungen von Fremdkörpern frei bleiben.

Wartung und Lagerung

- Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Ersatz- und Zubehörteile.
- Prüfen und warten Sie das Gerät regelmäßig. Lassen Sie das Gerät nur von einem autorisierten Reparaturdienst reparieren.
- Wenn das Gerät nicht benutzt wird, bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß. Eine falsche Verwendung kann zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen. Verwenden Sie das Gerät nur für die in dieser Betriebsanleitung aufgeführten Arbeiten. Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Aufgaben.
- Beachten Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Beachten Sie die Symbole und die Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Symbole kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.
- Werfen Sie diese Bedienungsanleitung nicht weg. Verwenden Sie die Anweisungen für das Zusammensetzen und den Betrieb, und halten Sie Ihr Gerät in gutem Zustand. Befolgen Sie die Anweisungen für die korrekte Installation von Anbaugeräten und Zubehörteilen. Verwenden Sie ausschließlich zugelassene Anbaugeräte und Zubehörteile.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Halten Sie sich an den Wartungsplan. Führen Sie nur diejenigen Wartungsarbeiten aus, die Sie in den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung finden. Alle sonstigen Wartungsarbeiten müssen von einem autorisierten Service Center durchgeführt werden.
- Diese Bedienungsanleitung kann nicht alle Situationen abdecken, die bei der Verwendung des Geräts auftreten können. Seien Sie immer vorsichtig und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand. Führen Sie keine Arbeiten mit oder Wartungen am Gerät durch, wenn Sie sich in einer Situation unsicher sind. Wenden Sie sich an einen Produktfachmann, Ihren Fachhändler, Ihren Service Vertreter oder das autorisierte Service Center für weitere Informationen.
- Entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Produkt zusammenbauen, einlagern oder warten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht mehr der ursprünglichen Spezifikation entspricht. Ändern Sie kein Teil des Geräts ohne Genehmigung des Herstellers. Verwenden Sie nur Teile, die vom Hersteller genehmigt wurden. Eine falsche Wartung kann zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen.
- Dieses Produkt erzeugt ein elektromagnetisches Feld. Das elektromagnetische Feld kann medizinische Implantate beschädigen. Sprechen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts mit Ihrem Arzt und dem Hersteller des medizinischen Implantats.

- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder das Gerät verwenden. Erlauben Sie nicht, dass Personen ohne Kenntnis der Anweisungen das Gerät bedienen.
- Stellen Sie sicher, dass Personen mit verminderter physischer oder psychischer Leistungsfähigkeit dieses Gerät nicht unbeobachtet verwenden. Es muss immer ein verantwortlicher Erwachsener anwesend sein.
- Verschließen Sie das Gerät in einem Bereich, zum dem Kinder und nicht autorisierte Personen keinen Zugang haben.
- Das Gerät kann Objekte auswerfen und Verletzungen verursachen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise, um das Risiko von Verletzungen oder Tod zu verringern.
- Entfernen Sie sich nicht vom Produkt, wenn der Motor eingeschaltet ist. Stellen Sie den Motor ab und stellen Sie sicher, dass sich die Schneidausrüstung nicht dreht.
- Der Bediener des Geräts trägt bei einem Unfall die Verantwortung.
- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch das Gerät auf schadhafte Teile.
- Achten Sie vor dem Gebrauch des Geräts darauf, einen Mindestabstand von 15 m von anderen Personen oder von Tieren einzuhalten. Stellen Sie sicher, dass eine Person in einem angrenzenden Bereich weiß, dass Sie das Gerät benutzen.
- Halten Sie sich an nationale und lokale gesetzliche Bestimmungen. Diese können den Betrieb des Geräts unter bestimmten Bedingungen verhindern oder einschränken.

Sicherheitshinweise für den Betrieb

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig zusammengebaut ist, bevor Sie es verwenden.
- Das Gerät kann Objekte umherschleudern und Augenverletzungen verursachen. Tragen Sie immer einen zugelassenen Augenschutz, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.
- Achten Sie darauf, dass sich während der Arbeiten kein Kind unbemerkt dem Gerät nähert.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn sich Personen im Arbeitsbereich befinden. Halten Sie das Gerät an, wenn eine Person den Arbeitsbereich betritt.
- Stellen Sie sicher, dass Sie immer die Kontrolle über das Gerät behalten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie bei einem Unfall keine Hilfe holen können. Stellen Sie immer sicher, dass Dritte wissen, wenn Sie das Gerät benutzen werden, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Schauen Sie sich immer nach Personen und Tieren im Sicherheitsbereich um, bevor Sie sich mit dem Gerät herumdrehen.
- Entfernen Sie alle unerwünschten Materialien aus dem Arbeitsbereich, bevor Sie beginnen. Wenn die Schneidausrüstung gegen ein Objekt stößt, kann das Objekt umhergeschleudert werden und Verletzungen oder Schäden verursachen. Unerwünschtes Material kann sich um die Schneidausrüstung wickeln und Schäden verursachen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechtem Wetter wie Nebel, Regen, starkem Wind, Gewittergefahr oder sonstigen Schlechtwetterbedingungen. Bei schlechtem Wetter könnten sich gefährliche Bedingungen einstellen, z. B. rutschige Bodenflächen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich beim Arbeiten frei bewegen und stabil stehen können.
- Vermeiden Sie Situationen, in denen Sie fallen könnten, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Neigen Sie sich nicht bei der Arbeit mit dem Gerät.
- Halten Sie das Gerät immer mit beiden Händen fest. Halten Sie das Gerät auf der rechten Seite des Körpers.
- Betreiben Sie das Produkt mit der Schneidausrüstung unter Hüfthöhe.
- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie das Produkt bewegen.
- Stellen Sie das Produkt nicht bei eingeschaltetem Motor ab.
- Stellen Sie vor dem Entfernen unerwünschter Materialien den Motor ab, und warten Sie, bis die Schneidausrüstung stillsteht. Warten Sie, bis die Schneidausrüstung stillsteht, bevor Sie oder ein Helfer das geschnittene Material entfernen.

Persönliche Schutzausrüstung

- Verwenden Sie immer geeignete persönliche Schutzausrüstung bei der Benutzung des Geräts. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung schließt das Risiko von Verletzungen nicht aus. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung verringert das Ausmaß der Verletzungen bei einem Unfall.
- Tragen Sie immer einen zugelassenen Augenschutz beim Arbeiten mit dem Gerät.
- Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht barfuß oder mit offenen Schuhen. Tragen Sie stets robuste und rutschfeste Schuhe.
- Tragen Sie schwere, lange Hosen.
- Tragen Sie bei Bedarf auch zugelassene Schutzhandschuhe.
- Tragen Sie einen Helm, wenn Ihnen Gegenstände auf den Kopf fallen könnten.
- Tragen Sie immer einen zugelassenen Gehörschutz beim Arbeiten mit dem Gerät. Lärmbelastung über einen längeren Zeitraum kann zu lärmbedingten Hörschäden führen.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie einen Erste-Hilfe-Kasten griffbereit haben.

Schutzvorrichtungen am Gerät

- Achten Sie darauf, das Gerät regelmäßig zu warten.
  - Dies erhöht die Lebensdauer des Geräts.
  - Die Gefahr von Unfällen sinkt.

Lassen Sie einen Vertragshändler oder ein autorisiertes Service Center das Gerät regelmäßig überprüfen, um Einstellungen oder Reparaturen vorzunehmen.

- Benutzen Sie kein Gerät mit defekten Schutzvorrichtungen. Wenn das Gerät beschädigt ist, wenden Sie sich an ein autorisiertes Service Center.

Schutz für die Schneidausrüstung

Die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung verhindert, dass ein loser Fremdkörper in Richtung des Fahrers geschleudert wird.

Überprüfen Sie den Schutz der Schneidausrüstung auf Beschädigung und ersetzen Sie ihn gegebenenfalls. Verwenden Sie nur die zugelassene Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung.

Schneidausrüstung

- Führen Sie die regelmäßigen Wartungen aus. Lassen Sie ein autorisiertes Service Center die Schneidausrüstung regelmäßig überprüfen, um Einstellungen oder Reparaturen vorzunehmen.
    - Dies erhöht die Leistung der Schneidausrüstung.
    - Die Lebensdauer der Schneidausrüstung steigt.
    - Die Gefahr von Unfällen sinkt.
- Verwenden Sie ausschließlich eine für die Schneidausrüstung zugelassene Schutzvorrichtung. Weitere Informationen finden Sie unter *ZUBEHÖR auf Seite 67*.
- Verwenden Sie keine beschädigte Schneidausrüstung.

Kopf des Rasentrimmers

- Wickeln Sie den Faden des Rasentrimmers straff und gleichmäßig um die Trommel, um Vibrationen zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur zugelassene Rasentrimmerköpfe und Rasentrimmerfäden. Siehe *ZUBEHÖR auf Seite 67*.
- Verwenden Sie einen Rasentrimmerfaden mit korrekter Länge. Ein langer Rasentrimmerfaden verbraucht mehr Motorleistung als ein kurzer Rasentrimmerfaden.
- Achten Sie darauf, dass das Messer an der Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung nicht beschädigt ist.
- Weichen Sie den Rasentrimmerfaden zwei Tage lang in Wasser ein, bevor Sie ihn am Gerät befestigen. Dies erhöht die Lebensdauer des Rasentrimmerfadens.

SICHERHEIT IM UMGANG MIT AKKUS

Verwenden Sie nur Akkus des Herstellers, und laden Sie diese ausschließlich in einem Akkuladegerät des Herstellers.

Die wiederaufladbaren Akkus dürfen nur zur Energieversorgung zugehöriger kabelloser Produkte verwendet werden. Um Verletzungen vorzubeugen, darf der Akku nicht zur Energieversorgung anderer Geräte verwendet werden.

- Sie dürfen den Akku nicht zerlegen, öffnen oder zerkleinern.
- Setzen Sie Akkus nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Hitze aus. Halten Sie Akkus von Feuer fern.
- Überprüfen Sie das Akkuladegerät und den Akku regelmäßig auf Beschädigungen. Beschädigte oder veränderte Akkus können zu Feuer, Explosionen oder Verletzungsgefahr führen. Reparieren Sie keine beschädigten Akkus und öffnen Sie auch keine beschädigten Akkus.
- Verwenden Sie keinen Akku und kein Produkt, der bzw. das defekt ist, verändert wurde oder beschädigt ist.
- Verändern oder reparieren Sie keine Produkte oder den Akku. Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von Ihrem autorisierten Händler durchführen.
- Schließen Sie weder eine Speicherzelle noch einen Akku kurz. Bewahren Sie die Akkus nicht in einer Box oder einer Schublade auf, in der es durch andere Metallobjekte zu einem Kurzschluss kommen kann.
- Nehmen Sie den Akku erst aus seiner Originalverpackung, wenn dieser für den Betrieb gebraucht wird.
- Setzen Sie die Akkus keinen mechanischen Erschütterungen aus.
- Wenn aus einem 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.
- Verwenden Sie ausschließlich das Akkuladegerät, welches für den Betrieb mit dem Akku vorgesehen ist.
- Achten Sie für einen korrekten Betrieb auf das Plus (+) und das Minus (-) auf dem Akku und dem Produkt.
- Verwenden Sie keinen Akku, der nicht für den Betrieb mit dem Produkt vorgesehen ist.
- Verwenden Sie nicht gleichzeitig Akkus mit unterschiedlicher Spannung oder von unterschiedlichen Herstellern in einem Gerät.
- Achten Sie darauf, die Akkus von Kindern fernzuhalten.
- Kaufen Sie stets die richtigen Akkus für das Produkt.
- Bewahren Sie die Akkus sauber und trocken auf.
- Reinigen Sie verschmutze Akkukontakte mit einem sauberen, trockenen Tuch.
- Sekundäre Akkus müssen vor dem Gebrauch aufgeladen werden. Verwenden Sie immer das richtige Akkuladegerät, und beachten Sie die Anweisungen zum korrekten Laden in der Anleitung.

- Sehen Sie von einem Dauerladen eines Akkus ab, wenn dieser nicht in Betrieb ist.
- Heben Sie die Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen auf.
- Verwenden Sie den Akku ausschließlich für seinen erforderlichen Betrieb.
- Entfernen Sie den Akku vom Produkt, wenn dieses nicht verwendet wird.
- Halten Sie den Akku während des Betriebs fern von Büroklammern, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben und anderen kleinen Metallobjekten. Hierdurch kann es zu einer Überbrückung der Kontakte kommen. Durch Kurzschluss der Akkukontakte kann es zu Verbrennungen oder Bränden kommen.

MONTAGE

WARNUNG: Lesen Sie vor dem Zusammensetzen des Geräts das Kapitel über Sicherheit.

So ändern Sie die Position des Loophandgriffs

(Abb. 21)

1. Lösen Sie die Verriegelung.
2. Bewegen Sie den Loophandgriff in die korrekte Betriebsposition.
3. Schließen Sie die Verriegelung.
4. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben an der Verriegelung angezogen sind.

Um die Länge der Stange zu verändern

Der Teleskopstange des Geräts ermöglicht Ihnen, die Stange auf die richtige Länge einzustellen.

1. Lösen Sie die Verriegelung.
2. Bewegen Sie den unteren Teil der Stange, um diesen zu verlängern oder zu verkürzen.
3. Schließen Sie die Verriegelung.
4. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben an der Verriegelung angezogen sind.

So befestigen Sie die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung und den Trimmerkopf (gerades Führungsrohr)

1. Befestigen Sie die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung mit den Schrauben am Führungsrohr. Kontrollieren Sie, dass Sie die korrekte Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung und den passenden Trimmerkopf verwenden. (Abb. 22)
2. Drehen Sie den Trimmerkopf (H) gegen den Uhrzeigersinn, um den Trimmerkopf am Getriebe zu befestigen (Linksgewinde). (Abb. 23)

BETRIEB

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

Bevor Sie das Produkt starten

- Sorgen Sie dafür, dass sich im Arbeitsbereich keine Unbefugten oder Tiere aufhalten.
- Warten Sie das Gerät täglich. Siehe *Tägliche Wartung auf Seite 64*.

So setzen Sie den Akku ein

- Richten Sie die Rippen des Akkus an den Schlitzen im Akkufach aus. Setzen Sie den Akku in das Akkufach, bis ein Klicken zu hören ist.
- Um den Akku herauszunehmen, drücken und halten Sie die Freigabetaste, und ziehen Sie den Akku heraus.

So starten Sie den Motor

1. Setzen Sie den Akku ein. Siehe *So setzen Sie den Akku ein auf Seite 63*.
2. Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter, bis die Anzeige aufleuchtet.
3. Halten Sie das Griffrohr mit der linken Hand fest.
4. Drücken und halten Sie den oberen Hebel mit der rechten Hand.
5. Während Sie den oberen Hebel festhalten, drücken und halten Sie den unteren Hebel. Drücken Sie den unteren Hebel weiter für den Betrieb des Geräts.
   - Drücken Sie den unteren Hebel leicht für eine niedrigere Geschwindigkeit.
   - Drücken Sie den unteren Hebel fester für eine höhere Geschwindigkeit.
6. Beginnen Sie mit dem Betrieb.

So schalten Sie den Motor aus

1. Lösen Sie den Gashebel.
2. Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter, bis die Anzeige erlischt.

Zum Wechseln des Betriebsmodus

Der Betriebsmodus des Geräts kann geändert werden, während das Gerät in Betrieb ist. Es gibt zwei Betriebsmodi:

1. **Standard-Modus** - Spart Energie und maximiert Laufzeit. Der Standard-Modus ist für die meisten Aufgaben geeignet.

   Hinweis: Das Gerät ist beim Start auf Standardmodus geschaltet.

2. **Boost-Modus** - Im Boost-Modus läuft das Gerät bei hoher Geschwindigkeit. Der Boost-Modus läuft mit maximaler Leistung für anspruchsvollere Aufgaben. Um den Boost-Modus zu starten, drücken Sie die Boost-Mode-Taste, bis die Anzeige aufleuchtet. Zum Stoppen des Boost-Modus drücken Sie die Boost-Mode-Taste, bis die Anzeige nicht mehr aufleuchtet.

Hinweis: Wenn der Gashebel während des Betriebs losgelassen wird, startet das Gerät erneut im letzten Modus. Wenn das Gerät automatisch angehalten wird oder wenn der Betreiber den Ein-/Aus-Schalter drückt, wird der zuletzt verwendete Modus aus dem Speicher gelöscht. Das Gerät wird beim Start wieder auf Standardmodus geschaltet.

Akku-Ladezustand-LED

Der Status des Akkus wird angezeigt, bis Sie den Gashebel ziehen. Wenn Sie den Gashebel loslassen, wird der Status des Akkus wieder angezeigt.

Die Anzahl der aufleuchtenden LEDs zeigt den aktuellen Ladezustand des Akkus an.

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

Hinweis: Wenn der Motor anhält und die Betriebs-LED eingeschaltet bleibt, drücken Sie die Taste auf dem Akku. Mögliche Lösungen finden Sie unter *FEHLERBEHEBUNG auf Seite 65*.

Hinweis: Wenn der Akku vollständig entladen ist, wird der Motor sofort angehalten.

Hinweis: Der Motor stoppt automatisch, wenn der Akku oder die Motorsteuerung bei anspruchsvollem Betrieb zu heiß sind. Lassen Sie Motor und Akku abkühlen. Das Gerät wird dann zurückgesetzt.

So arbeiten Sie mit dem Rasentrimmer

- Reinigen Sie die Abdeckung des Trimmerkopfes, wenn Sie einen neuen Trimmerfaden befestigen, um Schwingungen zu vermeiden.
- Untersuchen Sie andere Teile des Trimmerkopfes und reinigen Sie diese, falls erforderlich.

So trimmen Sie Gras

- Halten Sie den Trimmerkopf nah über dem Boden und neigen Sie ihn dabei etwas.(Abb. 24)
- Drücken Sie den Rasentrimmer nicht in das Gras.

So mähen Sie den Rasen

1. Stellen Sie sicher, dass der Rasentrimmerfaden beim Schneiden parallel zum Boden läuft. (Abb. 25)
2. Drücken Sie den Trimmerkopf nicht auf den Boden. Der Boden und das Gerät könnten dadurch beschädigt werden.
3. Der Trimmerkopf sollte nicht durchgängig den Boden berühren, da es sonst zu Schäden am Trimmerkopf kommen kann.
4. Arbeiten Sie mit Vollgas, wenn Sie das Gerät beim Mähen von einer Seite zur anderen bewegen. Stellen Sie sicher, dass der Rasentrimmerfaden beim Schneiden parallel zum Boden läuft. (Abb. 26)

WARTUNG

WARNUNG: Lesen Sie vor dem Reinigen, Reparieren oder Warten des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

Tägliche Wartung

- Entfernen Sie den Akku. Informationen zur korrekten Wartung finden Sie in der Betriebsanleitung des Akkus.
- Überprüfen Sie die Muttern, Schrauben und Bolzen.
- Überprüfen Sie den Gashebel auf korrekte Funktion.
- Überprüfen Sie den Ein-/Aus-Schalter auf korrekte Funktion.
- Entfernen Sie externes, unerwünschtes Material mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch aus dem Gerät. Reinigen Sie nicht mit Wasser, Reinigungsmitteln oder Lösungsmitteln.

- Verwenden Sie eine weiche Bürste, um unerwünschtes Material aus den Lüftungsschlitzen zu entfernen.
- Untersuchen Sie das Gerät auf fehlende, beschädigte, lose oder abgenutzte Teile.
- Überprüfen Sie das Produkt, um sicherzustellen, dass die beweglichen Teile richtig ausgerichtet und sicher für den Betrieb sind.
- Wenn das Gerät beschädigt ist, wenden Sie sich an ein autorisiertes Service Center. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist.

So tauschen Sie den Trimmerfaden aus

1. (Abb. 27)
2. (Abb. 28)
3. (Abb. 29)
4. (Abb. 30)
5. (Abb. 31)
6. (Abb. 32)
7. (Abb. 33)
8. (Abb. 34)

FEHLERBEHEBUNG

Störung	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Das Gerät springt nicht an	Die Stromversorgung ist ausgeschaltet.	Starten Sie den Motor. Siehe *So starten Sie den Motor auf Seite 63*.
	Keine elektrische Verbindung zwischen Gerät und Akku.	Setzen Sie den Akku korrekt ein. Siehe *So setzen Sie den Akku ein auf Seite 63*.
	Der Akku ist nicht geladen.	Laden Sie den Akku auf. Weitere Informationen finden Sie in den Bedienungsanleitungen des Akkus.
	Der Akku oder das Gerät sind zu heiß.	Lassen Sie den Akku und das Gerät abkühlen, bevor Sie das Gerät starten.
	Der Akku oder das Gerät sind zu kalt.	Lassen Sie den Akku und das Gerät wärmer werden, bevor Sie das Gerät starten.
	Die Motorsteuerung ist zu heiß.	Lassen Sie den Akku und das Gerät mindestens 1 Stunde lang abkühlen, bevor Sie das Gerät starten.

Error codes

The error codes help you do troubleshooting on the battery pack and/or the battery charger while it charges. (Abb. 35)

LED screen	Possible faults	Possible steps
LED 1 is red and LED 4 is green, battery pack does not charge or operate correctly in product	Internal fuse is blown	Speak to an approved service center.
LED 1 is red	Irregular cell voltage	Speak to an approved service center.
LED 4 is green	Battery pack is overcharged	Remove the battery pack from the battery charger and install in the product. Operate the product. Battery charger may be defective. Speak to an approved service center.

LED screen	Possible faults	Possible steps
LED 1 is red and LED 2 is green, battery pack does not charge or operate correctly in product	Battery pack failure	Remove battery pack from the product. Do not charge. Battery pack is damaged and must be replaced. Speak to an approved service center.
RED LED comes on, LED 2 is green and flashes during charging or when the battery pack is in the battery charger	Internal battery tempature is too low or too high for charging	Move the battery charger and battery pack to a location where the internal temperature of the battery pack can be between 5°C (41°F) and 45°C (113°F).
RED LED flashes and LED 2 flashes green when the battery pack is installed.	Internal battery temperature is too low or too high	The internal temperature in the battery must be between -15°C (5°F) and 70°C (158°F). The environment temperature in the battery pack is too low or too high. • If the battery pack is too cold from the ambient environment, move the battery pack and battery charger to a warm environment. • If the battery pack is too hot, especially after operation, move the battery pack and battery charger away from the hot environment.

TECHNISCHE DATEN

	Einheit	T2258 Li (BLT58VJN)
Motorspezifikationen		
Motortyp		Bürstenlos
Motorspannung	V (DC)	58
Motorleistung	Mi	750
Spezifikationen für Akku und Ladegerät		
Standard-Akkutyp		140Li
Akkuladegerätstyp		440Ci
Lärm- und Vibrationsdaten		
Äquivalenter Vibrationspegel (ahv, eq) Handgriff vorn. Siehe Anmerkung 1.	m/s^2	0,932
Äquivalenter Vibrationspegel (ahv, eq) Handgriff rechts. Siehe Anmerkung 1.	m/s^2	1,707
Schallleistungspegel, garantiert (LWA). Siehe Anmerkung 2.	dB(A)	96
Gemessener Schallleistungspegel. Siehe Anmerkung 2.	dB(A)	94,97
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners. Siehe Anmerkung 3.	dB(A)	83,8
Produktmaße		
Gewicht	kg	3,69 (8,14)

	Einheit	T2258 Li (BLT58VJN)
Schnittbreite	cm	40,6 (16)

Hinweis 1: Berichten zufolge liegt der äquivalente Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1,5 m/s^2.

Hinweis 2: Umweltbelastende Geräuschemission gemessen als Schallleistung (LWA) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG. Der aufgezeichnete Lautstärkepegel für das Gerät wurde unter Verwendung der originalen Schneidausrüstung mit dem höchsten Pegel gemessen. Die Differenz zwischen garantiertem und gemessenem Schallleistungspegel besteht darin, dass beim garantierten Schallleistungspegel auch eine Streuung im Messergebnis und Variationen zwischen verschiedenen Geräten desselben Modells gemäß der Richtlinie 2000/14/EG berücksichtigt werden.

Hinweis 3: Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel für dieses Gerät normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 3 dB(A).

ZUBEHÖR

Zugelassenes Zubehör	Typ	Schutz für die Schneidausrüstung
Führungsrohr mit Gewinde (M10L)		
Trimmerkopf	Trimmerfaden Ø 2,0 mm	591 37 79-08

INHALT DER EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SCHWEDEN, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Gerät Folgendem genügt:

Beschreibung	Rasentrimmer
Marke	Jonsered
Plattform/Typ/Modell	Plattform BLT58VJN, Modell T2258 Li
Charge	Seriennummer ab Baujahr 2018

Es erfüllt die folgenden EU-Vorschriften und -Richtlinien:

Richtlinie/Verordnung	Beschreibung
2006/42/EG	„Über Maschinen“
2014/30/EG	EMV-Richtlinie
2000/14/EG	„über umweltbelastende Geräuschemissionen“
2011/65/EG	„über gefährliche Stoffe“

Harmonisierte Normen und/oder technische Spezifikationen gelten wie folgt: EN ISO 12100, EN 60335-1, 50636-2, EN -91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

Die im Abschnitt „Technische Daten“ in dieser Bedienungsanleitung und in der signierten EU-Konformitätserklärung angegebenen Schallwerte entsprechen der EU-Richtlinie 2000/14/EG, Anhang VI.

Der TÜV Rheinland führte im Auftrag von Husqvarna AB eine freiwillige Typenprüfung durch, und stellte eine Konformitätsbescheinigung nach EG-Richtlinie 2006/42/EC für Maschinen aus.

Das Zertifikat, wie auf der unterzeichneten EU-Konformitätserklärung angegeben, gilt für alle Fertigungsstandorte und Ursprungsländer, wie auf dem Gerät angegeben.

Der gelieferte Rasentrimmer entspricht dem Exemplar, das die Prüfung durchlaufen hat.

Im Auftrag von Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SCHWEDEN, 30.01.2018

John Thompson, Produkt- und Marketing-Leiter

Verantwortlich für die technische Dokumentation

Περιεχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ....68
ΑΣΦΑΛΕΙΑ....69
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ....74
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ....74
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ....76
ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ....76
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ....77
ΑΞΕΣΟΥΑΡ....78
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ....78

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Εγχειρίδιο χρήσης

Η αρχική γλώσσα του παρόντος εγχειριδίου χρήσης είναι τα Αγγλικά. Τα εγχειρίδια χρήσης σε άλλες γλώσσες είναι μεταφράσεις από τα Αγγλικά.

Επισκόπηση

(Εικ. 1)

1. Μπαταρία
2. Φορτιστής μπαταρίας
3. Λυχνία LED κατάστασης φόρτισης μπαταρίας
4. Κουμπί κατάστασης μπαταρίας
5. Κατεύθυνση περιστροφής
6. Κοπτικό εργαλείο
7. Κεφαλή χορτοκοπτικού
8. Προστατευτικό εξαρτήματος κοπής
9. Κάτω άξονας
10. Ασφάλεια τηλεσκοπικού άξονα
11. Χειρολαβή τύπου βρόγχου
12. Ψηφιακό κέντρο ελέγχου
13. Λυχνία LED κατάστασης φόρτισης μπαταρίας
14. Κουμπί ενίσχυσης ισχύος
15. Κουμπί λειτουργίας
16. Επάνω σκανδάλη
17. Χειρολαβή
18. Κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας
19. Βάση
20. Ηλεκτρική κινητήρια κεφαλή
21. Κάτω σκανδάλη
22. Εγχειρίδιο χρήσης

Σύμβολα πάνω στο προϊόν

(Εικ. 2) Προειδοποίηση

(Εικ. 3) Διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο

(Εικ. 4) Να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά κεφαλής

(Εικ. 5) Να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής

(Εικ. 6) Να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα μέσα προστασίας των ματιών

(Εικ. 7) Να φοράτε προστατευτική μάσκα αναπνοής

(Εικ. 8) Να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένες μπότες προστασίας και γάντια.

(Εικ. 9) Φοράτε μακριά μανίκια και παντελόνια.

(Εικ. 10) Βεβαιωθείτε ότι εάν έχετε μακριά μαλλιά, βρίσκονται πάνω από τους ώμους σας.

(Εικ. 11) Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει την εκτίναξη αντικειμένων, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στα μάτια.

(Εικ. 12) Προσέχετε για αντικείμενα που μπορεί να εκτοξευθούν ή να εξοστρακιστούν.

(Εικ. 13) Μέγιστη ταχύτητα του άξονα εξαγωγής

(Εικ. 14) Ηλεκτροπληξία

(Εικ. 15) Χρησιμοποιήστε μόνο εγκεκριμένες κεφαλές χορτοκοπτικού, σετ μπομπίνας και τη συνιστώμενη μεσινέζα χορτοκοπτικού. Μην χρησιμοποιείτε λεπίδες.

(Εικ. 16) Απόσταση ασφαλείας

(Εικ. 17) Επίπεδο ισχύος ήχου

(Εικ. 18) Μην διαχειρίζεστε το προϊόν ή τη συσκευασία μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απόβλητα. Πρέπει να τα παραδώσετε σε κατάλληλο σταθμό ανακύκλωσης για ανάκτηση του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

(Εικ. 19) Μην αφήνετε, αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε το προϊόν στη βροχή ή σε υγρές συνθήκες.

(Εικ. 20) Ανακύκλωση

Περιεχόμενα Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόν αναφέρονται σε απαιτήσεις πιστοποίησης για άλλες εμπορικές περιοχές.

Ευθύνη προϊόντος

Όπως αναφέρεται στη νομοθεσία περί ευθύνης για τα προϊόντα, δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται στο προϊόν μας εάν:

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

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ορισμοί για την ασφάλεια

Οι παρακάτω ορισμοί παρέχουν το βαθμό σοβαρότητας για κάθε προειδοποιητική λέξη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τραυματισμός ατόμων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ζημιά του προϊόντος.

Περιεχόμενα Αυτές οι πληροφορίες διευκολύνουν τη χρήση του προϊόντος.

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικού εργαλείου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Φυλάσσετε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες ώστε να ανατρέχετε αργότερα σε αυτές.

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο εργαλείο που τροφοδοτείται από το δίκτυο ρεύματος (με καλώδιο) ή στο εργαλείο που τροφοδοτείται από μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- **Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και με καλό φωτισμό.** Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ενέχουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- **Μην χειρίζεστε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, π.χ. παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σωματιδίων σκόνης.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν την ανάφλεξη των σωματιδίων ή των καπνών.
- **Κατά το χειρισμό ενός ηλεκτρικού εργαλείου, δεν πρέπει να βρίσκονται κοντά παιδιά ή άλλοι παρευρισκόμενοι.** Ενδέχεται να αποσπάσουν την προσοχή σας, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα

- **Το βύσμα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογείς με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία.** Η χρήση μη τροποποιημένων φις και συμβατών πριζών μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία.** Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, εάν το σώμα σας έρθει σε επαφή με γείωση.
- **Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή σε συνθήκες υγρασίας.** Σε περίπτωση εισχώρησης νερού σε ηλεκτρικό εργαλείο, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Μην προκαλείτε φθορά στο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Φυλάσσετε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα εξαρτήματα.** Εάν το καλώδιο καταστραφεί ή εμπλακεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε καλώδιο επέκτασης για χρήση σε εξωτερικό χώρο.** Η χρήση καλωδίων κατάλληλων για εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Εάν δεν μπορεί να αποφευχθεί η χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε τοποθεσίες με υγρασία, χρησιμοποιήστε ασφαλειοδιακόπτη προστασίας από διαρροές προς τη γείωση (GFCI).** Η χρήση GFCI μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- **Να είστε προσεκτικοί, να παρακολουθείτε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.** Μια στιγμή απροσεξίας, κατά το

χειρισμό ηλεκτρικών εργαλείων, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

- **Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.** Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως προστατευτική μάσκα αναπνοής, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστατευτικά ακοής σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- **Φροντίστε ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση Off προτού συνδέσετε το εργαλείο στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στην μπαταρία και προτού πιάσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο.** Η μεταφορά των ηλεκτρικών εργαλείων, ενώ έχετε το χέρι σας στο διακόπτη ή η σύνδεση σε πρίζα των ηλεκτρικών εργαλείων με διακόπτη ενέχει τον κίνδυνο ατυχήματος.
- **Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά προσαρμογής ή σύσφιξης, πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Ένα κλειδί σύσφιξης ή προσαρμογής που παραμένει προσαρτημένο σε κινούμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- **Μην υπερεκτιμάτε τις δυνατότητές σας. Να πατάτε καλά τα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνέχεια.** Έτσι επιτυγχάνεται καλύτερος έλεγχος του ηλεκτρικού εργαλείου, σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Φροντίστε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να βρίσκονται μακριά από τα κινούμενα μέρη.** Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- **Εάν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων συλλογής και απομάκρυνσης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά.** Χρησιμοποιείτε σύστημα συλλογής σκόνης για να μειώσετε τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

- **Μην ασκείτε μεγάλη δύναμη στο ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας.** Το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο θα έχει καλύτερα αποτελέσματα για την εργασία σας και θα είναι ασφαλέστερο, στο βαθμό για τον οποίο είναι σχεδιασμένο.
- **Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με το διακόπτη.** Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί από το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή τροφοδοσίας ή/και αφαιρέστε τη μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο, πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, πριν αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το εργαλείο.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- **Φυλάσσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που βρίσκονται σε αδράνεια, μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτά ή με τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- **Φροντίζετε για τη συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων. Ελέγξτε το ηλεκτρικό εργαλείο για τυχόν εσφαλμένη ευθυγράμμιση ή κινούμενα εξαρτήματα που μαγκώνουν, σπασμένα εξαρτήματα ή άλλες καταστάσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση ζημιάς, φροντίστε για την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου πριν το χρησιμοποιήσετε.** Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από ηλεκτρικά εργαλεία που δεν συντηρούνται σωστά.
- **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Εάν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά, με αιχμηρές άκρες κοπής, είναι λιγότερο πιθανή η εμπλοκή τους και πιο εύκολος ο έλεγχός τους.
- **Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα τρυπάνια σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί.** Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για εφαρμογές διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζονται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

Χρήση και φροντίδα εργαλείων μπαταρίας

- **Να επαναφορτίζετε μόνο με το φορτιστή που ορίζεται από τον κατασκευαστή.** Ένας φορτιστής κατάλληλος για έναν τύπο συστοιχίας μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο φωτίας κατά τη χρήση με άλλη συστοιχία μπαταριών.
- **Χρησιμοποιήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τις καθορισμένες συστοιχίες μπαταριών.** Η χρήση οποιασδήποτε άλλης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- **Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, πρέπει να την φυλάσσετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, που μπορεί να προκαλέσουν ένωση των πόλων.** Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών της μπαταρίας μεταξύ τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- **Σε περίπτωση ακατάλληλου χειρισμού, μπορεί να εκτιναχθεί υγρό από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επίσης ιατρική βοήθεια.** Το υγρό που εκτοξεύεται από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.

Σέρβις

- **Αναθέστε το σέρβις του ηλεκτρικού σας εργαλείου σε εξειδικευμένο τεχνικό για επισκευή με τη χρήση μόνο πανομοιότυπων ανταλλακτικών.** Έτσι θα διασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας χορτοκοπτικού

Εκπαίδευση

- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες. Εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση του μηχανήματος.
- Μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά ή άτομα που δεν έχουν εξοικειωθεί με αυτές τις οδηγίες να χρησιμοποιήσουν το μηχάνημα Οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να θέτουν περιορισμούς για την ηλικία του χειριστή.
- Λάβετε υπόψη ότι ο χειριστής ή ο χρήστης είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή επικίνδυνες καταστάσεις που μπορεί να προκληθούν σε άλλα άτομα ή στην περιουσία τους.

Προετοιμασία

- Πριν από τη χρήση, πρέπει πάντα να επιθεωρείτε το μηχάνημα για ζημιές, απώλεια ή λανθασμένη τοποθέτηση των προστατευτικών καλυμμάτων.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα, εάν σε μικρή απόσταση υπάρχουν άτομα, ιδιαίτερα παιδιά, ή κατοικίδια.

Λειτουργία

- Πρέπει πάντα να φοράτε μέσα προστασίας των ματιών και ανθεκτικά παπούτσια όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα.
- Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε κακές καιρικές συνθήκες, ιδιαίτερα όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού.
- Να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο με το φως της ημέρας ή με επαρκή τεχνητό φωτισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα αν τα προστατευτικά καλύμματα έχουν υποστεί ζημιά ή δεν βρίσκονται στη θέση τους.
- Να ενεργοποιείτε το μοτέρ μόνο όταν τα χέρια και τα πόδια βρίσκονται σε απόσταση από τα κοπτικά μέσα.
- Πρέπει πάντα να αφαιρείτε την μπαταρία:
    - όποτε το μηχάνημα παραμένει χωρίς επιτήρηση.
    - Προτού διορθώσετε κάποιο μπλοκάρισμα.
    - προτού ελέγξετε, καθαρίσετε ή εκτελέσετε εργασίες στο μηχάνημα,
    - Μετά από πρόσκρουση σε ξένο αντικείμενο.
    - Αν το προϊόν παρουσιάσει ασυνήθιστους κραδασμούς.
- Προσέχετε ώστε να μην τραυματιστείτε σε πόδια και χέρια από τα κοπτικά μέσα.
- Πρέπει πάντα να βεβαιώνεστε ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν έχουν φράξει από υπολείμματα.

Συντήρηση και αποθήκευση

- Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης ή καθαρισμού, πρέπει να αφαιρείτε την μπαταρία.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά και παρελκόμενα που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Πρέπει να επιθεωρείτε και να εκτελείτε συντήρηση στο μηχάνημα τακτικά. Οποιαδήποτε επισκευή του μηχανήματος πρέπει να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται, πρέπει να το αποθηκεύετε μακριά από σημεία όπου μπορούν να φτάσουν παιδιά.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας

- Χρησιμοποιήστε σωστά το προϊόν. Λόγω της εσφαλμένης χρήσης μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος. Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο για τις εργασίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες εργασίες.
- Τηρείτε τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου. Τηρείτε τα σύμβολα ασφαλείας και τις οδηγίες ασφαλείας. Εάν ο χειριστής δεν τηρεί τις οδηγίες και τα σύμβολα, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός, ζημιά ή θάνατος.
- Μην απορρίψετε αυτό το εγχειρίδιο. Χρησιμοποιήστε τις οδηγίες για τη συναρμολόγηση, τη χρήση και τη διατήρηση του προϊόντος σε καλή κατάσταση. Χρησιμοποιήστε τις οδηγίες για τη σωστή εγκατάσταση των εξαρτημάτων και των παρελκόμενων. Να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα εξαρτήματα και παρελκόμενα.
- Να μην χρησιμοποιείτε προϊόντα που παρουσιάζουν ζημιά. Να τηρείτε το πρόγραμμα συντήρησης. Να εκτελείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης που αναφέρονται σε οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου. Όλες οι υπόλοιπες εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις.
- Το παρόν εγχειρίδιο δεν περιλαμβάνει όλες τις καταστάσεις που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση του προϊόντος. Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Να μην χρησιμοποιείτε το προϊόν και μην εκτελείτε συντήρηση σε αυτό, εάν δεν είστε σίγουροι για την κατάσταση. Απευθυνθείτε σε έναν ειδικό για το προϊόν, τον αντιπρόσωπό σας, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις για πληροφορίες.
- Πρέπει να αφαιρείτε την μπαταρία προτού συναρμολογήσετε το προϊόν, προτού το αποθηκεύσετε ή προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης σε αυτό.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν τροποποιηθεί από τις αρχικές του προδιαγραφές. Μην αλλάξετε ένα εξάρτημα του προϊόντος χωρίς έγκριση από τον κατασκευαστή. Χρησιμοποιήστε μόνο εξαρτήματα που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή. Λόγω της εσφαλμένης συντήρησης μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο. Το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα ιατρικά εμφυτεύματα. Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, συμβουλευθείτε το γιατρό σας ή τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος.

- Μην επιτρέψετε σε παιδιά να χρησιμοποιήσουν το προϊόν. Μην αφήνετε να χρησιμοποιήσουν το προϊόν άτομα που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες.
- Φροντίστε να παρακολουθείτε πάντα τα άτομα με μειωμένες σωματικές ή διανοητικές ικανότητες που χρησιμοποιούν το προϊόν. Ένας υπεύθυνος ενήλικας πρέπει να είναι παρών ανά πάσα στιγμή.
- Ασφαλίστε το προϊόν σε σημείο στο οποίο δεν έχουν πρόσβαση παιδιά και μη εγκεκριμένα άτομα.
- Το προϊόν μπορεί να εκτινάξει αντικείμενα και να προκληθούν τραυματισμοί. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού ή θανάτου.
- Μην απομακρύνεστε από το προϊόν όταν το μοτέρ είναι σε λειτουργία. Σβήστε το μοτέρ και βεβαιωθείτε ότι το παρελκόμενο κοπής δεν περιστρέφεται.
- Ο χειριστής του προϊόντος είναι υπεύθυνος σε περίπτωση ατυχήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα δεν έχουν υποστεί ζημιά πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
- Βεβαιωθείτε ότι είστε σε απόσταση τουλάχιστον 15 m (50 ft) από άλλα άτομα ή ζώα πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι τυχόν άτομα σε κοντινή περιοχή γνωρίζουν ότι θα χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
- Ανατρέξτε στην εθνική ή τοπική νομοθεσία. Μπορεί να εμποδίσει ή να μειώσει τη λειτουργία του προϊόντος σε ορισμένες περιπτώσεις.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία

- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι πλήρως συναρμολογημένο πριν από τη χρήση του.
- Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει την εκτίναξη αντικειμένων, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στα μάτια. Χρησιμοποιήστε πάντα εγκεκριμένη προστασία των ματιών κατά τη χρήση του προϊόντος.
- Να είστε προσεκτικοί! Ένα παιδί μπορεί να πλησιάσει στο προϊόν εν αγνοία σας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν υπάρχουν άτομα στο χώρο εργασίας. Σταματήστε τη λειτουργία του προϊόντος εάν ένα άτομο μπει στο χώρο εργασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πάντα τον έλεγχο του προϊόντος.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν δεν μπορείτε να λάβετε βοήθεια σε περίπτωση ατυχήματος. Πρέπει πάντα να βεβαιώνεστε ότι οι άλλοι γνωρίζουν ότι χρησιμοποιείτε το προϊόν προτού το θέσετε σε λειτουργία.
- Μην γυρίζετε με το προϊόν πριν να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα ή ζώα στην περιοχή ασφαλείας.
- Απομακρύνετε όλα τα ανεπιθύμητα υλικά από την περιοχή εργασίας πριν ξεκινήσετε. Εάν το παρελκόμενο κοπής χτυπήσει κάποιο αντικείμενο, το αντικείμενο μπορεί να εκτιναχθεί και να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά. Γύρω από το παρελκόμενο κοπής μπορεί να τυλιχθεί ανεπιθύμητο υλικό και να προκαλέσει ζημιά.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν επικρατούν κακές καιρικές συνθήκες, όπως ομίχλη, βροχή, ισχυροί άνεμοι, όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού ή άλλες δυσμενείς καταστάσεις. Μπορεί να προκύψουν επικίνδυνες συνθήκες, όπως ολισθηρές επιφάνειες, λόγω κακοκαιρίας.
- Φροντίστε να είστε σε θέση να μετακινείστε ελεύθερα και να εργάζεστε σε σταθερή θέση.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορείτε να πέσετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Μην γέρνετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Κρατάτε πάντα το προϊόν και με τα δύο σας χέρια. Να κρατάτε το προϊόν στη δεξιά πλευρά του σώματός σας.
- Χρησιμοποιήστε το προϊόν με το παρελκόμενο κοπής κάτω από τη μέση σας.
- Να σβήνετε το μοτέρ προτού μετακινήσετε το προϊόν.
- Μην ακουμπάτε στο έδαφος το προϊόν με το μοτέρ σε λειτουργία.
- Προτού απομακρύνετε ανεπιθύμητα υλικά από το προϊόν, πρέπει να σβήνετε τον κινητήρα και να περιμένετε μέχρι να σταματήσει το παρελκόμενο κοπής. Να αφήνετε το παρελκόμενο κοπής να σταματήσει προτού γίνει η απομάκρυνση του κομμένου υλικού είτε από εσάς τους ίδιους είτε από κάποιο βοηθό.

Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας

- Χρησιμοποιείτε πάντα σωστό προσωπικό εξοπλισμό προστασίας κατά τη χρήση του προϊόντος. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν εξαλείφει τον κίνδυνο τραυματισμού. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας μειώνει το βαθμό τραυματισμού σε περίπτωση ατυχήματος.
- Χρησιμοποιήστε πάντα εγκεκριμένη προστασία των ματιών κατά τη χρήση του προϊόντος.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με γυμνά πόδια ή με ανοικτά παπούτσια. Χρησιμοποιήστε πάντοτε αντιολισθητικές μπότες βαρέος τύπου.
- Χρησιμοποιήστε χοντρά, μακριά παντελόνια.
- Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε εγκεκριμένα προστατευτικά γάντια.
- Χρησιμοποιήστε κράνος εάν υπάρχει πιθανότητα να πέσουν αντικείμενα στο κεφάλι σας.
- Χρησιμοποιήστε πάντα εγκεκριμένη προστασία αυτιών κατά τη χρήση του προϊόντος. Τυχόν θόρυβος για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει θορυβογενή απώλεια ακοής.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα κιτ πρώτων βοηθειών σε μικρή απόσταση.

Προστατευτικές διατάξεις στο προϊόν

- Βεβαιωθείτε ότι εκτελείτε τακτικά συντήρηση στο προϊόν.
    - Αυξάνεται η διάρκεια ζωής του προϊόντος.
    - Μειώνεται ο κίνδυνος ατυχημάτων.

Ένας εγκεκριμένος αντιπρόσωπος ή ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις πρέπει να εξετάζει τακτικά το προϊόν για την εκτέλεση ρυθμίσεων ή επισκευών.

- Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα με κατεστραμμένο εξοπλισμό προστασίας. Εάν το προϊόν έχει υποστεί ζημιά, απευθυνθείτε σε ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις.

Προστατευτικό εξαρτήματος κοπής

Το προστατευτικό παρελκομένου κοπής εμποδίζει την εκτίναξη σκόρπιων αντικειμένων προς την κατεύθυνση του χειριστή.

Εξετάστε το προστατευτικό παρελκομένου κοπής για ζημιά και αντικαταστήστε το, εάν έχει υποστεί ζημιά. Χρησιμοποιήστε μόνο το εγκεκριμένο προστατευτικό για το παρελκόμενο κοπής.

Παρελκόμενο κοπής

- Εκτελείτε τις τακτικές εργασίες συντήρησης. Ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις πρέπει να εξετάζει τακτικά το παρελκόμενο κοπής για την εκτέλεση ρυθμίσεων ή επισκευών.
    - Αυξάνεται η απόδοση του παρελκομένου κοπής.
    - Αυξάνεται η διάρκεια ζωής του παρελκομένου κοπής.
    - Μειώνεται ο κίνδυνος ατυχημάτων.
- Χρησιμοποιήστε μόνο εγκεκριμένο προστατευτικό παρελκομένου κοπής. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. *ΑΞΕΣΟΥΑΡ στη σελίδα 78*.
- Μην χρησιμοποιείτε παρελκόμενα κοπής που παρουσιάζουν ζημιά.

Κεφαλή χορτοκοπτικού

- Βεβαιωθείτε ότι τυλίγετε τη μεσινέζα χορτοκοπτικού σφιχτά και ομοιόμορφα γύρω από την καμπάνα, για να μειώσετε τους κραδασμούς.
- Χρησιμοποιήστε μόνο εγκεκριμένες κεφαλές χορτοκοπτικού και μεσινέζες χορτοκοπτικού. Ανατρέξτε στην ενότητα *ΑΞΕΣΟΥΑΡ στη σελίδα 78*.
- Χρησιμοποιήστε το σωστό μήκος μεσινέζας χορτοκοπτικού. Η μεσινέζα χορτοκοπτικού για ψηλό γρασίδι χρησιμοποιεί περισσότερη ισχύ του μοτέρ απ' ό,τι η μεσινέζα χορτοκοπτικού για κοντό γρασίδι.
- Βεβαιωθείτε ότι το κοπτικό εργαλείο στο προστατευτικό παρελκομένου κοπής δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Εμποτίστε τη μεσινέζα χορτοκοπτικού σε νερό για 2 ημέρες πριν την προσαρτήσετε στο προϊόν. Αυτό αυξάνει τη διάρκεια ζωής της μεσινέζας χορτοκοπτικού.

Ασφάλεια μπαταρίας

Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες που παράγονται από τον κατασκευαστή και να τις φορτίζετε μόνο σε φορτιστές που παράγονται από τον κατασκευαστή.

Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες χρησιμοποιούνται ως πηγή ηλεκτρικής ισχύος μόνο στα σχετικά ασύρματα προϊόντα. Για την αποφυγή τραυματισμών, η μπαταρία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως πηγή τροφοδοσίας άλλων συσκευών.

- Μην αποσυναρμολογείτε, ανοίγετε ή καταστρέφετε την μπαταρία.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες στο άμεσο ηλιακό φως ή κοντά σε πηγές θερμότητας. Να διατηρείτε τις μπαταρίες μακριά από τη φωτιά.
- Πρέπει να ελέγχετε τακτικά τον φορτιστή και την μπαταρία για ζημιές. Τυχόν κατεστραμμένες μπαταρίες ή μπαταρίες που έχουν υποστεί μετατροπές μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά, έκρηξη ή κίνδυνο τραυματισμού. Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε ή να ανοίξετε τυχόν κατεστραμμένες μπαταρίες.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες ή προϊόντα που είναι ελαττωματικά, έχουν υποστεί μετατροπές ή έχουν υποστεί βλάβη.
- Μην τροποποιείτε ή επισκευάζετε τα προϊόντα ή την μπαταρία. Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εγκεκριμένο αντιπρόσωπο.
- Μην βραχυκυκλώνετε τις κυψέλες ή τις μπαταρίες. Μην αποθηκεύετε τις μπαταρίες σε κουτιά ή συρτάρια όπου μπορεί να βραχυκυκλωθούν από άλλα μεταλλικά αντικείμενα.
- Μην αφαιρέσετε την μπαταρία από την αρχική της συσκευασία μέχρι να χρειαστεί να τη χρησιμοποιήσετε.
- Μην προκαλείτε μηχανικές δονήσεις στις μπαταρίες.
- Αν σημειωθεί διαρροή σε μια μπαταρία, φροντίστε να μην έρθει σε επαφή το υγρό με το δέρμα ή τα μάτια σας. Αν έρθετε σε επαφή με το υγρό, καθαρίστε την περιοχή με μεγάλη ποσότητα νερού και ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Μην χρησιμοποιείτε άλλο φορτιστή μπαταρίας εκτός από αυτόν που ορίζεται για τη συγκεκριμένη μπαταρία.
- Ελέγξτε τα σύμβολα συν (+) και πλην (-) στην μπαταρία και στο προϊόν για να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες που δεν έχουν κατασκευαστεί για λειτουργία με αυτό το προϊόν.
- Μην συνδυάζετε στη συσκευή μπαταρίες με διαφορετική τάση ή από διαφορετικούς κατασκευαστές.
- Να διατηρείτε τις μπαταρίες μακριά από τα παιδιά.
- Να αγοράζετε πάντα τις κατάλληλες μπαταρίες για το κάθε προϊόν.
- Να διατηρείτε τις μπαταρίες καθαρές και στεγνές.
- Αν οι ακροδέκτες των μπαταριών λερωθούν, σκουπίστε τους με ένα καθαρό και στεγνό πανί.
- Οι εφεδρικές μπαταρίες πρέπει να φορτίζονται πριν τη χρήση. Πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα τον σωστό φορτιστή και να ανατρέχετε στο εγχειρίδιο για τις οδηγίες σωστής φόρτισης.

- Μην αφήνετε τις μπαταρίες σε παρατεταμένη φόρτιση όταν δεν χρησιμοποιούνται.
- Φυλάξτε το εγχειρίδιο χρήσης για μελλοντική αναφορά.
- Να χρησιμοποιείτε την μπαταρία μόνο για την απαραίτητη εργασία.
- Να αφαιρείτε την μπαταρία από το προϊόν όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Μην πλησιάζετε την μπαταρία σε συνδετήρες, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Μπορεί να προκύψει ένωση των πόλων. Η βραχυκύκλωση των πόλων της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε το κεφάλαιο που αφορά την ασφάλεια πριν από τη συναρμολόγηση του προϊόντος.

Αλλαγή της θέσης της χειρολαβής τύπου βρόγχου

(Εικ. 21)

1. Απελευθερώστε την ασφάλεια.
2. Μετακινήστε την χειρολαβή τύπου βρόγχου στη σωστή θέση εργασίας.
3. Κλείστε την ασφάλεια.
4. Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες πάνω στην ασφάλεια είναι σφιγμένες.

Αλλαγή του μήκους του άξονα

Ο τηλεσκοπικός άξονας του προϊόντος σάς επιτρέπει να ρυθμίσετε τον άξονα στο σωστό μήκος.

1. Απελευθερώστε την ασφάλεια.
2. Μετακινήστε τον κάτω άξονα ώστε να μακρύνει ή να κοντύνει.
3. Κλείστε την ασφάλεια.
4. Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες πάνω στην ασφάλεια είναι σφιγμένες.

Για να προσαρτήσετε το προστατευτικό παρελκομένου κοπής και την κεφαλή χορτοκοπτικού (ευθύγραμμος άξονας)

1. Στερεώστε τον προφυλακτήρα του παρελκομένου κοπής στον άξονα με τις βίδες. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό προστατευτικό παρελκομένου κοπής και τη σωστή κεφαλή χορτοκοπτικού. (Εικ. 22)
2. Γυρίστε την κεφαλή χορτοκοπτικού (Η) προς τα αριστερά για να σφίξετε την κεφαλή χορτοκοπτικού στο κιβώτιο ταχυτήτων (αριστερά σπειρώματα). (Εικ. 23)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Πριν εκκινήσετε το προϊόν

- Φροντίστε να παραμείνουν οι άλλοι άνθρωποι και τα ζώα μακριά από την περιοχή εργασίας.
- Να πραγματοποιείτε ημερήσια συντήρηση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθημερινή συντήρηση στη σελίδα 76*.

Τοποθέτηση της μπαταρίας

- Ευθυγραμμίστε τις νευρώσεις της μπαταρίας με τις υποδοχές στον χώρο της μπαταρίας. Σπρώξτε την μπαταρία μέσα στον χώρο της μπαταρίας μέχρι να ακούσετε ένα κλικ.
- Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας και τραβήξτε έξω την μπαταρία.

Εκκίνηση του μοτέρ

1. Τοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση της μπαταρίας στη σελίδα 74*.
2. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας μέχρι να ανάψει η λυχνία.
3. Πιάστε την βοηθητική λαβή με το αριστερό σας χέρι.
4. Πατήστε παρατεταμένα την επάνω σκανδάλη με το δεξί σας χέρι.
5. Ενώ κρατάτε πατημένη την επάνω σκανδάλη, πιέστε και κρατήστε την κάτω σκανδάλη. Συνεχίστε να πιέζετε την κάτω σκανδάλη για να λειτουργήσει το προϊόν.
   - Πιέστε την κάτω σκανδάλη ελαφρά για χαμηλότερη ταχύτητα.
   - Πιέστε την κάτω σκανδάλη πιο δυνατά για υψηλότερη ταχύτητα.
6. Χρησιμοποιήστε το προϊόν.

Για να διακόψετε τη λειτουργία του κινητήρα

1. Ελευθερώστε την σκανδάλη.
2. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας μέχρι να σβήσει η λυχνία.

Αλλαγή τρόπου λειτουργίας

Ο τρόπος λειτουργίας του προϊόντος μπορεί να αλλάξει ενώ το προϊόν είναι σε λειτουργία. Υπάρχουν 2 τρόποι λειτουργίας:

1. **Κανονική λειτουργία** - Εξοικονομεί ενέργεια και μεγιστοποιεί τον χρόνο λειτουργίας. Η κανονική λειτουργία ισχύει για τις περισσότερες εργασίες.

   Περιεχόμενα Το προϊόν είναι ρυθμισμένο σε κανονική λειτουργία κατά την εκκίνηση.

2. **Δυνατή λειτουργία** - Το προϊόν λειτουργεί σε υψηλή ταχύτητα στη δυνατή λειτουργία. Στη δυνατή λειτουργία, το προϊόν λειτουργεί στη μέγιστη ισχύ για εργασίες που δεν είναι εύκολες. Για την εκκίνηση της δυνατής λειτουργίας, πατήστε το κουμπί της δυνατής λειτουργίας μέχρι να ανάψει η λυχνία. Για τη διακοπή της δυνατής λειτουργίας, πατήστε το κουμπί της δυνατής λειτουργίας μέχρι να σβήσει η λυχνία.

Περιεχόμενα Αν απελευθερωθεί η σκανδάλη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, το προϊόν εκκινείται στην τελευταία λειτουργία. Αν το προϊόν σταματήσει αυτόματα, ή αν ο χειριστής πιέσει το κουμπί λειτουργίας, διαγράφεται από τη μνήμη η τελευταία λειτουργία που χρησιμοποιήθηκε. Το προϊόν είναι ξανά ρυθμισμένο σε κανονική λειτουργία κατά την εκκίνηση.

Λυχνία LED κατάστασης φόρτισης μπαταρίας

Η κατάσταση της μπαταρίας εμφανίζεται μέχρι να τραβήξετε την σκανδάλη. Όταν απελευθερώνετε την σκανδάλη, εμφανίζεται ξανά η κατάσταση της μπαταρίας.

Ο αριθμός των λυχνιών LED που είναι αναμμένες δείχνουν το τρέχον επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας.

Ενδεικτικές λυχνίες LED	Κατάσταση μπαταρίας
Ανάβουν όλες οι πράσινες λυχνίες LED	Πλήρως φορτισμένη (100% - 76%)
Ανάβουν οι λυχνίες LED 1, 2 και 3	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 75% - 51%.
Ανάβουν οι λυχνίες LED 1 και 2	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 50% - 26%.
Ανάβει η λυχνία LED 1	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 25% - 6%.
Αναβοσβήνει η λυχνία LED 1	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 5% - 0%.

Περιεχόμενα Αν το μοτέρ σταματά και η λυχνία LED παραμένει αναμμένη, πατήστε το κουμπί πάνω στην μπαταρία. Για πιθανές λύσεις, βλ. *ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ στη σελίδα 76*.

Περιεχόμενα Όταν η μπαταρία είναι πλήρως αποφορτισμένη, το μοτέρ σταματά αμέσως.

Περιεχόμενα Το μοτέρ σταματά αυτόματα αν η μπαταρία ή ο ελεγκτής του μοτέρ είναι υπερβολικά ζεστά κατά τη διάρκεια βαριάς εργασίας. Αφήστε το μοτέρ και την μπαταρία να κρυώσουν. Στη συνέχεια το προϊόν επαναφέρεται.

Για λειτουργία του χορτοκοπτικού

- Καθαρίστε το κάλυμμα της κεφαλής χορτοκοπτικού κατά την προσάρτηση καινούργιας μεσινέζας χορτοκοπτικού, για να αποφύγετε κραδασμούς.
- Ελέγξτε τα υπόλοιπα μέρη της κεφαλής χορτοκοπτικού και καθαρίστε τα, εάν είναι απαραίτητο.

Για ξάκρισμα του γρασιδιού

- Κρατήστε την κεφαλή χορτοκοπτικού ακριβώς πάνω από το έδαφος, υπό γωνία.(Εικ. 24)
- Μην πιέζετε τη μεσινέζα χορτοκοπτικού στο γρασίδι.

Για κοπή του γρασιδιού

1. Βεβαιωθείτε ότι η μεσινέζα χορτοκοπτικού είναι παράλληλη προς το έδαφος κατά τη διάρκεια της κοπής. (Εικ. 25)
2. Μην πιέζετε την κεφαλή χορτοκοπτικού στο έδαφος. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο έδαφος και το προϊόν.
3. Μην αφήνετε την κεφαλή χορτοκοπτικού να έρχεται συνεχώς σε επαφή με το έδαφος, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά σε αυτήν.
4. Ρυθμίστε τέρμα το γκάζι όταν μετακινείτε το προϊόν από τη μία πλευρά στην άλλη για να κόψετε το γρασίδι. Βεβαιωθείτε ότι η μεσινέζα χορτοκοπτικού βρίσκεται παράλληλα με το έδαφος. (Εικ. 26)

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια προτού εκτελέσετε εργασίες καθαρισμού, επισκευής ή συντήρησης στο προϊόν.

Καθημερινή συντήρηση

- Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας της μπαταρίας για τη σωστή συντήρηση.
- Ελέγξτε τα παξιμάδια, τις βίδες και τα μπουλόνια.
- Ελέγξτε αν λειτουργεί σωστά η σκανδάλη.
- Ελέγξτε αν λειτουργεί σωστά το κουμπί λειτουργίας.
- Αφαιρέστε τυχόν εξωτερικό ανεπιθύμητο υλικό από το προϊόν με μια μαλακή βούρτσα ή ένα στεγνό πανί. Μην καθαρίζετε ποτέ με νερό, καθαριστικά υγρά ή διαλύτες.
- Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να αφαιρέσετε τυχόν ανεπιθύμητο υλικό από τους αεραγωγούς.
- Ελέγξτε το προϊόν για εξαρτήματα που λείπουν, έχουν υποστεί ζημιά, έχουν χαλαρώσει ή φθαρεί.
- Εξετάστε το προϊόν για να βεβαιωθείτε ότι τα κινούμενα μέρη ευθυγραμμίζονται και μπορούν να λειτουργήσουν με ασφάλεια.
- Εάν το προϊόν έχει υποστεί ζημιά, απευθυνθείτε σε ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις. Να μην χρησιμοποιείτε προϊόντα που παρουσιάζουν ζημιά.

Για να αντικαταστήσετε τη μεσινέζα του χορτοκοπτικού

1. (Εικ. 27)
2. (Εικ. 28)
3. (Εικ. 29)
4. (Εικ. 30)
5. (Εικ. 31)
6. (Εικ. 32)
7. (Εικ. 33)
8. (Εικ. 34)

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Πιθανή λύση
Το προϊόν δεν εκκινείται	Το μοτέρ είναι σβηστό.	Εκκινήστε το μοτέρ. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του μοτέρ στη σελίδα 74*.
	Δεν υπάρχει ηλεκτρική επαφή μεταξύ του προϊόντος και της μπαταρίας.	Τοποθετήστε την μπαταρία σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση της μπαταρίας στη σελίδα 74*.
	Η μπαταρία δεν είναι φορτισμένη.	Φορτίστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της μπαταρίας.
	Η μπαταρία ή το προϊόν είναι υπερβολικά ζεστά.	Αφήστε την μπαταρία και το προϊόν να κρυώσουν πριν εκκινήσετε το προϊόν.
	Η μπαταρία ή το προϊόν είναι υπερβολικά κρύα.	Αφήστε την μπαταρία και το προϊόν να ζεσταθούν πριν εκκινήσετε το προϊόν.
	Ο ελεγκτής του μοτέρ είναι υπερβολικά ζεστός.	Αφήστε την μπαταρία και το προϊόν να κρυώσουν για τουλάχιστον 1 ώρα πριν εκκινήσετε το προϊόν.

Error codes

The error codes help you do troubleshooting on the battery pack and/or the battery charger while it charges. (Εικ. 35)

LED screen	Possible faults	Possible steps
LED 1 is red and LED 4 is green, battery pack does not charge or operate correctly in product	Internal fuse is blown	Speak to an approved service center.
LED 1 is red	Irregular cell voltage	Speak to an approved service center.
LED 4 is green	Battery pack is overcharged	Remove the battery pack from the battery charger and install in the product. Operate the product. Battery charger may be defective. Speak to an approved service center.
LED 1 is red and LED 2 is green, battery pack does not charge or operate correctly in product	Battery pack failure	Remove battery pack from the product. Do not charge. Battery pack is damaged and must be replaced. Speak to an approved service center.
RED LED comes on, LED 2 is green and flashes during charging or when the battery pack is in the battery charger	Internal battery tempature is too low or too high for charging	Move the battery charger and battery pack to a location where the internal temperature of the battery pack can be between 5°C (41°F) and 45°C (113°F).
RED LED flashes and LED 2 flashes green when the battery pack is installed.	Internal battery temperature is too low or too high	The internal temperature in the battery must be between -15°C (5°F) and 70°C (158°F). The environment temperature in the battery pack is too low or too high. • If the battery pack is too cold from the ambient environment, move the battery pack and battery charger to a warm environment. • If the battery pack is too hot, especially after operation, move the battery pack and battery charger away from the hot environment.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	μονάδα	T2258 Li (BLT58VJN)
Προδιαγραφές μοτέρ		
Τύπος κινητήρα		Χωρίς ψήκτρες
Τάση μοτέρ	V (DC)	58
Ισχύς μοτέρ	W	750
Προδιαγραφές της μπαταρίας και του φορτιστή		
Προεπιλεγμένος τύπος μπαταρίας		140Li
Τύπος φορτιστή μπαταρίας		440Ci
Δεδομένα θορύβου και κραδασμών		
Ισοδύναμη στάθμη κραδασμών (ahv, eq), εμπρόσθια χειρολαβή. Βλ. Σημείωση 1.	m/s^2	0,932
Ισοδύναμη στάθμη κραδασμών (ahv, eq), οπίσθια χειρολαβή. Βλ. Σημείωση 1.	m/s^2	1,707

	μονάδα	T2258 Li (BLT58VJN)
Επίπεδο ηχητικής ισχύος, εγγυημένο (LWA). Βλ. Σημείωση 2.	dB(A)	96
Επίπεδο ηχητικής ισχύος, μετρούμενο. Βλ. Σημείωση 2.	dB(A)	94,97
Στάθμη πίεσης ήχου στο αυτί του χειριστή. Βλ. Σημείωση 3.	dB(A)	83,8
Διαστάσεις προϊόντος		
Βάρος	kg (λίβρες)	3,69 (8,14)
Πλάτος κοπής	cm (ίντσες)	40,6 (16)

Σημείωση 1: Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για την ισοδύναμη στάθμη δονήσεων έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με 1,5 m/s^2.

Σημείωση 2: Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον ελέγχονται ως ηχητική ισχύς (LWA) σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ 2000/14/ ΕΚ. Η καταγεγραμμένη στάθμη ηχητικής ισχύος για το μηχάνημα έχει μετρηθεί με το αυθεντικό παρελκόμενο κοπής, που δίνει την υψηλότερη στάθμη. Η διαφορά μεταξύ της εγγυημένης και της μετρούμενης ηχητικής ισχύος είναι ότι η εγγυημένη ηχητική ισχύς περιλαμβάνει επίσης τη διασπορά στο αποτέλεσμα της μέτρησης και τις αποκλίσεις μεταξύ των διαφορετικών μηχανημάτων του ίδιου μοντέλου σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ.

Σημείωση 3: Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για την αντίστοιχη στάθμη ηχητικής πίεσης για το μηχάνημα έχουν μια τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) της τάξης του 3 dB (A).

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Εγκεκριμένα αξεσουάρ	Τύπος	Προστατευτικό παρελκομένου κοπής
Άξονας με σπείρωμα (M10L)		
Κεφαλή χορτοκοπτικού	Μεσινέζα χορτοκοπτικού Ø 2,0 mm (0,080 ίντσες)	591 37 79-08

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Εμείς, η Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, Σουηδία, δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι το απεικονιζόμενο προϊόν:

Περιγραφή	Χορτοκοπτικό
Μάρκα	Jonsered
Πλατφόρμα / Τύπος / Μοντέλο	Πλατφόρμα BLT58VJN, για το μοντέλο T2258 Li
Παρτίδα	Αριθμός σειράς με ημερομηνία 2018 και μεταγενέστερη

συμμορφώνεται πλήρως με τις ακόλουθες οδηγίες και τους κανονισμούς της ΕΕ:

Οδηγία/Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/ΕΚ	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/30 /ΕΕ	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2000/14/ΕΚ	"σχετικά με εξωτερικό θόρυβο"
2011/65/ΕΕ	"σχετικά με επικίνδυνες ουσίες"

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα ή/και τεχνικές προδιαγραφές: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

Σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/ΕΚ, Παράρτημα VI, οι δηλωθείσες τιμές για τον ήχο αναφέρονται στο κεφάλαιο Τεχνικά στοιχεία αυτού του εγχειριδίου και στην υπογεγραμμένη Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ.

Η TÜV Rheinland εκτέλεσε εθελοντικά έλεγχο για λογαριασμό της Husqvarna AB και εξέδωσε πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την Οδηγία του Συμβουλίου ΕΚ 2006/42/ΕΚ για τα μηχανήματα.

Το πιστοποιητικό, όπως παρέχεται στην υπογεγραμμένη Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ, ισχύει για όλες τις εγκαταστάσεις παραγωγής και τις χώρες προέλευσης, όπως αναφέρονται στο προϊόν.

Το παρεχόμενο χορτοκοπτικό είναι σύμφωνο με το δείγμα που υποβλήθηκε σε εξέταση.

Εξ ονόματος της Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, Σουηδία, 30/1/2018

John Thompson, Διευθυντής προϊόντων και μάρκετινγκ

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση

Contenido

INTRODUCCIÓN....80
SEGURIDAD....81
MONTAJE....85
FUNCIONAMIENTO....86
MANTENIMIENTO....87
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS....88
DATOS TÉCNICOS....89
ACCESORIOS....90
CONTENIDO DE LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE....90

INTRODUCCIÓN

Manual de usuario

El idioma original de este manual de instrucciones es el inglés. Los manuales de usuario en otros idiomas son traducciones del inglés.

Revisar

(Fig. 1)

1. Batería
2. Cargador de baterías
3. Estado de la batería del LED de carga
4. Botón de estado de la batería
5. Dirección de rotación
6. Cuchilla
7. Cabezal de corte
8. Protección del equipo de corte
9. Eje inferior
10. Pestillo telescópico
11. Mango cerrado
12. Centro de control digital
13. Estado de la batería del LED de carga
14. Botón de potencia adicional
15. Botón de encendido
16. Gatillo superior
17. Asa
18. Botón para extraer la batería
19. Pie
20. Cabezal eléctrico
21. Gatillo inferior
22. Manual de usuario

Símbolos que aparecen en el producto

(Fig. 2) Advertencia

(Fig. 3) Lea este manual

(Fig. 4) Utilice protección para la cabeza homologada

(Fig. 5) Utilice protección auditiva homologada

(Fig. 6) Utilice protección ocular homologada

(Fig. 7) Utilice máscara contra polvo

(Fig. 8) Utilice botas y guantes de protección homologados.

(Fig. 9) Utilice mangas largas y pantalones.

(Fig. 10) Si lleva el pelo largo, asegúrese de sujetárselo por encima de los hombros.

(Fig. 11) El producto puede causar proyección de objetos, lo que puede provocar daños en los ojos.

(Fig. 12) Tenga cuidado con los objetos lanzados o rebotados.

(Fig. 13) Velocidad máxima del eje de salida

(Fig. 14) Sacudida eléctrica

(Fig. 15) Utilice solo un cabezal de corte, carrete e hilo de corte aprobados. No utilice hojas.

(Fig. 16) Distancia de seguridad

(Fig. 17) Nivel de potencia acústica

(Fig. 18) El producto o envase no pueden desecharse junto con los residuos domésticos. El producto y el envase deben enviarse a una estación de reciclaje apropiada para la recuperación de piezas eléctricas y electrónicas.

(Fig. 19) No deje, almacene ni utilice el producto con lluvia ni en condiciones húmedas.

(Fig. 20) Reciclado

Nota: Los demás símbolos/etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos en otras zonas comerciales.

Responsabilidad sobre el producto

Como se estipula en las leyes de responsabilidad del producto, no nos hacemos responsables de los daños y perjuicios causados por nuestro producto si:

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

SEGURIDAD

Definiciones de seguridad

Las definiciones siguientes indican el nivel de gravedad para cada palabra de señalización de riesgo.



ADVERTENCIA: Lesiones a personas.



PRECAUCIÓN: Daños en el producto.

Nota: Esta información hace que el producto sea más fácil de usar.

Advertencias generales de seguridad relacionadas con la herramienta eléctrica



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones de seguridad puede ocasionar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para su consulta.

El término «herramienta eléctrica» empleado en las advertencias hace referencia a una herramienta eléctrica que funciona con conexión a la red de suministro (con cable) o a una herramienta que funciona con batería (sin cable).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas abarrotadas de cosas u oscuras favorecen los accidentes.
- **No maneje herramientas eléctricas en ambientes explosivos como aquellos en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras trabaje con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control de esta.

Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben corresponder a la toma de corriente utilizada. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores para las herramientas eléctricas con conexión a tierra.** Use enchufes sin modificar y tomas de corriente del mismo tipo que estos, evitando así el uso de adaptadores, para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y neveras.** Si su cuerpo está en contacto con el suelo, existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a ambientes húmedos.** El riesgo de recibir descargas eléctricas aumentará si penetra agua en la herramienta eléctrica.
- **Maneje el cable con cuidado. No lo utilice nunca para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, aristas vivas o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Cuando trabaje con una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un alargador indicado para este uso.** Utilizar un cable adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es necesario utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice suministro eléctrico protegido con un interruptor diferencial.** La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Seguridad personal

- **Esté siempre atento, fíjese en lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido, mientras se trabaja con herramientas eléctricas, puede causar lesiones graves.
- **Utilice el equipo de protección individual. Protéjase siempre los ojos.** El equipo de protección, como la mascarilla antipolvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o los protectores auditivos, utilizados en función de las condiciones de trabajo, reducirán el riesgo de lesiones.
- **Evite el encendido accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor está en la posición**

de apagado antes de conectar la máquina a la fuente de alimentación y/o la batería, cogerla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo puesto sobre el interruptor o encenderlas con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.

- **Quite todas las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de tuercas o clavija de ajuste que se ha dejado colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición correcta y el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.
- **Utilice la ropa adecuada. No utilice nunca ropa amplia ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa amplia, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- **Si se suministran equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de estos equipos puede reducir los riesgos derivados del polvo.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- **No sobrecargue la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo que debe realizar.** Con la herramienta eléctrica apropiada hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la potencia para la que fue diseñada.
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no funciona.** Las herramientas que no se puedan controlar con el interruptor son peligrosas y deben repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encendido accidental de la herramienta eléctrica.
- **Guarde las herramientas eléctricas que no se utilicen fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones las manejen.** Las herramientas eléctricas resultan peligrosas en manos de usuarios no cualificados.
- **Cuide las herramientas. Compruebe que no haya partes móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si detecta daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** Muchos accidentes se deben al uso de herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con aristas afiladas y un mantenimiento adecuado tienen menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, útiles, etc. según se indica en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que debe realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñada podría dar lugar a situaciones peligrosas.

Uso y cuidado de la herramienta con batería

- **Efectúe las recargas únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto para un tipo de batería puede comportar riesgo de incendio al utilizarse con otra batería distinta.
- **Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las baterías específicas para ellas.** El uso de otra batería puede comportar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos que puedan conectar un terminal a otro, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños.** Un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones extremas, el líquido puede salir expulsado de la batería; evite cualquier contacto. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Además, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque asistencia médica.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.

Servicio técnico

- **Solicite que su herramienta eléctrica sea reparada por personal cualificado y utilizando únicamente piezas de repuesto originales.** Esto garantizará la seguridad de la herramienta.

Advertencias de seguridad sobre la recortadora de césped

Formación

- Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso apropiado de la máquina.
- No permita que niños ni adultos que no estén familiarizados con estas instrucciones utilicen la máquina. La legislación local puede restringir la edad del operario.
- Debe tenerse en cuenta que el operario o usuario es responsable de los accidentes o riesgos que afecten a otras personas o a su propiedad.

Preparación

- Antes de su uso, inspeccione siempre visualmente la máquina en busca de protecciones dañadas, faltantes o mal colocadas.
- Nunca use la máquina con personas, sobre todo niños, o mascotas cerca.

Funcionamiento

- Utilice protección ocular y calzado resistente en todo momento mientras trabaje con la máquina.
- Evite utilizar la máquina en malas condiciones meteorológicas, especialmente si hay riesgo de tormenta eléctrica.
- Utilice la máquina sólo con luz diurna o buena luz artificial.
- No utilice la máquina con las protecciones dañadas o fuera de su sitio.
- Arranque el motor solo con manos y pies alejados de los medios de corte.
- Retire siempre la batería:
  - Cuando la máquina no esté bajo vigilancia.
  - Antes de retirar una obstrucción.
  - antes de comprobar, limpiar o trabajar en la máquina;
  - Después de golpear un objeto extraño.
  - Siempre que la máquina empiece a vibrar de manera anormal.
- Tenga cuidado de evitar lesiones en pies y manos debidas a los medios de corte.
- Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación no presentan residuos.

Mantenimiento y almacenamiento

- Retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza.
- Utilice únicamente los repuestos y accesorios recomendados por el fabricante.
- Inspeccione y mantenga la máquina con regularidad. Lleve la máquina a reparar únicamente a un servicio de reparación autorizado.
- Cuando no esté en uso, guarde la máquina fuera del alcance de los niños.

Instrucciones generales de seguridad

- Use el producto correctamente. Las lesiones o la muerte son un posible resultado de un uso incorrecto. Utilice el producto solo para las tareas indicadas en este manual. No utilice el producto para otras tareas.
- Respete las instrucciones de este manual. Respete los símbolos de seguridad y las instrucciones de seguridad. Si el operador no respeta las instrucciones y los símbolos, pueden producirse lesiones, daños materiales o la muerte.
- No se deshaga de este manual. Utilice las instrucciones para montar su producto, utilizarlo y mantenerlo en buen estado. Utilice las instrucciones para la correcta instalación de los complementos y accesorios. Utilice únicamente complementos y accesorios autorizados.
- No utilice un producto dañado. Respete el programa de mantenimiento. Realice solamente el trabajo de mantenimiento indicado en las instrucciones de este manual. Todos los demás trabajos de mantenimiento debe hacerlos un centro de servicio autorizado.
- Este manual no puede incluir todas las situaciones que pueden producirse cuando utilice el producto. Proceda con cuidado y utilice el sentido común. No utilice el producto ni realice el mantenimiento del producto si no está seguro de cuál es la situación. Hable con un experto en el producto, su distribuidor, un taller de servicio o centro de servicio autorizado para obtener información.
- Retire la batería antes de montar el producto, almacenarlo o realizar tareas de mantenimiento.
- No utilice el producto si se ha modificado respecto de sus especificaciones iniciales. No cambie una parte del producto sin la autorización del fabricante. Utilice únicamente las piezas que están autorizadas por el fabricante. Las lesiones o la muerte son un posible resultado de un mantenimiento incorrecto.
- Este producto genera un campo electromagnético. El campo electromagnético puede provocar daños en implantes médicos. Consulte a su médico y al fabricante del implante médico antes de usar el producto.
- No deje que un niño maneje el producto. No permita que nadie maneje el producto sin conocer las instrucciones.
- Si una persona con discapacidad física o mental usa el producto, asegúrese de supervisarla en todo momento. Debe haber presente en todo momento una persona mayor de edad responsable.
- Cierre con llave el producto en un área a la que no pueden acceder las personas no autorizadas ni los niños.
- El producto puede proyectar objetos con fuerza y causar lesiones. Respete las instrucciones de seguridad para reducir el riesgo de lesiones o muerte.
- No deje desatendido el producto con el motor encendido. Pare el motor y asegúrese de que el equipo de corte no gire.
- El operador del producto es el responsable si se produce un accidente.
- Asegúrese de que las piezas no estén dañadas antes de utilizar el producto.
- Asegúrese de que se encuentra a una distancia mínima de 15 m (50 pies) de otras personas o animales antes de utilizar el producto. Asegúrese de que cualquier persona que se encuentre cerca sabe que va a usar el producto.
- Consulte las leyes nacionales o locales. Pueden prohibir o limitar el funcionamiento del producto en circunstancias determinadas.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

- Asegúrese de que el producto esté completamente montado antes de utilizarlo.
- El producto puede causar proyección de objetos, lo que puede provocar daños en los ojos. Utilice siempre una protección ocular homologada cuando utilice el producto.

- Tenga cuidado: mientras está trabajando, un niño puede acercarse al producto sin que usted se dé cuenta.
- No utilice el producto si hay otra persona en la zona de trabajo. Detenga el producto si alguien entra en la zona de trabajo.
- Asegúrese de tener siempre el control del producto.
- No utilice el producto si no puede recibir ayuda en caso de accidente. Asegúrese siempre de que los demás sepan que va a utilizar el producto antes de empezar a trabajar.
- No se gire con el producto sin asegurarse primero de que no hay personas ni animales en la zona de seguridad.
- Retire todos los materiales no deseados de la zona de trabajo antes de empezar. Si el equipo de corte choca contra un objeto, el objeto puede salir despedido y provocar daños o lesiones. El material no deseado puede enrollarse en el equipo de corte y provocar daños.
- No utilice el producto en condiciones climáticas desfavorables como niebla, lluvia, viento fuerte, riesgo de rayos u otras condiciones peligrosas. Las condiciones climáticas desfavorables pueden provocar condiciones peligrosas (como superficies resbaladizas).
- Asegúrese de que puede moverse libremente y trabajar en una postura estable.
- Asegúrese de que no corre riesgo de caerse mientras utiliza el producto. No se incline mientras utiliza el producto.
- Sujete siempre el producto con ambas manos. Mantenga el producto en el lado derecho del cuerpo.
- Utilice el producto con el equipo de corte por debajo de la cadera.
- Pare el motor antes de mover el producto.
- No deje el producto en el suelo con el motor encendido.
- Antes de retirar los materiales no deseados del producto, detenga el motor y espere hasta que el equipo de corte se detenga. Deje que el equipo de corte se detenga antes de que usted o un ayudante retire el material cortado.

Equipo de protección personal

- Utilice siempre el equipo de protección personal adecuado cuando utilice el producto. El equipo de protección personal no elimina el riesgo de lesiones. El equipo de protección personal reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente.
- Utilice siempre una protección ocular homologada mientras utiliza el producto.
- No utilice el producto con los pies descalzos o con calzado abierto. Utilice siempre botas de trabajo antideslizantes.
- Utilice pantalones largos gruesos.
- Si es necesario, utilice guantes protectores homologados.
- Utilice un casco si existe la posibilidad de caída de objetos sobre la cabeza.
- Utilice siempre protección auditiva homologada mientras utiliza el producto. La exposición al ruido durante un periodo de tiempo prolongado puede causar pérdida de audición.
- Asegúrese de que tiene cerca un botiquín de primeros auxilios.

Dispositivos de seguridad en el producto

- Asegúrese de efectuar regularmente el mantenimiento del producto.
  - La vida útil del producto aumenta.
  - El riesgo de accidentes disminuye.

  Deje que un concesionario autorizado o un centro de servicio autorizado examine regularmente el producto para realizar ajustes o reparaciones.
- No utilice un producto con equipo de protección dañado. Si el producto está dañado, hable con un centro de servicio autorizado.

Protección del equipo de corte

La protección del equipo de corte impide que los objetos sueltos salgan despedidos hacia el operador.

Examine la protección del equipo de corte para comprobar que no hay daños y sustitúyala si está dañada. Utilice únicamente la protección autorizada para el equipo de corte.

Accesorio de corte

- Realice el mantenimiento periódico. Deje que un centro homologado examine regularmente el equipo de corte para hacer ajustes o reparaciones.
  - El rendimiento del equipo de corte aumenta.
  - La vida útil del equipo de corte aumenta.
  - El riesgo de accidentes disminuye.
- Utilice solo una protección homologada para el equipo de corte. Para obtener más información, consulte *ACCESORIOS en la página 90*.
- No utilice un equipo de corte dañado.

Cabezal de recortadora de césped

- Asegúrese de que enrolla el hilo de corte de la recortadora de césped firme y uniformemente alrededor del tambor para reducir la vibración.
- Utilice únicamente los cabezales de recortadora de césped y los hilos de corte de recortadora de césped autorizados. Consulte *ACCESORIOS en la página 90*.
- Utilice la longitud correcta de hilo de corte de la recortadora. Un hilo de corte de recortadora de césped largo demanda más potencia del motor que uno corto.
- Asegúrese de que la cortadora de la protección del accesorio de corte no esté dañada.

- Ponga en agua el hilo de corte de la recortadora de césped durante 2 días antes de fijarlo al producto. Esto aumenta la vida útil del hilo de corte de la recortadora de césped.

Seguridad de la batería

Utilice solo baterías específicas del fabricante y cárguelas exclusivamente en un cargador del fabricante.

Las baterías recargables solo deben utilizarse como fuente de alimentación de los productos sin cable para los que han sido diseñadas. Para evitar daños, la batería no debe utilizarse como fuente de alimentación de otros dispositivos.

- No desmonte, abra ni destruya las baterías.
- No guarde las baterías donde reciban luz solar o calor. Mantenga las baterías alejadas de fuegos.
- Compruebe periódicamente que el cargador de batería y la batería no están dañados. Las baterías dañadas o modificadas pueden provocar un incendio, una explosión o riesgo de lesiones. No repare ni abra baterías dañadas.
- No utilice una batería o una producto que esté defectuoso, dañado o se haya modificado.
- No modifique ni repare productos ni la batería. Únicamente el distribuidor autorizado puede realizar las reparaciones.
- No cortocircuite una celda ni la batería. No guarde las baterías en una caja o cajón donde se puedan cortocircuitar con otros objetos metálicos.
- No extraiga la batería de su embalaje original hasta que vaya a utilizarla.
- Procure que las baterías no sufran impactos mecánicos.
- Si se produce una fuga en la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel ni con los ojos. Si toca el líquido, limpie el área con abundante agua y busque asistencia médica.
- No utilice un cargador de batería que no sea el especificado para la batería.
- Respete las marcas más (+) y menos (-) de la batería y el producto para garantizar un correcto funcionamiento.
- No utilice una batería que no esté diseñada para su uso con el producto.
- No mezcle baterías de una tensión diferente o de fabricantes distintos en un dispositivo.
- Mantenga las baterías alejadas de los niños.
- Adquiera siempre las baterías adecuadas para el producto.
- Mantenga las baterías limpias y secas.
- Limpie los terminales de la batería con un trapo seco y limpio si se ensucian.
- Las baterías secundarias deben cargarse antes de su uso. Utilice siempre el cargador de batería adecuado y consulte el manual para cargar la batería correctamente.
- No deje una batería en carga prolongada cuando no la utilice.
- Guarde el manual para consultarlo en un futuro.
- Utilice únicamente la batería cuando necesite utilizar el producto.
- Quite la batería del producto si no lo está utilizando.
- Mantenga la batería lejos de clips, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños mientras está en funcionamiento. Estos objetos pueden crear una conexión entre los terminales. Un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

MONTAJE



ADVERTENCIA: Lea el capítulo de seguridad antes de montar el producto.

Para cambiar la posición del mango cerrado

(Fig. 21)

1. Suelte el pestillo.
2. Mueva el mango cerrado hasta la posición de trabajo correcta.
3. Cierre el pestillo.
4. Asegúrese de que los tornillos del pestillo están apretados.

Para cambiar la longitud del eje

El eje telescópico del producto le permite cambiar el eje a la longitud correcta.

1. Suelte el pestillo.
2. Mueva el eje inferior para extenderlo o hacerlo más corto.
3. Cierre el pestillo.
4. Asegúrese de que los tornillos del pestillo están apretados.

Para fijar la protección del equipo de corte y el cabezal de corte (eje recto)

1. Fije la protección del equipo de corte en el eje con los pernos. Asegúrese de que utiliza la protección correcta para el equipo de corte y el cabezal de corte correcto. (Fig. 22)

2. Gire el cabezal de corte (H) hacia la izquierda para apretar el cabezal de corte contra la caja de cambios (cabezales de corte izquierdos). (Fig. 23)

FUNCIONAMIENTO

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

Antes de arrancar el producto

- Asegúrese de que no haya personas ni animales en la zona de trabajo.
- Realice el mantenimiento diario. Consulte *Mantenimiento diario en la página 87*.

Instalación de la batería

- Alinee los rebordes de la batería con las ranuras en el compartimento de la batería. Empuje la batería en el compartimento de la batería hasta que oiga un clic.
- Para extraer la batería, mantenga presionado el botón de liberación de la batería y saque la batería.

Arranque del motor

1. Instale la batería. Consulte *Instalación de la batería en la página 86*.
2. Presione el botón de encendido hasta que la luz está encendida.
3. Agarre la empuñadura auxiliar con la mano izquierda.
4. Mantenga pulsado el gatillo superior con la mano derecha.
5. Mientras mantiene presionado el gatillo superior, presione el gatillo inferior. Continúe presionando el gatillo inferior para utilizar el producto.
   - Presione el gatillo inferior ligeramente para una velocidad más baja.
   - Apriete el gatillo inferior más para conseguir una mayor velocidad.
6. Use el producto.

Para detener el motor

1. Suelte el gatillo.
2. Presione el botón de encendido hasta que la luz se apague.

Cambio del modo de alimentación

El modo de alimentación del producto puede cambiarse mientras el producto está en funcionamiento. Existen 2 modos de alimentación:

1. **Modo estándar**: ahorra energía y maximiza el tiempo de funcionamiento. El modo estándar es válido para la mayoría de tareas.

   Nota: El producto está configurado en modo estándar cuando se arranca.

2. **Modo de impulso**: el producto funciona a velocidad alta en el modo de impulso. El modo de impulso funciona a la máxima potencia en las tareas que no son fáciles. Para iniciar el modo de impulso, pulse el botón de modo de impulso hasta que la luz se encienda. Para detener el modo de impulso, pulse el botón de modo de impulso hasta que la luz se apague.

Nota: Si se suelta el gatillo durante el funcionamiento, el producto arranca en el último modo. Si el producto se detiene automáticamente, o si el operador presiona el botón de encendido, el último modo se borra de la memoria. El producto está configurado en modo estándar de nuevo cuando se arranca.

Estado de la batería del LED de carga

Se muestra el estado de la batería hasta que se aprieta el gatillo. Cuando se suelta el gatillo, el estado de la batería se muestra de nuevo.

El número de LED encendidos muestra el nivel de carga actual de la batería.

Indicadores LED	Estado de la batería
Todos los LED verdes encendidos	Totalmente cargada (100 % - 76 %).
LED 1, 2 y 3 encendidos	La batería tiene una carga del 75 % - 51 %.
LED 1 y 2 encendidos	La batería tiene una carga del 50 % - 26 %.
LED 1 encendido	La batería tiene una carga del 25 % - 6 %.
El LED 1 parpadea	La batería tiene una carga del 5 % - 0 %.

Nota: Si el motor se detiene y el LED de alimentación permanece encendido, pulse el botón de la batería. Para ver las posibles soluciones, consulte *RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS en la página 88*.

Nota: Cuando la batería está completamente descargada, el motor se detiene inmediatamente.

Nota: El motor se detiene automáticamente si la batería o el controlador del motor están muy calientes durante un funcionamiento exigente. Deje que el motor y la batería se enfríen. A continuación se restablece el producto.

Para manejar la recortadora de césped

- Limpie la cubierta del cabezal de corte cuando fije un nuevo hilo de corte a la recortadora para evitar vibraciones.
- Examine las demás piezas del cabezal de corte y límpielas si es necesario.

Para recortar la hierba

- Mantenga el cabezal de corte inclinado justo por encima del suelo.(Fig. 24)
- No empuje el hilo de corte de la recortadora de césped contra la hierba.

Para cortar la hierba

1. Asegúrese de que el hilo de corte de la recortadora de césped esté paralelo al suelo cuando corte. (Fig. 25)
2. No empuje el cabezal de corte contra el suelo. El suelo y el producto pueden resultar dañados.
3. No deje que el cabezal de corte toque el suelo continuamente; puede dañarse el cabezal de corte.
4. Utilice la aceleración máxima cuando mueva el producto de lado a lado para cortar hierba. Asegúrese de que el hilo de corte de la recortadora de césped esté paralelo al suelo. (Fig. 26)

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de limpiar, reparar o realizar tareas de mantenimiento en el producto.

Mantenimiento diario

- Retire la batería. Consulte el manual de instrucciones de la batería para un mantenimiento correcto.
- Inspeccione tuercas, tornillos y pernos.
- Compruebe que el gatillo funciona correctamente.
- Compruebe que el botón de encendido funciona correctamente.
- Retire el material no deseado externo del producto con un cepillo suave o un trapo seco. No limpie con agua, líquidos de limpieza o disolventes.
- Utilice un cepillo de cerdas suaves para eliminar el material no deseado de los orificios de ventilación.
- Examine el producto para asegurarse de que no faltan piezas, ni están dañadas, sueltas o desgastadas.
- Examine el producto para asegurarse de que las piezas móviles estén alineadas y sean seguras para su funcionamiento.
- Si el producto está dañado, hable con un centro de servicio autorizado. No utilice un producto dañado.

Para sustituir el hilo de corte

1. (Fig. 27)
2. (Fig. 28)
3. (Fig. 29)
4. (Fig. 30)
5. (Fig. 31)
6. (Fig. 32)
7. (Fig. 33)
8. (Fig. 34)

Problema	Causa posible	Solución posible
El producto no arranca	La alimentación está apagada.	Arranque el motor. Consulte *Arranque del motor en la página 86*.
	No hay contacto eléctrico entre el producto y la batería.	Instale la batería correctamente. Consulte *Instalación de la batería en la página 86*.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Consulte el manual de usuario de la batería.
	La batería o el producto están demasiado calientes.	Deje que la batería y el producto se enfríen antes de arrancar el producto.
	La batería o el producto están demasiado fríos.	Deje que la batería y el producto se calienten antes de arrancar el producto.
	El controlador del motor está demasiado caliente.	Deje que la batería y el producto se enfríen durante un mínimo de 1 hora antes de arrancar el producto.

Códigos de error

Los códigos de error le ayudan a solucionar los problemas de la batería o el cargador durante la carga. (Fig. 35)

Pantalla LED	Posibles errores	Posibles pasos
El LED 1 es de color rojo y el LED 4 es verde, la batería no carga o no funciona correctamente en el producto	Fusible interno fundido	Acuda a un centro de servicio autorizado.
El LED 1 es de color rojo	Tensión de celda irregular	Acuda a un centro de servicio autorizado.
El LED 4 es de color verde	La batería está sobrecargada	Retire la batería del cargador de baterías e instálela en el producto. Use el producto. El cargador de baterías puede estar defectuoso. Acuda a un centro de servicio autorizado.
El LED 1 es de color rojo y el LED 2 es verde, la batería no carga o no funciona correctamente en el producto	Error en el cargador de baterías	Retire la batería del producto. No cargue. La batería está dañada y se debe sustituir. Acuda a un centro de servicio autorizado.
El LED rojo se enciende, el LED 2 es de color verde y parpadea durante la carga o cuando la batería se instala en el cargador	La temperatura de la batería interna es demasiado baja o demasiado alta durante la carga	Lleve el cargador de baterías y la batería a un lugar donde la temperatura interna de la batería puede estar entre 5 °C (41 °F) y 45 °C (113 °F).

Pantalla LED	Posibles errores	Posibles pasos
El LED rojo parpadea y el LED 2 parpadea de color verde cuando la batería está instalada.	La temperatura de la batería interna es demasiado baja o demasiado alta	La temperatura interna de la batería debe estar entre -15 °C (5 °F) y 70 °C (158 °F). La temperatura ambiente en la batería es demasiado baja o demasiado alta. • Si la batería está demasiado fría del ambiente, mueva la batería y el cargador de baterías a un ambiente cálido. • Si la batería está demasiado caliente, especialmente después del funcionamiento, mueva la batería y el cargador de baterías lejos del ambiente cálido.

DATOS TÉCNICOS

	unidad	T2258 Li (BLT58VJN)
Especificaciones del motor		
Tipo de motor		Sin escobillas
Tensión del motor	V (CC)	58
Potencia del motor	Mi	750
Especificaciones de la batería y el cargador		
Tipo de batería predeterminada		140Li
Tipo del cargador de la batería		440Ci
Datos de vibración y ruido		
Nivel de vibraciones equivalente (ahv, eq) mango delantero. Consulte la nota 1.	m/s^2	0,932
Nivel de vibraciones equivalente (ahv, eq) mango trasero. Consulte la nota 1.	m/s^2	1,707
Nivel de potencia acústica garantizado (LWA). Consulte la nota 2.	dB(A)	96
Nivel de potencia acústica medida Consulte la nota 2.	dB(A)	94,97
Nivel de presión sonora en el oído del operador. Consulte la nota 3.	dB(A)	83,8
Dimensiones del producto		
Peso	kg (lb)	3,69 (8,14)
Anchura de corte	cm (in)	40,6 (16)

Nota 1: Los datos referidos al nivel de vibración tienen una dispersión estadística habitual (desviación estándar) de 1,5 m/s^2.

Nota 2: Emisiones de ruido en el entorno medidas como potencia acústica (LWA) según la directiva CE 2000/14/CE. El nivel referido de potencia sonora de la máquina se ha medido con el equipo de corte original que produce el nivel más elevado. La diferencia entre la potencia sonora garantizada y medida es que la potencia sonora garantizada también incluye la dispersión en el resultado de la medición y las variaciones entre diferentes máquinas del mismo modelo, según la directiva 2000/14/CE.

Nota 3: Los datos referidos al nivel de presión sonora equivalente de la máquina tienen una dispersión estadística típica (desviación estándar) de 3 dB(A).

ACCESORIOS

Accesorios homologados	Tipo	Protección del equipo de corte
Eje roscado (M10L)		
Cabezal de corte	Hilo de corte Ø 2,0 mm (,080 in)	591 37 79-08

CONTENIDO DE LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nosotros, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUECIA, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto representado:

Descripción	Recortadora de césped
Marca	Jonsered
Plataforma/tipo/modelo	Plataforma BLT58VJN, que representa el modelo T2258 Li
Lote	Número de serie a partir del año 2018 y en adelante

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

Directiva/Norma	Descripción
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/30/UE	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2000/14/CE	"relativa al ruido en exteriores"
2011/65/UE	"relativa a las sustancias peligrosas"

Las normas armonizadas o especificaciones técnicas aplicadas son las siguientes: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

De acuerdo con la directiva 2000/14/CE, Anexo VI, los valores de sonido declarados se indican en el capítulo Datos técnicos de este manual y en la declaración de conformidad CE firmada.

TÜV Rheinland ha efectuado un examen voluntario para Husqvarna AB, que proporciona el certificado de conformidad con la directiva del Consejo Europeo 2006/42/CE referente a máquinas.

El certificado, como se indica en la declaración de conformidad CE firmada, es aplicable a todas las plantas de fabricación y países de origen, tal y como se indica en el producto.

La recortadora de césped suministrada concuerda con el ejemplar sometido a examen.

En nombre de Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUECIA, 30/01/2018

John Thompson, director de productos y marketing

Responsable de la documentación técnica

Sisukord

SISSEJUHATUS....91
OHUTUS....92
KOKKUPANEK....96
Kasutamine....96
HOOLDUS....97
TÕRKEOTSING....98
TEHNILISED ANDMED....99
ACCESSORIES (Lisavarustus)....99
EL-I VASTAVUSDEKLARATSIOONI SISU....100

SISSEJUHATUS

Kasutusjuhend

Selle kasutusjuhendi originaal on koostatud inglise keeles. Teistes keeltes kasutusjuhendid on tõlgitud inglise keelest.

Ülevaade

(Joon. 1)

1. Aku
2. Akulaadur
3. Aku laadimisoleku märgutuli
4. Aku laetustaseme nupp
5. Pöörlemissuund
6. Tera
7. Trimmeripea
8. Lõikeosa kaitse
9. Alumine vars
10. Teleskoopvarre lukusti
11. Silmuskäepide
12. Digitaalne juhtseade
13. Aku laadimisoleku märgutuli
14. Võimendusnupp
15. Toitenupp
16. Ülemine päästik
17. Käepide
18. Aku vabastamise nupp
19. Jalg
20. Elektriline mootoriosa
21. Alumine päästik
22. Kasutusjuhend

Sümbolid tootel

(Joon. 2) Hoiatus

(Joon. 3) Lugege läbi käesolev kasutusjuhend

(Joon. 4) Kandke heakskiidetud kiivrit

(Joon. 5) Kandke heakskiidetud kõrvaklappe

(Joon. 6) Kandke heakskiidetud kaitseprille

(Joon. 7) Kandke tolmumaski

(Joon. 8) Kandke heakskiidetud kaitsejalatseid ja -kindaid.

(Joon. 9) Kandke pikkade varrukate ja säärtega riietust.

(Joon. 10) Jälgige, et pikad juuksed ei ulatuks õlgadest allapoole.

(Joon. 11) Toode võib esemeid õhku paisata ja see võib kahjustada silmi.

(Joon. 12) Olge ettevaatlik - lenduvad esemed ning tagasipõrkumise oht.

(Joon. 13) Väljuva võlli suurim kiirus

(Joon. 14) Elektrilöök

(Joon. 15) Kasutage ainult heakskiidetud trimmipead, pooli ja soovitatavat jõhvi. Ärge kasutage lõiketeri.

(Joon. 16) Ohutsoon

(Joon. 17) Helitugevuse tase

(Joon. 18) Toodet ja selle pakendit ei tohi kasutuselt kõrvaldada koos olmeprügiga. Toode ja selle pakend tuleb toimetada ettenähtud vastuvõtupunkti, kus elektri- ja elektroonikaseadmed võetakse uuesti ringlusesse.

(Joon. 19) Ärge hoidke ega kasutage toodet vihma käes ega niisketes tingimustes ega jätke toodet sellistesse tingimustesse.

(Joon. 20) Ringlussevõtt

Märkus: Seadmel toodud ülejäänud sümbolid/tähised vastavad muude kommertsvaldkondade sertifitseerimisnõuetele.

Tootevastutus

Tootevastutusseaduste alusel ei vastuta me tootest tingitud kahjustuste eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

OHUTUS

Ohutuse määratlused

Järgnevad määratlused näitavad märgusõnade raskusastet.



HOIATUS: Kehavigastused.



ETTEVAATUST: Toote kahjustus.

Märkus: See teave hõlbustab toote kasutamist.

Üldised ohutusalased märkused elektritööriistade kohta



HOIATUS: Lugege kõik ohutusalased hoiatused ja kõik juhised läbi. Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusalased märkused ja juhised edasiseks kasutamiseks alles.

Märkustes kasutatud elektritööriista mõiste tähistab võrgutoitel (juhtmega) elektritööriista või akutoitel (juhtmeta) elektritööriista.

Tööala ohutus

- **Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustatus.** Segamini või hämarad alad on õnnetusealtid.
- **Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad võivad tekitada sädemeid, mis võivad tolmu või gaasid süüdata.
- **Hoidke elektritööriista kasutamise ajal lapsed ja kõrvalseisjad tööalast eemal.** Tähelepanu hajumine võib põhjustada kontrolli kaotamist.

Elektriohutus

- **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupessa. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puhul adapterpistikuid.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- **Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud).** Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Vältige elektritööriistade kokkupuudet vihma ja märgade tingimustega.** Tööriista pääsenud vesi suurendab elektrilöögi saamise ohtu.
- **Kasutage juhet õigesti. Ärge kunagi kasutage juhet elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske juhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest.** Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- **Elektritööriistaga õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- **Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage maandusega lühisekaitsega (GFCI) kaitstud toidet.** GFCI kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste kaitsmine

- **Olge elektritööriista kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** Hetkeline tähelepanematus elektritööriistade kasutamise ajal võib lõppeda tõsiste kehavigastustega.
- **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- **Vältige soovimatut käivitumist. Enne seadme ühendamist toiteallika või akuga, üles tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis.** Kui kannate elektritööriistu nii, et teie sõrm on toitelülitil, või pingestate lülitiga varustatud elektritööriistu, võib see lõppeda õnnetusega.
- **Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Elektritööriista pöörleva osa külge jäetud mutri- vm võti võib põhjustada kehavigastusi.
- **Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal.** See annab ootamatutes olukordades parema kontrolli elektritööriista üle.

- **Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, rõivad ja kindad liikuvatest osadest eemal.** Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- **Kui seadmetel on ühendus tolmueemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.

Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- **Ärge suruge elektritööriista jõuga. Kasutage rakenduse jaoks asjakohast elektritööriista.** Õige elektritööriist teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiirusel.
- **Ärge kasutage elektritööriista, kui lüliti vajutamisel ei lülitu seade sisse ega välja.** Mis tahes elektritööriist, mida pole võimalik juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- **Enne elektritööriista reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiulepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või aku elektritööriista küljest.** Taolised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista tahtmatu käivitamise ohtu.
- **Hoidke elektritööriistu, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage elektritööriista kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud.** Elektritööriistad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.
- **Kandke elektritööriista eest hoolt. Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid tööriista kasutamist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske elektritööriist enne kasutamist remontida.** Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- **Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikevahendite kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- **Järgige elektritööriista, tarvikute, tööriistaotsikute j mkasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötingimuste ja -ülesandega.** Elektritööriista kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.

Akutööriistade kasutamine ja hooldamine

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat.** Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- **Kasutage mootortööriistades vaid spetsiaalselt neile loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- **Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid vms väiksed metallesemed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada.** Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- **Väärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet. Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole.** Akust lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.

Hooldus

- **Laske elektritööriista hooldada vastava väljaõppega remontijal, kes tohib kasutada ainult identseid asendusosi.** See tagab elektritööriista ohutuse säilimise.

Murutrimmeri ohutusalased hoiatused

Väljaõpe

- Lugege juhised hoolikalt läbi. Õppige põhjalikult tundma juhtseadiseid ja seadme õiget kasutamist.
- Ärge kunagi lubage lastel või nende juhistega mittetutvunud inimesi seadet kasutada. Kohalikud kehtivad eeskirjad võivad piirata kasutaja lubatud vanust.
- Ärge unustage, et seadme kasutaja vastutab seadmest tingitud ohtude ja õnnetuste ning varakahjude eest.

Ettevalmistus tööks

- Enne kasutamist kontrollige alati, ega mõni seadme kaitsmetest ei ole kahjustatud, kadunud või paigast ära.
- Ärge kasutage seadet, kui selle läheduses on inimesed (eriti lapsed) või lemmikloomad.

Töö

- Kandke seadme kasutamise ajal alati kaitseprille ja tugevaid jalatseid.
- Ärge kasutage seadet halva ilmaga (eriti äikesetormi ajal).
- Kasutage toodet ainult päevavalguses või hea kunstliku valgustusega.
- Ärge kunagi kasutage toodet, kui kaitsmed on kahjustatud või neid pole paigaldatud.
- Hoidke mootori käivitamise ajal käed ja jalad alati lõikevahendist eemal.
- Alati eemaldage aku:
  - kui jätate toote järelevalveta;
  - enne ummistuse eemaldamist;
  - enne seadme kontrollimist, puhastamist ja hooldamist;
  - pärast kokkupõrget võõrkehaga;
  - kui toode hakkab ebanormaalselt vibreerima.
- Olge lõikevahenditega ettevaatlik, et mitte vigastada jalgu ega käsi.
- Kontrollige alati, et õhutusavad oleksid puhtad.

Hooldus ja hoiulepanek

- Enne hooldust või puhastamist eemaldage aku.

- Kasutage ainult tootja soovitatavaid varuosi ja tarvikuid.
- Kontrollige ja hooldage toodet regulaarselt. Viige toode parandusse ainult volitatud remonditöökotta.
- Kui te toodet ei kasuta, hoidke seda lastele kättesaamatus kohas.

Üldised ohutuseeskirjad

- Kasutage toodet õigesti. Valesti kasutamise tagajärjeks võib olla kehavigastus või surm. Kasutage toodet ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud tööde tegemiseks. Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.
- Järgige käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiseid. Järgige hoiatussümboleid ja ohutuseeskirju. Kui operaator ei järgi juhiseid, eeskirju ja sümboleid, võib selle tagajärjeks olla kahjustus, kehavigastus või surm.
- Hoidke see kasutusjuhend alles. Tarvitage kasutusjuhendit toote kokkupanemisel, kasutamisel ja heas töökorras hoidmisel. Tarvitage kasutusjuhendit tarvikute ja lisavarustuse õigeks paigaldamiseks. Kasutage ainult heakskiidetud tarvikuid ja lisavarustust.
- Ärge kasutage kahjustatud toodet. Järgige hooldusskeemi. Tehke ainult neid hooldustöid, mille juhised on toodud selles kasutusjuhendis. Kõik ülejäänud hooldustööd peab tegema volitatud hoolduskeskus.
- Selles kasutusjuhendis ei saa kirjeldada kõiki olukordi, mis võivad toote kasutamise käigus ette tulla. Olge ettevaatlik ja kasutage tervet mõistust. Ärge kasutage toodet ega tehke hooldustöid, kui te pole antud olukorras kindel. Vestelge lisateabe saamiseks toote asjatundja, edasimüüja, hooldustöökoja või volitatud hoolduskeskuse esindajaga.
- Enne toote kokkupanemist, hoiule asetamist või hooldustööde tegemist eemaldage aku.
- Ärge kasutage toodet, kui selle algseid tehnilisi näitajaid on muudetud. Ärge muutke toote ühtegi osa ilma tootja heakskiiduta. Kasutage ainult tootja poolt heaks kiidetud osi. Vale hooldamise tagajärjeks võib olla kehavigastus või surm.
- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Elektromagnetväli võib kahjustada meditsiinilisi implantaate. Enne toote kasutamist pidage nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Ärge lubage lastel toodet käsitseda. Ärge lubage kasutusjuhistega mitte tutvunud isikul toodet käsitseda.
- Kui toodet kasutab piiratud füüsiliste või vaimsete võimetega isik, peab ta olema kogu aeg järelevalve all. Vastutusvõimeline täiskasvanu peab kogu aeg kasutaja juures viibima.
- Kasutusel mitte olev toode lukustage kohta, kus lapsed ja volitamata isikud selle juurde ei pääse.
- Toode võib esemeid õhku paisata ja põhjustada kehavigastusi. Vigastus- ja surmaohu vähendamiseks järgige ohutuseeskirju.
- Ärge lahkuge töötava mootoriga toote juurest. Seisake mootor ja veenduge, et lõikeosa oleks täielikult peatunud.
- Õnnetusjuhtumite eest toote kasutamisel vastutab toote operaator.
- Enne toote kasutamist veenduge, et kõik osad oleksid terved.
- Enne toote kasutamise alustamist veenduge, et teised inimesed ja loomad asuksid teist vähemalt 15 m (50 jala) kaugusel. Veenduge, et läheduses viibivad inimesed oleksid toote kasutamisest teadlikud.
- Tutvuge riiklike või kohalike eeskirjadega. Need võivad toote kasutamist teatud asjaoludel piirata või selle keelata.

Ohutusjuhised kasutamisel

- Enne toote kasutamist veenduge, et see oleks täielikult kokku pandud.
- Toode võib esemeid õhku paisata ja see võib kahjustada silmi. Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud kaitseprille.
- Olge tähelepanelik, sest näiteks laps võib toote kasutamise ajal ootamatult teie lähedale tulla.
- Ärge kasutage toodet, kui tööpiirkonnas on inimesi. Peatage toode, kui tööpiirkonda siseneb inimene.
- Veenduge, et toode oleks alati teie kontrolli all.
- Ärge kasutage toodet, kui te ei saa võimaliku õnnetusjuhtumi korral kedagi appi kutsuda. Enne kasutamise alustamist andke teistele sellest alati teada.
- Ärge pöörake end koos tootega enne, kui olete veendunud, et ohualas ei viibiks ühtegi inimest ega looma.
- Enne töö alustamist eemaldage tööpiirkonnast kõik sobimatud esemed. Kui lõikeosa põrkab vastu eset, võib ese õhku paiskuda ja põhjustada kehavigastuse või surma. Sobimatud esemed võivad lõikeosa külge takerduda ja põhjustada kahjustusi.
- Ärge kasutage toodet halva ilma (nt udu, vihma, tugev tuule, äikeseohu vms ilmaolude) korral. Halva ilmaga võivad tekkida ohtlikud tingimused (näiteks libedad pinnad).
- Veenduge et saaksite liikuda vabalt ja töötada stabiilses asendis.
- Kindlustage, et te ei saaks toote kasutamise ajal kukkuda. Ärge kallutage toote kasutamise ajal.
- Hoidke toodet alati kahe käega. Hoidke toodet endast paremal.
- Toote kasutamise ajal peab lõikeosa asuma vöökohast allpool.
- Enne toote liigutamist seisake mootor.
- Ärge asetage töötava mootoriga toodet maha.
- Enne toote külge jäänud kõrvaliste esemete eemaldamist seisake mootor ja oodake, kuni

lõikeosa on peatunud. Enne kui teie ise või abiline asub kõrvalisi esemeid eemaldama, laske lõikeosal täielikult peatuda.

Isiklik kaitsevarustus

- Toote kasutamise ajal kandke alati kohast isiklikku kaitsevarustust. Isiklik kaitsevarustus ei kõrvalda täielikult kehavigastuste ohtu. Isiklik kaitsevarustus vähendab õnnetuse korral kehavigastuse raskusastet.
- Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud kaitseprille.
- Ärge käsitsege toodet paljajalu või lahtiste jalatsitega. Kandke alati vastupidavaid libisemiskindlaid jalanõusid.
- Kandke tugevaid pikki pükse.
- Vajaduse korral kandke heakskiidetud kaitsekindaid.
- Kui valitseb kõrgel asuvate esemete allakukkumise oht, kandke kiivrit.
- Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud kõrvaklappe. Pikaajaline mürakeskkonnas viibimine võib põhjustada mürast tingitud kuulmiskadu.
- Veenduge, et läheduses asuks esmaabikomplekt.

Toote kaitseseadised

- Tehke regulaarselt toote ettenähtud hooldustöid.
  - Toote kasutusiga pikeneb.
  - Õnnetuste oht väheneb.

  Laske toode edasimüüja juures või volitatud hoolduskeskuses regulaarselt läbi vaadata ja teha vajalikud reguleerimis- või parandustööd.
- Ärge kasutage toodet, kui kaitseseadised on kahjustatud. Kui toode saab kahjustada, pöörduge volitatud hoolduskeskusesse.

Lõikeosa kaitse

Lõikeosa kaitse takistab lahtiste esemete paiskumist seadmekasutaja suunas.

Kontrollige, kas lõikeosa kaitse on terve; kahjustuse korral asendage lõikeosa. Kasutage lõikeosal üksnes heakskiidetud kaitset.

Lõikeosa

- Tehke regulaarselt hooldustöid. Laske lõikeosa volitatud hoolduskeskuses regulaarselt läbi vaadata ja teha vajalikud reguleerimis- või parandustööd.
  - Lõikeosa jõudlus suureneb.
  - Lõikeosa kasutusiga pikeneb.
  - Õnnetuste oht väheneb.
- Kasutage üksnes heakskiidetud lõikeosa kaitset. Lisateavet leiate jaotisest *ACCESSORIES (Lisavarustus) lk 99*.
- Ärge kasutage kahjustatud lõikeosa.

Rohutrimmeripea

- Vibratsiooni vähendamiseks kerige rohutrimmeri jõhv trumlile tihedalt ja ühtlaselt.
- Kasutage üksnes heakskiidetud rohutrimmeripäid ja rohutrimmeri jõhve. Vt jaotist *ACCESSORIES (Lisavarustus) lk 99*.
- Kasutage õige pikkusega rohutrimmeri jõhvi. Pikk rohutrimmeri jõhv tarvitab rohkem mootori võimsust kui lühike rohutrimmeri jõhv.
- Kontrollige, et lõikeosa kaitse peal asetsev lõikur ei oleks kahjustatud.
- Enne rohutrimmeri jõhvi tootele paigaldamist leotage jõhvi kaks päeva vees. See pikendab rohutrimmeri jõhvi kasutusiga.

Aku ohutus

Kasutage ainult toote valmistaja akusid ja laadige neid ainult toote valmistaja akulaadijaga.

Seotud juhtmevabadel seadmetel kasutatakse toiteallikana ainult laetavaid akusid. Kehavigastuste vältimiseks ei tohi akut kasutada muude seadmete toiteallikana.

- Ärge võtke lahti, avage ega purustage akut.
- Ärge hoidke akut otsese päikesevalguse või kuumuse käes. Hoidke aku eemal leekidest.
- Kontrollige regulaarselt, kas akulaadijal ja akul leidub kahjustusi. Kahjustatud või muudetud aku võib põhjustada tulekahju, plahvatuse või vigastuse ohu. Ärge püüdke kahjustatud akut parandada ega avada.
- Ärge kasutage defektset, muudetud või kahjustatud akut või toodet.
- Ärge muutke ega parandage toodet või akut. Kõik parandustööd laske teha üksnes volitatud edasimüüjal.
- Ärge laske elemendis või akus lühist tekkida. Ärge asetage akut kasti või sahtlisse, kus mõni metallese võib akus lühise tekitada.
- Ärge eemaldage akut originaalpakendist enne, kui seda on vaja kasutada.
- Ärge tekitage akudele mehaanilisi põrutusi.
- Lekke korral vältige vedeliku kokkupuudet naha ja silmadega. Kui vedelik satub kehale, puhastage kokkupuutunud ala rohke veega ja seejärel pöörduge arsti poole.
- Kasutage aku laadimiseks ainult selleks ette nähtud laadijat.
- Õigesti kasutamise tagamiseks jälgige pluss- (+) ja miinustähiste (–) asukohti akul ja tootel.
- Ärge kasutage akut, mis ei ole spetsiaalselt selle toote jaoks valmistatud.
- Ärge kasutage seadmes korraga erineva pingega või erinevate tootjate valmistatud akusid.
- Hoidke aku eemal lastest.
- Ostke tootele alati õige aku.
- Hoidke akud puhta ja kuivana.

- Kui akuklemmid määrduvad, puhastage need kuiva puhta lapiga.
- Laetav aku tuleb enne kasutamist laadida. Kasutage alati õiget laadijat ja lugege kasutusjuhendist läbi õige laadimise juhised.
- Kui akut ei kasutata, ärge jätke seda pikemaks ajaks laadima.
- Hoidke kasutusjuhend alles.
- Kasutage akut ainult sihtotstarbeliselt.
- Kui te seadet ei kasuta, võtke aku sellest välja.
- Hoidke aku töötamise ajal eemal kirjaklambritest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja muudest väikestest metallesemetest. Need võivad akuklemmid omavahel ühendada. Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.

KOKKUPANEK

HOIATUS: Enne toote kokkupanemise alustamist lugege läbi ohutuspeatükk.

Silmuskäepideme asendi muutmine

(Joon. 21)

1. Vabastage lukusti.
2. Seadke silmuskäepide õigesse tööasendisse.
3. Sulgege lukusti.
4. Veenduge, et lukusti kruvid oleksid korralikult kinnitatud.

Varre pikkuse muutmine

Toote teleskoopvarre pikkust saab reguleerida.

1. Vabastage lukusti.
2. Liigutage alumist vart ja seadke see pikemaks või lühemaks.
3. Sulgege lukusti.
4. Veenduge, et lukusti kruvid oleksid korralikult kinnitatud.

Lõikeosa kaitse ja trimmeripea paigaldamine (sirge vars)

1. Kinnitage lõikeosa kaitse varre külge poltidega. Kasutage kindlasti õiget lõikeosa kaitset ja trimmeripead. (Joon. 22)
2. Keerake trimmeripead (H) vastupäeva, et trimmeripea käigukasti külge kinnitada (vasakkeermed). (Joon. 23)

Kasutamine

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege ohutuspeatükki ja tehke selles olev teave endale arusaadavaks.

Enne toote käivitamist

- Tööpiirkonnas ei tohi viibida võõraid isikuid ega loomi.
- Hooldage iga päev. Vt jaotist *Igapäevane hooldus lk 97*.

Aku paigaldamine

- Seadke aku sooned akupesa avadega kohakuti. Lükake aku akupessa, kuni kuulete klõpsatust.
- Aku eemaldamiseks vajutage akuvabastusnupp alla ja tõmmake aku välja.

Mootori käivitamine

1. Paigaldage aku. Vt jaotist *Aku paigaldamine lk 96*.
2. Vajutage toitenuppu, kuni süttib valgus.
3. Hoidke vasaku käega abikäepidemest.
4. Vajutage parema käega pikalt ülemist päästikut.
5. Ülemise päästiku vajutamise ajal vajutage alumist päästikut. Töötamiseks jätkake alumise päästiku vajutamist.
   - Väiksema kiiruse jaoks vajutage päästikut kergelt.
   - Suurema kiiruse jaoks vajutage päästikut tugevamalt.
6. Kasutage toodet.

Mootori seiskamine

1. Vabastage gaasipäästik.
2. Vajutage toitenuppu, kuni valgus kustub.

Kiirusrežiimi muutmine

Toote kiirusrežiimi saab töö ajal muuta. Kiirusrežiime on kaks.

1. **Tavarežiim** – säästab energiat ja pikendab käitusaja maksimumini. Tavarežiimi saab kasutada enamiku tööde jaoks.

   Märkus: Toode käivitub tavarežiimis.

2. **Võimendusrežiim** – võimendusrežiimil töötab toode suurel kiirusel. Võimendusrežiimi korral kasutatakse maksimaalset kiirust ja see on mõeldud raskete tööde jaoks. Võimendusrežiimi käivitamiseks vajutage võimendusrežiimi nuppu, kuni süttib tuli. Võimendusrežiimi väljalülitamiseks vajutage võimendusrežiimi nuppu, kuni tuli kustub.

Märkus: Kui päästik kasutamise ajal vabastatakse, käivitub toode viimatises režiimis. Kui toode automaatselt seiskub või kui kasutaja vajutab toitenuppu, kustutatakse viimati kasutatud režiim mälust. Toode käivitub taas tavarežiimis.

Aku laadimisoleku märgutuli

Aku olekut näidatakse seni, kuni vajutate päästikut. Kui te päästiku vabastate, näidatakse taas aku olekut.

Aku laetuse taset näitavad põlevad LED-tuled.

LED-tuled	Aku olek
Süttivad kõik rohelised LED-tuled	Täielikult laetud (100–76%)
Süttivad LED-tuled 1, 2 ja 3	Aku on 75–51% laetud.
Süttivad LED-tuled 1 ja 2	Aku on 50–26% laetud.
Süttib LED-tuli 1	Aku on 25–6% laetud.
Vilgub LED-tuli 1	Aku on 5–0% laetud.

Märkus: Kui mootor seiskub ja toite märgutuli jääb põlema, vajutage akul olevat nuppu. Võimalikke lahendusi vt jaotisest *TÕRKEOTSING lk 98*.

Märkus: Kui aku on täiesti tühjaks saanud, seiskub mootor kohe.

Märkus: Kui aku või mootori kontroller kuumeneb töö käigus liialt, seiskub mootor automaatselt. Laske mootoril ja akul jahtuda. Seejärel lähtestab toode end.

Murutrimmeri käsitsemine

- Uue trimmerijõhvi paigaldamisel puhastage vibratsiooni vältimiseks trimmeripea kate.
- Kontrollige üle ja vajaduse korral puhastage ka trimmeripea muud osad.

Muru pügamine

- Hoidke trimmipead nurga all maapinna kohal.(Joon. 24)
- Ärge vajutage trimmerijõhvi rohu sisse.

Rohu lõikamine

1. Lõikamisel jälgige, et trimmijõhv asuks maapinnaga paralleelselt. (Joon. 25)
2. Ärge vajutage trimmeripead vastu maapinda. See võib kahjustada maapinda ja toodet.
3. Jälgige, et trimmeripea ei puutuks pidevalt vastu maapinda, sest see võib trimmeripead kahjustada.
4. Kui liigutate muru lõigates toodet küljelt-küljele, rakendage täisgaasi. Veenduge, et trimmerijõhv asuks maapinnaga paralleelselt. (Joon. 26)

HOOLDUS

HOIATUS: Enne toote puhastamist, remontimist või hooldamist lugege ohutuspeatükki ja tehke selles olev teave endale arusaadavaks.

Igapäevane hooldus

- Eemaldage aku. Uurige mutreid, kruvisid ja polte.
- Kontrollige mutreid, kruvisid ja polte.
- Kontrollige, kas päästik töötab korralikult.
- Kontrollige, kas toitenupp töötab korralikult.
- Eemaldage praht toote välispinnalt pehme harja või kuiva lapiga. Ärge puhastage toodet vee, puhastusvedelike ega lahustitega.
- Eemaldage õhuavadest praht pehme harjaga.
- Veenduge, et tootel poleks puuduvaid, kahjustatud, lahtisi või kulunud osi.
- Veenduge, et toote liikuvad osad on õiges asendis ja tööks ohutud.
- Kui toode saab kahjustada, pöörduge volitatud hoolduskeskusesse. Ärge kasutage kahjustatud toodet.

Trimmerijõhvi vahetamine

1. (Joon. 27)
2. (Joon. 28)
3. (Joon. 29)
4. (Joon. 30)
5. (Joon. 31)
6. (Joon. 32)
7. (Joon. 33)
8. (Joon. 34)

Probleem	Võimalik põhjus	Võimalik lahendus
Toode ei käivitu	Mootor on seisatud.	Käivitage mootor. Vt jaotist *Mootori käivitamine lk 96*.
	Toote ja aku vahel ei ole elektriühendust.	Paigaldage aku õigesti. Vt jaotist *Aku paigaldamine lk 96*.
	Aku pole laetud.	Laadige aku täis. Lugege aku kasutusjuhendit.
	Aku või toode on liiga kuum.	Laske enne toote käivitamist akul ja tootel jahtuda.
	Aku või toode on liiga külm.	Laske enne toote käivitamist akul ja tootel soojeneda.
	Mootori kontroller on liiga kuum.	Laske enne toote käivitamist akul ja tootel vähemalt üks tund jahtuda.

Tõrkekoodid

Laadimise ajal tekkivate aku ja/või akulaaduri probleemide korral on veaotsingul abiks tõrkekoodid. (Joon. 35)

LED-ekraan	Võimalikud tõrked	Võimalik tegevus
LED 1 on punane ja LED 4 on roheline, aku ei laadi või ei tööta tootes õigesti	Sisemine kaitse on läbi põlenud	Pöörduge volitatud hoolduskeskusesse.
LED 1 on punane	Elemendi pinge on ebakorrapärane	Pöörduge volitatud hoolduskeskusesse.
LED 4 on roheline	Aku on ülelaaditud	Eemaldage aku laadurist ja paigaldage tootesse. Kasutage toodet. Akulaadur võib olla defektne. Pöörduge volitatud hoolduskeskusesse.
LED 1 on punane ja LED 2 on roheline, aku ei laadi või ei tööta tootes õigesti	Aku viga	Eemaldage aku tootest. Ärge laadige. Aku on saanud kahjustada ja tuleb välja vahetada. Pöörduge volitatud hoolduskeskusesse.
Süttib punane LED-tuli, LED 2 on roheline ja vilgub laadimise ajal või aku asetamisel laadurisse	Aku sisetemperatuur on laadimiseks liiga madal või liiga kõrge.	Viige aku ja akulaadur kohta, kus aku sisetemperatuur püsib vahemikus 5...45 °C.
Aku paigaldamisel vilgub punane LED-tuli ja LED 2 vilgub roheliselt.	Aku sisetemperatuur on liiga madal või liiga kõrge.	Aku sisetemperatuur peab olema vahemikus –15...70°C. Aku keskkonna temperatuur on liiga madal või liiga kõrge. • Kui aku on ümbritseva keskkonna tõttu liiga külm, viige aku ja laadur sooja keskkonda. • Kui aku on liiga kuum, eriti pärast kasutamist, viige aku ja laadur soojast keskkonnast eemale.

TEHNILISED ANDMED

	Ühik	T2258 Li (BLT58VJN)
Mootori tehnilised andmed		
Mootori tüüp		Harjadeta
Mootori pinge	V (DC)	58
Mootori võimsus	W	750
Aku ja laaduri tehnilised andmed		
Aku vaiketüüp		140Li
Akulaaduri tüüp		440Ci
Müra- ja vibratsiooniandmed		
Samaväärne vibratsioonitase (ahv, eq), eesmine käepide. Vt märkust 1.	m/s^2	0,932
Samaväärne vibratsioonitase (ahv, eq), tagumine käepide. Vt märkust 1.	m/s^2	1,707
Müravõimsustase, garanteeritud (LWA). Vt märkust 2.	dB (A)	96
Helivõimsuse tase, mõõdetud. Vt märkust 2.	dB (A)	94,97
Helirõhu müratase seadme kasutaja kõrva juures. Vt märkust 3.	dB (A)	83,8
Toote mõõtmed		
Mass	kg (naela)	3,69 (8,14)
Niitmislaius	cm (tolli)	40,6 (16)

1. märkus. Ekvivalentse vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,5 m/s^2.

2. märkus: müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (LWA) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ. Seadme antud müratase mõõdeti enim müra tekitava originaalsaagimisseadme kasutamisel. Erinevus garanteeritud ja mõõdetud helivõimsustaseme vahel seisneb selles, et direktiivi 2000/14/EÜ alusel hõlmab garanteeritud helivõimsustase ka mõõtmistulemuste dispersiooni ja kõrvalekaldeid sama mudeli erinevate seadmete vahel.

3. märkus. Antud andmetel seadme helitugevuse taseme ekvivalendi kohta on statistiline tüüplevi 3 dB(A) (standardne kõrvalekalle).

ACCESSORIES (Lisavarustus)

Heakskiidetud lisavarustus	Tüüp	Lõikepea kaitse
Keermevars (M10L)		
Trimmeripea	Trimmerijõhv Ø 2,0 mm (0,080 tolli)	591 37 79-08

EL-I VASTAVUSDEKLARATSIOONI SISU

Meie, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ROOTSI, deklareerime ainuvastutusel, et kirjeldatud toode:

Kirjeldus	Murutrimmer
Kaubamärk	Jonsered
Platvorm/tüüp/mudel	Platvorm BLT58VJN, mille alla kuulub mudel T2258 Li
Partii	Seerianumber alates 2018. aastast

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv”
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv”
2000/14/EÜ	„välitingimustes kasutatavate seadmete müra direktiiv”
2011/65/EL	„ohtlike ainete kasutamist piirav direktiiv”

Kohalduvad järgmised ühtlustatud standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

Vastavalt direktiivi 2000/14/EÜ lisale VI on deklareeritud helitaseme väärtused toodud tehniliste andmete jaotises ja allkirjastatud EÜ vastavusdeklaratsioonis.

TÜV Rheinland on teostanud Husqvarna AB tellimusel vabatahtliku ekspertiisi ja väljastanud vastavussertifikaadi vastavalt EÜ Nõukogu masinadirektiivile 2006/42/EÜ.

Allkirjastatud EÜ vastavusdeklaratsioonil toodud sertifikaat kehtib kõikidele tootel viidatud tootmiskohtadele ja päritoluriikidele.

Komplekti kuuluv murutrimmer vastab kontrolli läbinud näidisele.

Ettevõtte Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ROOTSI, 30.01.2018 nimel:

John Thompson, toote- ja turundusjuht

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

Sisältö

JOHDANTO....101
TURVALLISUUS....102
ASENNUS....106
KÄYTTÖ....106
KUNNOSSAPITO....107
VIANMÄÄRITYS....108
TEKNISET TIEDOT....109
LISÄVARUSTEET....109
EU:N VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS....110

JOHDANTO

Käyttöohjekirja

Tämän käyttöohjekirjan alkuperäiskieli on englanti. Muunkieliset käyttöohjekirjat ovat käännöksiä englannista.

Yleiskatsaus

(Kuva 1)

1. Akku
2. Akkulaturi
3. Akun lataustilan merkkivalo
4. Akun varaustilan ilmaisinpainike
5. Pyörimissuunta
6. Terä
7. Siimapää
8. Terälaitteen suojus
9. Alempi runkoputki
10. Teleskoopin salpa
11. Kaarikahva
12. Digitaalinen ohjauskeskus
13. Akun lataustilan merkkivalo
14. Power Boost -painike
15. Virtapainike
16. Ylempi liipaisin
17. Kahva
18. Akun vapautuspainike
19. Jalka
20. Sähkövirtalähde
21. Alempi liipaisin
22. Käyttöohjekirja

Laitteen symbolit

(Kuva 2) Varoitus

(Kuva 3) Lue tämä käyttöohjekirja.

(Kuva 4) Käytä hyväksyttyä kypärää.

(Kuva 5) Käytä hyväksyttyjä kuulonsuojaimia.

(Kuva 6) Käytä hyväksyttyjä silmäsuojaimia.

(Kuva 7) Käytä hengityssuojainta.

(Kuva 8) Käytä hyväksyttyjä turvajalkineita ja -käsineitä.

(Kuva 9) Käytä pitkähihaista takkia tai paitaa ja pitkiä housuja.

(Kuva 10) Sido pitkät hiukset olkapäiden yläpuolelle.

(Kuva 11) Laite voi saada esineitä sinkoutumaan, mikä voi vahingoittaa silmiä.

(Kuva 12) Varo sinkoutuvia esineitä ja kimmokkeita.

(Kuva 13) Käyttöakselin enimmäisnopeus.

(Kuva 14) Sähköiskun vaara.

(Kuva 15) Käytä vain hyväksyttyä siimapäätä ja kelaa sekä suositeltua siimaa. Älä käytä teriä.

(Kuva 16) Turvaetäisyys.

(Kuva 17) Äänitehotaso.

(Kuva 18) Laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Laite ja sen pakkaus on toimitettava asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.

(Kuva 19) Älä säilytä tai käytä laitetta sateessa tai märissä olosuhteissa.

(Kuva 20) Kierrätys

Huomautus: Muita laitteen symboleita/tarroja tarvitaan muilla markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

Tuotevastuu

Tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa tuotteen aiheuttamasta vaurioista, jos

- tuote on korjattu virheellisesti
- tuotteen korjaamiseen on käytetty muita kuin valmistajan omia tai sen hyväksymiä osia
- tuotteessa on muu kuin valmistajan oma tai sen hyväksymä lisävaruste
- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asiantuntijalla.

TURVALLISUUS

Turvallisuusmääritelmät

Oheiset määritelmät kertovat huomiosanojen vakavuustason.

VAROITUS: Henkilövahinko.

HUOMAUTUS: Laitevaurio.

Huomautus: Nämä tiedot helpottavat laitteen käyttöä.

Yleiset sähkötyökaluja koskevat varoitukset

VAROITUS: Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamisen laiminlyöminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan tapaturmaan.

Säästä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten.

Varoituksissa termillä ”sähkötyökalu” tarkoitetaan verkkosähköllä toimivaa (johdollista) sähkötyökalua tai akkukäyttöistä (johdotonta) sähkötyökalua.

Työalueen turvallisuus

- **Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Sotkuiset tai hämärät alueet ovat alttiita onnettomuuksille
- **Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysherkässä ympäristössä, esimerkiksi herkästi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.** Sähkötyökaluista lähtevät kipinät voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- **Pidä lapset ja sivulliset poissa, kun käytät sähkötyökalua.** Häiriöt voivat saada sinut menettämään työkalun hallinnan.

Sähköturvallisuus

- **Sähkötyökalun pistokkeen on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavoin. Älä käytä mitään pistokesovittimia maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa.** Muuttamattomat pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- **Varo koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä ja jääkaappeja.** Sähköiskun riski kasvaa, jos käyttäjän keho on maadoitettu.
- **Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai märille olosuhteille.** Sähkötyökaluun päässyt vesi lisää sähköiskun riskiä.
- **Älä vahingoita johtoa. Älä koskaan käytä johtoa kantamiseen, vetämiseen tai pistokkeen irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto etäällä kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista.** Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun riskiä.
- **Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulkotiloihin sopivaa jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttäminen vähentää sähköiskuvaaraa.
- **Mikäli et voi välttää sähkötyökalun käyttöä kosteissa olosuhteissa, käytä maavuotokatkaisinta.** Maavuotokatkaisimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

Henkilökohtainen turvallisuus

- **Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi sähkötyökalua. Älä käytä sähkötyökalua väsyneenä tai alkoholin, huumeiden tai lääkityksen vaikutuksen alaisena.** Hetken epähuomio sähkötyökaluja käytettäessä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Pidä aina silmäsuojia.** Hengityssuojain, luistamattomat turvakengät, kypärä, kuulosuojaimet ja muut suojavarusteet niitä vaativissa oloissa käytettyinä vähentävät henkilövahinkoja.
- **Estä tahaton käynnistys. Varmista, että katkaisin on sammutetussa asennossa ennen virtalähteeseen ja/tai akkuun kytkemistä, työkaluun tarttumista tai sen kantamista.** Sähkötyökalujen kantaminen sormi katkaisijalla tai niiden kytkeminen sähköverkkoon tai akkuun katkaisimen ollessa päällä altistaa onnettomuuksille.
- **Irrota mahdolliset säätöavaimet ennen virran kytkemistä sähkötyökaluun.** Sähkötyökalun pyörivään osaan kiinnitetty avain voi aiheuttaa henkilövahingon.
- **Älä kurota. Säilytä aina tukeva asento ja tasapaino.** Tämä mahdollistaa sähkötyökalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- **Pukeudu oikein. Älä käytä löysästi istuvia vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi poissa liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.

- **Jos käytettävissä on kytkentämahdollisuus pölynpoistojärjestelmälle, varmista, että se kytketään ja että sitä käytetään oikein.** Pölynpoistojärjestelmän käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä riskejä.

Sähkötyökalujen käyttö ja huolto

- **Älä pakota sähkötyökalua. Käytä käyttötarkoitukseen sopivaa sähkötyökalua.** Oikea sähkötyökalu tekee työn paremmin ja turvallisemmin nopeudella, jota varten se on suunniteltu.
- **Älä käytä sähkötyökalua, jos virtaa ei voi kytkeä ja katkaista virtakatkaisimella.** Mikä tahansa sähkötyökalu, jota ei voi hallita katkaisimella, on vaarallinen, ja se pitää korjata.
- **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai akku sähkötyökalusta ennen kuin teet mitään säätöjä, vaihdat lisävarusteita tai varastoit sähkötyökalun.** Sellaiset varotoimet vähentävät riskiä, että sähkötyökalu käynnistetään vahingossa.
- **Varastoi käyttämättömät sähkötyökalut pois lasten ulottuvilta, äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne sähkötyökalua tai näitä ohjeita, käyttää sähkötyökalua.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- **Huolla sähkötyökaluja. Tarkista, etteivät liikkuvat osat ole pois kohdaltaan tai juuttuneet, että mikään osa ei ole rikkoutunut ja että mikään muu olosuhde ei vaikuta sähkötyökalun toimintaan. Jos sähkötyökalu on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä.** Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.
- **Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina.** Oikein huolletut leikkaustyökalut, joiden leikkausreunat ovat terävät, eivät juutu kiinni niin helposti ja ovat helpommin hallittavissa.
- **Käytä sähkötyökalua, lisävarusteita, teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn laadun.** Sähkötyökalun käyttäminen ennakoiduista poikkeavissa olosuhteissa voi johtaa vaaratilanteeseen.

Akkukäyttöisten työkalujen käyttö ja huolto

- **Lataa akku ainoastaan valmistajan tarkoitukseen nimeämällä laturilla.** Tietynlaiseen akustoon soveltuva laturi voi aiheuttaa toisen akuston lataamiseen käytettynä tulipalon vaaran.
- **Liitä työkaluihin ainoastaan niissä käytettäviksi hyväksyttyjä akkuja.** Muunlaisten akkujen käyttö voi aiheuttaa tapaturmien tai tulipalon vaaran.
- **Kun akkua ei käytetä, pidä se etäällä metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat aiheuttaa kosketuksen liitinten välillä.** Akkuliitinten saattaminen keskenään oikosulkuun voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- **Akusta voi tihkua nestettä väärissä olosuhteissa. Vältä kosketusta akkunesteeseen. Jos akkunestettä joutuu iholle, huuhtele ihoalue vedellä. Jos neste joutuu kosketuksiin silmien kanssa, ota myös yhteys lääkäriin.** Akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.

Huolto

- **Anna sähkötyökalun korjaaminen pätevän korjaajan tehtäväksi, joka käyttää vain täysin samanlaisia vaihto-osia.** Tämä varmistaa, että sähkötyökalu säilyy turvallisena käyttää.

Ruohotrimmerin turvavaroitukset

Koulutus

- Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu koneen hallintalaitteisiin ja oikeaan käyttötapaan.
- Älä anna lasten tai näitä ohjeita tuntemattomien henkilöjen käyttää laitetta. Paikalliset määräykset saattavat rajoittaa käyttäjän ikää.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen aiheutuneista vahingoista tai niitä uhkaavista vaaroista.

Valmistelu

- Tarkista ennen käyttöä silmämääräisesti, onko laitteessa vioittuneita, puuttuvia tai väärissä paikoissa olevia suojuksia.
- Älä koskaan käytä laitetta, kun lähistöllä on ihmisiä, etenkin lapsia, tai lemmikkieläimiä.

Toiminta

- Käytä silmäsuojaimia ja tukevia kenkiä aina käyttäessäsi laitetta.
- Älä käytä laitetta epäsuotuisissa sääolosuhteissa, etenkään jos salamointi on mahdollista.
- Käytä laitetta vain päivänvalossa tai riittävän hyvässä keinovalaistuksessa.
- Älä käytä laitetta, jos sen suojukset ovat irti tai vaurioituneet.
- Ennen kuin käynnistät moottorin, varmista, että kätesi ja jalkasi eivät ole lähellä leikkuualuetta.
- Irrota akku aina:
  - kun laite jätetään ilman valvontaa
  - ennen tukoksen selvittämistä
  - ennen laitteen tarkastamista, puhdistamista tai muita toimenpiteitä
  - vieraaseen esineeseen törmäämisen jälkeen
  - jos laitteessa alkaa ilmetä epätavallista tärinää.
- Pidä huolta, että leikkuuosat eivät pääse osumaan käsiin ja jalkoihin.
- Varmista aina, että ilmanottoaukot ovat puhtaat, eikä niissä ole likaa.

Huolto ja varastointi

- Irrota akku, ennen kuin alat huoltaa tai puhdistaa laitetta.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia varaosia ja lisävarusteita.
- Tarkista ja huolla laite säännöllisesti. Korjauta laite aina valtuutetussa huoltoliikkeessä.

- Kun laitetta ei käytetä, säilytä se lasten ulottumattomissa.

Yleiset turvaohjeet

- Käytä laitetta oikein. Virheellinen käyttö voi aiheuttaa tapaturman tai kuoleman. Käytä laitetta vain tässä käyttöohjekirjassa esitettyihin tehtäviin. Älä käytä laitetta muihin tehtäviin.
- Noudata tämän käyttöohjekirjan ohjeita. Noudata turvallisuussymboleita ja turvaohjeita. Jos käyttäjä ei noudata ohjeita ja symboleita, seurauksena voi olla vamma, vaurio tai kuolema.
- Älä hävitä tätä käyttöohjekirjaa. Noudata laitteen asennusta, käyttöä ja kunnossapitoa koskevia ohjeita. Asenna lisälaitteet ja lisävarusteet oikein ohjeiden mukaisesti. Käytä vain hyväksyttyjä lisälaitteita ja lisävarusteita.
- Älä käytä vaurioitunutta laitetta. Noudata huoltokaaviota. Tee vain sellaisia huoltotöitä, joita koskevat ohjeet löytyvät tästä käyttöohjekirjasta. Valtuutetun huoltopisteen on tehtävä kaikki muut huoltotyöt.
- Tämä käyttöohjekirja ei voi sisältää kaikkia laitteen käyttöön liittyviä tilanteita. Ole varovainen ja käytä tervettä järkeä. Älä käytä laitetta tai huolla sitä, jos et ole varma tilanteesta. Kysy ohjeita laitteen asiantuntijalta, jälleenmyyjältä, huoltoliikkeestä tai valtuutetusta huoltopisteestä.
- Irrota akku ennen laitteen asentamista, säilytykseen siirtämistä tai huoltoa.
- Älä käytä laitetta, jos sen alkuperäisiä ominaisuuksia on muutettu. Älä muuta edes osaa laitteesta ilman valmistajan lupaa. Käytä vain valmistajan hyväksymiä osia. Virheellinen huolto voi aiheuttaa tapaturman tai kuoleman.
- Laite muodostaa sähkömagneettisen kentän. Sähkömagneettinen kenttä voi vaurioittaa lääketieteellisiä implantteja. Neuvottele lääkärin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa, ennen kuin käytät laitetta.
- Älä anna lasten käyttää laitetta. Älä anna kenenkään sellaisen henkilön käyttää laitetta, joka ei tunne ohjeita.
- Muista aina valvoa laitetta käyttävää henkilöä, jonka fyysiset tai psyykkiset taidot ovat heikentyneet. Vastuullisen aikuisen on oltava aina paikalla.
- Lukitse laite paikkaan, johon lapset ja asiattomat henkilöt eivät pääse.
- Laite voi saada esineitä sinkoutumaan ja aiheuttaa näin vammoja. Noudata turvaohjeita tapaturmien tai kuoleman vaaran ehkäisemiseksi.
- Älä poistu laitteen luota, kun moottori on käynnissä. Sammuta moottori ja varmista, ettei terälaite pyöri.
- Laitteen käyttäjä on vastuussa, jos tapahtuu onnettomuus.
- Varmista ennen laitteen käyttämistä, ettei osissa ole vaurioita.
- Varmista ennen laitteen käyttämistä, että olet vähintään 15 m:n etäisyydellä muista ihmisistä tai eläimistä. Varmista, että lähistöllä olevat henkilöt tietävät sinun aikovan käyttää laitetta.
- Noudata kansallisia ja paikallisia lakeja. Ne voivat estää laitteen käytön tai rajoittaa sitä joissakin olosuhteissa.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten

- Varmista ennen laitteen käyttämistä, että se on valmiiksi koottu.
- Laite voi saada esineitä sinkoutumaan, mikä voi vahingoittaa silmiä. Käytä aina hyväksyttyjä silmäsuojaimia, kun käytät laitetta.
- Ole varovainen laitetta käyttäessäsi, sillä lapsi voi tulla laitteen lähelle huomaamattasi.
- Älä käytä laitetta, jos työskentelyalueella on ihmisiä. Sammuta laite, jos työskentelyalueelle tulee ihminen.
- Varmista, että laite on aina hallinnassasi.
- Älä käytä laitetta, jos et voi saada apua onnettomuuden sattuessa. Varmista aina ennen käytön aloittamista, että muut tietävät sinun käyttävän laitetta.
- Älä käänny laitteen kanssa, ennen kuin olet varmistanut, ettei turva-alueella ole ihmisiä tai eläimiä.
- Poista kaikki ylimääräiset materiaalit työskentelyalueelta ennen aloittamista. Jos terälaite osuu esineeseen, esine voi sinkoutua ja aiheuttaa vamman tai vaurion. Terälaitteen ympärille voi kiertyä ei-toivottua materiaalia, mikä voi aiheuttaa vaurion.
- Älä käytä laitetta huonolla säällä (kuten sumussa, sateessa, kovassa tuulessa, ukkosella tai muissa hankalissa sääolosuhteissa). Huono sää voi aiheuttaa vaaratilanteita kuten liukastumisvaaran.
- Varmista, että pystyt liikkumaan vapaasti ja työskentelemään tukevassa asennossa.
- Varmista, ettet voi kaatua, kun käytät laitetta. Älä kallistu, kun käytät laitetta.
- Pidä laitetta aina molemmin käsin. Pidä laitetta kehon oikealla puolella.
- Käytä laitetta siten, että terälaite on vyötärön alapuolella.
- Sammuta moottori ennen laitteen siirtämistä.
- Älä laske laitetta maahan, kun moottori on käynnissä.
- Ennen kuin poistat ei-toivotut materiaalit laitteesta, sammuta moottori ja odota, että terälaite pysähtyy. Anna terälaitteen pysähtyä ennen leikkuujätteen poistamista.

Henkilökohtainen suojavarustus

- Käytä aina oikeanlaista henkilökohtaista suojavarustusta, kun käytät laitetta. Henkilökohtainen suojavarustus ei poista tapaturmien vaaraa. Henkilökohtainen suojavarustus lieventää vammaa, jos sattuu onnettomuus.
- Käytä aina hyväksyttyjä silmäsuojaimia, kun käytät laitetta.

- Älä käytä laitetta paljain jaloin tai avonaisissa jalkineissa. Käytä aina kestäviä luistamattomia jalkineita.
- Käytä vahvakankaisia, pitkiä housuja.
- Käytä suojakäsineitä tarvittaessa.
- Käytä kypärää, jos on mahdollista, että päähän putoaa esineitä.
- Käytä aina hyväksyttyjä kuulonsuojaimia, kun käytät laitetta. Pitkäkestoinen melulle altistuminen voi aiheuttaa kuulovaurioita.
- Varmista, että lähistöllä on ensiapupakkaus.

Laitteen turvalaitteet

- Muista huoltaa laite säännöllisesti.
  - Laitteen käyttöikä pitenee.
  - Onnettomuusvaara pienenee.

  Anna valtuutetun jälleenmyyjän tai huoltopisteen tarkastaa laite säännöllisesti säätöjen tai korjausten varalta.
- Älä käytä laitetta, jos turvalaitteet ovat vaurioituneet. Jos laitteessa on vaurioita, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen.

Terälaitteen suojus

Terälaitteen suojus estää irrallisten esineiden sinkoutumisen käyttäjää kohti.

Tarkista terälaitteen suojus vaurioiden varalta ja vaihda, jos se on vaurioitunut. Käytä vain hyväksyttyä terälaitteen suojusta.

Terälaite

- Huolla säännöllisesti. Anna valtuutetun huoltopisteen tarkastaa terälaite säännöllisesti säätöjen tai korjausten varalta.
  - Terälaitteen suorituskyky paranee.
  - Terälaitteen käyttöikä pitenee.
  - Onnettomuusvaara pienenee.
- Käytä vain hyväksyttyä terälaitteen suojusta. Katso lisätietoja kohdasta *LISÄVARUSTEET sivulla 109*.
- Älä käytä vaurioitunutta terälaitetta.

Siimapää

- Varmista, että kierrät siiman tiukasti ja tasaisesti puolan ympärille tärinän vähentämiseksi.
- Käytä vain hyväksyttyjä siimapäitä ja siimoja. Katso *LISÄVARUSTEET sivulla 109*.
- Käytä oikeanpituista siimaa. Pitkä siima käyttää enemmän moottorin tehoa kuin lyhyt siima.
- Varmista, että terälaitteen suojuksessa oleva leikkain on ehjä.
- Liota siimaa vedessä kahden vuorokauden ajan, ennen kuin kiinnität sen laitteeseen. Se pidentää siiman käyttöikää.

Akkuturvallisuus

Käytä vain valmistajan akkuja ja lataa niitä vain valmistajan akkulatureissa.

Ladattavia akkuja käytetään niihin yhteensopivien johdottomien tuotteiden virtalähteenä. Tapaturmien välttämiseksi akkuja ei saa käyttää muiden laitteiden virtalähteenä.

- Älä pura, avaa tai silppua akkuja.
- Älä pidä akkuja suorassa auringonvalossa tai kuumissa olosuhteissa. Pidä akut kaukana tulesta.
- Tarkasta akkulaturi ja akku säännöllisesti vaurioiden varalta. Vaurioituneet tai muunnellut akut voivat aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai tapaturman. Älä korjaa tai avaa vaurioituneita akkuja.
- Älä käytä viallista, muunneltua tai vaurioitunutta akkua tai tuotetta.
- Älä tee muutoksia tai korjaa tuotteita tai akkua. Salli vain valtuutetun jälleenmyyjän huoltaa laitteesi.
- Älä aiheuta kennon tai akun oikosulkua. Älä säilytä akkuja laatikossa, jossa ne saattavat joutua oikosulkuun muiden metalliesineiden vaikutuksesta.
- Älä poista akkua alkuperäisestä pakkauksesta ennen kuin sitä tarvitaan käyttöön.
- Älä altista akkuja mekaanisille iskuille.
- Jos akku vuotaa, älä anna nesteen joutua kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Jos nestettä joutuu iholle, puhdista alue heti runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Älä käytä muuta kuin akun kanssa käytettäväksi tarkoitettua laturia.
- Noudata akun ja laitteen plus- ja miinusmerkintöjä (+ ja -), ja varmista oikea käyttö.
- Älä käytä akkua, jota ei ole tarkoitettu laitteen kanssa käytettäväksi.
- Älä käytä laitteessa samaan aikaan eri jännitteisiä tai erimerkkisiä akkuja.
- Pidä akut poissa lasten ulottuvilta.
- Osta aina laitteeseen oikeanlainen akku.
- Pidä akut puhtaina ja kuivina.
- Jos akkujen liittimet likaantuvat, puhdista ne puhtaalla ja kuivalla rätillä.
- Toissijaiset akut on ladattava ennen käyttöä. Käytä aina oikeaa laturia, ja katso asianmukaiset latausohjeet käyttöohjeesta.
- Älä pidä akkua jatkuvassa latauksessa, kun sitä ei käytetä.
- Säilytä käyttöohjekirja myöhempää käyttöä varten.
- Käytä akkua vain, kun sitä välttämättä tarvitaan.
- Poista akku laitteesta, kun laitetta ei käytetä.
- Kun laitetta käytetään, pidä akku etäällä paperiliittimistä, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä. Ne saattavat aiheuttaa kosketuksen liitinten välillä. Akkuliitinten saattaminen keskenään oikosulkuun voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

ASENNUS

VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku ennen laitteen asentamista.

Kaarikahvan asennon vaihtaminen

(Kuva 21)

1. Vapauta salpa.
2. Siirrä kaarikahva oikeaan työasentoon.
3. Sulje salpa.
4. Varmista, että salvan ruuvit on kiristetty.

Runkoputken pituuden muuttaminen

Runkoputken pituutta voi muuttaa kuhunkin työskentelytilanteeseen sopivaksi teleskoopin avulla.

1. Vapauta salpa.
2. Liikuta alempaa runkoputkea niin, että se pitenee tai lyhenee.
3. Sulje salpa.
4. Varmista, että salvan ruuvit on kiristetty.

Terälaitteen suojuksen ja siimapään kiinnitys (suora runkoputki)

1. Kiinnitä terälaitteen suojus runkoputkeen pulteilla. Varmista, että käytät oikeaa terälaitteen suojusta ja oikeaa siimapäätä. (Kuva 22)
2. Kiristä siimapää (H) vaihdelaatikkoon kiertämällä sitä vastapäivään (vasenkätiset kierteet). (Kuva 23)

KÄYTTÖ

VAROITUS: Lue ja sisäistä turvallisuutta käsittelevä luku ennen laitteen käyttämistä.

Ennen laitteen käynnistämistä

- Pidä sivulliset ja eläimet turvallisen välimatkan päässä työalueesta.
- Suorita päivittäiset huoltotoimenpiteet. Katso *Päivittäiset toimenpiteet sivulla 107*.

Akun asentaminen

- Kohdista akun kielekkeet akkutilan uriin. Työnnä akku akkutilaan niin, että se napsahtaa paikalleen.
- Voit irrottaa akun painamalla akun vapautuspainiketta ja vetämällä akun ulos.

Moottorin käynnistäminen

1. Asenna akku paikalleen. Katso *Akun asentaminen sivulla 106*.
2. Paina virtapainiketta, kunnes valo syttyy.
3. Pidä vasemmalla kädellä tukevasti kiinni apukahvasta.
4. Paina ylempää liipaisinta oikealla kädelläsi.
5. Pidä ylempi liipaisin painettuna ja paina samalla alempaa liipaisinta. Jatka alemman liipaisimen puristamista käyttääksesi laitetta.
   - Jos haluat hitaan nopeuden, purista alempaa liipaisinta kevyesti.
   - Jos haluat lisää nopeutta, purista alempaa liipaisinta kovemmin.
6. Käytä laitetta.

Moottorin sammuttaminen

1. Vapauta liipaisin.
2. Paina virtapainiketta, kunnes valo sammuu.

Tehotilan vaihtaminen

Laitteen tehotilaa voi vaihtaa laitteen ollessa käynnissä. Tehotiloja on kaksi:

1. **Normaali tila** – säästää energiaa ja maksimoi käyttöajan. Normaali tila sopii useimpiin työtehtäviin.

   Huomautus: Normaali tila on valittuna oletuksena, kun laite käynnistetään.

2. **Boost-tila** – laite toimii suurella nopeudella. Boost-tilassa laite toimii suurimmalla teholla. Se sopii hyvin haastaviin työtehtäviin. Kun haluat käynnistää Boost-tilan, paina Boost-painiketta, kunnes valo syttyy. Kun haluat ottaa Boost-tilan pois käytöstä, paina Boost-painiketta, kunnes valo sammuu.

Huomautus: Jos liipaisin vapautetaan käytön aikana, laite käynnistyy seuraavan kerran viimeksi käytetyssä tilassa. Jos laite pysähtyy automaattisesti tai jos käyttäjä painaa virtapainiketta, viimeksi käytetty tila pyyhkiytyy pois laitteen muistista. Normaali tila on jälleen valittuna oletuksena, kun laite käynnistetään seuraavan kerran.

Akun lataustilan merkkivalo

Akun tila näkyy, kunnes vedät liipaisimesta. Kun vapautat liipaisimen, akun tila näytetään jälleen.

Palavien merkkivalojen määrä kertoo akun lataustason.

LED-valot	Akun tila
Kaikki vihreät merkkivalot syttyvät	Täysin ladattu (100–76 %)
Merkkivalot 1, 2 ja 3 syttyvät	Akun lataustaso on 75–51 %.
Merkkivalot 1 ja 2 syttyvät	Akun lataustaso on 50–26 %.
Merkkivalo 1 syttyy	Akun lataustaso on 25–6 %.
Merkkivalo 1 vilkkuu	Akun lataustaso on 5–0 %.

Huomautus: Jos moottori pysähtyy ja virran merkkivalo jää palamaan, paina akussa olevaa painiketta. Katso mahdolliset ratkaisut: *VIANMÄÄRITYS sivulla 108*.

Huomautus: Kun akku on purkautunut, moottori pysähtyy välittömästi.

Huomautus: Moottori pysähtyy automaattisesti, jos akku tai moottorin ohjain kuumenee liikaa raskaassa käytössä. Anna moottorin ja akun jäähtyä, jotta laite palautuu käyttövalmiiksi.

Trimmerin käyttö

- Tärinän estämiseksi puhdista siimapään suojus, kun kiinnität uuden siiman.
- Tarkista siimapään muut osat ja puhdista tarvittaessa.

Ruohon siistiminen

- Pidä siimapää aivan maanpinnan yläpuolella ja kallista sitä.(Kuva 24)
- Älä paina siimaa ruohoon.

Ruohon leikkaaminen

1. Varmista, että siima on maanpinnan suuntaisena, kun leikkaat. (Kuva 25)
2. Älä paina siimapäätä maahan. Maanpinta ja laite voivat vaurioitua.
3. Älä anna siimapään osua maahan jatkuvasti, sillä se voi vaurioittaa siimapäätä.
4. Käytä täyttä kaasua, kun leikkaat ruohoa liikuttamalla laitetta sivulta sivulle. Varmista, että siima on maanpinnan suuntaisena. (Kuva 26)

KUNNOSSAPITO

VAROITUS: Lue ja sisäistä turvallisuutta käsittelevä luku ennen laitteen puhdistamista, korjaamista tai huoltamista.

Päivittäiset toimenpiteet

- Irrota akku. Tarkista akun huoltotoimenpiteet käyttöohjeesta.
- Tarkista mutterit, ruuvit ja pultit.
- Tarkista liipaisimen asianmukainen toiminta.
- Tarkista virtapainikkeen asianmukainen toiminta.
- Poista ylimääräinen materiaali laitteen ulkopinnoilta pehmeällä harjalla tai kuivalla liinalla. Älä pese vedellä, puhdistusnesteillä tai liuottimilla.
- Poista ylimääräinen materiaali tuuletusaukoista pehmeällä harjalla.
- Tarkista laite puuttuvien, vaurioituneiden, löystyneiden tai kuluneiden osien varalta.
- Tarkista, että laitteen liikkuvat osat ovat oikeassa asennossa ja että laitetta on turvallista käyttää.
- Jos laitteessa on vaurioita, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen. Älä käytä vaurioitunutta laitetta.

Siiman vaihto

1. (Kuva 27)
2. (Kuva 28)
3. (Kuva 29)
4. (Kuva 30)
5. (Kuva 31)
6. (Kuva 32)
7. (Kuva 33)
8. (Kuva 34)

Vika	Mahdollinen syy	Mahdollinen ratkaisu
Laite ei käynnisty.	Virta on sammutettu.	Käynnistä virta. Katso *Moottorin käynnistäminen sivulla 106*.
	Laitteen ja akun välillä ei ole sähköyhteyttä.	Asenna akku oikein paikalleen. Katso *Akun asentaminen sivulla 106*.
	Akkua ei ole ladattu.	Lataa akku. Katso lisätietoja akun käyttöohjeesta.
	Akku tai laite ovat liian kuumat.	Anna akun ja laitteen jäähtyä, ennen kuin käynnistät laitteen.
	Akku tai laite ovat liian kylmät.	Anna akun ja laitteen lämmetä, ennen kuin käynnistät laitteen.
	Moottorin ohjain on liian kuuma.	Anna akun ja laitteen jäähtyä vähintään tunnin ajan, ennen kuin käynnistät laitteen.

Virhekoodit

Virhekoodit auttavat akun ja/tai akkulaturin vianmäärityksessä latauksen aikana. (Kuva 35)

Merkkivalot	Mahdolliset viat	Mahdolliset toimenpiteet
Merkkivalo 1 on punainen ja merkkivalo 4 on vihreä, akku ei latau tai toimi kunnolla laitteessa	Sisäinen sulake on palanut	Ota yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen.
Merkkivalo 1 on punainen	Epätasainen kennon jännite	Ota yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen.
Merkkivalo 4 on vihreä	Akku on ylilatautunut	Irrota akku laturista ja aseta se paikalleen laitteeseen. Käytä laitetta. Akkulaturi saattaa olla viallinen. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen.
Merkkivalo 1 on punainen ja merkkivalo 2 on vihreä, akku ei latau tai toimi kunnolla laitteessa	Akkulaturin vika	Poista akku laitteesta. Älä lataa. Akku on vaurioitunut ja se on vaihdettava. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen.
Punainen merkkivalo syttyy, vihreä merkkivalo 2 vilkkuu latauksen aikana tai kun akku on asetettu laturiin	Akun sisäinen lämpötila on liian matala tai korkea lataamiseen	Siirrä laturi ja akku paikkaan, jossa akun sisäinen lämpötila on välillä 5–45 °C (41–113 °F).
Punainen merkkivalo vilkkuu ja vihreä merkkivalo 2 vilkkuu, kun akku on paikallaan	Akun sisäinen lämpötila on liian matala tai korkea	Akun sisäisen lämpötilan on oltava -15–70 °C (-5–158 F). Akkua ympäröivä lämpötila on liian matala tai korkea. • Jos akku kylmenee liikaa ympäröivän lämpötilan takia, siirrä akku ja laturi lämpimämpään paikkaan. • Jos akku on liian kuuma (erityisesti käytön jälkeen), siirrä akku ja laturi pois kuumasta ympäristöstä.

TEKNISET TIEDOT

	Yksikkö	T2258 Li (BLT58VJN)
Moottorin tiedot		
Moottorityyppi		Hiiliharjaton
Moottorin jännite	V (DC)	58
Moottorin teho	W	750
Akun ja laturin tiedot		
Akun oletustyyppi		140Li
Akkulaturin tyyppi		440Ci
Ääni- ja tärinätiedot		
Vastaava tärinätaso (ahv, eq) etukahva – katso huomautus 1.	m/s^2	0,932
Vastaava tärinätaso (ahv, eq) takakahva – katso huomautus 1.	m/s^2	1,707
Äänentehotaso, taattu (LWA) – katso huomautus 2.	dB(A)	96
Äänentehotaso, mitattu – katso huomautus 2.	dB(A)	94,97
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla – katso huomautus 3.	dB(A)	83,8
Tuotteen mitat		
Paino	kg (lb)	3,69 (8,14)
Leikkuuleveys	cm (tuumaa)	40,6 (16)

Huomautus 1: Ilmoitetuilla tiedoilla vastaavasta tärinätasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 1,5 m/s^2.

Huomautus 2: Melupäästöt ympäristöön äänentehona (LWA) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna. Koneen ilmoitettu äänentehotaso on mitattu käyttäen alkuperäistä terälaitetta, joka antaa suurimman äänentehotason. Taatun ja mitatun äänitehon erona on se, että taattu ääniteho sisältää myös mitatun tuloksen hajonnan ja vaihtelun saman mallin eri koneiden välillä direktiivin 2000/14/EY mukaisesti.

Huomautus 3: Ilmoitetuilla tiedoilla vastaavasta koneen äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 3 dB(A).

LISÄVARUSTEET

Hyväksytyt lisävarusteet	Tyyppi	Terälaitteen suojus
Kierreakseli (M10L)		
Siimapää	Siima Ø 2,0 mm (0,080 tuumaa)	591 37 79-08

EU:N VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, RUOTSI, vakuuttaa täten, että oheinen tuote:

Kuvaus	**Trimmeri**
Tuotemerkki	Jonsered
Alusta / Tyyppi / Malli	Alusta BLT58VJN, edustaa mallia T2258 Li
Erä	Sarjanumero 2018 alkaen

vastaa täysin seuraavien EU:n direktiivien ja asetusten vaatimuksia:

Direktiivi/asetus	**Kuvaus**
2006/42/EY	Konedirektiivi
2014/30/EU	EMC-direktiivi
2000/14/EY	Melupäästödirektiivi
2011/65/EU	RoHS-direktiivi

Asiassa sovelletaan seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja ja/tai teknisiä määräyksiä: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

Ilmoitetut meluarvot on annettu direktiivin 2000/14/EY liitteen VI mukaisesti tämän käyttöohjekirjan teknisissä tiedoissa sekä allekirjoitetussa EY:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.

TÜV Rheinland on suorittanut Husqvarna AB:lle vapaaehtoisen tyyppitarkastuksen ja tuottanut näin Euroopan parlamentin ja neuvoston konedirektiivin 2006/42/EY mukaisen sertifikaatin.

Allekirjoitetussa EY:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa ilmoitettu sertifikaatti pätee kaikkiin valmistuspaikkoihin ja -maihin tuotteessa ilmoitettujen tietojen mukaisesti.

Oheinen trimmeri on tarkistetun mallikappaleen mukainen.

Husqvarna AB:n, SE 561 82 Huskvarna, Ruotsi, puolesta, 30.1.2018

John Thompson, Product and Marketing Director

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja

Sommaire

INTRODUCTION..... 111
SÉCURITÉ.....112
MONTAGE.....116
FONCTIONNEMENT.....117
ENTRETIEN..... 118
RECHERCHE DE PANNES..... 119
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....120
ACCESSOIRES.....121
CONTENU DE LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE LA CE..... 121

INTRODUCTION

Manuel de l'opérateur

La langue d'origine du présent manuel d'utilisation est l'anglais. Les manuels d'utilisation disponibles dans d'autres langues sont des traductions de l'anglais.

Aperçu

(Fig. 1)

1. Bloc batterie
2. Chargeur de batterie
3. DEL d'état de charge de la batterie
4. Bouton d'état de la batterie
5. Sens de rotation
6. Couteau
7. Tête de désherbage
8. Protection pour l'équipement de coupe
9. Arbre inférieur
10. Loquet télescopique
11. Poignée anneau
12. Centre de commande numérique
13. DEL d'état de charge de la batterie
14. Bouton Power Boost
15. Bouton d'alimentation
16. Gâchette supérieure
17. Poignée
18. Bouton de libération de la batterie
19. Pied
20. Tête d'alimentation électrique
21. Gâchette inférieure
22. Manuel de l'opérateur

Symboles concernant le produit

(Fig. 2) Avertissement

(Fig. 3) Veuillez prendre connaissance de ce manuel

(Fig. 4) Utilisez un casque homologué

(Fig. 5) Utilisez des protège-oreilles homologués

(Fig. 6) Utilisez des protections pour les yeux homologuées

(Fig. 7) Portez un masque anti-poussière

(Fig. 8) Utilisez des bottes de protection et des gants homologués.

(Fig. 9) Portez des manches longues et un pantalon.

(Fig. 10) Assurez-vous que les cheveux longs sont attachés au-dessus des épaules.

(Fig. 11) Le produit peut entraîner la projection d'objets, ce qui peut causer des lésions oculaires.

(Fig. 12) Attention : projections et ricochets.

(Fig. 13) Régime max. de l'arbre de sortie

(Fig. 14) Choc électrique

(Fig. 15) Utilisez uniquement une tête de désherbage homologuée, la bobine spécifiée et le fil de coupe recommandé. N'utilisez pas de lames.

(Fig. 16) Distance de sécurité

(Fig. 17) Niveau de puissance sonore

(Fig. 18) Le produit ou l'emballage ne peuvent être traités comme des déchets domestiques. Le produit et l'emballage doivent être déposés dans un site de recyclage prévu pour la récupération d'équipements électriques et électroniques.

(Fig. 19) Ne pas laisser, ranger ou utiliser sous la pluie ou dans un environnement humide.

(Fig. 20) Recyclage

Remarque: Les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à d'autres zones commerciales.

Responsabilité

Conformément à la loi sur la responsabilité du fait des produits, nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage causé par notre produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant.
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

SÉCURITÉ

Définitions de sécurité

Les définitions ci-dessous indiquent le niveau de gravité pour chaque mention d'avertissement.



AVERTISSEMENT: Blessures aux personnes.



REMARQUE: Dommages au produit.

Remarque: Cette information facilite l'utilisation du produit.

Consignes générales de sécurité relatives à l'outil à moteur



AVERTISSEMENT: Lire toutes les consignes et instructions de sécurité. Le non-respect des consignes et mises en garde peut être à l'origine d'un choc électrique, d'un incendie et/ou de blessures graves.

Conservez toutes ces consignes et instructions pour toute consultation ultérieure.

Le terme « outil électrique » utilisé dans les avertissements fait référence à l'outil branché sur secteur (fil) ou à l'outil alimenté par batterie (sans fil).

Sécurité dans l'espace de travail

- **Maintenez un espace de travail propre et bien éclairé.** Les espaces encombrés ou sombres exposent à des accidents.
- **N'utilisez pas de machines à usiner dans des atmosphères explosives, en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables par exemple.** Les machines à usiner provoquent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- **Tenez les enfants et les spectateurs à distance lorsque la machine à usiner est en marche.** Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

- **Les fiches des machines à usiner doivent être adaptées à la prise. N'apportez jamais de modifications à la fiche. Ne pas utiliser de fiches d'adaptation avec des machines mises à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises compatibles réduiront le risque de choc électrique.
- **Éviter tout contact physique avec les surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque d'électrocution est plus important si le corps est relié à la terre.
- **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans une machine à usiner augmente le risque d'électrocution.
- **Ne pas malmener le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher la machine. Maintenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de bords tranchants ou de pièces en mouvement.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- **Lorsqu'une machine à usiner est utilisée à l'extérieur, installer une rallonge adaptée à un usage extérieur.** L'utilisation d'un cordon d'alimentation pour usage extérieur réduit le risque d'électrocution.
- **Si l'outil électrique doit être mis sous tension dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT).** L'utilisation d'un DDFT réduit le risque d'électrocution.

Sécurité du personnel

- **Restez attentif, regardez ce que vous faites et ayez recours à votre bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas de machine à usiner si vous êtes fatigué ou si vous êtes sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation des machines à usiner peut entraîner des blessures corporelles graves.
- **Utilisez un équipement de protection personnelle. Travaillez toujours avec des lunettes de protection.** Les équipements de protection tels que les masques anti-poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque ou les protège-oreilles utilisés dans les conditions qui conviennent réduisent les blessures corporelles.

- **Évitez tout démarrage intempestif. Vérifiez que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil sur l'alimentation et/ou la batterie, de le ramasser ou de le transporter.** Le fait de garder le doigt sur l'interrupteur pendant le transport des outils ou le branchement des machines alors que l'interrupteur est en position ON exposent à des accidents.
- **Retirez toute clé ou clavette de calage avant de mettre la machine à usiner sous tension.** Une clé ou une clavette reliée à une pièce mobile de la machine à usiner peut entraîner des blessures corporelles.
- **Ne vous éloignez pas trop. Restez toujours en équilibre et sur vos appuis.** Cela favorise le contrôle de la machine à usiner dans les situations inattendues.
- **Habillez-vous correctement. Ne portez jamais de vêtements amples ou de bijoux. Éloignez vos cheveux, vêtements et gants des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent rester coincés dans les pièces mobiles.
- **Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des systèmes de collecte et d'extraction de la poussière, vérifiez qu'ils sont correctement branchés et utilisés.** L'utilisation de systèmes de collecte de poussière peut réduire les risques associés à la poussière.

Utilisation et entretien de la machine à usiner

- **Ne forcez pas sur la machine à usiner. Utilisez la machine à usiner qui convient à l'application.** La machine qui convient réalisera mieux son travail et de façon plus sûre, à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.
- **N'utilisez pas la machine à usiner si l'interrupteur ne permet pas la mise sous tension ou l'arrêt.** Toute machine à usiner impossible à commander avec l'interrupteur est dangereuse et doit être réparée.
- **Débrancher la fiche de la prise et/ou du bloc d'alimentation avant de procéder aux réglages, de changer les accessoires ou de stocker la machine.** Ces mesures de sécurité préventive réduisent le risque de mise sous tension accidentelle de la machine à usiner.
- **Rangez les machines à usiner hors de la portée des enfants et ne pas laisser des personnes qui ne connaissent pas la machine ou ces consignes utiliser l'appareil.** Les machines à usiner sont dangereuses si elles sont entre les mains d'utilisateurs non formés.
- **Entretenir les machines à usiner. Vérifiez que des pièces en mouvement ne sont pas désalignées ou grippées, que des composants ne sont pas cassés ou détériorés de façon telle à nuire au bon fonctionnement de l'outil électrique. Si elle est endommagée, la machine à usiner doit être réparée avant toute réutilisation.** De nombreux accidents sont dus à des machines mal entretenues.
- **Maintenez les outils tranchants aiguisés et propres.** Des outils tranchants correctement entretenus avec des bords aiguisés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utiliser la machine à usiner, les accessoires, les grains, etc. en suivant ces consignes et en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Il est dangereux d'utiliser l'outil électrique pour tout autre usage que celui prévu.

Utilisation et entretien d'un outil à batterie

- **Ne rechargez la machine qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur convenant à un type de bloc de batteries particulier peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc.
- **N'utilisez des outils à moteur qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation d'une autre batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, maintenez-la à distance d'objets métalliques, tels que des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis, ou autres petits objets en métal risquant de relier une borne à l'autre.** Court-circuiter les bornes de batterie entraîne un risque de brûlures et d'incendie.
- **En cas d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin.** Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou brûlures.

Entretien

- **Confiez l'entretien de votre outil électrique à un mécanicien qualifié qui utilisera uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de garantir la sécurité de la machine.

Consignes de sécurité concernant le coupe-herbe

Formation

- Lisez attentivement ces instructions. Il est indispensable de se familiariser avec la machine et ses commandes avant de l'utiliser.
- N'autorisez jamais des enfants ou des personnes qui n'ont pas pris connaissance de ces instructions à se servir de la machine. Les réglementations nationales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- N'oubliez pas que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou dangers aux tiers et à leurs biens.

Préparation

- Avant toute utilisation, effectuez toujours une inspection visuelle de la machine à la recherche de protections endommagées, manquantes ou mal placées.
- Ne faites jamais fonctionner la machine lorsque des personnes, notamment des enfants, ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.

Utilisation

- Portez des protections pour les yeux et des chaussures de sécurité à tout moment lors de l'utilisation de la machine.
- N'utilisez pas la machine par mauvais temps, en particulier lorsqu'il y a un risque de foudre.
- Utilisez la machine uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- N'utilisez jamais la machine avec des protections endommagées ou sans protection en place.
- Mettez en marche le moteur uniquement lorsque les mains et les pieds sont éloignés du dispositif de coupe.
- Retirez toujours la batterie :
    - lorsque la machine est laissée sans surveillance ;
    - avant d'éliminer un colmatage ;
    - avant de procéder au contrôle, au nettoyage ou à une intervention sur la machine ;
    - après avoir heurté un corps étranger ;
    - chaque fois que la machine commence à vibrer de façon anormale.
- Prenez garde à ne pas vous blesser les pieds et les mains avec le dispositif de coupe.
- Assurez-vous toujours de l'absence de débris dans les orifices de ventilation.

Entretien et remisage

- Retirez la batterie avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage.
- Utilisez uniquement les pièces et accessoires de rechange recommandés par le fabricant.
- Effectuez une inspection et un entretien régulier de la machine. Faites réparer la machine uniquement par un réparateur agréé.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, rangez la machine hors de portée des enfants.

Instructions générales de sécurité

- Utilisez le produit correctement. Une utilisation inappropriée peut causer des blessures graves, voire mortelles. Utilisez uniquement le produit pour les tâches décrites dans le présent manuel. N'utilisez pas ce produit pour d'autres travaux.
- Respectez les instructions de ce manuel. Respectez les symboles et les instructions de sécurité. Le non-respect des instructions et des symboles par l'opérateur peut causer des blessures graves, voire mortelles, ou des dommages.
- Ne jetez pas ce manuel. Utilisez les instructions pour assembler, utiliser et conserver votre produit en bon état. Utilisez les instructions pour l'installation appropriée des équipements et accessoires. Utilisez uniquement des équipements et accessoires homologués.
- N'utilisez pas de produit endommagé. Respectez le schéma d'entretien. Effectuez uniquement les travaux d'entretien dont les instructions sont comprises dans ce manuel. Tous les autres travaux d'entretien doivent être effectués par un centre d'entretien agréé.
- Ce manuel ne peut pas inclure toutes les situations qui peuvent se produire lorsque vous utilisez le produit. Soyez prudent et utilisez votre bon sens. N'utilisez pas ou n'effectuez pas de travaux d'entretien sur le produit si vous n'êtes pas sûr de la situation. Contactez un spécialiste du produit, votre revendeur, votre agent d'entretien ou centre d'entretien agréé pour plus d'informations.
- Enlevez la batterie avant d'assembler, de stocker ou d'effectuer l'entretien du produit.
- N'utilisez pas le produit si ses caractéristiques initiales ont été changées. Ne remplacez pas une pièce du produit sans l'approbation du fabricant. Utilisez uniquement les pièces qui sont approuvées par le fabricant. Un entretien inapproprié peut causer des blessures graves, voire mortelles.
- Ce produit génère un champ électromagnétique. Le champ électromagnétique peut endommager les implants médicaux. Consultez votre médecin et le fabricant de votre implant avant d'utiliser ce produit.
- Ne laissez pas un enfant utiliser le produit. Ne laissez personne utiliser le produit sans en connaître les instructions d'utilisation.
- Assurez-vous de toujours surveiller une personne aux capacités physiques ou mentales réduites qui utilise le produit. Un adulte responsable doit être présent à tout moment.
- Stockez le produit dans une zone dont l'accès est fermé aux enfants et aux personnes non autorisées.
- Le produit peut projeter des objets et causer des blessures. Respectez les consignes de sécurité afin de réduire le risque de blessures graves ou mortelles.
- Ne vous éloignez pas du produit lorsque le moteur est allumé. Arrêtez le moteur et assurez-vous que l'équipement de coupe ne tourne pas.
- L'opérateur du produit est tenu responsable en cas d'accident.
- Assurez-vous que les pièces ne soient pas endommagées avant d'utiliser le produit.
- Assurez-vous de maintenir une distance minimum de 15 m (50 ft) entre vous et les autres personnes ou animaux avant d'utiliser le produit. Assurez-vous que toute personne présente dans une zone adjacente sache que vous allez utiliser le produit.
- Référez-vous aux lois nationales ou locales. Elles peuvent empêcher ou limiter le fonctionnement du produit dans certaines conditions.

Consignes de sécurité pour le fonctionnement

- Assurez-vous que le produit est complètement assemblé avant de l'utiliser.
- Le produit peut entraîner la projection d'objets, ce qui peut causer des lésions oculaires. Utilisez

toujours des protections pour les yeux homologuées lorsque vous faites fonctionner le produit.
- Soyez prudent, un enfant peut se trouver à proximité du produit durant son fonctionnement sans que vous en ayez connaissance.
- N'utilisez pas le produit si des personnes sont présentes dans la zone de travail. Arrêtez le produit si une personne pénètre dans la zone de travail.
- Assurez-vous de toujours garder le contrôle du produit.
- N'utilisez pas ce produit si vous ne pouvez pas être secouru en cas d'accident. Assurez-vous toujours que d'autres personnes sont informées que vous utilisez le produit avant de commencer à travailler.
- Ne tournez pas avec le produit avant de vous assurer qu'aucune personne ni aucun animal ne se trouvent dans la zone de sécurité.
- Retirez tous les matériaux indésirables de la zone de travail avant de commencer. Si l'équipement de coupe heurte un objet, l'objet peut être projeté et causer des blessures ou des dommages. Les matériaux indésirables peuvent s'enrouler autour de l'équipement de coupe et causer des dommages.
- N'utilisez pas le produit par mauvais temps, par exemple en cas de brouillard, pluie, vents violents, risque de foudre ou autres conditions climatiques. Le mauvais temps peut créer des conditions de travail dangereuses, telles que des surfaces glissantes.
- Assurez-vous que vous pouvez vous déplacer librement et travailler dans une position stable
- Assurez-vous que vous ne pouvez pas tomber lorsque vous utilisez le produit. Ne vous inclinez pas lorsque vous utilisez le produit.
- Tenez toujours le produit avec vos deux mains. Tenez l'appareil du côté droit du corps.
- Utilisez le produit avec l'équipement de coupe sous le niveau de votre taille.
- Arrêtez le moteur avant de déplacer le produit.
- Ne posez pas le produit lorsque le moteur est allumé.
- Avant de retirer les matériaux indésirables du produit, arrêtez le moteur et attendez jusqu'à l'arrêt de l'équipement de coupe. Attendez l'arrêt de l'équipement de coupe avant de retirer la matière coupée.

Équipement de protection individuelle

- Utilisez toujours un équipement de protection individuel approprié lorsque vous faites fonctionner le produit. L'équipement de protection individuel n'empêche pas le risque de blessures. L'équipement de protection individuel diminue la gravité des blessures en cas d'accident.
- Utilisez toujours des protections pour les yeux homologuées pendant que vous faites fonctionner le produit.
- N'utilisez pas le produit pieds nus ou avec des chaussures ouvertes. Utilisez toujours des bottes antidérapantes robustes.
- Utilisez des pantalons longs et épais.
- Si nécessaire, utilisez des gants de protection homologués.
- Utilisez un casque s'il est possible que des objets tombent sur votre tête.
- Utilisez toujours des protections auditives homologuées lorsque vous faites fonctionner le produit. Une exposition au bruit sur de longues périodes peut provoquer une perte d'audition.
- Assurez-vous de disposer d'une trousse de premiers soins à proximité.

Dispositifs de protection sur le produit

- Assurez-vous de régulièrement entretenir le produit.
  - La durée de vie du produit augmente.
  - Le risque d'accident diminue.

  Laissez un revendeur ou un centre d'entretien agréé régulièrement examiner le produit pour effectuer des réglages ou des réparations.
- N'utilisez pas un produit dont les équipements de protection sont endommagés. Si le produit est endommagé, contactez un centre d'entretien agréé.

Protection pour l'équipement de coupe

La protection de l'équipement de coupe protège l'opérateur des projections d'objets.

Vérifiez la protection pour l'équipement de coupe afin de détecter d'éventuels dommages et remplacez-la si elle est endommagée. Utilisez uniquement la protection homologuée pour l'équipement de coupe.

Équipement de coupe

- Effectuez un entretien régulier. Laissez un centre d'entretien agréé régulièrement examiner l'équipement de coupe pour effectuer des réglages ou des réparations.
  - Les performances de l'équipement de coupe s'améliorent.
  - La durée de vie de l'équipement de coupe augmente.
  - Le risque d'accident diminue.
- Utilisez uniquement la protection homologuée pour l'équipement de coupe. Pour plus d'informations, consultez *ACCESSOIRES à la page 121*.
- N'utilisez pas un équipement de coupe endommagé.

Tête de désherbage

- Assurez-vous d'enrouler le fil du coupe-herbe fermement et uniformément autour du tambour pour réduire la vibration.
- Utilisez uniquement des têtes de désherbage et fils de coupe-herbe homologués. Consultez la section *ACCESSOIRES à la page 121*.
- Utilisez une longueur appropriée de fil de coupe-herbe. Un fil de coupe-herbe long utilise plus de puissance moteur qu'un fil de coupe-herbe court.

- Assurez-vous que le couteau monté sur la protection pour l'équipement de coupe n'est pas endommagé.
- Trempez le fil de coupe-herbe dans de l'eau pendant 2 jours avant de le monter sur le produit. Cela permet d'augmenter la durée de vie du fil de coupe-herbe.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie

Utilisez uniquement une batterie du fabricant et rechargez-la uniquement avec un chargeur de batterie du fabricant.

La batterie rechargeable est exclusivement utilisée pour l'alimentation électrique des produits sans câble. Pour éviter toute blessure, n'utilisez pas le bloc batterie pour d'autres appareils.

- Ne démontez pas, n'ouvrez pas et ne déchirez pas la batterie.
- Tenez les blocs batteries à l'écart de la lumière du soleil et de la chaleur. Tenez les blocs batteries à l'écart du feu.
- Examinez régulièrement la batterie et le chargeur afin de détecter d'éventuels dommages. Des blocs batteries endommagés ou modifiés peuvent provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure. Ne réparez pas ou n'ouvrez pas les blocs batterie endommagés.
- N'utilisez pas un bloc batterie ou un produit défectueux, modifié ou endommagé.
- Ne modifiez pas et ne réparez pas un produit ou un bloc batterie. Ne laissez que le concessionnaire agréé effectuer des réparations.
- Ne court-circuitez pas un accumulateur ou une batterie. Ne conservez pas une batterie dans une boîte ou un tiroir où elle peut être court-circuitée par d'autres objets métalliques.
- Ne retirez pas les blocs batteries de leur emballage original avant leur utilisation.
- Évitez les chocs mécaniques de la batterie.
- En cas de fuite de la batterie, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si vous avez touché le liquide, nettoyez la zone avec beaucoup d'eau claire et contactez un médecin.
- N'utilisez pas un chargeur de batterie autre que celui spécialement conçu pour fonctionner avec la batterie.
- Repérez les signes plus (+) et moins (-) sur la batterie et le produit pour vous assurer de leur bon fonctionnement.
- N'utilisez pas de bloc batterie qui n'est pas fait pour fonctionner avec le produit.
- Ne mélangez pas les blocs batteries d'une tension différente ou provenant d'un fabricant différent dans un produit.
- Tenez les blocs batteries à l'écart des enfants.
- Achetez toujours le bloc batterie adéquat pour le produit.
- Garder la batterie propre et sèche.
- Nettoyez les bornes du bloc batterie avec un chiffon propre et sec s'ils sont sales.
- Les blocs de batterie de rechange doivent être chargés avant l'utilisation. Utilisez toujours le chargeur de batterie adéquat et référez-vous au manuel pour les bonnes instructions de chargement.
- Ne laissez pas les blocs batteries charger de façon continue lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Enregistrez le manuel pour vous y référer ultérieurement.
- Utilisez le bloc batterie uniquement pour ce pourquoi il est fait.
- Retirez le bloc batterie du produit s'il n'est pas utilisé.
- Tenez la batterie à l'écart de trombones, clés, clous, vis ou autres petits objets en métal lorsqu'elle fonctionne. Cela peut provoquer une connexion entre les bornes. Court-circuiter les bornes des blocs batteries entre eux entraîne un risque de brûlures et d'incendie.

MONTAGE



AVERTISSEMENT: Lisez le chapitre dédié à la sécurité avant de monter le produit.

Pour modifier la position de la poignée anneau

(Fig. 21)

1. Dégagez le loquet.
2. Amenez la poignée anneau en position de travail correcte.
3. Fermez le loquet.
4. Assurez-vous que les vis sur le loquet sont serrées.

Pour modifier la longueur de l'arbre

L'arbre télescopique du produit vous permet de modifier sa longueur.

1. Dégagez le loquet.
2. Déplacez l'arbre inférieur pour l'allonger ou le raccourcir.
3. Fermez le loquet.
4. Assurez-vous que les vis sur le loquet sont serrées.

Pour fixer la protection pour l'équipement de coupe et la tête de désherbage (arbre droit)

1. Fixez la protection de l'équipement de coupe sur l'arbre à l'aide des boulons. Assurez-vous d'utiliser la protection pour l'équipement de coupe et la tête de désherbage appropriées. (Fig. 22)
2. Tournez la tête de désherbage (H) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour fixer fermement la tête de désherbage au carter (filetages à gauche). (Fig. 23)

FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'utiliser le produit.

Avant de démarrer le produit

- Veillez à ce que les personnes et les animaux soient à une distance suffisante de la zone de travail.
- Effectuez l'entretien quotidien. Consultez la section *Entretien quotidien à la page 118*.

Pour installer la batterie

- Alignez les nervures de la batterie avec les fentes dans le compartiment de batterie. Poussez la batterie dans son compartiment jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- Pour retirer la batterie, enfoncez et maintenez le bouton de libération de la batterie et retirez celle-ci.

Pour démarrer le moteur

1. Installez la batterie. Consultez la section *Pour installer la batterie à la page 117*.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le voyant s'allume.
3. Maintenez la poignée de guidage avec la main gauche.
4. Enfoncez et maintenez la gâchette supérieure avec la main droite.
5. Tout en maintenant la gâchette supérieure, pressez et maintenez la gâchette inférieure. Continuez à presser la gâchette inférieure pour faire fonctionner le produit.
   - Pressez légèrement la gâchette inférieure pour réduire la vitesse.
   - Pressez davantage la gâchette inférieure pour augmenter la vitesse.
6. Utilisez l'appareil.

Pour arrêter le moteur

1. Relâchez la gâchette.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.

Pour changer le mode d'alimentation

Le mode d'alimentation du produit peut être changé pendant le fonctionnement du produit. Il y a 2 modes d'alimentation :

1. **Mode standard** : permet d'économiser de l'énergie et optimise la durée de fonctionnement. Le mode standard est applicable pour la plupart des tâches.

   Remarque: Le produit est configuré en mode Standard lors du démarrage.

2. **Mode Boost** : le produit fonctionne à vitesse élevée en mode Boost. Le mode Boost fonctionne à puissance maximale pour les tâches difficiles. Pour démarrer le mode Boost, appuyez sur le bouton de mode Boost jusqu'à ce que le voyant s'allume. Pour arrêter le mode Boost, appuyez sur le bouton de mode Boost jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.

Remarque: Si la gâchette est relâchée pendant le fonctionnement, le produit démarre dans le dernier mode utilisé. Si le produit s'arrête automatiquement ou si l'opérateur actionne le bouton d'alimentation, le dernier mode utilisé est effacé de la mémoire. Le produit est configuré en mode Standard à nouveau lors du démarrage.

DEL d'état de charge de la batterie

L'état de la batterie est indiqué jusqu'à ce que vous appuyiez sur la gâchette. Lorsque vous relâchez la gâchette, l'état de la batterie s'affiche à nouveau.

Le nombre de DEL allumées indique le niveau de charge actuel de la batterie.

Voyants DEL	État de la batterie
Toutes les DEL vertes s'allument	Batterie complètement chargée (100 - 76 %)
Les DEL 1, 2 et 3 s'allument	La batterie est chargée à 75 % - 51 %.
Les DEL 1 et 2 s'allument	La batterie est chargée à 50 % - 26 %.
La DEL 1 s'allume	La batterie est chargée à 25 % - 6 %.
La DEL 1 clignote.	La batterie est chargée à 5 % - 0 %.

Remarque: Si le moteur s'arrête et le voyant d'alimentation reste allumé, appuyez sur le bouton de la

batterie. Pour trouver des solutions, voir *RECHERCHE DE PANNES à la page 119*.

Remarque: Lorsque la batterie est complètement déchargée, le moteur s'arrête immédiatement.

Remarque: Le moteur s'arrête automatiquement en cas de surchauffe de la batterie ou du contrôleur de moteur pendant un fonctionnement intensif. Laissez le moteur et la batterie refroidir. Ensuite, le produit se réinitialise.

Pour faire fonctionner le coupe-herbe

- Nettoyez la protection de la tête de désherbage lorsque vous fixez un nouveau fil de coupe-herbe pour éviter les vibrations.
- Vérifiez les autres parties de la tête de désherbage et nettoyez-les si nécessaire.

Pour tondre l'herbe

- Maintenez la tête de désherbage juste au-dessus du sol et inclinez-la.(Fig. 24)
- Ne poussez pas le coupe-herbe dans l'herbe.

Pour couper l'herbe

1. Assurez-vous que le fil du coupe-herbe est parallèle au sol lorsque vous coupez l'herbe. (Fig. 25)
2. N'appuyez pas la tête de désherbage sur le sol. Le sol et le produit peuvent être endommagés.
3. Ne laissez pas la tête de désherbage toucher le sol en continu. Cela peut endommager la tête de désherbage.
4. Faites tourner le moteur à plein régime lorsque vous déplacez le produit de gauche à droite pour couper l'herbe. Assurez-vous que le fil du coupe-herbe est parallèle au sol. (Fig. 26)

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre sur la sécurité avant de nettoyer, de réparer ou de procéder à l'entretien du produit.

Entretien quotidien

- Enlevez la batterie. Reportez-vous aux instructions d'utilisation de la batterie pour réaliser l'entretien.
- Vérifiez les écrous, les vis et les boulons.
- Assurez-vous du bon fonctionnement de la gâchette.
- Vérifiez que le bouton d'alimentation fonctionne correctement.
- Retirez le matériau externe indésirable du produit avec une brosse douce ou un chiffon sec. Ne nettoyez pas avec de l'eau, du nettoyant liquide ou des solvants.
- Utilisez une brosse douce pour enlever le matériau indésirable des évents d'aération.
- Vérifiez que le produit n'a pas de pièce manquante, endommagée, desserrée ou usée.
- Vérifiez que les pièces mobiles du produit sont alignées et peuvent fonctionner en sécurité.
- Si le produit est endommagé, contactez un centre d'entretien agréé. N'utilisez pas de produit endommagé.

Pour remplacer le fil de coupe

1. (Fig. 27)
2. (Fig. 28)
3. (Fig. 29)
4. (Fig. 30)
5. (Fig. 31)
6. (Fig. 32)
7. (Fig. 33)
8. (Fig. 34)

Problème	Cause possible	Solution possible
Le produit ne démarre pas	L'alimentation est coupée.	Mettez le produit sous tension. Consultez la section *Pour démarrer le moteur à la page 117*.
	Aucun contact électrique entre le produit et la batterie.	Installez la batterie correctement. Consultez la section *Pour installer la batterie à la page 117*.
	La batterie n'est pas chargée.	Chargez la batterie. Lisez le manuel d'utilisation de la batterie.
	La batterie ou le produit sont trop chauds.	Laissez la batterie et le produit refroidir avant de démarrer le produit.
	La batterie ou le produit sont trop froids.	Laissez la batterie et le produit chauffer avant de démarrer le produit.
	Le contrôleur du moteur est trop chaud.	Laissez la batterie et le produit refroidir pendant au moins 1 heure avant de démarrer le produit.

Codes d'erreur

Les codes d'erreur vous aident à résoudre les problèmes de la batterie et/ou du chargeur de batterie pendant le chargement. (Fig. 35)

Écran à DEL	Défaillances possibles	Étapes possibles
La DEL 1 est rouge et la DEL 4 est verte, la batterie ne se charge pas ou ne fonctionne pas correctement dans le produit	Le fusible interne est grillé	Contactez un point de service après-vente agréé.
La DEL 1 est rouge	Tension de l'accumulateur irrégulière	Contactez un point de service après-vente agréé.
La DEL 4 est verte	La batterie est surchargée	Retirez la batterie du chargeur et installez-la dans le produit. Utilisez l'appareil. Le chargeur de batterie est peut-être défectueux. Contactez un point de service après-vente agréé.
La DEL 1 est rouge et la DEL 2 est verte, la batterie ne se charge pas ou ne fonctionne pas correctement dans le produit	Batterie défectueuse	Retirez la batterie du produit. Ne rechargez pas. La batterie est endommagée et doit être remplacée. Contactez un point de service après-vente agréé.
La DEL rouge s'allume, la DEL 2 est verte et clignote pendant le chargement ou lorsque la batterie est installée sur le chargeur	La température interne de la batterie est trop faible ou trop élevée pour la charge	Déplacez le chargeur et la batterie à un endroit où la température de la batterie interne peut être comprise entre 5 °C (41 °F) et 45 °C (113 °F).

Écran à DEL	Défaillances possibles	Étapes possibles
La DEL rouge clignote et la DEL 2 clignote en vert lorsque la batterie est installée.	La température interne de la batterie est trop faible ou trop élevée	La température interne de la batterie doit être comprise entre -15 °C (5 °F) et 70 °C (158 °F). La température ambiante dans la batterie est trop faible ou trop élevée. • Si la batterie est trop froide à cause de l'environnement, déplacez la batterie et le chargeur dans un endroit plus chaud. • Si la batterie est trop chaude, surtout après utilisation, déplacez la batterie et le chargeur dans un endroit plus frais.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	unité	T2258 Li (BLT58VJN)
Spécifications du moteur		
Type de moteur		Sans balais
Tension du moteur	V (CC)	58
Puissance moteur	W	750
Spécifications de la batterie et du chargeur		
Type de batterie par défaut		140Li
Type de chargeur de batterie		440Ci
Données sur le son et les vibrations		
Niveau de vibrations équivalent (ahv, eq) poignée avant. Voir remarque 1.	m/s^2	0,932
Niveau de vibrations équivalent (ahv, eq) poignée arrière. Voir remarque 1.	m/s^2	1,707
Niveau de puissance sonore garanti (LWA). Voir remarque 2.	dB(A)	96
Niveau de puissance sonore mesuré. Voir remarque 2.	dB(A)	94,97
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur. Voir remarque 3.	dB(A)	83,8
Dimensions du produit		
Poids	kg (lb)	3,69 (8,14)
Largeur de coupe	cm (po)	40,6 (16)

Remarque 1 : Les données reportées pour le niveau de vibrations équivalent montrent une dispersion statistique type (déviation standard) de 1,5 m/s^2.

Remarque 2 : émissions sonores dans l'environnement mesurées en tant que puissance acoustique (LWA) selon la directive européenne 2000/14/CE. Le niveau de puissance sonore reporté pour la machine a été mesuré avec l'équipement de coupe d'origine qui donne le niveau le plus élevé. Le niveau de puissance sonore garanti diffère du niveau mesuré en cela qu'il prend également en compte la dispersion et les variations d'une machine à l'autre du même modèle, conformément à la directive 2000/14/CE.

Remarque 3 : Les données reportées pour le niveau de pression sonore équivalent pour la machine montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 3 dB (A).

ACCESSOIRES

Accessoires homologués	Type	Protection pour l'équipement de coupe
Arbre fileté (M10L)		
Tête de désherbage	Fil de coupe Ø 2,0 mm (0,080 po)	591 37 79-08

CONTENU DE LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE LA CE

Nous, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUÈDE, déclarons sous notre responsabilité exclusive que le produit représenté :

Description	Coupe-herbe
Marque	Jonsered
Plate-forme / Type / Modèle	Plate-forme BLT58VJN, représentant le modèle T2258 Li
Lot	Numéro de série à partir de 2018

est entièrement conforme à la réglementation et aux directives de l'UE suivantes :

Directive/Réglementation	Description
2006/42/EC	« relative aux machines »
2014/30/UE	« relative à la compatibilité électromagnétique »,
2000/14/EC	« relative au bruit extérieur »
2011/65/UE	« relative aux substances dangereuses »

Les normes harmonisées et/ou les spécifications techniques appliquées sont comme suit : EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

Conformément à la directive 2000/14/CE, Annexe VI, les valeurs déclarées saines sont stipulées dans la section Caractéristiques techniques de ce manuel et dans la Déclaration de Conformité signée de la CE.

TUV Rheinland a procédé à un examen volontaire pour Husqvarna AB et lui a attribué un certificat de conformité à la directive 2006/42/CE du Conseil de la CE relative aux machines.

Le certificat, comme indiqué dans la Déclaration de Conformité signée de la CE, s'applique à l'ensemble des sites de fabrication et des pays d'origine, comme indiqué sur le produit.

Le coupe-herbe fourni correspond aux exemplaires soumis au contrôle de conformité communautaire européen.

Pour le compte de Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUÈDE, 30/01/2018

John Thompson, directeur des produits et du marketing.

Responsable de la documentation technique

Sadržaj

UVOD..... 122

SIGURNOST..... 123

SASTAVLJANJE.....127

RAD..... 127

ODRŽAVANJE.....128

RJEŠAVANJE PROBLEMA.....129

TEHNIČKI PODACI..... 130

DODACI.....131

SADRŽAJ EUROPSKE DEKLARACIJE O USKLAĐENOSTI..... 131

UVOD

Korisnički priručnik

Prvi jezik u ovom korisničkom priručniku je engleski. Korisnički priručnici na drugim jezicima prijevod su iz engleskog jezika.

Pregled

(Sl. 1)

1. Baterijski komplet
2. Punjač baterija
3. LED za stanje napunjenosti baterije
4. Gumb stanja baterije
5. Smjer okretanja
6. Nož za travu
7. Glava trimera
8. Štitnik reznog nastavka
9. Donja osovina
10. Zasun teleskopskog mehanizma
11. Okrugla ručka
12. Digitalni upravljački centar
13. LED za stanje napunjenosti baterije
14. Gumb za povećanje snage
15. Gumb napajanja
16. Gornji regulator
17. Ručica
18. Gumbi za otpuštanje baterije
19. Oslonac
20. Električna pogonska glava
21. Donji regulator
22. Korisnički priručnik

Simboli na proizvodu

(Sl. 2) Upozorenje

(Sl. 3) Pročitajte ovaj priručnik

(Sl. 4) Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za glavu

(Sl. 5) Upotrebljavajte odobrenu zaštitu sluha

(Sl. 6) Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči

(Sl. 7) Nosite masku za prašinu

(Sl. 8) Upotrebljavajte odobrene zaštitne čizme i rukavice.

(Sl. 9) Nosite duge rukave i hlače.

(Sl. 10) Duga kosa obavezno mora biti iznad ramena.

(Sl. 11) Proizvod može uzrokovati izbacivanje predmeta koji mogu ozlijediti oči.

(Sl. 12) Pazite na izbačene predmete i odbijanja.

(Sl. 13) Maks. brzina izlazne osovine

(Sl. 14) Električni udar

(Sl. 15) Upotrebljavajte samo odobrenu glavu trimera, kolut i preporučeni flaks trimera. Nemojte upotrebljavati noževe.

(Sl. 16) Sigurna udaljenost

(Sl. 17) Razina buke

(Sl. 18) Proizvod ili pakiranje ne može se zbrinuti kao kućanski otpad. Proizvod i pakiranje umjesto toga treba odnijeti u prikladni reciklažni centar za prihvat električne i elektroničke opreme.

(Sl. 19) Nemojte ostavljati, čuvati ni upotrebljavati na kiši ni u vlažnim uvjetima.

(Sl. 20) Recikliranje

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve za certifikaciju na drugim tržišnim područjima.

Pouzdanost proizvoda

Sukladno zakonima o pouzdanosti proizvoda nismo odgovorni za oštećenja uzrokovana našim proizvodima ako je:

- proizvod nepravilno popravljen.
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača.
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača.
- proizvod nije popravljen u odobrenom servisnom centru ili kod ovlaštene osobe.

SIGURNOST

Sigurnosne definicije

Definicije u nastavku prikazuju razinu ozbiljnosti svake signalne riječi.

UPOZORENJE: Ozljede osoba.

OPREZ: Oštećenje proizvoda.

Napomena: Informacije olakšavaju korištenje proizvoda.

Opća sigurnosna upozorenja za električne alate

UPOZORENJE: Pažljivo pročitajte sve sigurnosne upute i upozorenja. Nepoštivanje upozorenja i uputa može uzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.

Spremite sva upozorenja i upute za buduće potrebe.

Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na električni alat koji se napaja kabelom putem mrežne utičnice (ožičeni) ili električni alat na baterije (bežični).

Sigurnost na radnom mjestu

- **Radno mjesto mora biti čisto i dobro osvijetljeno.** Zakrčeni i tamni prostori čest su uzrok nesreća.
- **Nemojte koristiti električne alate u eksplozivnim okruženjima, primjerice u blizini zapaljivih tekućina, plinova i prašine.** Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu i isparenja.
- **Dok rukujete električnim alatom, pazite da u blizini nema djece ni promatrača.** Svako ometanje može uzrokovati gubitak nadzora nad strojem.

Električna sigurnost

- **Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnicama. Nemojte ni na koji način mijenjati utikač. Nemojte koristiti utikače prilagodnika za električne alate s uzemljenjem.** Originalni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.
- **Izbjegavajte kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.** Postoji velika opasnost od strujnog udara ako dođete u dodir s uzemljenom površinom.
- **Električne alate nemojte izlagati kiši ili vlažnim uvjetima.** U slučaju dospijevanja vode u električni alat povećava se opasnost od strujnog udara.
- **Pazite na kabel. Nemojte ga koristiti za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite ga podalje od vrućine, ulja, oštrih rubova ili pokretnih dijelova.** Oštećeni ili zapetljani kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara.
- **Kada električni alat upotrebljavate na otvorenom, morate upotrebljavati odgovarajući produžni kabel.** Kabel predviđen za upotrebu na otvorenom smanjuje opasnost od strujnog udara.
- **Ako električnim alatom neizbježno morate rukovati na vlažnom mjestu, koristite napajanje zaštićeno zaštitnom sklopkom (GFCI).** Korištenje sklopke GFCI smanjuje rizik od strujnog udara.

Osobna sigurnost

- **Budite usredotočeni, pazite što radite i razumno upravljajte električnim alatom. Ne upotrebljavajte električni alat kada ste umorni ili pod djelovanjem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje pri rukovanju električnim alatom može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- **Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči.** Pravilno korištenje zaštitne opreme, kao što su maska za prašinu, zaštitne cipele koje se ne kližu, kaciga i štitnici za uši smanjuje opasnost od ozljeda.
- **Spriječite nehotično pokretanje stroja. Prije podizanja ili prenošenja alata ili pak njegova priključivanja na napajanje i/ili baterijski komplet sklopka mora biti u isključenom položaju.** Držanje prsta na prekidaču prilikom nošenja električnih alata ili priključivanje napajanja električnih alata kojima je prekidač uključen povećava rizik od nesreće.
- **Prije uključivanja električnog alata izvadite klin za prilagođavanje ili uklonite ključ.** Ako ključ ili klin ostanu na pokretnom dijelu električnog alata, može doći do tjelesnih ozljeda.
- **Ne posežite predaleko. Uvijek imajte dobar oslonac i održavajte ravnotežu.** To omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
- **Nosite prikladnu odjeću. Nemojte nositi široku odjeću ni nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite podalje od pomičnih dijelova.** Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu zapeti u pokretnim dijelovima stroja.

- **Ako su priloženi uređaji za povezivanje mehanizama za izdvajanje i prikupljanje prašine, pripazite na njihovo pravilno priključivanje i upotrebu.** Upotreba mehanizma za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti uzrokovane prašinom.

Korištenje i održavanje električnog alata

- **Nemojte preopterećivati električni alat. Za određenu namjenu koristite odgovarajući električni alat.** Odgovarajući električni alat posao će obaviti bolje i sigurnije pri onoj brzini za koju je oblikovan.
- **Ne koristite električni alat ako mu se sklopka ne može uključiti i isključiti.** Električni alat kojim ne možete upravljati putem sklopke opasan je i potrebno ga je popraviti.
- **Isključite utikač iz izvora napajanja i/ili izvadite baterije iz električnog alata prije bilo kakvih izmjena, mijenjanja dodataka ili spremanja alata.** Te preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- **Spremite električne alate koji se ne koriste izvan dohvata djece i nemojte dopustiti osobama koje ne poznaju alat i nisu pročitale ove upute da rukuju alatom.** Električni alati mogu biti opasni kada njima rukuju neiskusni korisnici.
- **Održavajte električne alate. Provjerite jesu li spojni ili pokretni dijelovi pogrešno namješteni, je li neki dio oštećen te postoje li neki drugi uzroci koji bi mogli onemogućiti ispravan rad električnog alata. Ako postoje oštećenja, popravite električni alat prije upotrebe.** Uzrok mnogim nesrećama jest loše održavanje električnih alata.
- **Alati za rezanje moraju biti oštri i čisti.** Ispravno održavani alati za rezanje s oštrim reznim oštricama neće se zablokirati te ih je lakše kontrolirati.
- **Upotrebljavajte električni alat, dodatke i dijelove itd. u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i posao koji treba obaviti.** Upotreba električnih alata u neodgovarajuće svrhe može dovesti do opasnih situacija.

Upotreba i čišćenje alata za bateriju

- **Bateriju punite samo punjačom koji je odredio proizvođač.** Punjač prikladan za jedan tip baterije može izazvati rizik od požara ako se koristi s drugom baterijom.
- **Koristite električne alate samo s posebno namijenjenim baterijama.** Upotreba bilo koje druge baterije može izazvati rizik od ozljede i požara.
- **Kad bateriju ne koristite, držite je daleko od ostalih metalnih predmeta poput spojnica za papir, novčića, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli dovesti do spoja između priključaka.** Kratki spoj između priključaka baterije može prouzročiti opekline ili požar.
- **U uvjetima lošeg postupanja, iz baterije može štrcnuti tekućina, izbjegavajte dodir s njom. Ako slučajno dođe do dodira, isperite vodom. Ako tekućina dođe u dodir s očima, potražite i liječničku pomoć.** Tekućina koja štrcne iz baterije može izazvati iritacije ili opekline.

Servisiranje

- **Električni alat mora servisirati kvalificirani serviser koristeći potpuno jednake zamjenske dijelove.** Time se zadržava sigurnost električnog alata.

Sigurnosna upozorenja za trimer za travu

Obuka

- Pažljivo pročitajte upute. Pažljivo pročitajte i upamtite komande i pravilno korištenje stroja.
- Upotrebu stroja nemojte dopustiti djeci ni osobama koje nisu upoznate s ovim uputama. Dob rukovatelja može biti ograničena lokalnim propisima.
- Ne zaboravite da je rukovatelj ili korisnik odgovoran za nezgode i dovođenje u opasnost drugih osoba ili njihove imovine.

Priprema

- Prije upotrebe uvijek pregledajte jesu li štitnici ili pokrovi na proizvodu neoštećeni, nedostaju li te jesu li pravilno postavljeni.
- Nemojte upotrebljavati stroj dok su u blizini druge osobe, djeca ili kućni ljubimci.

Rad

- U svakom trenutku upotrebe stroja obavezno nosite zaštitu za oči i robusne cipele.
- Izbjegavajte upotrebu stroja tijekom loših vremenskih uvjeta, pogotovo ako postoji opasnost od grmljavinskog nevremena.
- Stroj upotrebljavajte samo danju ili pod dobrim umjetnim osvjetljenjem.
- Stroj nikada nemojte upotrebljavati ako su štitnici ili pokrovi oštećeni ili nedostaju.
- Motor uključite tek kada su vam ruke i noge podalje od mehanizma za rezanje.
- Uvijek izvadite bateriju:
  - kada stroj ostavljate bez nadzora;
  - prije čišćenja blokade;
  - prije pregledavanja, čišćenja ili radova na stroju;
  - nakon udarca o strano tijelo;
  - ako primijetite neuobičajene vibracije stroja.
- Pazite da vam mehanizam za rezanje ne ozlijedi ruke ili noge.
- Otvori za ventilaciju uvijek moraju biti čisti od krhotina.

Održavanje i čuvanje

- Prije bilo kakvog održavanja ili čišćenja izvadite bateriju.
- Upotrebljavajte samo zamjenske dijelove i dodatnu opremu koje preporučuje proizvođač.
- Redovito pregledavajte i održavajte stroj. Stroj smije popravljati samo ovlašteni serviser.

- Kada stroj nije u upotrebi, spremite ga podalje od dohvata djece.

Opće sigurnosne upute

- Proizvod koristite ispravno. Nepravilno korištenje može uzrokovati ozljede ili smrt. Proizvod koristite samo za zadatke iz ovog priručnika. Proizvod nemojte koristiti za druge zadatke.
- Poštujte upute iz ovog priručnika. Poštujte sigurnosne simbole i sigurnosne upute. Ako operater ne poštuje upute i simbole, može doći do ozljeda, oštećenja ili smrti.
- Čuvajte ovaj priručnik. Koristite upute za sastavljanje, korištenje i održavanje proizvoda. Koristite upute za pravilnu ugradnju priključaka i dodatne opreme. Koristite isključivo odobrene priključke i dodatnu opremu.
- Nemojte koristiti oštećen proizvod. Pridržavajte se rasporeda održavanja. Provodite samo radove održavanja za koje su u priručniku navedene upute. Svi drugi radovi održavanja moraju se provesti u odobrenom servisnom centru.
- Priručnik ne može sadržavati sve situacije koje mogu nastati prilikom korištenja proizvoda. Budite pažljivi i razumni. Nemojte koristiti ili održavati proizvod ako niste sigurni u situaciju. Informacije zatražite od stručnjaka za proizvod, servisera ili odobrenog servisnog centra.
- Prije sastavljanja, pohrane ili održavanja proizvoda izvadite baterijski komplet.
- Nemojte koristiti proizvod ako su mu promijenjene početne specifikacije. Nemojte mijenjati dio proizvoda bez odobrenja proizvođača. Koristite isključivo dijelove s odobrenjem proizvođača. Nepravilno održavanje može uzrokovati ozljede ili smrt.
- Proizvod stvara elektromagnetsko polje. Elektromagnetsko polje može oštetiti medicinske implantate. Prije uporabe proizvoda obratite se liječniku ili proizvođaču medicinskog implantata.
- Djeci nemojte dopustiti korištenje proizvoda. Osobama koje nisu upoznate s uputama nemojte dopustiti upotrebu proizvoda.
- Osobu smanjenih fizičkih ili mentalnih sposobnosti obavezno nadzirite tijekom korištenja proizvoda. Cijelo vrijeme mora biti prisutna odgovorna odrasla osoba.
- Proizvod zaključajte u prostor u koji je djeci i neovlaštenim osobama onemogućen pristup.
- Proizvod može izbacivati predmete i uzrokovati ozljede. Poštujte sigurnosne upute kako biste smanjili opasnost od ozljede i smrti.
- Nemojte se udaljavati od proizvoda dok je motor uključen. Zaustavite motor i provjerite je li se rezna oprema zaustavila.
- Za nezgode je odgovoran korisnik proizvoda.
- Prije korištenja proizvoda provjerite jesu li njegovi dijelovi neoštećeni.
- Prije korištenja proizvoda provjerite jeste li od drugih osoba i životinja udaljeni najmanje 15 m (50'). Certifique-se de que uma pessoa numa área adjacente sabe que irá utilizar o produto.
- Pogledajte nacionalne ili lokalne zakone. Njima u određenim uvjetima može biti spriječeno ili ograničeno korištenje proizvoda.

Sigurnosne upute za rad

- Prije korištenja proizvoda provjerite je li u potpunosti sastavljen.
- Proizvod može uzrokovati izbacivanje predmeta koji mogu ozlijediti oči. Prilikom korištenja stroja obavezno koristite odobrenu zaštitu za oči.
- Budite pažljivi, tijekom rada proizvodu se može približiti dijete bez vašeg znanja.
- Proizvod nemojte koristiti ako se u radnom području zadržavaju druge osobe. Zaustavite proizvod ako druga osoba pristupi radnom području.
- Obavezno kontrolirajte proizvod.
- Nemojte koristiti proizvod ako ne možete primiti pomoć u slučaju nezgode. Prije početka upotrebe uvijek upozorite druge osobe da planirate raditi s proizvodom.
- Nemojte se okretati s proizvodom prije nego provjerite ima li drugih osoba ili životinja u sigurnosnom području.
- Prije početka iz radnog područja uklonite sav neželjeni materijal. Ako rezna oprema udari u predmet, može ga izbaciti i uzrokovati ozljedu ili oštećenje. Neželjeni materijal može se omotati oko rezne opreme i oštetiti ju.
- Proizvod nemojte koristiti po lošem vremenu kao što je magla, kiša, jaki vjetar, grmljavina ili drugi nepovoljni uvjeti. Loše vrijeme može uzrokovati opasne uvjete, primjerice klizave površine.
- Provjerite slobodu kretanja i radite u stabilnom položaju.
- Prilikom rada s proizvodom osigurajte se od pada. Tijekom rada s proizvodom nemojte ga naginjati.
- Proizvod obavezno držite s obje ruke. Proizvod držite na desnoj strani tijela.
- Proizvod koristite s reznom opremom ispod razine struka.
- Prije prenošenja proizvoda zaustavite motor.
- Proizvod nemojte odlagati dok je motor uključen.
- Prije uklanjanja neželjenog materijala s proizvoda zaustavite motor i pričekajte da se rezna oprema zaustavi. Prije nego što vi ili pomoćnik počnete uklanjati odrezani materijal, pričekajte da se rezna oprema zaustavi.

Oprema za osobnu zaštitu

- Prilikom korištenja stroja obavezno koristite prikladnu opremu za osobnu zaštitu. Oprema za osobnu zaštitu ne poništava opasnost od ozljede. Oprema za osobnu zaštitu smanjuje ozbiljnost ozljede u slučaju nezgode.

- Tijekom korištenja stroja obavezno koristite odobrenu zaštitu za oči.
- Proizvod nemojte koristiti bez obuće ili s otvorenim cipelama. Obavezno koristite čizme za teške uvjete rada otporne na klizanje.
- Nosite teške, duge hlače.
- Po potrebi nosite odobrene zaštitne rukavice.
- Ako postoji opasnost od padanja predmeta na glavu, nosite kacigu.
- Tijekom korištenja stroja obavezno koristite odobrenu zaštitu sluha. Dugotrajna izloženost buci može uzrokovati gubitak sluha.
- U blizini obavezno imajte kutiju prve pomoći.

Zaštitni uređaji na proizvodu

- Redovno održavajte proizvod.
  - Time produljujete vijek trajanja proizvoda.
  - Također smanjujete opasnost od nezgoda.

  Redovno pregledavajte proizvoda kod odobrenog trgovca ili odobrenog servisera radi provedbe prilagodbi ili popravaka.
- Nemojte koristiti uređaj s oštećenom zaštitnom opremom. Ako je proizvod oštećen, obratite se odobrenom servisnom centru.

Štitnik rezne opreme

Štitnik rezne opreme sprječava izbacivanje nepričvršćenog predmeta prema korisniku.

Pregledajte štitnik rezne opreme i zamijenite ga ako je oštećen. Za reznu opremu koristite isključivo odobreni štitnik.

Rezna oprema

- Provodite redovno održavanje. Redovno pregledavajte reznu opremu u ovlaštenom servisnom centru radi prilagodbi ili popravaka.
  - Time povećavate učinkovitost rezne opreme.
  - Tako produljujete vijek trajanja priključaka.
  - Također smanjujete opasnost od nezgoda.
- Koristite isključivo odobreni štitnik rezne opreme. Više informacija potražite u *DODACI na stranici 131*.
- Nemojte koristiti oštećenu reznu opremu.

Glava trimera za travu

- Flaks trimera za travu čvrsto i ravnomjerno zategnite oko bubnja kako biste smanjili vibracije.
- Koristite isključivo odobrene glave trimera za travu i flaks trimera za travu. Pogledajte *DODACI na stranici 131*.
- Koristite ispravnu duljinu flaksa trimera za travu. Dugi flaks trimera za travu više opterećuje motor od kratkog flaksa.
- Provjerite ispravnost noža na štitniku rezne opreme.
- Flaks trimera za travu prije postavljanja na proizvod 2 dana natapajte u vodi. Tako produljujete vijek trajanja flaksa trimera za travu.

Sigurnost baterije

Koristite samo baterijske komplete originalnog proizvođača i punite ih samo u punjaču tog istog proizvođača.

Punjivi baterijski kompleti koriste se isključivo kao izvor napajanja za povezane proizvode bez kabela. Kako biste izbjegli ozljede, baterijski komplet ne smijete koristiti kao izvor napajanja za ostale uređaje.

- Baterijski komplet nemojte rastavljati, otvarati ni trgati.
- Baterijske komplete nemojte držati na izravnom Sunčevu svjetlu ni vrućini. Baterijske komplete držite podalje od vatre.
- Redovito provjeravajte jesu li baterijski komplet i punjač neoštećeni. Oštećeni ili izmijenjeni baterijski kompleti mogu prouzročiti požar, eksploziju ili opasnost od ozljede. Oštećene baterijske komplete nemojte popravljati ni otvarati.
- Nemojte koristiti baterijski komplet ili proizvod ako su oštećeni, izmijenjeni ili neispravni.
- Nemojte modificirati ni popravljati proizvode ni baterijski komplet. Popravke smije obavljati samo ovlašteni distributer.
- Nemojte izazivati kratki spoj na ćeliji ni baterijskom kompletu. Baterijske komplete nemojte čuvati u kutiji ni ladici u kojima drugi predmeti mogu izazvati kratki spoj.
- Baterijski komplet nemojte vaditi iz originalne jedinice pakiranja sve do trenutka upotrebe.
- Baterijske komplete nemojte izlagati udarcima.
- Ako baterija počne propuštati, pazite da vam tekućina ne dospije na kožu ili u oči. Ako ste dodirnuli tekućinu, očistite to mjesto velikom količinom vode i zatražite medicinsku pomoć.
- S baterijskim kompletom koristite isključivo predviđeni punjač.
- Kako biste osigurali pravilno funkcioniranje, pazite na oznake plus (+) i minus (-) na baterijskom kompletu i proizvodu.
- S proizvodom nemojte koristiti baterijski komplet koji nije za to predviđen.
- U uređaju nemojte kombinirati baterijske komplete različitih napona ili proizvođača.
- Baterijske komplete držite podalje od djece.
- Uvijek kupite odgovarajući baterijski komplet za proizvod.
- Baterije održavajte čistima i suhima.
- Ako se kontakti baterijskog kompleta zaprljaju, očistite ih čistom suhom krpom.
- Sekundarne baterijske komplete potrebno je napuniti prije upotrebe. Uvijek koristite odgovarajući punjač i u priručniku potražite upute za pravilno punjenje.

- Dok baterijski komplet nije u upotrebi, nemojte ga ostavljati na stalnom punjenju.
- Spremite priručnik za kasniju upotrebu.
- Baterijski komplet koristite samo za predviđenu namjenu.
- Dok ne upotrebljavate baterijski komplet, izvadite ga iz proizvoda.
- Dok je baterijski komplet u upotrebi, držite ga podalje od spajalica, ključeva, čavala, vijaka i drugih malih metalnih predmeta. Oni mogu dovesti do spoja između kontakata. Kratki spoj između kontakata baterijskog kompleta može prouzročiti opekline ili požar.

SASTAVLJANJE

UPOZORENJE: Prije sastavljanja proizvoda pročitajte poglavlje o sigurnosti.

Promjena položaja okrugle ručke

(Sl. 21)

1. Otpustite zasun.
2. Pomaknite okruglu ručku u ispravan radni položaj.
3. Zatvorite zasun.
4. Provjerite jesu li vijci na zasunu zategnuti.

Promjena duljine osovine

Teleskopsku osovinu proizvoda možete postaviti na odgovarajuću duljinu.

1. Otpustite zasun.
2. Pomaknite donju osovinu kako biste ju produljili ili skratili.
3. Zatvorite zasun.
4. Provjerite jesu li vijci na zasunu zategnuti.

Pričvršćivanje štitnika rezne opreme i glave trimera (ravna osovina)

1. Štitnik rezne opreme vijcima pričvrstite za osovinu. Koristite prikladni štitnik rezne opreme i prikladnu glavu trimera. (Sl. 22)
2. Glavu trimera (H) okrećite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste ju pritegnuli uz kutiju mjenjača (lijevi navoji). (Sl. 23)

RAD

UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte i usvojite poglavlje o sigurnosti.

Prije pokretanja proizvoda

- Osobe i životinje držite podalje od radnog područja.
- Provodite svakodnevno održavanje. Pogledajte *Dnevno održavanje na stranici 128*.

Ugradnja baterijskog kompleta

- Poravnajte rebra na baterijskom kompletu s utorima u odjeljku za bateriju. Pritiskujte baterijski komplet u odjeljak za bateriju dok ne čujete škljocaj.
- Za uklanjanje baterijskog kompleta pritisnite i zadržite gumb za otpuštanje baterije i izvadite baterijski komplet.

Pokretanje motora

1. Umetnite baterijski komplet. Pogledajte *Ugradnja baterijskog kompleta na stranici 127*.
2. Pritiskujte gumb napajanja dok se ne uključi svjetlo.
3. Pomoćnu ručku držite lijevom rukom.
4. Desnom rukom pritisnite i zadržite gornji regulator.
5. Dok držite gornji regulator, pritisnite i zadržite donji regulator. Nastavite pritiskati donji regulator za rad s proizvodom.
   - Donji regulator pritisnite malo za nižu brzinu.
   - Donji regulator pritisnite jače za višu brzinu.
6. Možete koristiti proizvod.

Za zaustavljanje motora

1. Otpustite regulator.
2. Pritiskujte gumb napajanja dok se ne isključi svjetlo.

Za promjenu načina rada napajanja

Način rada napajanja proizvoda može se promijeniti dok je proizvod u pogonu. 2 su načina rada napajanja:

1. **Standardni način rada** – za uštedu energije i maksimalno povećanje vremena rada. Standardni način rada prikladan je za većinu zadataka.

   Napomena: Proizvod je pri pokretanju postavljen u standardni način rada.

2. **Način rada za pojačanje** – proizvod radi na visokoj brzini u načinu rada za pojačanje. U načinu rada za pojačanje upotrebljava se maksimalna snaga za zahtjevne zadatke. Za pokretanje načina rada za pojačanje gumb načina rada za pojačanje zadržite pritisnutim dok se ne uključi svjetlo. Za zaustavljanje

načina rada za pojačanje gumb načina rada za pojačanje zadržite pritisnutim dok se ne isključi svjetlo.

Napomena: Ako se tijekom rada otpusti regulator, proizvod se pokreće u posljednjem načinu rada. Ako se proizvod automatski zaustavi ili ako rukovatelj pritisne gumb napajanja, posljednji upotrijebljeni način rada briše se iz memorije. Proizvod je pri ponovnom pokretanju postavljen u standardni način rada.

LED za stanje napunjenosti baterije

Stanje baterijskog kompleta prikazuje se dok je povučete regulator. Po otpuštanju regulatora ponovno se prikazuje stanje baterijskog paketa.

Broj uključenih LED dioda prikazuje trenutnu razinu napunjenosti baterijskog paketa.

LED indikatori	Status baterije
Svijetle svi zeleni LED indikatori	Potpuno napunjeno (100 % – 76 %)
Svijetle LED indikatori 1, 2 i 3	Baterijski paket napunjen je 75% – 51%.
Svijetle LED indikatori 1 i 2	Baterijski paket napunjen je 50% – 26%.
Svijetli LED indikator 1	Baterijski paket napunjen je 25% – 6%.
Indikator LED 1 treperi	Baterijski paket napunjen je 5% – 0%.

Napomena: Ako se motor zaustavi i LED dioda napajanja ostane uključena, pritisnite gumb na baterijskom paketu. Moguća rješenja potražite pod *RJEŠAVANJE PROBLEMA na stranici 129*.

Napomena: Kada se baterijski paket potpuno isprazni, motor se odmah zaustavlja.

Napomena: Motor se automatski zaustavlja ako se kontroler baterijskog kompleta pregrije tijekom zahtjevnog rada. Pričekajte na hlađenje motora i baterijskog paketa. Produkt se potom ponovno postavlja.

Korištenje trimera za travu

- Pri postavljanju novog flaksa trimera očistite poklopac glave trimera kako biste spriječili vibracije.
- Pregledajte i po potrebi očistite druge dijelove glave trimera.

Podrezivanje trave

- Glavu trimera držite neposredno iznad tla i pod kutom.(Sl. 24)
- Flaks trimera za travu nemojte utiskati u travu.

Košenje trave

1. Flaks trimera za travu tijekom košenja treba biti paralelan s tlom. (Sl. 25)
2. Glavu trimera nemojte pritiskati na tlo. Možete oštetiti tlo i proizvod.
3. Nemojte dopustiti neprekidan dodir glave trimera i tla, tako možete oštetiti glavu trimera.
4. Tijekom košenja trave pomicanjem stroja s jedne strane na drugu koristite puni gas. Flaks trimera za travu treba biti paralelan s tlom. (Sl. 26)

ODRŽAVANJE

UPOZORENJE: Prije čišćenja, popravljanja ili održavanja proizvoda pročitajte i usvojite sigurnosno poglavlje.

Dnevno održavanje

- Izvadite baterijski komplet. Pravilno održavanje potražite u uputama za rukovanje za baterijski komplet.
- Pregledajte matice i vijke.
- Provjerite ispravnost rada regulatora.
- Provjerite ispravnost rada gumba napajanja.
- Vanjski neželjeni materijal uklonite s proizvoda mekom četkom ili suhom krpom. Nemojte čistiti vodom, tekućinama za čišćenje ili otapalima.
- Mekom četkom uklonite neželjeni materijal iz ventilacijskog otvora.
- Pregledajte nedostaju li na proizvodu dijelovi te ima li oštećenih, nepričvršćenih ili istrošenih dijelova.
- Pregledajte proizvod kako biste provjerili jesu li pokretni dijelovi usklađeni i sigurni za rad.
- Ako je proizvod oštećen, obratite se odobrenom servisnom centru. Nemojte koristiti oštećen proizvod.

Zamjena flaksa trimera

1. (Sl. 27)
2. (Sl. 28)
3. (Sl. 29)
4. (Sl. 30)
5. (Sl. 31)
6. (Sl. 32)
7. (Sl. 33)
8. (Sl. 34)

Problem	Mogući uzrok	Moguće rješenje
Proizvod se ne uključuje	Napajanje je isključeno.	Uključite napajanje. Pogledajte *Pokretanje motora na stranici 127*.
	Nema električnog kontakta između proizvoda i baterijskog kompleta.	Pravilno umetnite baterijski komplet. Pogledajte *Ugradnja baterijskog kompleta na stranici 127*.
	Baterijski komplet nije napunjen.	Napunite baterijski komplet. Pogledajte upute za rukovanje za baterijski komplet.
	Baterijski komplet ili proizvod je prevruć.	Prije pokretanja proizvoda dopustite hlađenje baterijskog kompleta i proizvoda.
	Baterijski komplet ili proizvod je prehladan.	Prije pokretanja proizvoda dopustite zagrijavanje baterijskog kompleta i proizvoda.
	Kontroler motora je prevruć.	Prije pokretanja proizvoda pričekajte najmanje 1 sat na hlađenje baterijskog kompleta i proizvoda.

Šifre pogreške

Šifre pogrešaka olakšavaju vam rješavanje problema na baterijskom kompletu i/ili punjaču tijekom punjenja. (Sl. 35)

LED zaslon	Moguće pogreške	Mogući koraci
LED 1 je crvena, a LED 4 je zelena, baterijski paket ne puni ili ne napaja proizvod	Pregorio je interni osigurač	Obratite se ovlaštenom servisnom centru.
Dioda LED 1 je crvena	Nepropisan napon ćelije	Obratite se ovlaštenom servisnom centru.
Dioda LED 4 je zelena	Baterijski paket je previše napunjen	Izvadite baterijski paket iz punjača baterije i umetnite ga u proizvod. Upotrijebite proizvod. Punjač baterije možda je neispravan. Obratite se ovlaštenom servisnom centru.
LED 1 je crvena, a LED 2 je zelena, baterijski paket ne puni ili ne napaja proizvod	Kvar baterijskog kompleta	Uklonite baterijski komplet iz proizvoda. Nemojte puniti. Baterijski komplet je oštećen i morate ga zamijeniti. Obratite se ovlaštenom servisnom centru.
CRVENA LED dioda se uključuje, a LED 2 treperi zeleno tijekom punjenja ili kada je baterijski komplet na punjaču	Unutarnja temperatura baterije preniska je ili previsoka za punjenje	Punjač i baterijski komplet premjestite nekamo gdje unutarnja temperatura baterijskog kompleta može biti između 5 °C (41 °F) i 45 °C (113 °F).
CRVENA LED dioda treperi, a LED 2 treperi zeleno pri umetanju baterijskog kompleta.	Unutarnja temperatura baterije je preniska ili previsoka	Unutarnja temperatura baterije mora biti između -15 °C (5 °F) i 70 °C (158 °F). Okolna temperatura je previsoka ili preniska za baterijski komplet. • Ako okolina previše hladi baterijski komplet, baterijski komplet i punjač baterije premjestite u toplije okruženje. • Ako je baterijski komplet prevruć, poglavito nakon rada, baterijski komplet i punjač baterije sklonite iz vrućeg okruženja.

TEHNIČKI PODACI

	jedinica	T2258 Li (BLT58VJN)
Specifikacije motora		
Vrsta motora		Bez četkica
Napon motora	V (DC)	58
Snaga motora	W	750
Specifikacije baterije i punjača		
Tvornički baterijski komplet		140Li
Vrsta punjača baterije		440Ci
Podaci o buci i vibracijama		
Ekvivalentne razine vibracija (ahv, eq) na prednjoj ručki. Pogledajte napomenu 1.	m/s^2	0,932
Ekvivalentne razine vibracija (ahv, eq) na stražnjoj ručki. Pogledajte napomenu 1.	m/s^2	1,707
Razina jačine zvuka, zajamčena, (LWA). Pogledajte napomenu 2.	dB (A)	96

	jedinica	T2258 Li (BLT58VJN)
Razina jačine zvuka, izmjerena. Pogledajte napomenu 2.	dB (A)	94,97
Razina pritiska zvuka na uhu korisnika. Pogledajte napomenu 3.	dB (A)	83,8
Dimenzije proizvoda		
Masa	kg (lb)	3,69 (8,14)
Širina rezanja	cm (in)	40,6 (16)

Napomena 1: Podaci o ekvivalentnoj razini vibracije pokazuju tipičnu statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1,5 m/s^2.

Napomena 2: Stvaranje buke prema okolini izmjereno kao jačina zvuka (LWA) u skladu s direktivom EZ-a 2000/14/EZ. Navedena razina jakosti zvuka izmjerena je originalnim reznim nastavkom koji daje najveću razinu.

Razlika između zajamčene i izmjerene razine buke jest da zajamčena razina uključuje i raspršenje rezultata mjerenja i varijacije između različitih uređaja istog modela u skladu s Direktivom 2000/14/EZ.

Napomena 3: Navedeni podaci za ekvivalentnu razinu pritiska zvuka za stroj uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 3 dB (A).

DODACI

Odobreni dodaci	Vrsta	Štitnik rezne opreme
Osovina s navojem (M10L)		
Glava trimera	Flaks trimera Ø 2,0 mm (0,080")	591 37 79-08

SADRŽAJ EUROPSKE DEKLARACIJE O USKLAĐENOSTI

Tvrtka Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA izjavljuje pod izričitom odgovornosti kako je predstavljeni proizvod:

Opis	Trimer za travu
Marka	Jonsered
Platforma / Vrsta / Model	Platforma BLT58VJN koja predstavlja model T2258 Li
Grupa	Serijski brojevi iz 2018. i noviji

u potpunosti sukladan sljedećim EU direktivama i propisima:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EC	"koja se odnosi na strojeve"
2014/30/EU	"koja se odnosi na elektromagnetsku kompatibilnost"

Direktiva/propis	Opis
2000/14/EC	"koja se odnosi na vanjsku buku"
2011/65/EU	"koja se odnosi na opasne tvari"

Primijenjene su sljedeće usklađene norme i/ili tehničke specifikacije: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

U skladu s dodatkom VI direktive 2000/14/EC, objavljene vrijednosti zvuka navedene su u odjeljku s tehničkim podacima u ovom priručniku i u potpisanoj EC izjavi o sukladnosti.

TÜV Rheinland proveo je dobrovoljno ispitivanje za tvrtku Husqvarna AB i izdao certifikaciju za usklađenost s EC Direktivom vijeća 2006/42/EC za strojeve.

Certifikacija u potpisanoj EC izjavi o sukladnosti primjenjiva je za sve proizvodne lokacije i zemlje podrijetla navedene na proizvodu.

Isporučeni trimer za travu odgovara ispitanom primjerku.

U ime tvrtke Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA, 30.1.2018.

John Thompson, direktor proizvoda i marketinga

Odgovorna osoba za tehničku dokumentaciju

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS....133
BIZTONSÁG....134
ÖSSZESZERELÉS....138
HASZNÁLAT....138
KARBANTARTÁS....140
HIBAELHÁRÍTÁS....140
MŰSZAKI ADATOK....141
TARTOZÉKOK....142
AZ EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT TARTALMA....142

BEVEZETÉS

Kezelői kézikönyv

A kezelői kézikönyv eredeti nyelve angol. A más nyelvű kezelői kézikönyvek az angol változat fordításai.

Áttekintés

(ábra 1)

1. Akkumulátor
2. Akkumulátortöltő
3. Töltöttségjelző LED
4. Töltöttségjelző gomb
5. Forgásirány
6. Vágó
7. Damilfej
8. A vágófelszerelés védőburkolata
9. Alsó tengely
10. Teleszkóp retesze
11. Hurokfogantyú
12. Digitális vezérlőközpont
13. Töltöttségjelző LED
14. Teljesítményfokozó gomb
15. Bekapcsológomb
16. Felső indítógomb
17. Fogantyú
18. Akkumulátorkioldó gomb
19. Talp
20. Elektromos hajtóegység
21. Alsó indítógomb
22. Kezelői kézikönyv

A termék szimbólumai

(ábra 2) Figyelmeztetés

(ábra 3) Olvassa el a kézikönyvet

(ábra 4) Használjon jóváhagyott fejvédőt

(ábra 5) Használjon jóváhagyott fülvédőt

(ábra 6) Használjon jóváhagyott védőszemüveget

(ábra 7) Viseljen porvédő maszkot

(ábra 8) Használjon jóváhagyott munkavédelmi lábbelit és kesztyűt.

(ábra 9) Hosszú ujjú felsőruhát és hosszú nadrágot viseljen.

(ábra 10) Ha hosszú haja van, úgy kösse fel, hogy az ne érjen le a válláig.

(ábra 11) A termék tárgyakat repíthet szét, amelyek szemsérülést okozhatnak.

(ábra 12) Legyen óvatos a kivetett és visszapattanó tárgyakkal.

(ábra 13) A kimenőtengely max. fordulatszáma

(ábra 14) Áramütés

(ábra 15) Kizárólag jóváhagyott damilfejet, orsót és ajánlott vágószálat használjon. Ne használjon vágókést.

(ábra 16) Biztonságos távolság

(ábra 17) Hangteljesítményszint

(ábra 18) A termék vagy a csomagolása nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket és csomagolását a megfelelő újrafeldolgozó pontra el kell juttatni az elektromos és elektronikus berendezések hasznosítása érdekében.

(ábra 19) Ne hagyja, tárolja vagy használja esőben vagy nedves körülmények között.

(ábra 20) Újrahasznosítás

Megjegyzés: A terméken szereplő többi jelölés/címke a további piacok specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

Termékszavatosság

A termékszavatosságra vonatkozó jogszabályok értelmében nem vagyunk felelősek a termékeink által okozott károkért az alábbi esetekben:

- a termék javítását helytelenül végezték;
- a termék javítása nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott alkatrészekkel történt;
- a terméket nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott kiegészítővel szerelték fel;
- a termék javítását nem hivatalos szakszerviz vagy jóváhagyott egyéb szerviz végezte.

BIZTONSÁG

Biztonsági fogalommeghatározások

Az alábbi fogalommeghatározások az egyes figyelmeztetésekhez tartózó, lehetséges veszélyek súlyosságát határozzák meg.

FIGYELMEZTETÉS: Személyi sérülés veszélye.

VIGYÁZAT: A termék károsodásának veszélye.

Megjegyzés: Ezek az információk a termék használatát könnyítik meg.

A motoros szerszámmal kapcsolatos általános biztonsági figyelmeztetések

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és az összes utasítást. A figyelmeztetések és az utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy komoly sérülést okozhat.

Tegyen el minden figyelmeztetést és utasítást, mert a jövőben szüksége lehet rájuk.

A „motoros szerszám" kifejezés a figyelmeztetésekben a hálózatról működő (vezetékes) motoros szerszámra vagy az akkumulátorról működő (vezeték nélküli) motoros szerszámra vonatkozik.

A munkaterület biztonsága

- **Tartsa a munkaterületet tisztán és világítsa meg jól.** A zsúfolt vagy sötét területeken könnyen bekövetkeznek balesetek.
- **Ne működtesse a motoros szerszámot robbanásveszélyes környezetben, pl. gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** A motoros szerszám szikrát vethet, amely begyújthatja a port vagy a kipárolgást.
- **Tartsa távol a gyermekeket és a szemlélődőket a motoros szerszám működtetése közben.** A figyelem elvonása miatt elveszítheti az uralmát a szerszám felett.

Elektromos biztonság

- **A motoros szerszám dugaszának illeszkednie kell az aljzatba. A dugón soha semmilyen átalakítást ne végezzen. Ne használjon adapter dugaszt a földelt motoros szerszámokhoz.** Kisebb az áramütés veszélye, ha eredeti dugókat és hozzájuk illő aljzatokat használ.
- **Kerülje el az érintkezést a földelt felületekkel, pl. csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.** Megnövekszik az áramütés veszélye, ha teste le van földelve.
- **Ne tegye ki a szerszámot esőnek, és ne tartsa azt nedves környezetben.** A szerszámba kerülő víz megnöveli az áramütés kockázatát.
- **Ne bánjon durván a kábellel. A kábelt ne használja a motoros szerszám hordozására, húzására vagy a dugasz kihúzására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészektől.** A megsérült vagy összegabalyodott kábel megnöveli az áramütés kockázatát.
- **Ha kültérben használja a szerszámot, használjon kültéri használatra megfelelő hosszabbítókábelt.** A kültéri alkalmazáshoz megfelelő hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- **Ha a motoros szerszámot feltétlenül nedves helyen kell használni, alkalmazzon földzárlati áramköri megszakítóval (GFCI) védett tápellátást.** GFCI használatával csökkenthető az áramütés kockázata.

Személyes biztonság

- **Legyen elővigyázatos, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét a motoros szerszám működtetése során. Ne használja a szerszámot, ha fáradt, vagy ha gyógyszer, gyógykezelés vagy alkohol hatása alatt áll.** A szerszám működése közben egy pillanatnyi figyelemkiesés súlyos személyi sérülést okozhat.
- **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédőt.** A megfelelő környezetben a védőfelszerelések, például a pormaszk, a csúszásgátló védőcipő, a kemény fejvédő és a fülvédő használata csökkenti a személyi sérülések kockázatát.
- **Akadályozza meg a véletlen indítást. Ellenőrizze, hogy a bekapcsológomb kikapcsolt állásban van-e, mielőtt csatlakoztatja az áramforrást és/vagy az akkumulátort, illetve felveszi vagy szállítja a szerszámot.** Az ujja kapcsolón tartásával vagy a bekapcsolt motoros szerszám áram alá helyezésével balesetet okozhat.
- **Távolítson el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolná a motoros**

szerszámot. A motoros szerszám forgó alkatrészéhez csatlakozó kulcs vagy más szerszám személyi sérülést okozhat.

- **Ne nyúljon át a gépen. Mindig szilárdan álljon a talajon, és őrizze meg az egyensúlyát.** Így jobban uralhatja a motoros szerszámot váratlan helyzetekben.
- **Öltözködjön megfelelően. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb. Tartsa távol a haját, ruházatát és kesztyűjét a mozgó alkatrészektől.** A mozgó alkatrészek bekaphatják a laza ruhát, az ékszert vagy a hosszú hajat.
- **Ha a készülékhez csatlakoztatható porgyűjtő berendezés, akkor mindig csatlakoztassa és használja azt.** A porgyűjtő alkalmazása csökkenti a porral kapcsolatos veszélyeket.

A motoros szerszám használata és karbantartása

- **Ne erőltesse a motoros szerszámot. Használjon a feladathoz megfelelő motoros szerszámot.** A megfelelő szerszámgép jobb és biztonságosabb munkát fog végezni azon a sebességen, amire tervezték.
- **Ne használja a motoros szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja ki vagy be.** A kapcsolóval nem vezérelhető szerszámgépek veszélyesek és javítandók.
- **Húzza ki a dugaszt az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort, ha bármilyen beállítást végez, kicserél egy tartozékot vagy tárolja a motoros szerszámot.** Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a motoros szerszám véletlen elindításának veszélyét.
- **A nem használt motoros szerszámot tartsa távol a gyermekektől, és ne engedje, hogy olyan személyek működtessék a motoros szerszámot, akik nem ismerik a motoros szerszámot és ezeket az utasításokat.** A motoros szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyt jelentenek.
- **Tartsa karban a szerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek helyükön vannak-e, nem szorulnak-e, nem törtek-e le részek, illetve nem áll-e fenn más olyan helyzet, amely befolyásolhatja a szerszámgép működését. Ha sérült, javíttassa meg a szerszámot használat előtt.** A rosszul karbantartott motoros szerszámok rengeteg balesetet okoznak.
- **Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat.** A megfelelően karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé hajlamosak a beszorulásra, és könnyebb uralni őket.
- **A szerszámot, a tartozékokat és az alkatrészeket stb. ezen utasításokkal összhangban használja, vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot.** Ha a motoros szerszámot másféle tevékenységre használják, mint amire tervezték, veszélyes helyzet állhat elő.

Az akkumulátor használata és karbantartása

- **Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltse.** Az a töltő, amelyik az egyik típusú akkumulátorhoz használható, tűzveszélyes lehet, ha másik típusú akkumulátorral használják.
- **A motoros szerszámokat csak a típusuknak megfelelő akkumulátorokkal használja.** Bármilyen más típusú akkumulátor használata sérülés- és tűzveszélyes.
- **Amikor az akkumulátort nem használja, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gémkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, tűktől, csavaroktól vagy más kisebb fémtárgyaktól, amelyek összekapcsolhatják a sarukat.** Az akkumulátorsaruk rövidre zárása égést vagy tüzet okozhat.
- **Nem megfelelő körülmények hatására az akkumulátorból folyadék szivároghat ki. Kerülje az érintkezést. Ha ez véletlenül mégis megtörténik, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz.** Az akkumulátorból távozó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.

Szervizelés

- **A motoros szerszám szervizelését képzett szerelővel végeztesse el, aki kizárólag eredeti cserealkatrészeket használ.** Így fenntartható a motoros szerszám biztonsága.

A szegélyvágóra vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

Betanulás

- Gondosan olvassa el az utasításokat. Ismerkedjen meg a gép kezelőszerveivel és rendeltetésszerű használatával.
- Soha ne engedje, hogy gyermekek, vagy a kezelési utasításokat nem ismerő személyek használják a terméket. A helyi rendelkezések adott esetben kezelési korhatárt szabhatnak meg.
- Ne feledje, hogy a kezelő vagy a felhasználó felelős a másokat és a mások tulajdonát érő balesetekért vagy veszélyhelyzetekért is.

Előkészületek

- Használat előtt minden esetben ellenőrizze szemrevételezéssel, hogy a gép valamely burkolata vagy védőeleme nem sérült, nem hiányzik vagy nem rossz helyre van-e felszerelve.
- Ne használja a gépet, ha más személyek, különösen gyermekek vagy háziállatok vannak a közelben.

Üzemeltetés

- A gép használatakor mindig viseljen védőszemüveget és kemény cipőt.
- Rossz időjárási körülmények esetén – főleg villámláskor – ne használja a gépet.
- A gépet csak nappali fénynél vagy jó mesterséges megvilágításnál használja.
- Soha ne működtesse a gépet sérült burkolatokkal vagy védőelemekkel, ill. burkolatok vagy védőelemek nélkül.
- Csak akkor kapcsolja be a motort, ha a keze és a lába nincs a vágóeszköz közelében.

- Mindig szerelje ki az akkumulátort:
  - ha a gépet felügyelet nélkül hagyja;
  - eltömődés megszüntetése előtt;
  - a gép ellenőrzése, tisztítása vagy a gépen való munkavégzés előtt;
  - ha idegen tárgynak ütközik;
  - ha a gép rendellenesen remegni kezd.
- Ügyeljen arra, hogy a vágóeszköz ne sértse meg a lábát és a kezét.
- Mindig tartsa szennyeződésmentesen a szellőzőnyílásokat.

Karbantartás és tárolás

- Karbantartás és tisztítás előtt vegye ki az akkumulátort.
- Csak a gyártó által ajánlott cserealkatrészeket és kiegészítőket használja.
- Rendszeresen vizsgálja meg és tartsa karban a gépet. Csak márkaszervizben javíttassa a gépet.
- Amikor nem használja, tartsa gyermekektől távol a gépet.

Általános biztonsági utasítások

- Használja a terméket megfelelően. A nem megfelelő használat súlyos, akár halálos sérüléssel is járhat. A terméket csak a kézikönyvben ismertetett feladatokra használja. Ne használja a terméket egyéb feladatokra.
- Tartsa be a kézikönyvben olvasható utasításokat. Vegye figyelembe a biztonsági jelzéseket és tartsa be a biztonsági utasításokat. Ha a kezelő nem az utasítások és a szimbólumok szerint jár el, anyagi kár, személyi sérülés, akár halál is bekövetkezhet.
- Őrizze meg a kézikönyvet. Használja az utasítást a termék összeszereléséhez, működtetéséhez és a megfelelő üzemállapot fenntartásához. Használja az utasítást a kiegészítők és tartozékok megfelelő felszereléséhez. Csak jóváhagyott kiegészítőt és tartozékot használjon.
- Ne használjon sérült terméket. Tartsa be a karbantartási ütemtervet. Csak olyan karbantartási munkát végezzen, amire a kézikönyvben utasítást talál. Az összes többi karbantartási munkát bízza a hivatalos szakszervizre.
- A kézikönyv nem tartalmazhatja minden olyan helyzet leírását, ami a termék használata során előfordulhat. Legyen körültekintő és hagyatkozzon a józan eszére. Ne működtesse a terméket és ne végezzen rajta karbantartást, ha nem biztos a dolgában. Kérjen tájékoztatást a termék szakértőjétől, a forgalmazótól, szervizműhelytől vagy a hivatalos márkaszerviztől.
- Vegye ki az akkumulátort, mielőtt a termék összeszerelésébe kezd, elteszi azt, vagy karbantartásba kezd.
- Ne használja a terméket, ha megváltozott az eredeti specifikációja. Ne cseréljen a terméken alkatrészt a gyártó jóváhagyása nélkül. Csak a gyártó által jóváhagyott alkatrészeket használjon. A nem megfelelő karbantartás súlyos, akár végzetes sérüléssel is járhat.
- A termék elektromágneses mezőt hoz létre. Az elektromágneses mező károsíthatja az orvosi implantátumokat. A termék használata előtt kérje ki orvosa vagy orvosi implantátuma gyártójának tanácsát.
- A terméket gyermekek nem használhatják. Ne használja a terméket olyan személy, aki nem ismeri a kezelési utasítást.
- Csökkent fizikai vagy szellemi képességekkel rendelkező személy csak felügyelet mellett használhatja a terméket. Egy felelős felnőttnek mindig jelen kell lennie.
- A terméket zárja el olyan helyre, ahol gyermek vagy jogosulatlan személy nem férhet hozzá.
- A termék tárgyakat repíthet szét, és ezzel sérülést okozhat. Tartsa be a biztonsági előírásokat, hogy csökkenthető legyen a súlyos, akár halálos sérülések kockázata.
- Ne hagyja magára a járó motorú terméket. Állítsa le a motort, és győződjön meg arról, hogy a vágófelszerelés nem forog.
- Az esetleges balesetekért a termék kezelője a felelős.
- A termék használatának megkezdése előtt ellenőrizze az alkatrészek épségét.
- A termék használatának megkezdése előtt gondoskodjon arról, hogy minimum 15 m (50 láb) távolságra kerüljön más személyektől, illetve állatoktól. Tudassa a közelben levő személyekkel, hogy használni fogja a terméket.
- Tartsa be az állami vagy helyi törvényeket. Egyes feltételek mellett ezek tilthatják vagy korlátozhatják a termék használatát.

Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez

- A használata előtt gondoskodjon arról, hogy a termék legyen teljesen összeszerelve.
- A termék tárgyakat repíthet szét, amelyek szemsérülést okozhatnak. A termék használatakor viseljen jóváhagyott védőszemüveget.
- Legyen körültekintő, a termék használata közben az Ön tudta nélkül gyerekek jöhetnek a közelébe.
- Ne működtesse a terméket, ha a munkaterületen más is tartózkodik. Állítsa le a terméket, ha valaki belép a munkaterületre.
- Legyen körültekintő, hogy ne veszítse el uralmát a termék felett.
- Ne használja a terméket, ha baleset esetén nincs, aki segítsen. Az üzemeltetés megkezdése előtt minden esetben győződjön meg arról, hogy mások is tisztában vannak azzal, hogy használni fogja a terméket.

- Csak akkor forduljon meg a termékkel, ha meggyőződött arról, hogy sem ember, sem állat nincs a biztonsági területen belül.
- Munkakezdés előtt távolítson el minden nem kívánatos anyagot a munkaterületről. Ha a vágófelszerelés nekiütközik valaminek, az elrepülve személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat. A nem kívánatos anyag rátekeredhet a vágófelszerelésre és kárt okozhat.
- Ne használja a terméket rossz időjárási körülmények között, például ködben, esőben, erős szélben, illetve villámlás kockázata vagy egyéb kedvezőtlen körülmények esetén. Rossz időjárás esetén veszélyes feltételek alakulhatnak ki, például csúszós talajfelületek.
- Ügyeljen arra, hogy szabadon mozoghasson, és dolgozzon stabil testhelyzetben.
- Ügyeljen arra, hogy ne eshessen el a termék használatakor. Ne görnyedve, meghajolva használja a terméket.
- Tartsa mindig mindkét kezével a terméket. A terméket tartsa teste jobb oldalán.
- Használat közben a vágófelszerelés legyen a derékszint alatt.
- Állítsa le a motort, mielőtt szállítaná a terméket.
- Ne tegye le a terméket járó motorral.
- Mielőtt a terméken lévő, nem kívánatos anyagokat eltávolítaná, állítsa le a motort, és várja meg, amíg a vágófelszerelés leáll. Várja meg, hogy a vágófelszerelés leálljon, mielőtt Ön vagy a segítője eltávolítja a levágott anyagot.

Személyi védőfelszerelés

- Amikor a terméket használja, viseljen mindig megfelelő személyi védőfelszerelést. A személyi védőfelszerelés nem szünteti meg a személyi sérülés kockázatát. A személyi védőfelszerelés egy esetleges baleset esetén mérsékli a sérülés mértékét.
- A termék használatakor viseljen jóváhagyott védőszemüveget.
- Ne mezítláb vagy nyitott cipőben működtesse a terméket. Mindig viseljen erős, csúszásmentes bakancsot.
- Viseljen vastag, hosszú szárú nadrágot.
- Szükség esetén használjon jóváhagyott védőkesztyűt.
- Vegyen fel védősisakot, ha fennáll az esélye, hogy valami a fejére eshet.
- A termék használatakor viseljen jóváhagyott fülvédőt. A zajnak való tartós kitettség halláskárosodást okozhat.
- Legyen a közelben elsősegély-készlet.

Biztonsági eszközök a terméken

- Feltétlenül végezzen rendszeres karbantartást a terméken.
  - A termék élettartama így növelhető,
  - a balesetveszély pedig csökken.

  Vizsgáltassa át rendszeresen a terméket márkakereskedésben vagy szakszervizben, ahol elvégzik a szükséges beállításokat, javításokat.
- Ne használja a terméket sérült biztonsági eszközökkel. Ha a termék megsérült, forduljon vele hivatalos szakszervizhez.

A vágófelszerelés védőburkolata

A vágófelszerelés védőburkolata megakadályozza, hogy az elszabadult tárgyak elérjék a kezelőt.

Vizsgálja meg a vágófelszerelés védőburkolatának épségét, és cserélje ki, ha megsérült. A vágófelszereléshez csak a jóváhagyott védőburkolatot használjon.

Vágófelszerelés

- Végezzen rendszeres karbantartást. Vizsgáltassa át rendszeresen a vágófelszerelést szakszervizben, ahol elvégzik a szükséges beállításokat, javításokat.
  - A vágófelszerelés teljesítménye és az
  - élettartama ezáltal egyaránt megnő,
  - a balesetveszély pedig csökken.
- Csak jóváhagyott védőburkolatot használjon a vágófelszereléshez. További tudnivalókat lásd: *TARTOZÉKOK142. oldalon*.
- Ne használjon sérült vágófelszerelést!

Fűvágó damilfej

- A rezgés csökkentése érdekében a fűvágó damilt egyenletesen, ne túl szorosan csévélje fel a dobra.
- Csak a jóváhagyott damilfejet és damilt használjon. Lásd *TARTOZÉKOK142. oldalon*.
- Használjon megfelelő hosszúságú fűvágó damilt. A hosszú fűhöz való damil nagyobb teljesítményt igényel a motortól, mint a rövid fűhöz való.
- A vágófelszerelés védőburkolatán lévő késnek épnek kell lennie.
- Áztassa vízben a fűvágó damilt 2 napig, mielőtt felszereli a termékre. Ezzel megnöveli a fűvágó damil élettartamát.

Az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági előírások

Csak a gyártótól származó akkumulátort használjon, és azt csak a gyártótól származó akkumulátortöltővel töltse.

A tölthető akkumulátorok csak a megfelelő akkus termékekhez használhatók áramforrásként. A sérülés megelőzése érdekében ne használja az akkumulátort más eszköz áramforrásaként.

- Az akkumulátort ne szerelje szét, ne nyissa fel és ne semmisítse meg.
- Tartsa távol az akkumulátorokat közvetlen napfénytől vagy hőforrástól. Tartsa távol az akkumulátorokat a tűztől.

- Rendszeresen ellenőrizze az akkumulátortöltő és az akkumulátor épségét. A sérült vagy módosított akkumulátor tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat. Ne javítsa vagy nyissa fel a sérült akkumulátorokat.
- Ne használjon hibás, módosított vagy sérült akkumulátort vagy terméket.
- Ne módosítsa vagy javítsa a termékeket vagy az akkumulátort. Csak a márkakereskedő végezzen javításokat.
- A cellát vagy akkumulátort ne zárja rövidre. Ne tárolja az akkumulátort dobozban vagy fiókban, ahol más fémtárgyak rövidre zárhatják.
- Amíg nem használja, ne vegye ki az akkumulátort az eredeti csomagolásból.
- Ne érje mechanikai ütés az akkumulátort.
- Ha egy akkumulátor szivárog, akadályozza meg, hogy a folyadék bőrre vagy szembe kerüljön. Ha a folyadékhoz ért, nagy mennyiségű vízzel tisztítsa meg az adott testfelületet, és forduljon orvoshoz.
- Csak az akkumulátor töltéséhez meghatározott töltőt használjon.
- Nézze meg az akkumulátoron és a terméken lévő plusz (+) és mínusz (-) jeleket a megfelelő működés érdekében.
- Ne használjon olyan akkumulátort, amely nem a termék működtetéséhez készült.
- Ne használjon egyszerre különböző feszültségű vagy gyártótól származó akkumulátorokat egy eszközben.
- Tartsa távol az akkumulátort a gyermekektől.
- Mindig a terméknek megfelelő akkumulátort vásároljon.
- Az akkumulátort tartsa tisztán és szárazon.
- Ha bekoszolódnak, az akkumulátorsarukat tiszta és száraz ruhával törölje le.
- A másodlagos akkumulátorokat fel kell tölteni használat előtt. Mindig a megfelelő akkumulátortöltőt használja, és a töltéssel kapcsolatos tudnivalókat olvassa el a használati útmutatóban.
- Amennyiben nem használja, ne hagyja az akkumulátort folyamatosan a töltőn.
- Tegye el a kézikönyvet későbbi használatra.
- Az akkumulátort csak a szükséges működéshez használja.
- Vegye ki az akkumulátort, ha nem használja a terméket.
- Tartsa távol az akkumulátort gémkapcsoktól, kulcsoktól, tűktől, csavaroktól vagy más kisebb fémtárgyaktól működés közben. Ezek összekapcsolhatják a sarukat. Az akkumulátorsaruk rövidre zárása égési sérülést vagy tüzet okozhat.

ÖSSZESZERELÉS

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el a biztonságról szóló fejezetet, mielőtt összeszerelné a terméket.

A hurokfogantyú pozíciójának megváltoztatása

(ábra 21)

1. Oldja ki a reteszt.
2. Mozgassa a hurokfogantyút a megfelelő munkahelyzetbe.
3. Zárja a reteszt.
4. Ellenőrizze, hogy a csavarok a reteszen meg vannak-e húzva.

A tengelyhossz beállítása

A termék teleszkópos tengelye a megfelelő hosszra állítható.

1. Oldja ki a reteszt.
2. Húzza ki, vagy tolja be a tengely alsó részét.
3. Zárja a reteszt.
4. Ellenőrizze, hogy a csavarok a reteszen meg vannak-e húzva.

A vágófelszerelés védőburkolatának és a damilfejnek a felszerelése (egyenes nyél)

1. Rögzítse a vágófelszerelés burkolatát a nyélen a csavarok segítségével. Ügyeljen arra, hogy a megfelelő vágófelszerelést és a megfelelő damilfejet szerelje fel. (ábra 22)
2. Csavarja rá a damilfejet (H) a tengelyre az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva (balmenetes). (ábra 23)

HASZNÁLAT

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el és értelmezze a biztonságról szóló fejezetet, mielőtt használni kezdené a terméket.

A termék indítása előtt

- Tartson minden személyt és állatot távol a munkavégzés helyétől.

- Végezze el a napi karbantartást. Lásd: *Napi karbantartás140. oldalon*.

Az akkumulátor beszerelése

- Az akkumulátor bordáit igazítsa az akkumulátorrekeszben a nyílásokhoz. Nyomja az akkumulátort az akkumulátorrekeszbe, míg kattanást hall.
- Az akkumulátor kiemeléséhez nyomja meg és tartsa nyomva a kioldógombot, majd húzza ki az akkumulátort.

A motor indítása

1. Helyezze be az akkumulátort. Lásd: *Az akkumulátor beszerelése139. oldalon*.
2. Nyomja az indítógombot, míg a fény kigyullad.
3. Fogja meg a segédfogantyút a bal kezével.
4. Nyomja be és tartsa nyomva a felső indítógombot a jobb kezével.
5. A felső indítógombot tartva szorítsa meg és tartsa benyomva az alsó indítógombot. Az alsó indítógombot nyomva tartva a termék működésben marad.
   - Kisebb sebességhez enyhén nyomja be az alsó indítógombot.
   - Nagyobb sebességhez erősebben nyomja be az alsó indítógombot.
6. Használja a terméket.

A motor leállítása

1. Engedje el az indítógombot.
2. Nyomja az indítógombot, míg a fény kialszik.

A teljesítmény mód megváltoztatása

A termék teljesítmény módja a termék működtetése közben módosítható. 2 teljesítmény mód áll rendelkezésre:

1. **Standard mód** - energiatakarékos és maximalizálja a működési időt. A standard mód a legtöbb feladathoz megfelel.

   Megjegyzés: A termék indításkor Standard módba kerül.

2. **Fokozott teljesítményű mód** - a termék fokozott teljesítményű módban nagy sebességen működik. A fokozott teljesítményű mód maximális teljesítményű működést tesz lehetővé a nehéz feladatokhoz. A fokozott teljesítményű mód indításához nyomja meg a fokozott teljesítmény mód gombot, míg a lámpa kigyullad. A fokozott teljesítményű mód leállításához nyomja meg a fokozott teljesítmény mód gombot, míg a lámpa kialszik.

Megjegyzés: Ha működés közben elengedi az indítógombot, a termék a legutóbb használt módban indul el. Ha a termék automatikusan áll le, vagy ha a kezelő megnyomja a bekapcsológombot, akkor a legutóbb használt mód törlődik a memóriából. A termék indításkor újra Standard módba kerül.

Töltöttségjelző LED

Az akkumulátor töltöttségének állapota addig látható, míg az indítógombot megnyomja. Az indítógomb elengedésekor az akkumulátor töltöttségének állapota újra látható.

A világító LED-ek mutatják az akkumulátor aktuális töltöttségi szintjét.

LED lámpák	Akkumulátorállapot
Minden zöld LED világít	Teljes töltöttség (100–76%)
Az 1., 2. és 3. LED világít	Az akkumulátor 75% és 51% közötti töltöttségű.
Az 1. és 2. LED világít	Az akkumulátor 50% és 26% közötti töltöttségű.
Az 1. LED világít	Az akkumulátor 25% és 6% közötti töltöttségű.
Az 1. LED villog	Az akkumulátor 5% és 0% közötti töltöttségű.

Megjegyzés: Ha a motor leáll, és a teljesítményjelző LED tovább világít, nyomja meg a gombot az akkumulátoron. Lehetséges megoldások: ld. *HIBAELHÁRÍTÁS140. oldalon*.

Megjegyzés: Ha az akkumulátor teljesen lemerült, a motor azonnal leáll.

Megjegyzés: A motor automatikusan leáll, ha az akkumulátor agy a motorvezérlő túlságosan felforrósodik üzem közben. Hagyja a motort és akkumulátort lehűlni. Ekkor a termék visszaáll.

A fűszegélyvágó használata

- Damil pótlásakor tisztítsa meg a damilfej burkolatát, hogy megelőzhetők legyenek a rezgések.
- Vizsgálja meg a damilfej többi alkatrészét, szükség esetén cserélje ki.

Fűszegély nyírás

- Tartsa a szegélynyíró fejet közvetlenül a talajszint felett ferdén.(ábra 24)
- Ne nyomja bele a fűvágó damilt a fűbe.

Fűnyírás

1. A fűszegélyvágó damilja kaszáláskor legyen párhuzamos a talajjal. (ábra 25)
2. Ne nyomja le a talajra a damilfejet. A talaj és a termék is károsodhat.
3. Ne hagyja, hogy a damilfej folyamatosan a talajhoz érjen, mert az károsodhat.

4. A kaszáló mozdulatokat teljes gázadással végezze. A fűszegélyvágó damilja legyen párhuzamos a talajjal. (ábra 26)

KARBANTARTÁS

FIGYELMEZTETÉS: A termék javítása vagy karbantartása előtt olvassa el és értelmezze a biztonsággal foglalkozó fejezetet.

Napi karbantartás

- Vegye ki az akkumulátort. A karbantartás módját az akkumulátor kezelési útmutatójából tudhatja meg.
- Ellenőrizze az anyákat és csavarokat.
- Ellenőrizze az indítógomb megfelelő működését.
- Ellenőrizze a bekapcsológomb megfelelő működését.
- Puha kefével vagy száraz ronggyal távolítson el minden nem kívánatos anyagot a termékről. Ne tisztítsa vízzel, tisztítófolyadékokkal vagy oldószerekkel.
- Távolítsa el a nem kívánatos anyagokat a szellőzőnyílásokból egy puha kefével.
- Vizsgálja át a terméket hiányzó, sérült, meglazult vagy elhasználódott alkatrészek tekintetében.
- Vizsgálja át a terméket, hogy a mozgó alkatrészek illeszkednek-e, és biztonságosan működtethetők-e.
- Ha a termék megsérült, forduljon vele hivatalos szakszervizhez. Ne használjon sérült terméket.

A szegélyvágó damil pótlása

1. (ábra 27)
2. (ábra 28)
3. (ábra 29)
4. (ábra 30)
5. (ábra 31)
6. (ábra 32)
7. (ábra 33)
8. (ábra 34)

HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Lehetséges megoldás
A termék nem indul	A készülék ki van kapcsolva.	Kapcsolja be a készüléket. Lásd: *A motor indítása139. oldalon*.
	A termék és az akkumulátor nem érintkezik elektromosan.	Megfelelően szerelje be az akkumulátort. Lásd: *Az akkumulátor beszerelése139. oldalon*.
	Az akkumulátor nincs feltöltve.	Töltse fel az akkumulátort. Tekintse meg az akkumulátor használati utasítását.
	Az akkumulátor vagy a termék túl forró.	A termék indítása előtt hagyja lehűlni az akkumulátort és a terméket.
	Az akkumulátor vagy a termék túl hideg.	A termék indítása előtt hagyja felmelegedni az akkumulátort és a terméket.
	A motorvezérlő túl forró.	A termék indítása előtt legalább 1 óráig hagyja lehűlni az akkumulátort és a terméket.

Hibakódok

A hibakódok segítenek az akkumulátor és/vagy az akkumulátortöltő hibaelhárításában a töltés alatt. (ábra 35)

LED-kijelző	Lehetséges hibák	Lehetséges lépések
Az 1. LED pirosan és a 4. LED zölden világít, az akkumulátor nem töltődik vagy működik megfelelően a termékben	Kiégett a belső biztosíték	Beszéljen egy hivatalos szervizközponttal.
Az 1. LED pirosan világít	Szabálytalan cellafeszültség	Beszéljen egy hivatalos szervizközponttal.
A 4. LED zölden világít	Az akkumulátor túl van töltve	Vegye ki az akkumulátort az akkumulátortöltőből és helyezze a termékbe. Működtesse a terméket. Az akkumulátortöltő hibás lehet. Beszéljen egy hivatalos szervizközponttal.
Az 1. LED piros és a 2. LED zöld, az akkumulátor nem töltődik vagy működik megfelelően a termékben	Akkumulátor meghibásodás	Vegye ki az akkumulátort a termékből. Ne töltse fel. Az akkumulátor meghibásodott, ki kell cserélni. Beszéljen egy hivatalos szervizközponttal.
A piros LED világít, a 2. zöld LED villog a töltés alatt, vagy amikor az akkumulátort a töltőbe helyezi	Az akkumulátor belső hőmérséklete túl alacsony vagy túl magas a töltéshez	Helyezze át a töltőt és az akkumulátort olyan helyre, ahol az akkumulátor belső hőmérséklete 5 °C (41 °F) és 45 °C (113 °F) közötti lehet.
A piros LED villog és a 2. zöld LED villog az akkumulátor behelyezésekor.	Az akkumulátor belső hőmérséklete túl alacsony vagy túl magas	Az akkumulátor belső hőmérsékletének -15 °C (5 °F) és 70 °C (158 °F) között kell lennie. A környezeti hőmérséklet miatt túl alacsony vagy túl magas az akkumulátor hőmérséklete. • Ha az akkumulátor túl hideg a környezeti hőmérséklet miatt, vigye az akkumulátort és a töltőt meleg környezetbe. • Ha az akkumulátor túl meleg, különösen működés után, akkor az akkumulátort és a töltőt vigye el a forró környezetből.

MŰSZAKI ADATOK

	mértékegység	T2258 Li (BLT58VJN)
Motor műszaki adatai		
Motortípus		Szénkefe nélküli
Motor feszültség	V (DC)	58
Motorteljesítmény	W	750
Akkumulátor és töltő műszaki adatai		
Alap akkumulátortípus		140Li
Akkumulátortöltő típusa		440Ci
Zaj és vibráció adatai		
Egyenértékű rezgésszint (ahv, eq), elülső fogantyú. Lásd 1. megjegyzés	m/s^2	0,932

	mértékegység	T2258 Li (BLT58VJN)
Egyenértékű rezgésszint (ahv, eq), hátsó fogantyú. Lásd 1. megjegyzés	m/s^2	1,707
Hangteljesítményszint, garantált (LWA). Lásd 2. megjegyzés	dB(A)	96
Hangteljesítményszint, mért. Lásd 2. megjegyzés	dB(A)	94,97
Zajnyomásszint a gépkezelő fülénél. Lásd 3. megjegyzés	dB(A)	83,8
Termék méretei		
Tömeg	kg (lb)	3,69 (8,14)
Vágási szélesség	cm (in)	40,6 (16)

1. megjegyzés: Az ekvivalens rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok az 1,5 m/s^2 tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

2. megjegyzés: A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (LWA). A gép jelentésben szereplő hangteljesítményszintjét a legmagasabb szintet produkáló eredeti vágófelszereléssel mérték. A garantált és a mért hangteljesítmény közötti különbségnek az az oka, hogy a garantált hangteljesítmény tartalmazza a mérési eredményben lévő ingadozást és az azonos modellű gépek közti eltéréseket is a 2000/14/EK jelű irányelv értelmében.

3. megjegyzés: A gép ekvivalens hangnyomásszintjére vonatkozó jelentési adatok az 3 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

TARTOZÉKOK

Jóváhagyott tartozékok	Típus	A vágófelszerelés védőburkolata
Menetes tengely (M10L)		
Damilfej	Vágószál Ø 2,0 mm (.080 in)	591 37 79-08

AZ EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT TARTALMA

A Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVÉDORSZÁG a saját felelősségére kijelenti, hogy a jelzett termék:

Leírás	Fűszegélyvágó
Márka	Jonsered
Platform / Típus / Modell	A T2258 Li típushoz tartozó BLT58VJN munkaállvány
Sarzs	2018-es és újabb sorozatszámok

teljes mértékben megfelel a következő EU-irányelveknek és rendeleteknek:

Irányelv/rendelet	Leírás
2006/42/EK	„gépre vonatkozó”
2014/30/EU	„elektromágneses megfelelőségre vonatkozó”
2000/14/EK	„kültéri zajkibocsátásra vonatkozó”
2011/65/EU	„veszélyes anyagokkal kapcsolatos”

Az alábbi harmonizált szabványok és/vagy műszaki előírások kerültek alkalmazásra: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

A zajértékek a 2000/14/EK irányelv VI. mellékletének megfelelően a használati utasításban, a műszaki

adatokat tartalmazó fejezetben, valamint az aláírt EK-megfelelőségi nyilatkozatban találhatók.

A TÜV Rheinland önkéntes vizsgálatot végzett a Husqvarna AB számára, és az alábbi megfelelőségi nyilatkozatot bocsátotta ki az Európai Tanács gépekre vonatkozó, 2006/42/EK irányelvére vonatkozóan.

Az aláírt EK-megfelelőségi nyilatkozatban található tanúsítvány a terméken jelzettek szerint minden gyártási helyre és országra érvényes.

A szállított szegélyvágó megfelel a vizsgálaton átesett példadarabnak.

A Husqvarna AB képviseletében, SE 561 82 Huskvarna, SVÉDORSZÁG, 2018. 01. 30.

John Thompson, termék- és marketingigazgató

A műszaki dokumentációk felelőse

Sommario

INTRODUZIONE..... 144

SICUREZZA..... 145

MONTAGGIO..... 149

FUNZIONAMENTO..... 150

MANUTENZIONE..... 151

RICERCA DEI GUASTI..... 152

DATI TECNICI..... 153

ACCESSORI.....154

CONTENUTO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE.....154

INTRODUZIONE

Manuale operatore

La lingua iniziale del presente manuale operatore è l'inglese. I manuali operatore in altre lingue sono traduzioni dall'inglese.

Panoramica

(Fig. 1)

1. Pacco batteria
2. Caricabatterie
3. LED stato di carica della batteria
4. Pulsante di stato della batteria
5. Senso di rotazione
6. Tagliente
7. Testina portafilo
8. Protezione del gruppo di taglio
9. Albero inferiore
10. Chiusura telescopica
11. Impugnatura ad anello
12. Centro di comando digitale
13. LED stato di carica della batteria
14. Pulsante Power Boost
15. Pulsante di accensione
16. Acceleratore superiore
17. Impugnatura
18. Pulsante per il rilascio della batteria
19. Piede
20. Apparecchio elettrico
21. Acceleratore inferiore
22. Manuale operatore

Simboli riportati sul prodotto

(Fig. 2) Avvertenza

(Fig. 3) Leggere il presente manuale

(Fig. 4) Utilizzare protezioni per la testa omologate

(Fig. 5) Utilizzare cuffie protettive omologate

(Fig. 6) Utilizzare protezioni per gli occhi omologate

(Fig. 7) Indossare una maschera antipolvere

(Fig. 8) Utilizzare stivali protettivi e guanti protettivi omologati.

(Fig. 9) Indossare pantaloni e maniche lunghe.

(Fig. 10) Raccogliere i capelli lunghi sopra alle spalle.

(Fig. 11) Il prodotto può causare l'espulsione di oggetti, che può risultare pericolosa per gli occhi.

(Fig. 12) Prestare attenzione a oggetti lanciati o rimbalzati.

(Fig. 13) Velocità massima dell'albero in uscita

(Fig. 14) Scosse elettriche

(Fig. 15) Utilizzare solo testine per trimmer e bobine omologate e fili per trimmer raccomandati. Non utilizzare lame.

(Fig. 16) Distanza di sicurezza

(Fig. 17) Livello di potenza acustica

(Fig. 18) Il prodotto e l'imballaggio non possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Il prodotto e l'imballaggio devono essere portati presso un centro di raccolta specializzato nel recupero di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

(Fig. 19) Non lasciare, conservare o utilizzare sotto la pioggia o in presenza di umidità.

(Fig. 20) Riciclaggio

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in altre aree commerciali.

Responsabilità del prodotto

Come indicato nelle leggi vigenti in materia di responsabilità obbligatoria sul prodotto, non siamo responsabili per eventuali danni causati dal nostro prodotto se:

- Il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

SICUREZZA

Definizioni di sicurezza

Le definizioni riportate di seguito forniscono il livello di gravità per ciascuna delle parole di avvertenza.



AVVERTENZA: Lesioni alle persone.



ATTENZIONE: Danni al prodotto.

Nota: Queste informazioni rendono più semplice l'uso del prodotto.

Avvertenze generali di sicurezza dell'attrezzo elettrico



AVVERTENZA: Leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per la futura consultazione.

Nelle avvertenze, il termine "attrezzo elettrico" si riferisce al vostro attrezzo elettrico alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o a batteria (senza fili).

Sicurezza dell'area di lavoro

- **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Le zone in disordine o male illuminate possono provocare incidenti.
- **Non mettere in funzione attrezzi elettrici in ambienti esplosivi, quali quelli che comportano la presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.** Gli attrezzi elettrici generano scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- **Tenere lontani bambini e spettatori mentre si fa funzionare un attrezzo elettrico.** Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

Sicurezza elettrica

- **Le spine degli attrezzi elettrici devono essere adatte alle prese. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non utilizzare adattatori per spine con attrezzi elettrici dotati di messa a terra.** Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.
- **Evitare il contatto del corpo con superfici messe a massa o collegate a terra, come condutture, radiatori, stufe e frigoriferi.** In casi simili si verificherebbe un aumento del rischio di scosse elettriche.
- **Non esporre gli attrezzi elettrici a pioggia o umidità.** L'ingresso di acqua in un attrezzo elettrico fa aumentare il rischio di scosse elettriche.
- **Non rovinare il cavo elettrico. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare dalla presa l'attrezzo elettrico. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina che siano in movimento.** I cavi danneggiati o attorcigliati fanno aumentare il rischio di scosse elettriche.
- **Per il funzionamento di un attrezzo elettrico all'aperto, usare una prolunga adatta per l'uso all'aperto.** L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se è inevitabile l'uso di un attrezzo elettrico in una ubicazione umida, utilizzare una fonte di alimentazione protetta con interruttore di circuito per guasto di messa a terra (GFCI).** L'uso di un GFCI riduce il rischio di scossa elettrica.

Sicurezza personale

- **Nell'uso di un attrezzo elettrico, restare allerta, fare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buonsenso. Non usare un attrezzo elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droga, alcol o farmaci.** Un attimo di disattenzione può causare lesioni personali gravi.
- **Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Indossare sempre una protezione per gli occhi.** L'uso in condizioni adeguate dell'abbigliamento protettivo (come mascherina protettiva, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o cuffie protettive) riduce le lesioni personali.
- **Prevenire la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione Off prima di effettuare il collegamento alla presa dell'alimentazione e/o alla batteria, di sollevare o trasportare l'attrezzo.** Il trasporto di attrezzi elettrici tenendo le dita sull'interruttore o su attrezzi che producono corrente e il cui interruttore è acceso, può provocare incidenti.

- **Rimuovere qualunque chiave o strumento di regolazione prima di accendere l'attrezzo elettrico.** Qualunque chiave o attrezzo lasciato attaccato a parti rotanti può causare danni alla persona.
- **Operare in sicurezza. Operare sempre facendo attenzione a posizionare bene i piedi e a mantenere l'equilibrio.** Ciò permette un migliore controllo dell'attrezzo elettrico in situazioni inattese.
- **Vestirsi in maniera adeguata. Non indossare abiti troppo ampi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento.** Lasciati liberi, indumenti, gioielli o capelli lunghi possono restare impigliati nelle parti in movimento.
- **Qualora vengano forniti strumenti per il collegamento a strutture di estrazione e raccolta della polvere, accertarsi che queste siano collegate e usate in modo adeguato.** La raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla presenza di questo agente.

Uso e cura dell'attrezzo elettrico

- **Non forzare l'attrezzo elettrico. Usare l'attrezzo elettrico adatto all'applicazione.** L'attrezzo elettrico giusto farà il lavoro meglio e in modo più sicuro se usato alla velocità per la quale è stato progettato.
- **Non usare l'attrezzo elettrico se non è possibile accenderlo o spegnerlo tramite interruttore.** Qualunque attrezzo elettrico che non possa essere controllato tramite interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- **Staccare la spina dalla presa dell'alimentazione e/o la batteria prima di procedere a qualunque regolazione, cambio di accessori o alla conservazione degli attrezzi.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'attrezzo elettrico.
- **Riporre gli attrezzi elettrici fuori dalla portata dei bambini e non permettere l'uso dei suddetti a persone che non hanno familiarità con tali attrezzi e con queste istruzioni.** Nelle mani di persone inesperte, gli attrezzi elettrici sono pericolosi.
- **Manutenzione degli attrezzi elettrici. Verificare che le parti mobili dell'attrezzo elettrico non siano disallineate o inceppate, che non vi siano parti rotte o danneggiate al punto da compromettere il funzionamento dell'attrezzo stesso. Qualora danneggiato, riparare l'attrezzo elettrico prima dell'uso.** Molti incidenti sono causati da attrezzi elettrici con una manutenzione inadeguata.
- **Mantenere affilati e puliti gli strumenti da taglio.** Con una manutenzione adeguata, gli strumenti da taglio con bordi affilati risultano più facili da controllare e meno pericolosi.
- **Usare l'attrezzo elettrico, gli accessori, le punte ecc. come indicato dalle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e della prestazione da effettuare.** L'impiego di attrezzi elettrici per usi diversi da quelli previsti può dar luogo a situazioni di pericolo.

Utilizzo e manutenzione della batteria

- **Ricaricare l'attrezzo esclusivamente utilizzando il caricabatterie specificato dal produttore.** L'utilizzo di un caricabatterie indicato per un altro tipo di batteria potrebbe provocare rischio di incendio.
- **Utilizzare i dispositivi esclusivamente con le batterie specificate.** L'utilizzo di altre pacchi batteria potrebbe provocare lesioni e incendi.
- **Se la batteria non viene utilizzata, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero consentire il collegamento tra i terminali.** Provocare il cortocircuito dei terminali della batteria potrebbe causare ustioni o provocare un incendio.
- **In condizioni non ottimali, la batteria potrebbe perdere liquido; evitare il contatto. Qualora il contatto avvenisse, sciacquare la parte con acqua. Se il liquido entra negli occhi, chiamare immediatamente un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe causare irritazioni o ustioni.

Manutenzione

- **Far riparare l'attrezzo elettrico solo ed esclusivamente da personale specializzato utilizzando solo pezzi di ricambio originali.** Questo garantirà che sia salvaguardata la sicurezza dell'attrezzo elettrico.

Avvertenze sulla sicurezza del trimmer per erba

Addestramento

- Leggere attentamente le istruzioni. Acquisire dimestichezza con i comandi e l'uso corretto della macchina.
- Non consentire l'uso della macchina a bambini o persone che non conoscono le istruzioni. Alcune normative locali possono limitare l'età dell'operatore.
- Tenere presente che l'operatore o l'utilizzatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli per gli altri o le cose.

Preparazione

- Prima dell'uso, controllare sempre visivamente la macchina per individuare protezioni danneggiate, mancanti o in posizione errata.
- Non azionare mai la macchina in prossimità di persone, in particolar modo bambini, o animali.

Utilizzo

- Indossare protezioni per gli occhi scarpe robuste per tutto il tempo durante l'utilizzo della macchina.
- Evitare di utilizzare la macchina in condizioni climatiche sfavorevoli, soprattutto quando vi è il rischio di fulmini.
- Utilizzare la macchina solo di giorno o in buone condizioni di illuminazione artificiale.
- Non utilizzare mai la macchina con le protezioni o le schermature danneggiate o senza le protezioni o le schermature inserite.

- Accendere il motore solo quando le mani e i piedi sono lontano dai dispositivi di taglio.
- Rimuovere sempre la batteria:
  - Quando la macchina viene lasciata incustodita;
  - Prima di eliminare un'ostruzione;
  - Prima di controllare, pulire o lavorare sulla macchina;
  - Dopo aver urtato un corpo estraneo;
  - Ogni qualvolta la macchina inizia a vibrare in modo anomalo.
- Fare attenzione al rischio di lesioni ai piedi e causate dal dispositivo di taglio.
- Assicurarsi sempre che le aperture di ventilazione siano sgombre da detriti.

Manutenzione e conservazione

- Rimuovere la batteria prima di eseguire la manutenzione o la pulizia.
- Utilizzare solo i pezzi di ricambio e gli accessori consigliati dal produttore.
- Eseguire regolarmente l'ispezione e la manutenzione del prodotto. L'unità deve essere riparata solo da un tecnico autorizzato.
- Quando non viene utilizzato, riporre la macchina lontano dalla portata dei bambini.

Istruzioni di sicurezza generali

- Utilizzare il prodotto in modo corretto. Un uso improprio può causare lesioni o la morte. Utilizzare il prodotto solo per le attività riportate nel presente manuale. Non utilizzare il prodotto per altre attività.
- Attenersi alle istruzioni contenute nel presente manuale. Rispettare i simboli di sicurezza e le istruzioni di sicurezza. In caso di mancata osservanza delle istruzioni e dei relativi simboli, si potrebbero causare lesioni personali, danni o la morte.
- Non gettare il presente manuale. Utilizzare le istruzioni per assemblare, azionare e mantenere il prodotto in buone condizioni. Utilizzare le istruzioni per installare correttamente attrezzature e accessori. Utilizzare esclusivamente attrezzature e accessori omologati.
- Non utilizzare un prodotto danneggiato. Attenersi al programma di manutenzione. Eseguire solo gli interventi di manutenzione riportati nelle istruzioni di questo manuale. Tutti gli altri interventi di manutenzione devono essere effettuati da un centro di assistenza autorizzato.
- Il presente manuale non include tutte le situazioni che possono verificarsi quando si utilizza il prodotto. Prestare la massima attenzione e usare il buon senso. Non utilizzare mai il prodotto o eseguire interventi di manutenzione sul prodotto se non si è sicuri. Per ulteriori informazioni parlare con un esperto del prodotto, il vostro rivenditore, l'officina o il centro di assistenza autorizzato.
- Rimuovere la batteria prima di assemblare il prodotto, conservarlo in magazzino o eseguire la manutenzione.
- Non utilizzare il prodotto se è stato modificato in qualche modo rispetto alle caratteristiche iniziali. Non sostituire una parte del prodotto senza previa approvazione del produttore. Utilizzare solo parti approvate dal produttore. Una manutenzione impropria può causare lesioni o la morte.
- Questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Il campo elettromagnetico può danneggiare gli impianti medici. Rivolgersi al medico e al produttore degli impianti medici prima di utilizzare il prodotto.
- Non consentire ai bambini di utilizzare il prodotto. Non permettere a chiunque non conosca le istruzioni di utilizzare il prodotto.
- Assistere sempre una persona, con capacità fisica o mentale ridotta, quando utilizza il prodotto. È necessaria sempre la supervisione di un adulto responsabile.
- Bloccare il prodotto in un'area a cui i bambini o le persone non autorizzate non possano accedere.
- Il prodotto può espellere oggetti e causare lesioni. Attenersi alle istruzioni di sicurezza per ridurre il rischio di lesioni o morte.
- Non allontanarsi dal prodotto con il motore in funzione. Arrestare il motore e assicurarsi che il gruppo di taglio non giri.
- L'operatore del prodotto è responsabile in caso di incidente.
- Verificare che i componenti non siano danneggiati prima di utilizzare il prodotto.
- Tenersi a una distanza di almeno 15 m (50 piedi) da persone o animali prima di utilizzare il prodotto. Verificare che le persone circostanti siano a conoscenza del fatto che il prodotto verrà azionato.
- Fare riferimento alle normative nazionali o locali, in quanto possono impedire o limitare il funzionamento del prodotto in determinate condizioni.

Istruzioni di sicurezza per l'utilizzo

- Accertarsi che il prodotto sia completamente assemblato prima di utilizzarlo.
- Il prodotto può causare l'espulsione di oggetti, che può risultare pericolosa per gli occhi. Utilizzare sempre una protezione per gli occhi omologata durante l'utilizzo del prodotto.
- Prestare la massima attenzione, un bambino può avvicinarsi al prodotto senza che ve ne accorgiate durante il funzionamento.
- Non utilizzare il prodotto in presenza di persone nell'area di lavoro. Arrestare il prodotto nel caso in cui una persona entri nell'area di lavoro.
- Mantenere sempre il controllo del prodotto.
- Non utilizzare il prodotto se non è possibile ricevere soccorso in caso di incidente. Accertarsi sempre che le altre persone sappiano quando utilizzare il prodotto prima di avviare il sistema.

- Non accendere il prodotto se non si è sicuri che la zona di sicurezza sia sgombra da persone o animali.
- Rimuovere tutti i materiali indesiderati dall'area di lavoro prima di iniziare. Se il gruppo di taglio colpisce un oggetto, questo può saltare fuori causando lesioni o danni. Del materiale indesiderato può avvolgersi attorno al gruppo di taglio e causare dei danni.
- Non utilizzare il prodotto in condizioni meteorologiche avverse quali nebbia, pioggia, vento forte, rischio di fulmini o altre condizioni meteorologiche. Condizioni meteorologiche sfavorevoli possono causare situazioni di pericolo, ad esempio superfici scivolose.
- Assicurarsi di potersi muovere liberamente e lavorare in una posizione stabile.
- Assicurarsi di essere stabili e non correre il rischio di cadere durante l'uso del prodotto. Non inclinarsi durante l'uso del prodotto.
- Tenere sempre il prodotto con due mani. Tenere il prodotto sul lato destro del proprio corpo.
- Utilizzare il prodotto con il gruppo di taglio al di sotto della vita.
- Arrestare il motore prima di spostare il prodotto.
- Non appoggiare a terra il prodotto con il motore acceso.
- Prima di rimuovere materiali indesiderati dal prodotto, arrestare il motore e attendere fin quando il gruppo di taglio si arresta. Lasciare che il gruppo di taglio si arresti prima di rimuovere il materiale tagliato.

Abbigliamento protettivo

- Indossare sempre abbigliamento protettivo personale durante l'utilizzo del prodotto. L'abbigliamento protettivo personale non elimina completamente il rischio di lesioni. L'abbigliamento protettivo personale riduce il grado di lesioni in caso di incidente.
- Utilizzare sempre una protezione per gli occhi omologata durante l'utilizzo del prodotto.
- Non utilizzare mai il prodotto a piedi nudi o con calzature aperte. Utilizzare sempre robusti stivali antiscivolo.
- Utilizzare pantaloni lunghi di tessuto pesante.
- Se necessario, utilizzare guanti protettivi omologati.
- Utilizzare un elmetto in caso di possibile caduta di oggetti in testa.
- Utilizzare sempre protezioni acustiche omologate durante l'uso del prodotto. Un rumore prolungato può provocare la perdita dell'udito.
- Tenere sempre a portata di mano la cassetta di pronto soccorso.

Dispositivi di protezione sul prodotto

- Eseguire regolarmente la manutenzione del prodotto.
    - Ciò aumenta la durata del prodotto.
    - E riduce il rischio di incidenti.

    Far esaminare il prodotto da un rivenditore o un centro di assistenza autorizzati per eventuali regolazioni o riparazioni.
- Non utilizzare un prodotto con abbigliamento protettivo danneggiato. Se il prodotto è danneggiato, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.

Protezione del gruppo di taglio

La protezione del gruppo di taglio impedisce che un oggetto allentato venga lanciato in direzione dell'operatore.

Esaminare la protezione del gruppo di taglio per verificare l'eventuale presenza di danni e sostituire se danneggiato. Utilizzare solo la protezione omologata per il gruppo di taglio.

Gruppo di taglio

- Eseguire la manutenzione ordinaria. Far esaminare il gruppo di taglio da un centro di assistenza autorizzato per eventuali regolazioni o riparazioni.
    - Le prestazioni del gruppo di taglio aumentano.
    - La durata del gruppo di taglio aumenta.
    - E riduce il rischio di incidenti.
- Utilizzare solo una protezione del gruppo di taglio omologata. Per ulteriori informazioni, vedere *ACCESSORI alla pagina 154*.
- Non utilizzare un gruppo di taglio danneggiato.

Testina portafilo del trimmer per erba

- Avvolgere il filo del trimmer per erba in modo che non sia lento e che sia distribuito equamente attorno al tamburo per ridurre le vibrazioni.
- Utilizzare solo le testine portafilo e i fili del decespugliatore omologati. Vedere *ACCESSORI alla pagina 154*.
- Utilizzare il filo del trimmer per erba alla lunghezza giusta. Un filo del trimmer per erba lungo utilizza maggiore potenza motrice rispetto a uno corto.
- Verificare che il tagliente sulla protezione del gruppo di taglio non sia danneggiato.
- Immergere il filo del trimmer per erba in acqua per 2 giorni prima di attaccarlo al prodotto. Così facendo si aumenta la durata del filo del trimmer per erba.

Sicurezza batterie

Utilizzare esclusivamente pacchi batterie originali del produttore e ricaricarli soltanto in caricabatterie omologati dal produttore.

I pacchi batterie ricaricabili si utilizzano esclusivamente come alimentazione per i prodotti senza fili in questione. Per evitare lesioni, il pacco batterie non deve essere utilizzato come fonte di alimentazione per altri dispositivi.

- Non smontare, aprire né distruggere i pacchi batterie.

- Non esporre i pacchi batterie ai raggi diretti del sole o a fonti di calore. Tenere i pacchi batterie lontano da fiamme e incendi.
- Esaminare regolarmente il caricabatterie del pacco batterie e il pacco batterie per verificare l'eventuale presenza di danni. I pacchi batterie danneggiati o modificati possono provocare incendi, esplosioni o rischio di lesioni. Non riparare o aprire i pacchi batterie danneggiati.
- Non usare un pacco batterie o un prodotto difettoso, modificato o danneggiato.
- Non modificare o riparare i prodotti o i pacchi batterie. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente dal proprio rivenditore autorizzato.
- Non provocare il cortocircuito di una cella o di un pacco batterie. Non conservare i pacchi batterie in una scatola o in un cassetto dove possano essere cortocircuitati da altri oggetti di metallo.
- Non rimuovere un pacco batterie dal proprio imballaggio originale fino all'effettivo utilizzo.
- Non scuotere meccanicamente i pacchi batterie.
- In caso di perdite dalla batteria, non lasciare che il liquido entri in contatto con la pelle o con gli occhi. In caso di contatto con il liquido, pulire l'area con grandi quantità di acqua e consultare un medico.
- Non utilizzare un caricabatterie diverso da quello specificato per il funzionamento del pacco batterie.
- Osservare i segni più (+) e meno (-) presenti sul pacco batterie e sul prodotto per assicurare il corretto funzionamento.
- Non utilizzare un pacco batterie non realizzato per il funzionamento con il prodotto.
- Sullo stesso dispositivo, non mischiare tra loro pacchi batterie di tensione o produttori diversi.
- Tenere i pacchi batterie lontano dalla portata dei bambini.
- Acquistare sempre pacchi batterie adatti al prodotto.
- Tenere le batterie pulite e asciutte.
- Pulire i terminali dei pacchi batterie con un panno asciutto e pulito, se necessario.
- I pacchi batterie secondari devono essere caricati prima dell'uso. Per la corretta procedura di carica, utilizzare sempre il caricabatterie adatto e fare riferimento al manuale.
- Non lasciare il pacco batterie in carica per un periodo di tempo prolungato se non è in uso.
- Conservare il manuale per farvi riferimento in futuro.
- Utilizzare il pacco batterie esclusivamente per l'uso previsto.
- Rimuovere il pacco batterie dal prodotto quando non viene utilizzato.
- Tenere il pacco batterie lontano da graffette, chiavi, chiodi, viti, o altri piccoli oggetti metallici durante il funzionamento. Questo può creare un collegamento tra i terminali. Provocare il cortocircuito dei terminali dei pacchi batterie potrebbe causare ustioni o provocare un incendio.

MONTAGGIO



AVVERTENZA: Leggere il capitolo sulla sicurezza prima di assemblare il prodotto.

Per modificare la posizione dell'impugnatura ad anello

(Fig. 21)

1. Rilasciare il chiavistello.
2. Spostare l'impugnatura ad anello dell'aria nella posizione di funzionamento corretta.
3. Chiudere il chiavistello.
4. Assicurarsi che le viti siano ben serrate sul chiavistello.

Per modificare la lunghezza dell'albero

L'albero telescopico del prodotto permette di tagliare l'albero della lunghezza corretta.

1. Rilasciare il chiavistello.
2. Spostare l'albero inferiore per estenderlo o per accorciarlo.
3. Chiudere il chiavistello.
4. Assicurarsi che le viti siano ben serrate sul chiavistello.

Per fissare la protezione del gruppo di taglio e la testina portafilo (albero diritto)

1. Fissare la protezione del gruppo di taglio all'albero con i bulloni. Utilizzare la protezione del gruppo di taglio e la testina portafilo corrette. (Fig. 22)
2. Ruotare la testina portafilo (H) in senso antiorario per serrare la testina portafilo alla trasmissione (filettatura sinistrorsa). (Fig. 23)

AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

Prima di utilizzare il prodotto

- Tenere persone e animali all'esterno dell'area di lavoro.
- Eseguire la manutenzione giornaliera. Vedere *Manutenzione giornaliera alla pagina 151*.

Installare il pacco batterie

- Allineare le filettature delle batterie con le fessure nel vano batteria. Spingere la batteria nell'apposito vano finché non si sente uno scatto.
- Per rimuovere le batterie, premere e tenere premuto il pulsante di rilascio della batteria ed estrarre il pacco batterie.

Per avviare il motore

1. Installare il pacco batterie. Vedere *Installare il pacco batterie alla pagina 150*.
2. Premere il pulsante di accensione fino a quando la spia non si accende.
3. Afferrare saldamente l'impugnatura di supporto con la sinistra.
4. Tenere premuta la leva superiore con la mano destra.
5. Mentre si tiene la leva superiore, tenere premuta quella inferiore. Continuare a premere la leva inferiore per fare funzionare il prodotto.
   - Premere la leva inferiore leggermente per ridurre la velocità.
   - Premere più forte la leva inferiore per aumentare la velocità.
6. Utilizzare la motosega.

Per arrestare il motore

1. Rilasciare la leva di attivazione.
2. Premere il pulsante di accensione fino a quando la spia non si spegne.

Per modificare la modalità di alimentazione

La modalità di alimentazione del prodotto può essere modificata mentre il prodotto è in funzione. Sono disponibili 2 modalità di alimentazione:

1. **Modalità standard**: consente di risparmiare energia e aumenta la produttività. La modalità standard è applicabile alla maggior parte delle attività.

   Nota: Il prodotto è impostato sulla modalità standard quando viene avviato.

2. **Modalità Boost** - Il prodotto funziona ad alta velocità in modalità Boost. La modalità Boost funziona alla massima potenza per compiti che non sono facili. Per avviare la Modalità Boost, premere il pulsante di modalità Boost fino a quando la spia non si accende. Per arrestare la Modalità Boost, premere il pulsante di modalità Boost fino a quando la spia non si spegne.

Nota: Se il pulsante viene rilasciato durante il funzionamento, il prodotto viene avviato nella modalità più recente. Se il prodotto si arresta automaticamente, o se l'operatore preme il pulsante di accensione/spegnimento, l'ultima modalità usata viene cancellata dalla memoria. Il prodotto è reimpostato sulla modalità Standard quando viene avviato.

LED stato di carica della batteria

Lo stato del pacco batterie è indicato fino a quando non si tira la leva di attivazione. Quando si rilascia la leva di comando, lo stato del pacco batterie viene visualizzato nuovamente.

Il numero dei LED mostra l'attuale livello di carica delle batterie.

Spie LED	Stato della batteria
Tutti i LED verdi si accendono	Completamente carico (100% - 76%)
I LED 1, 2 e 3 si accendono	Il pacco batterie ha raggiunto il 75% - 51% di carica.
I LED 1 e 2 si accendono	Il pacco batterie ha raggiunto il 50% - 26% di carica.
Il LED 1 si accende	Il pacco batterie ha raggiunto il 25% - 6% di carica.
Il LED 1 lampeggia	Il pacco batterie ha raggiunto il 5% - 0% di carica.

Nota: Se il motore si arresta e il LED di alimentazione rimane acceso, premere il pulsante sul pacco batterie. Per le possibili soluzioni, fare riferimento a *RICERCA DEI GUASTI alla pagina 152*.

Nota: Quando la batteria è completamente scarica, il motore si arresta immediatamente.

Nota: Il motore si arresta automaticamente se il pacco batterie o la centralina motore sono troppo caldi durante il funzionamento pesante. Lasciare girare il motore. Lasciare che la batteria si raffreddi. Il prodotto viene ripristinato.

Per azionare il decespugliatore

- Pulire il coperchio della testina portafilo quando si collega un nuovo filo per impedire vibrazioni.
- Esaminare le altre parti della testina portafilo e pulirle secondo necessità.

Per tagliare l'erba

- Mantenere la testina portafilo a poca distanza dal terreno ed angolarla.(Fig. 24)
- Non spingere il filo del decespugliatore nell'erba.

Per tagliare l'erba

1. Assicurarsi che la lama sia parallela al terreno durante il taglio. (Fig. 25)
2. Non spingere la testina portafilo a terra. Il terreno e il prodotto possono danneggiarsi.
3. Non lasciare che la testina portafilo tocchi continuamente il terreno, in quanto potrebbe danneggiarsi.
4. Utilizzare il pieno acceleratore durante lo spostamento del prodotto da un lato all'altro per tagliare l'erba. Assicurarsi che il filo del decespugliatore sia parallelo al terreno. (Fig. 26)

MANUTENZIONE



AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di pulire e riparare il prodotto o prima di eseguire la manutenzione.

Manutenzione giornaliera

- Rimuovere il pacco batterie. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso delle batterie per una corretta manutenzione.
- Controllare i dadi, i bulloni e le viti.
- Verificare il corretto funzionamento del pulsante di attivazione.
- Verificare il corretto funzionamento dell'interruttore di accensione.
- Rimuovere materiale superfluo esterno dal prodotto con una spazzola morbida o un panno asciutto. Non pulire con acqua, detergenti liquidi o solventi.
- Utilizzare una spazzola morbida per rimuovere i materiali indesiderati accumulatisi sulle prese d'aria.
- Verificare che non ci siano parti mancanti, danneggiate, allentate o usurate sul prodotto.
- Esaminare il prodotto per accertarsi che le parti in movimento siano allineate e sicure per entrare in funzione.
- Se il prodotto è danneggiato, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato. Non utilizzare un prodotto danneggiato.

Per sostituire il filo del decespugliatore

1. (Fig. 27)
2. (Fig. 28)
3. (Fig. 29)
4. (Fig. 30)
5. (Fig. 31)
6. (Fig. 32)
7. (Fig. 33)
8. (Fig. 34)

Problema	Possibile causa	Soluzione possibile
Il prodotto non si avvia	Il pulsante di accensione è spento.	Avviare il pulsante di accensione. Vedere *Per avviare il motore alla pagina 150*.
	Nessun contatto elettrico tra il prodotto e la batteria.	Installare il pacco batterie correttamente. Vedere *Installare il pacco batterie alla pagina 150*.
	Il pacco batterie non è carico.	Caricare il pacco batterie. Vedere il manuale operatore per i pacchi batteria.
	Il pacco batterie o il prodotto è troppo caldo.	Lasciare che il pacco batterie e il prodotto si raffreddino prima di avviare il prodotto.
	Il pacco batterie o il prodotto è troppo freddo.	Lasciare che il pacco batterie e il prodotto si scaldino prima di avviare il prodotto.
	La centralina del motore è troppo calda.	Lasciare che il pacco batterie e il prodotto si raffreddino per almeno un'ora prima di avviare il prodotto.

Codici errore

I codici di errore aiutano alla risoluzione dei problemi del pacco batterie e/o del caricabatterie del pacco batterie durante la ricarica. (Fig. 35)

Schermata dei LED	Possibili guasti	Possibili azioni
Il LED 1 è rosso e il LED 4 è verde, il pacco batterie non si carica o non funziona correttamente nel prodotto	I fusibili interni sono bruciati	Contattare un centro assistenza autorizzato.
Il LED 1 è rosso	Tensione della cella irregolare	Contattare un centro assistenza autorizzato.
Il LED 4 è verde	Il pacco batterie è sovraccarico	Rimuovere il pacco batterie dal caricabatterie e installare nel prodotto. Far funzionare il prodotto. Il caricabatterie potrebbe essere difettoso. Contattare un centro assistenza autorizzato.
Il LED 1 è rosso e il LED 2 è verde, il pacco batterie non si carica o non funziona correttamente nel prodotto	Difetto del pacco batterie	Rimuovere il pacco batterie dal prodotto. Non ricaricare. Il pacco batterie è danneggiato e deve essere sostituito. Contattare un centro assistenza autorizzato.
Il LED ROSSO si accende, il LED 2 è verde e lampeggia durante la carica o quando il pacco batterie è installato sul caricabatterie	La temperatura della batteria interna è troppo bassa o troppo alta per la ricarica	Spostare il caricabatterie e il pacco batterie in un luogo in cui la temperatura interna del pacco batterie può essere compresa tra 5 °C e 45 °C (41 °F e 113 °F).

Schermata dei LED	Possibili guasti	Possibili azioni
Il LED ROSSO lampeggia e il LED 2 lampeggia in verde quando il pacco batterie non è installato.	La temperatura interna della batteria è troppo bassa o troppo alta	La temperatura interna nella batteria deve essere compresa tra -15 °C e 70 °C (5 °F e 158 °F). La temperatura ambiente nel pacco batterie è troppo bassa o troppo alta. • Se il pacco batterie è troppo freddo a causa dell'ambiente circostante, spostare il pacco batterie e il caricabatterie in un ambiente caldo. • Se il pacco batterie è troppo caldo, soprattutto dopo il funzionamento, spostare le batterie e caricabatterie lontano dall'ambiente caldo.

DATI TECNICI

	unità	T2258 Li (BLT58VJN)
Specifiche del motore		
Tipo di motore		Senza spazzole (brushless)
Tensione motore	V (DC)	58
Motore	Merc	750
Specifiche di batteria e caricatore		
Tipo batteria predefinito		140Li
Tipo di caricabatterie		440Ci
Dati relativi a rumorosità e vibrazioni		
Livello di vibrazioni equivalente (ahv, eq) impugnatura anteriore. Vedere Nota 1.	m/s^2	0,932
Livello di vibrazioni equivalente (ahv, eq) impugnatura posteriore. Vedere Nota 1.	m/s^2	1,707
Livello potenza acustica, garantito (LWA). Vedere Nota 2.	dB(A)	96
Livello di potenza acustica, misurato. Vedere Nota 2.	dB(A)	94,97
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore. Vedere Nota 3.	dB(A)	83,8
Dimensioni del prodotto		
Peso	kg (lb)	3,69 (8,14)
Larghezza di taglio	cm (pollici)	40,6 (16)

Nota 1: I dati riportati per il livello di vibrazioni equivalente hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,5 m/s^2.

Nota 2: Emissioni acustiche nell'ambiente misurate come potenza acustica (LWA) in base alla direttiva CE 2000/14/CE. Il livello di potenza acustica riportato per il macchinario è stato misurato con il gruppo di taglio originale che emette il livello massimo. La differenza tra potenza acustica misurata e garantita è che la potenza acustica garantita comprende anche la dispersione nel risultato di misurazione e le variazioni tra le diverse macchine dello stesso modello come da Direttiva 2000/14/CE.

Nota 3: I dati riportati per il livello di pressione acustica equivalente del macchinario hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 3 dB (A).

ACCESSORI

Accessori omologati	Tipo	Protezione del gruppo di taglio
Albero filettato (M10L)		
Testina portafilo	Filo per trimmer, Ø 2,0 mm (0,080 pollici)	591 37 79-08

CONTENUTO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto indicato:

Descrizione	Tosaerba
Marchio	Jonsered
Piattaforma / Tipo / Modello	Piattaforma BLT58VJN, rappresentante il modello T2258 Li
Lotto	Numero di serie a partire dal 2018

è pienamente conforme alle seguenti norme e direttive UE:

Direttiva/norma	Descrizione
2006/42/CE	"relativa alle macchine"
2014/30/UE	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2000/14/CE	"relativa al rumore nell'ambiente esterno"
2011/65/UE	"relativa alle sostanze pericolose"

Le norme armonizzate e/o specifiche tecniche applicate sono le seguenti: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

In conformità alla direttiva 2000/14/CE, Allegato VI, i valori per i livelli sonori dichiarati sono riportati nella sezione Dati tecnici del presente manuale e nel documento firmato Dichiarazione di conformità CE.

TÜV Rheinland ha eseguito l'omologazione volontaria per conto di Husqvarna AB, emettendo il Certificato di conformità relativo alla direttiva del Consiglio 2006/42/CE sulle macchine.

Il certificato, come riportato sulla Dichiarazione di conformità CE firmata, si applica a tutti i siti produttivi e paesi d'origine, così come riportati sul prodotto.

Il tosaerba in dotazione è conforme al modello sottoposto al test per l'omologazione.

Per conto di Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, 30/01/2018

John Thompson, direttore Marketing e Prodotti

Responsabile della documentazione tecnica

TURINYS

ĮVADAS....155
SAUGA....156
SURINKIMAS....160
NAUDOJIMAS....160
PRIEŽIŪRA....161
GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMAS....162
TECHNINIAI DUOMENYS....163
PRIEDAI....164
EB ATITIKTIES DEKLARACIJOS TURINYS....164

ĮVADAS

Naudojimo instrukcija

Pirminė šios naudojimo instrukcijos kalba yra anglų. Naudojimo instrukcijos kitomis kalbomis yra verstos iš anglų kalbos.

Apžvalga

(Pav. 1)

1. Akumuliatorių blokas
2. Akumuliatoriaus įkroviklis
3. Akumuliatoriaus įkrovimo šviesos diodas
4. Akumuliatoriaus būklės mygtukas
5. Sukimosi kryptis
6. Peilis
7. Žoliapjovės galvutė
8. Pjovimo įtaiso apsauga
9. Apatinis velenas
10. Teleskopinės rankenos fiksatorius
11. Kilpinė rankena
12. Skaitmeninis valdymo centras
13. Akumuliatoriaus įkrovimo šviesos diodas
14. Galios padidinimo mygtukas
15. Įjungimo / išjungimo mygtukas
16. Viršutinis gaidukas
17. Rankena
18. Akumuliatoriaus nuėmimo mygtukas
19. Pagrindas
20. Elektrinis variklis
21. Apatinis gaidukas
22. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio

(Pav. 2) Įspėjimas

(Pav. 3) Perskaitykite šias instrukcijas

(Pav. 4) Naudokite patvirtintą galvos apsaugą

(Pav. 5) Naudokite patvirtintas apsaugines ausines

(Pav. 6) Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones

(Pav. 7) Dėvėkite respiratorių

(Pav. 8) Naudokite patvirtintus apsauginius aulinius batus ir pirštines.

(Pav. 9) Dėvėkite drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgas kelnes.

(Pav. 10) Ilgus plaukus pakelkite aukščiau pečių.

(Pav. 11) Iš gaminio gali išskrieti pašalinių objektų, kurie gali pažeisti akis.

(Pav. 12) Saugokitės išmetamų ir rikošetu atšokusių daiktų.

(Pav. 13) Maks. galios atidavimo veleno greitis

(Pav. 14) Elektros smūgis

(Pav. 15) Naudokite tik patvirtintą žoliapjovės galvutę, ritę ir rekomenduojamą žoliapjovės lynelį. Nenaudokite ašmenų.

(Pav. 16) Saugus atstumas

(Pav. 17) Triukšmingumas

(Pav. 18) Šio gaminio arba pakuotės negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Gaminį ir pakuotę reikia atiduoti į atitinkamą perdirbimo punktą, perdirbantį elektros ir elektronikos įrangą.

(Pav. 19) Nepalikite, nelaikykite ir nenaudokite lietuje arba drėgnoje aplinkoje.

(Pav. 20) Perdirbkite

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (lipdukai) nurodo kitų komercinių teritorijų sertifikavimo reikalavimus.

Gaminio patikimumas

Kaip nurodyta atsakomybės už gaminį įstatymuose, mes nesame atsakingi už mūsų gaminio sukeltą žalą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas.
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis.
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą.
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

SAUGA

Saugos ženklų reikšmės

Toliau apibrėžiamas signalinių žodžių žymimas pavojus.



PERSPĖJIMAS: Gali susižeisti asmenys.



PASTABA: Galima sugadinti gaminį.

Pasižymėkite: Ši informacija padeda gaminį naudoti saugiau.

Bendrieji įspėjimai dėl saugos naudojant elektros įrankius



PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus įspėjimus dėl saugos ir instrukcijas. Nesilaikydami įspėjimų ir instrukcijų galite sukelti gaisrą, gauti elektros smūgį ir (ar) rimtai susižeisti.

Saugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, nes jų gali prireikti vėliau.

Terminas „elektros įrankis“ įspėjimuose reiškia iš elektros tinklo maitinamą (laidinį) elektros įrankį arba akumuliatoriumi maitinamą (belaidį) elektros įrankį.

Sauga darbo vietoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkingose arba tamsiose darbo vietose dažnai įvyksta nelaimės.
- **Nenaudokite elektros įrankių sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra lengvai užsidegančių skysčių, dujų arba dulkių.** Elektros įrankiai kibirkščiuoja, todėl gali užsiliepsnoti dulkės arba garai.
- **Naudodami elektros įrankį, neleiskite arti būti vaikams ir pašaliniams asmenims.** Išsiblaškę galite prarasti įrenginio kontrolę.

Elektrosauga

- **Elektros įrankių kištukai turi atitikti elektros lizdus. Niekada nebandykite kokiu nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių.** Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- **Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškils elektros smūgio pavojus.
- **Nelaikykite elektros įrankių lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Į įrenginį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- **Tinkamai naudokite laidą. Niekada neneškite įrankio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdami už jo ištraukti elektros įrankio kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių.** Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- **Jei elektros įrankį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu elektros įrankį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite įžeminimo grandinės pertraukikliu (ĮGP) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant ĮGP, sumažėja elektros smūgio pavojus.

Asmens sauga

- **Naudodami elektros įrankį, būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektros įrankio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų.** Dirbant elektros įrankiais netgi akimirksnis neatidumo gali tapti sunkaus sužeidimo priežastimi.
- **Naudokite asmenines apsaugines priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones.** Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- **Saugokitės atsitiktinio įsijungimo. Prieš prijungdami įrenginį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių bloko, paimdami arba nešdami įrenginį, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje.** Jei nešite elektros įrankį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- **Prieš įjungdami elektros įrankį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Besisukančioje elektros įrankio dalyje paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.

- **Per plačiai neužsimokite. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą.** Tokiu būdu geriau kontroliuosite elektros įrankį netikėtose situacijose.
- **Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų, drabužių ir pirštinių arti judančių dalių.** Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- **Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkėmis susijusių pavojų rizika.

Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami su elektros įrankiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą elektros įrankį.** Naudojant tam tikslui skirtą elektros įrankį, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- **Jeigu paspaudus jungiklį elektros įrankis neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite įrankio.** Elektros įrankis, kurio nepavyksta tinkamai valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti taisomas.
- **Prieš reguliuodami elektros įrankius, keisdami priedus arba padėdami saugoti, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo ir (arba) atjunkite akumuliatorių bloką.** Laikantis šių prevencinės apsaugos priemonių, sumažėja netyčinio elektros įrankio įjungimo rizika.
- **Nenaudojamus elektros įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti elektros įrankio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose elektros įrankiai yra pavojingi.
- **Prižiūrėkite elektros įrankius. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnių, kurie gali daryti įtaką elektros įrankio veikimui. Prieš naudojant, sugedusį elektros įrankį reikia sutaisyti.** Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektros įrankių.
- **Pjovimo įrankiai turi būti pagaląsti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- **Elektros įrankius, priedus, įrankių galąstuvus ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudodami elektros įrankį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingą situaciją.

Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatorių blokui įkrauti.
- **Elektros įrankius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- **Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiui sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkių metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- **Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumuliatoriaus gali imti tekėti skystis. Nelieskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos.** Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.

Techninė priežiūra

- **Elektros įrankio techninę priežiūrą privalo atlikti kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik tokias pačias pakaitines dalis.** Tokiu būdu bus užtikrinta elektros įrankio sauga.

Žoliapjovės saugos įspėjimai

Mokymas

- Atidžiai perskaitykite instrukcijas. Išsamiai išsiaiškinkite, kaip veikia visi valdikliai ir kaip tinkamai naudotis įrenginiu.
- Neleiskite vaikams bei suaugusiesiems, nesusipažinusiems su instrukcijomis, naudotis įrenginiu. Gali būti, kad pagal vietos teisės aktus ribojamas naudotojo amžius.
- Atminkite, kad už nelaimingus atsitikimus arba pavojus, kurie gali kilti kitiems žmonėms arba jų turtui, atsako operatorius (naudotojas).

Paruošimas

- Prieš naudodami visada apžiūrėkite, ar įrenginys nepažeistas, ar netrūksta ir tinkamai pritvirtintos apsaugos, skydai.
- Niekuomet nenaudokite įrenginio, jei netoliese yra žmonių, ypač vaikų, arba naminių gyvūnų.

Naudojimas

- Naudodami įrenginį visada dėvėkite akių apsaugos priemones ir tvirtus batus.
- Nenaudokite įrenginio blogomis oro sąlygomis, ypač jei yra žaibo pavojus.
- Naudokite įrenginį tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniam apšvietimui.
- Niekada nenaudokite įrenginio, jei pažeistos apsaugos ar skydai arba jie neuždėti.
- Variklį įjunkite tik patraukę plaštakas ir pėdas nuo pjovimo įtaiso.
- Visada išimkite akumuliatorių:
    - kai įrenginys paliekamas be priežiūros;
    - prieš valydami kamštį;
    - prieš tikrindami, valydami ar remontuodami įrenginį;
    - jei peilis atsitrenkė į kokį nors kietą daiktą.
    - jeigu įrenginys pradeda neįprastai vibruoti.

- Saugokitės, kad pjovimo įtaisu nesusižalotumėte pėdų ir plaštakų.
- Ventiliacijos angas visuomet saugokite nuo šiukšlių.

Techninė priežiūra ir laikymas

- Atlikdami techninės priežiūros darbus arba prieš valydami, išimkite akumuliatorių.
- Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas dalis ir priedus.
- Reguliariai tikrinkite įrenginį ir atlikite jo techninę priežiūrą. Patikėkite įrenginio remonto darbus tik įgaliotoms remonto dirbtuvėms.
- Nenaudojamą įrenginį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Bendrieji saugos nurodymai

- Naudokite gaminį tinkamai. Netinkamai naudojant galima rimtai arba mirtinai susižeisti. Produktą naudokite tik šiame vadove nurodytiems darbams. Nenaudokite gaminio kitiems darbams.
- Paisykite šiose instrukcijose pateiktų nurodymų. Paisykite saugos simbolių ir saugos nurodymų. Naudotojui nepaisant instrukcijų ir simbolių, galima sugadinti įrangą arba susižeisti ar mirtinai susižeisti.
- Neišmeskite šių instrukcijų. Vadovaukitės šiomis instrukcijomis surinkdami ir naudodami šį gaminį bei atlikdami jo techninę priežiūrą. Vadovaukitės šiomis instrukcijomis, kad tinkamai prijungtumėte priedus. Naudokite tik patvirtintus priedus.
- Sugadinto gaminio nenaudokite. Paisykite techninės priežiūros grafiko. Atlikite tik šiame vadove aprašytus priežiūros darbus. Visus kitus priežiūros darbus turi atlikti patvirtintas techninės priežiūros centras.
- Šiose instrukcijose negali būti numatytos visos situacijos, su kuriomis galite susidurti naudodami gaminį. Būkite atsargūs ir apdairūs. Gaminio nenaudokite ir nevykdykite jo priežiūros darbų, jei nesate tikri dėl jo būklės. Jei reikia informacijos, kreipkitės į gaminio ekspertą, pardavimo atstovą, techninės priežiūros atstovą arba patvirtintą techninės priežiūros centrą.
- Prieš surinkdami gaminį, ruošdami jį saugoti arba atlikdami techninės priežiūros darbus, atjunkite išimkite akumuliatorių bloką.
- Nenaudokite gaminio, jei pasikeitė jo pradinės specifikacijos. Nekeiskite gaminio dalių, neturinčių gamintojo patvirtinimo. Naudokite tik gamintojo patvirtintas dalis. Netinkamai atliekant gaminio techninę priežiūrą galima rimtai arba mirtinai susižeisti.
- Šis gaminys sukuria elektromagnetinį lauką. Elektromagnetinis laukas gali sugadinti medicininius implantus. Prieš pradėdami naudoti šį gaminį, pasitarkite su savo gydytoju ir medicininio implanto gamintoju.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams. Neleiskite gaminio naudoti su instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims.
- Visada prižiūrėkite gaminį naudojantį fizinę arba protinę negalią turintį asmenį. Būtina nuolatinė atsakingo suaugusiojo priežiūra.
- Užrakinkite gaminį vaikams ir nepatvirtintiems asmenims nepasiekiamoje vietoje.
- Iš gaminio gali išskrieti ir sužaloti pašaliniai objektai. Paisykite saugos nurodymų, kad sumažėtų rimtų ar mirtinų sužeidimų pavojus.
- Nepalikite gaminio be priežiūros, kai užvestas variklis. Išjunkite variklį ir įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas nesisuka.
- Dėl nelaimingo įvykio yra atsakingas gaminio naudotojas.
- Prieš naudodami gaminį įsitikinkite, kad jo dalys nepažeistos.
- Prieš naudodami gaminį, įsitikinkite, kad aplink jus mažesniu nei 15 m (50 pėdų) spinduliu nėra pašalinių žmonių arba gyvūnų. Įsitikinkite, kad šalia esantis žmogus žino, kad naudojate gaminį.
- Atsižvelkite į nacionalinius arba vietos įstatymus. Jie gali drausti arba riboti gaminio naudojimą konkrečiomis sąlygomis.

Naudojimo saugos instrukcijos

- Prieš naudodami gaminį įsitikinkite, kad produktas visiškai surinktas.
- Iš gaminio gali išskrieti pašalinių objektų, kurie gali pažeisti akis. Dirbdami gaminiu visada naudokite akių apsaugos priemones.
- Būkite apdairūs – darbo metu be jūsų žinios prie gaminio gali prisiartinti vaikai.
- Jei darbo zonoje yra pašalinių asmenų, gaminio nenaudokite. Į darbo zoną įžengus pašaliniam asmeniui, išjunkite gaminį.
- Pasirūpinkite, kad niekada neprarastumėte gaminio kontrolės.
- Nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju negalėtumėte sulaukti pagalbos. Prieš naudojimą visada įspėkite aplinkinius.
- Nesisukite su gaminiu prieš tai neįsitikinę, kad saugioje zonoje nėra pašalinių asmenų arba gyvūnų.
- Prieš pradėdami pašalinkite iš darbo zonos visus pašalinius objektus. Pjovimo įtaisui užkliudžius pašalinį objektą, objektas gali išskrieti ir sužaloti arba sugadinti įrangą. Pašalinės medžiagos gali apsivyti aplink pjovimo įtaisą ir sugadinti gaminį.
- Nenaudokite gaminio prastu oru, pvz., esant rūkui, lietui, stipriam vėjui, žaibo tikimybei ar kitoms nepalankioms sąlygoms. Dėl prasto oro gali susidaryti pavojingos sąlygos, pvz., slidūs paviršiai.
- Įsitikinkite, kad galite judėti laisvai ir dirbti stabilioje padėtyje.
- Įsitikinkite, kad naudodami gaminį nenugriūsite. Naudodami gaminį nepasvirkite.
- Gaminį visada laikykite abiem rankomis. Gaminį laikykite dešinėje kūno pusėje.
- Gaminį naudokite nuleidę pjovimo įtaisą žemiau liemens.

- Prieš perkeldami gaminį išjunkite variklį.
- Nepadėkite gaminio, kai užvestas variklis.
- Prieš pašalindami nuo gaminio nepageidaujamas medžiagas išjunkite variklį ir palaukite, kol pjovimo įtaisas sustos. Jei jūs ar pagalbininkas ketina pašalinti nupjautą medžiagą, palaukite, kol pjovimo įtaisas sustos.

Asmeninės apsauginės priemonės

- Dirbdami gaminiu visada naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepašalina sužeidimų pavojaus. Asmeninės apsauginės priemonės sumažina sužalojimų laipsnį nelaimės atveju.
- Dirbdami gaminiu visada naudokite akių apsaugos priemones.
- Nenaudokite gaminio basomis kojomis arba atvira avalyne. Visada avėkite patvarius, neslystančius batus.
- Dėvėkite storas, ilgas kelnes.
- Jei būtina, naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.
- Jei yra tikimybė, kad jums ant galvos gali nukristi sunkus objektas, naudokite šalmą.
- Dirbdami gaminiu visada naudokite apsaugines ausines. Ilgalaikis triukšmas gali pakenkti klausai.
- Šalia visada turėkite pirmosios pagalbos rinkinį.

Gaminio apsauginės priemonės

- Nepamirškite reguliariai atlikti gaminio priežiūros darbų.
  - Gaminio tarnavimo trukmė padidėja.
  - Nelaimių pavojus sumažėja.

  Reguliariai perduokite gaminį patvirtintam pardavimo atstovui arba techninės priežiūros centrui, kuriame jis bus apžiūrėtas ir pakoreguotas arba suremontuotas.
- Nenaudokite gaminio, jei jo apsauginės priemonės pažeistos. Jei gaminys pažeistas, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą.

Pjovimo įtaiso apsauga

Pjovimo įtaiso apsauga saugo, kad gaminio naudotojo kryptimi neišskrietų palaidi objektai.

Apžiūrėkite, ar pjovimo įtaiso apsauga nepažeista, ir esant reikalui ją pakeiskite. Naudokite tik patvirtintą pjovimo įtaiso apsaugą.

Pjovimo įtaisas

- Reguliariai prižiūrėkite. Reguliariai perduokite pjovimo įtaisą patvirtintam techninės priežiūros centrui, kuriame jis bus apžiūrėtas ir sureguliuotas arba suremontuotas.
  - Pjovimo įtaiso našumas padidėja.
  - Pjovimo įtaiso tarnavimo trukmė padidėja.
  - Nelaimių pavojus sumažėja.
- Naudokite tik patvirtintą pjovimo įtaiso apsaugą. Jeigu reikia daugiau informacijos žr. *PRIEDAI psl. 164*.
- Sugadinto pjovimo įtaiso nenaudokite.

Žoliapjovės galvutė

- Standžiai ir lygiai apvyniokite žoliapjovės lynelį aplink būgną, kad sumažėtų vibracija.
- Naudokite tik patvirtintas žoliapjovių galvutes ir žoliapjovių lynelius. Žr. *PRIEDAI psl. 164*.
- Naudokite tik tinkamo ilgio žoliapjovių lynelius. Ilgam žoliapjovės lyneliui reikia daugiau variklio galios nei trumpam žoliapjovės lyneliui.
- Patikrinkite, ar nepažeistas pjovimo įtaiso apsaugos peilis.
- Prieš tvirtindami žoliapjovės lynelį prie gaminio, žoliapjovės lynelį 2 dienas pamirkykite vandenyje. Tai padidina žoliapjovės lynelio tarnavimo trukmę.

Akumuliatorių naudojimo sauga

Naudokite tik gamintojo akumuliatorių ir įkraukite jį tik naudodami gamintojo akumuliatorių įkroviklį.

Įkraunamus akumuliatorių blokus galima naudoti tik kaip atitinkamų belaidžių gaminių maitinimo šaltinius. Norint išvengti sužeidimų akumuliatorių bloko negalima naudoti kaip maitinimo šaltinio kitiems įrenginiams.

- Akumuliatorių blokų neardykite, neatidarinėkite ir nepjaustykite.
- Saugokite akumuliatorių blokus nuo tiesioginių saulės spindulių arba karščio. Saugokite akumuliatorių blokus nuo ugnies.
- Reguliariai patikrinkite akumuliatorių bloką ir jo įkroviklį, ar nepažeisti. Pažeisti arba pakeisti akumuliatorių blokai gali sukelti gaisrą, sprogti arba sukelti sužeidimų pavojų. Netaisykite ir neatidarykite pažeistų akumuliatorių blokų.
- Nenaudokite pažeisto, pakeisto arba sugadinto akumuliatorių bloko arba gaminio.
- Nekeiskite ir netaisykite gaminio arba akumuliatorių bloko. Remonto darbus patikėkite tik patvirtintam specialistui.
- Nebandykite sujungti elemento ar akumuliatorių bloko kontaktų trumpuoju jungimu. Nelaikykite akumuliatorių blokų dėžėje ar stalčiuje, kur jų kontaktus trumpuoju jungimu gali sujungti kiti metaliniai objektai.
- Neišpakuokite akumuliatorių bloko, kol jo neketinate naudoti.
- Nesutrenkite akumuliatorių blokų.
- Jei iš akumuliatoriaus teka skystis, saugokite nuo jo odą ir akis. Jei palietėte skystį, gerai nuplaukite šią vietą vandeniu ir kreipkitės pagalbos į medikus.
- Nenaudokite akumuliatorių įkroviklio kitoms nei nurodytoms akumuliatorių bloko operacijoms atlikti.
- Atsižvelkite į pliuso (+) ir minuso (-) ženklus ant akumuliatorių bloko ir gaminio, kad užtikrintumėte tinkamą veikimą.

- Nenaudokite akumuliatorių bloko, neskirto naudoti su gaminiu.
- Nenaudokite gaminyje skirtingų įtampų arba skirtingų gamintojų akumuliatorių blokų.
- Saugokite akumuliatorių blokus nuo vaikų.
- Visada pirkite nurodyto tipo gaminio akumuliatorių blokus.
- Akumuliatorius laikykite švarioje ir sausoje vietoje.
- Jeigu akumuliatorių bloko kontaktai susitepa, nuvalykite juos švaria ir sausa šluoste.
- Prieš naudojant antrinius akumuliatorių blokus juos reikia įkrauti. Visada naudokite tinkamą akumuliatorių įkroviklį ir vadovaukitės tinkamo įkrovimo instrukcijomis, pateikiamomis vadove.
- Jeigu akumuliatorių bloko nenaudojate, nepalikite jo ilgai prijungto prie įkroviklio.
- Išsaugokite vadovą, kad galėtumėte peržiūrėti jį vėliau.
- Akumuliatorių bloką naudokite tik pagal paskirtį.
- Kai nenaudojate gaminio, išimkite iš jo akumuliatorių bloką.
- Laikykite naudojamą akumuliatorių bloką atokiau nuo popieriaus sąvaržėlių, raktų, vinių, varžtų arba kitų metalinių objektų. Taip gali įvykti trumpasis kontaktų jungimas. Trumpai sujungus akumuliatorių bloko gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.

SURINKIMAS

PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami gaminį perskaitykite skyrių apie saugą.

Kilpinės rankenos padėties keitimas

(Pav. 21)

1. Atlaisvinkite fiksatorių.
2. Perkelkite kilpinę rankeną į tinkamą darbinę padėtį.
3. Uždarykite fiksatorių.
4. Įsitikinkite, kad fiksatoriaus varžtai priveržti.

Teleskopinės rankenos ilgio keitimas

Gaminio teleskopinė rankena leidžia koreguoti rankenos ilgį.

1. Atlaisvinkite fiksatorių.
2. Norėdami pailginti arba sutrumpinti vamzdį, pastumkite apatinę vamzdžio dalį.
3. Uždarykite fiksatorių.
4. Įsitikinkite, kad fiksatoriaus varžtai priveržti.

Pjovimo įtaiso apsaugos ir žoliapjovės galvutės (tiesaus veleno) tvirtinimas

1. Varžtais pritvirtinkite pjovimo įtaiso apsaugą prie vamzdžio. Būtinai naudokite tinkamą pjovimo įtaiso apsaugą ir tinkamą žoliapjovės galvutę. (Pav. 22)
2. Kad priveržtumėte žoliapjovės galvutę (H) prie pavarų dėžės, pasukite ją prieš laikrodžio rodyklę (į kairę). (Pav. 23)

NAUDOJIMAS

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Veiksmai prieš pradedant naudoti įrenginį

- Įsitikinkite, kad darbo zonoje nėra kitų žmonių ar gyvūnų.
- Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Kasdienė priežiūra psl. 161*

Akumuliatorių bloko įdėjimas

- Sulygiuokite akumuliatorių bloko briaunas su akumuliatoriaus skyriaus angomis. Stumkite akumuliatorių bloką į akumuliatoriaus skyrių, kol išgirkite spragtelėjimą.
- Norėdami išimti akumuliatorių bloką, paspauskite ir palaikykite akumuliatoriaus nuėmimo mygtuką ir išimkite akumuliatorių bloką.

Variklio užvedimas

1. Įstatykite akumuliatorių bloką. Žr. *Akumuliatorių bloko įdėjimas psl. 160*
2. Spauskite įjungimo / išjungimo mygtuką, kol užsidegs lemputė.
3. Kairiąja ranka tvirtai laikykite pagalbinę rankeną.
4. Paspauskite ir palaikykite viršutinį gaiduką dešiniąja ranka.
5. Laikydami nuspaudę viršutinį gaiduką, paspauskite apatinį gaiduką ir laikykite jį nuspaudę. Kad įrenginys veiktų, laikykite nuspaudę apatinį gaiduką.
   - Norėdami sumažinti greitį, apatinį gaiduką spauskite mažiau.
   - Norėdami padidinti greitį, apatinį gaiduką spauskite stipriau.
6. Naudokitės gaminiu.

Variklio stabdymas

1. Atleiskite gaiduką.
2. Spauskite įjungimo / išjungimo mygtuką, kol užges lemputė.

Galingumo režimo keitimas

Įrenginiui veikiant galima keisti įrenginio galingumo režimą. Galimi 2 galingumo režimai:

1. **Standartinis režimas** – taupo energiją ir maksimaliai pailgina veikimo laiką. Standartinis režimas tinka atliekant daugelį darbų.

   Pasižymėkite: Įjungus įrenginį, nustatomas standartinis režimas

2. **Galios didinimo režimas** – įjungus galios didinimo režimą, įrenginys veikia dideliu greičiu. Galios didinimo režimas tinka nelengviems darbams, kuriems reikia didžiausio galingumo. Norėdami įjungti galios didinimo režimą, spauskite galios didinimo mygtuką, kol užsidegs lemputė. Norėdami sustabdyti galios didinimo režimą, spauskite galios didinimo mygtuką, kol užges lemputė.

Pasižymėkite: Jei atleisite gaiduką veikiant įrenginiui, vėl įjungus įrenginį, jis veiks paskutiniu naudotu režimu. Jei įrenginys sustoja automatiškai arba naudotojas paspaudžia įjungimo / išjungimo mygtuką, paskutinis naudotas režimas ištrinamas iš atminties. Įjungus įrenginį, vėl nustatomas standartinis režimas.

Akumuliatoriaus įkrovimo šviesos diodas

Kol spaudžiamas gaidukas, rodoma akumuliatorių bloko būsena. Atleidus gaiduką, akumuliatorių bloko būsena parodoma dar kartą.

Degančių šviesos diodų skaičius nurodo esamą akumuliatorių blogo įkrovimo lygį.

Šviesos diodai	Akumuliatoriaus būsena
Dega visi žali diodai	Visiškai įkrauta (100–76 %)
Dega 1, 2 ir 3 diodai	Akumuliatorių blokas 75–51% įkrautas.
Dega 1 ir 2 diodai	Akumuliatorių blokas 50–26 % įkrautas.
Šviesos diodai	Akumuliatoriaus būsena
Dega 1 diodas	Akumuliatorių blokas 25–6 % įkrautas.
Mirksi 1 diodas	Akumuliatorių blokas 5–0 % įkrautas.

Pasižymėkite: Jei varikliui sustojus maitinimo šviesos diodas vis dar šviečia, paspauskite mygtuką, esantį ant akumuliatorių bloko. Galimų sprendimų ieškokite *GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMAS psl. 162*.

Pasižymėkite: Kai akumuliatorių blokas visiškai išsikrauna, variklis iškart sustoja.

Pasižymėkite: Variklis automatiškai sustoja, jei akumuliatorių blokas ar elektros pavara tampa per karšta dėl intensyvaus įrenginio naudojimo. Leiskite varikliui ir akumuliatorių blokui atvėsti. Tuo metu įrenginys nustatomas iš naujo.

Žoliapjovės naudojimas

- Vyniodami naują žoliapjovės lynelį nuvalykite žoliapjovės galvutės gaubtą, kad nesusidarytų vibracijos.
- Apžiūrėkite kitas žoliapjovės galvutės dalis ir esant reikalui jas nuvalykite.

Žolės trumpinimas

- Kampu pasuktą žoliapjovės galvutę laikykite prie pat žemės.(Pav. 24)
- Nespauskite žoliapjovės lynelio prie žolės.

Žolės pjovimas

1. Pjaudami stenkitės žoliapjovės lynelį laikyti lygiagrečiai žemei. (Pav. 25)
2. Nespauskite žoliapjovės galvutės prie žemės. Taip galite pažeisti ir žemę, ir gaminį.
3. Neleiskite galvutei nuolat liestis prie žemės, nes taip galima pažeisti žoliapjovės galvutę.
4. Pjaudami žolę mojuodami gaminiu iš vieno šono į kitą, naudokite didžiausias variklio apsukas. Stenkitės žoliapjovės lynelį laikyti lygiagrečiai žemei. (Pav. 26)

PRIEŽIŪRA



PERSPĖJIMAS: Prieš valydami, taisydami arba prižiūrėdami gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

Kasdienė priežiūra

- Išimkite akumuliatorių bloką. Nurodymai, kaip tinkamai prižiūrėti akumuliatorių bloką, pateikti naudojimo instrukcijoje.
- Apžiūrėkite veržles ir varžtus.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia gaidukas.

- Patikrinkite, ar tinkamai veikia įjungimo / išjungimo mygtukas.
- Švelniu šepečiu ar sausa šluoste nuo gaminio paviršiaus nuvalykite šiukšles. Neplaukite vandeniu, valymo skysčiais arba skiedikliais.
- Minkštu šepečiu išvalykite šiukšles iš oro angų.
- Apžiūrėkite, ar gaminiui netrūksta dalių, ar jis neturi pažeistų, nepritvirtintų arba susidėvėjusių dalių.
- Patikrinkite, ar vienodai juda gaminio judamosios dalis ir ar jas saugu naudoti.
- Jei gaminys pažeistas, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą. Sugadinto gaminio nenaudokite.

Žoliapjovės lynelio keitimas

1. (Pav. 27)
2. (Pav. 28)
3. (Pav. 29)
4. (Pav. 30)
5. (Pav. 31)
6. (Pav. 32)
7. (Pav. 33)
8. (Pav. 34)

GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMAS

Problema	Galima priežastis	Galimas sprendimas
Nepavyksta paleisti gaminio	Išjungtas maitinimas.	Įjunkite maitinimą. Žr. *Variklio užvedimas psl. 160*
	Nėra elektros kontakto tarp gaminio ir akumuliatorių bloko.	Tinkamai įstatykite akumuliatorių bloką. Žr. *Akumuliatorių bloko įdėjimas psl. 160*
	Akumuliatorių blokas neįkrautas.	Įkraukite akumuliatorių bloką. Informacijos apie akumuliatorių bloką ieškokite naudojimo instrukcijoje.
	Akumuliatorių blokas ar gaminys yra per karštas.	Prieš paleisdami gaminį, leiskite akumuliatorių blokui ir gaminiui atvėsti.
	Akumuliatorių blokas ar gaminys yra per šaltas.	Prieš paleisdami gaminį, leiskite akumuliatorių blokui ir gaminiui sušilti.
	Variklis per karštas.	Prieš paleisdami gaminį, leiskite bent 1 minutę akumuliatorių blokui ir gaminiui atvėsti.

Klaidų kodai

Klaidų kodai padeda šalinti akumuliatorių bloko ir (arba) jo įkroviklio gedimus įkrovimo metu. (Pav. 35)

Šviesos diodų ekranas	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
1 šviesos diodas šviečia raudonai, 4 šviesos diodas šviečia žaliai, o akumuliatorių blokas nesikrauna ir, įdėjus į įrenginį, tinkamai neveikia	Perdegęs vidinis saugiklis	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą.
1 diodas šviečia raudonai	Netinkama elementų įtampa	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą.
4 diodas šviečia žaliai	Akumuliatorių blokas įkrautas per daug	Išimkite akumuliatorių bloką iš įkroviklio ir įdėkite į įrenginį. Naudokitės įrenginiu. Akumuliatorių bloko įkroviklis gali būtų sugedęs. Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą.

Šviesos diodų ekranas	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
1 šviesos diodas šviečia raudonai, 2 šviesos diodas šviečia žaliai, o akumuliatorių blokas nesikrauna ir, įdėjus į įrenginį, tinkamai neveikia	Akumuliatorių blokas neveikia	Išimkite akumuliatorių bloką iš įrenginio. Nesikrauna. Akumuliatorių blokas pažeistas ir jį būtina keisti. Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą.
Įkraunant arba akumuliatorių bloką įdėjus į įkroviklį šviečia raudonas diodas ir mirksi 2 žalias diodas	Vidinė akumuliatoriaus temperatūra per žema arba per aukšta, kad būtų galima įkrauti	Perneškite įkroviklį ir akumuliatorių bloką į tokią vietą, kur akumuliatorių bloko vidinė temperatūra galėtų būti 5 °C (41 °F) – 45 °C (113 °F).
Įdėjus akumuliatorių bloką, diodas mirksi raudonai ir 2 diodas mirksi žaliai.	Vidinė akumuliatoriaus temperatūra per žema arba per aukšta	Vidinė akumuliatorių bloko temperatūra turi būti nuo –15 °C (5 °F) iki 70 °C (158 °F). Temperatūra aplink akumuliatorių bloką yra per žema arba per aukšta. • Jei akumuliatorių blokas yra per daug atšalęs nuo aplinkos temperatūros, perneškite akumuliatorių bloką ir akumuliatorių įkroviklį į šiltą aplinką. • Jei akumuliatorių blokas yra per daug įkaitęs, išneškite akumuliatorių bloką ir akumuliatorių įkroviklį iš karštos aplinkos.

TECHNINIAI DUOMENYS

	gaminys	T2258 Li (BLT58VJN)
Variklio specifikacijos		
Variklio tipas		Be šepetėlių
Variklio įtampa	V (DC)	58
Variklio galingumas	W	750
Akumuliatoriaus ir įkroviklio specifikacijos		
Numatytasis akumuliatorių bloko tipas		140Li
Akumuliatoriaus įkroviklio tipas		440Ci
Triukšmo ir vibracijos duomenys		
Ekvivalentiškas vibracijos lygis (ahv, eq) priekinėje rankenoje. Žr. 1 pastabą.	m/s^2	0,932
Ekvivalentiškas vibracijos lygis (ahv, eq) galinėje rankenoje. Žr. 1 pastabą.	m/s^2	1,707
Garso stiprumo lygis, garantuotas (LWA). Žr. 2 pastabą.	dB (A)	96
Garso galios lygis, išmatuotas. Žr. 2 pastabą.	dB (A)	94,97
Garso slėgio lygis ties naudotojo ausimis. Žr. 3 pastabą.	dB (A)	83,8
Gaminio matmenys		

	gaminys	T2258 Li (BLT58VJN)
Svoris	kg (svar.)	3,69 (8,14)
Pjovimo plotis	cm (col.)	40,6 (16)

1 pastaba. Pateiktuose atitinkamo vibracijos lygio duomenyse yra 1,5 m/s^2 tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

2 pastaba. Triukšmo emisija į aplinką išmatuota kaip garso stiprumas (LWA) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Pateiktas įrenginio garso stiprumo lygis buvo išmatuotas naudojant didžiausią garsą sukeliantį originalų pjovimo įtaisą. Skirtumas tarp garantuojamosios ir matuojamosios garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojamoji garso galia apima ir matavimo rezultatų sklaidą bei nukrypimus tarp skirtingų to paties modelio įrenginių.

3 pastaba. Pateiktuose duomenyse apie ekvivalentinį įrenginio garso slėgio lygį yra 3 dB (A) tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

PRIEDAI

Patvirtinti priedai	Tipas	Pjovimo įtaiso apsauga
Velenas su sriegiu (M10L)		
Žoliapjovės galvutė	Žoliapjovės lynelis Ø 2,0 mm (0,080 col.)	591 37 79-08

EB ATITIKTIES DEKLARACIJOS TURINYS

Mes, „Husqvarna AB“, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDIJA, savo atsakomybe pareiškiame, kad pateiktas gaminys:

Aprašas	Žoliapjovė
Gamintojas	„Jonsered“
Platforma / tipas / modelis	Platforma BLT58VJN, atitinka T2258 Li modelį
Partija	Serijos numerių data nuo 2018

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reikalavimus:

Direktyva / reikalavimas	Aprašas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2000/14/EB	„dėl triukšmo lauke“
2011/65/ES	„dėl pavojingų medžiagų“

Taikomi darnieji standartai ir (arba) techninės specifikacijos: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

Pagal 2000/14/EB direktyvos VI priedą nustatytosios garso vertės pateikiamos šios instrukcijos techninių duomenų skyriuje ir pasirašytoje EB atitikties deklaracijoje.

Bendrovė „TUV Rheinland“ atliko neatlygininą tyrimą bendrovės „Husqvarna AB“ vardu ir pateikia EB komisijos 2006/42/EB direktyvos dėl mašinų atitikties sertifikatą.

Šis sertifikatas, kaip nurodyta pasirašytoje EB atitikties deklaracijoje, galioja visoms gamybos vietoms ir kilmės šalims, nurodytoms gaminio etiketėje.

Ši žoliapjovė atitinka pavyzdį, kurį naudojant buvo atlikta patikra.

„Husqvarna“ AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDIJA, vardu 2018.01.30

John Thompson, produktų ir rinkodaros direktorius.

Atsakingas už techninę dokumentaciją

Saturs

IEVADS....165
DROŠĪBA....166
MONTĀŽA....170
DARBĪBA....170
APKOPE....172
PROBLĒMU NOVĒRŠANA....172
TEHNISKIE DATI....173
PIEDERUMI....174
ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJAS SATURS....174

IEVADS

Lietotāja rokasgrāmata

Šīs lietotāja rokasgrāmatas sākotnējā valoda ir angļu. Lietotāja rokasgrāmatas citās valodās ir tulkojumi no angļu valodas.

Pārskats

(Att. 1)

1. Akumulatora bloks
2. Akumulatora lādētājs
3. Akumulatora uzlādes statusa LED gaisma
4. Akumulatora statusa poga
5. Griešanās virziens
6. Nazis
7. Trimera galva
8. Griešanas ierīces aizsargs
9. Apakšējā vārpsta
10. Teleskopiskais fiksators
11. Apaļais rokturis
12. Digitālās vadības centrs
13. Akumulatora uzlādes statusa LED gaisma
14. Sprieguma paaugstināšanas poga
15. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
16. Augšējā mēlīte
17. Rokturis
18. Akumulatora atvienošanas poga
19. Pamatne
20. Elektriskais galvas vagons
21. Apakšējā mēlīte
22. Lietošanas rokasgrāmata

Simboli uz izstrādājuma

(Att. 2) Brīdinājums

(Att. 3) Izlasiet šo rokasgrāmatu

(Att. 4) Izmantojiet apstiprinātus galvas aizsarglīdzekļus

(Att. 5) Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus

(Att. 6) Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus

(Att. 7) Valkājiet putekļu masku

(Att. 8) Izmantojiet apstiprinātus aizsargapavus un cimdus.

(Att. 9) Valkājiet garās bikses un apģērbu ar piedurknēm.

(Att. 10) Garus matus sasieniet, lai tie būtu virs pleciem.

(Att. 11) Izstrādājums var izsviest objektus, kas var radīt acu traumas.

(Att. 12) Uzmanieties no mestiem un rikošetā atlecošiem priekšmetiem.

(Att. 13) Dzenamās vārpstas maksimālais ātrums

(Att. 14) Strāvas trieciens!

(Att. 15) Izmantojiet tikai apstiprinātas trimmera galvas, spoles un ieteicamo auklu. Neizmantojiet asmeņus.

(Att. 16) Drošs attālums

(Att. 17) Skaņas jaudas līmenis

(Att. 18) Ar izstrādājumu vai iepakojumu nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem. Izstrādājums un tā iepakojums ir jānodod atbilstošā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes vietā.

(Att. 19) Neatstājiet, neglabājiet un nelietojiet lietū vai mitros apstākļos.

(Att. 20) Pārstrāde

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/uzlīmes attiecas uz citu tirdzniecības nozaru prasībām.

Atbildība par izstrādājuma kvalitāti

Saskaņā ar likumiem par izstrādājuma kvalitāti mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, ko radījis mūsu izstrādājums, ja:

- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;
- izstrādājuma remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājumam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājuma remonts nav veikts pilnvarotā apkopes centrā vai pie pilnvarota speciālista.

DROŠĪBA

Drošības definīcijas

Tālāk sniegtās definīcijas norāda katra signālvārda nozīmīguma līmeni.

BRĪDINĀJUMS: Traumas.

IEVĒROJIET: Izstrādājuma bojājumi.

Piezīme: Šī informācija atvieglo izstrādājuma lietošanu.

Vispārīgi drošības brīdinājumi par elektriskā darbarīka lietošanu

BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Neievērojot brīdinājumus un norādījumus, var rasties elektrotrauma, aizdegšanās un/vai smagas traumas.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.

Brīdinājumos izmantotais termins “elektriskais darbarīks” attiecas uz elektrisko darbarīku, kura barošanu nodrošina elektrotīkls (ar kabeli) vai akumulators (bez kabeļa).

Darba zonas drošība

- **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgās un tumšās vietās bieži notiek negadījumi.
- **Nelietojiet elektriskos darbarīkus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Elektriskie darbarīki rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai izgarojumu aizdegšanos.
- **Elektriskā darbarīka lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt kontroli.

Elektrodrošība

- **Elektriskā darbarīka kontaktspraudņiem jāatbilst elektrotīkla kontaktligzdām. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus.** Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- **Elektriskos instrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma iedarbībai.** Elektriskajā instrumentā iekļuvis ūdens paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot vadu, ievērojiet piesardzību. Nekad neizmantojiet kabeli elektriskā darbarīka pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Vadu nedrīkst pakļaut karstuma, eļļas, asu šķautņu un kustīgu detaļu iedarbībai.** Bojāti vai savijušies vadi paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot elektrisko instrumentu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinājuma vadu.** Lietošanai ārā piemērota pagarinājuma vada izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku
- **Ja no elektriskā darbarīka lietošanas mitrā vietā nevar izvairīties, izmantojiet zemējuma kļūmes ķēdes pārtraucēju (Ground Fault Circuit Interrupter, RCD).** GFCI lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Personīgā aizsardzība

- **Lietojot elektrisko darbarīku, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektrisko instrumentu noguruma stāvoklī vai narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā.** Īss neuzmanības brīdis darbā ar elektrisko instrumentu var radīt nopietnas traumas.
- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai ausu aizsargu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ierīces ieslēgšanos. Pirms darbarīka pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatora blokam, pacelšanas vai pārvietošanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī.** Elektrisko darbarīku pārvietošana, turot pirkstu uz slēdža, vai

darbarīku pieslēgšana barošanai, ja slēdzis ir ieslēgts, var izraisīt negadījumus.

- **Pirms elektriskā darbarīka ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu.** Uz elektriskā darbarīka rotējošajām detaļām atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt elektrisko darbarīku negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet, ka kustīgo detaļu tuvumā atrodas mati, drēbes vai cimdi.** Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūkšanas ierīces un savākšanas konteineri, pārbaudiet, vai tie ir piestiprināti un tiek pareizi izmantoti.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt ar tiem saistītos draudus.

Elektriskā darbarīka lietošana un uzturēšana

- **Nelietojiet elektrisko darbarīku ar spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu elektrisko darbarīku.** Izmantojot pareizo elektrisko darbarīku ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- **Nelietojiet elektrisko darbarīku, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Elektriskais darbarīks, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai novietošanas uzglabāšanai, atvienojiet kontaktspraudni no strāvas avota un/vai akumulatora bloku no elektriskā darbarīka.** Šādi piesardzības pasākumi samazina nejaušas elektriskā darbarīka palaišanas risku.
- **Novietojiet elektrisko darbarīku, kas darbojas tukšgaitā, bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepārzina tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Nonākot rokās lietotājam bez atbilstošām zināšanām, elektriskie darbarīki ir bīstami.
- **Uzturiet elektriskos instrumentus labā stāvoklī. Pārbaudiet kustīgo detaļu nobīdi vai saķeri, bojājumus un jebkādus citus faktorus, kas var ietekmēt elektriskā instrumenta darbību. Ja ir radies bojājums, pirms elektriskā instrumenta lietošanas veiciet tā remontu.** Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēti elektriskie darbarīki.
- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet elektriskos instrumentus, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Elektriskā darbarīka lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.

Akumulatora rīka lietošana un apkope

- **Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to ar cita veida akumulatora bloku.
- **Izmantojiet elektriskos darbarīkus tikai ar tiem paredzētajiem akumulatoru blokiem.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un ugunsgrēka risku.
- **Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spailes.** Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztecēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja nejauši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.** No akumulatora iztecējis šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

Apkope

- **Uzticiet elektriskā darbarīka apkopi kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto tikai oriģinālas rezerves daļas.** Tādējādi tiks garantēta elektriskā darbarīka lietošanas drošība.

Drošības brīdinājumi par zāles trimmera lietošanu

Apguve

- Rūpīgi izlasiet instrukcijas. Iepazīstieties ar ierīces vadības ierīcēm un norādījumiem par tās pareizu lietošanu.
- Nekādā gadījumā neļaujiet lietot ierīci bērniem vai cilvēkiem, kas nepārzina instrukcijas. Vietējie noteikumi var ierobežot lietotāja vecumu.
- Ņemiet vērā, ka operators vai lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem vai riskiem, kas tiek radīti citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.

Sagatavošanās

- Pirms lietot ierīci, vienmēr pārbaudiet, vai nav bojāti vai pazuduši aizsargi un vai tie ir uzstādīti pareizi.
- Nekādā gadījumā nelietojiet ierīci, ja tuvumā atrodas citi cilvēki, jo īpaši bērni, vai dzīvnieki.

Lietošana

- Ierīces darbināšanas laikā vienmēr lietojiet ausu aizsarglīdzekļus un izturīgus apavus.
- Nelietojiet ierīci sliktos laika apstākļos, jo īpaši tad, ja ir iespējams pērkona negaiss.
- Izmantojiet ierīci tikai dienas gaismā vai labā mākslīgā apgaismojumā.
- Nekad nedarbiniet ierīci, ja aizsargi ir bojāti vai nav uzstādīti.
- Ieslēdziet motoru tikai tad, ja rokas un kājas ir drošā attālumā no griežņiem.
- Vienmēr izņemiet akumulatoru:

- ja ierīce tiek atstāta bez uzraudzības;
- pirms nosprostojuma iztīrīšanas;
- pirms ierīces pārbaudes, tīrīšanas vai remonta/ apkopes;
- pēc sadursmes ar svešķermeni;
- ja ierīce sāk neparasti vibrēt.

- Uzmanieties, lai griežņi netraumētu rokas un kājas.
- Vienmēr pārbaudiet, vai ierīces ventilācijas atveres nav aizsērējušas.

Apkope un glabāšana

- Pirms veikt apkopi vai tīrīšanu, izņemiet akumulatoru.
- Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktās rezerves daļas un piederumus.
- Regulāri pārbaudiet ierīci un veiciet tā apkopi. Ierīces remontu drīkst veikt tikai pilnvarots remontdarbu veicējs.
- Ja ierīce netiek lietota, uzglabājiet to bērniem nepieejamā vietā.

Vispārīgi norādījumi par drošību

- Lietojiet izstrādājumu pareizi. Nepareiza lietošana var radīt smagas vai nāvējošas traumas. Izmantojiet izstrādājumu tikai šajā rokasgrāmatā aprakstītajiem darbiem. Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem.
- Ievērojiet šīs rokasgrāmatas norādījumus. Ievērojiet drošības simbolus un drošības instrukcijas. Ja operators neievēro norādījumus un simbolus, var tikt radīti aprīkojuma bojājumi, smagas vai nāvējošas traumas.
- Neizmetiet šo rokasgrāmatu. Izmantojiet norādījumus, lai saliktu, lietotu un uzturētu šo izstrādājumu labā stāvoklī. Izmantojiet norādījumus pareizai palīgierīču un piederumu uzstādīšanai. Izmantojiet tikai apstiprinātās palīgierīces un piederumus.
- Nelietojiet bojātu izstrādājumu. Ievērojiet apkopes grafiku. Veiciet tikai tos apkopes darbus, kas aprakstīti šajā rokasgrāmatā. Pārējos apkopes darbus uzticiet pilnvarotam apkopes centram.
- Šī rokasgrāmata nevar ietver visas situācijas, kas var rasties, izmantojot šo izstrādājumu. Esiet uzmanīgs un saprātīgs. Nelietojiet izstrādājumu un neveiciet tā apkopi, ja neesat drošs par radušos situāciju. Sazinieties ar izstrādājuma speciālistu, izplatītāju, apkopes pārstāvi vai pilnvarotu apkopes centru, lai saņemtu papildinformāciju.
- Pirms izstrādājuma montāžas, novietošanas uzglabāšanā vai apkopes veikšanas izņemiet akumulatora bloku.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja tā sākotnējā specifikācija ir mainīta. Nemainiet izstrādājuma detaļas bez ražotāja apstiprinājuma. Izmantojiet tikai tādas detaļas, ko ir apstiprinājis ražotājs. Veicot nepareizu apkopi, var tikt radītas smagas vai nāvējošas traumas.
- Šis izstrādājums rada elektromagnētisko lauku. Elektromagnētiskais lauks var radīt medicīnisko implantātu bojājumus. Pirms izmantot izstrādājumu, sazinieties ar ārstu vai medicīniskā implantāta ražotāju.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu. Neļaujiet lietot izstrādājumu personai, kas nav iepazinusies ar lietošanas norādījumiem.
- Ja izstrādājumu izmanto persona ar samazinātām fiziskajām vai garīgajām spējām, vienmēr uzraugiet šo personu. Tuvumā vienmēr jābūt pieaugušajam.
- Ieslēdziet izstrādājumu vietā, kurai nevar piekļūt bērni un nepiederošas personas.
- Izstrādājums var izsviest objektus un radīt traumas. Ievērojiet drošības instrukcijas, lai samazinātu smagu vai nāvējošu traumu gūšanas risku.
- Neatstājiet izstrādājumu, kad darbojas tā motors. Izslēdziet motoru un pārliecinieties, vai griešanas ierīce negriežas.
- Izstrādājuma lietotājs ir atbildīgs par radušos negadījumu.
- Pirms produkta lietošanas pārliecinieties, vai tā detaļas nav bojātas.
- Pirms produkta lietošanas pārliecinieties, vai atrodaties vismaz 15 m (50 pēdu) attālumā no citām personām vai dzīvniekiem. Informējiet tuvumā esošas personas par to, ka izmantosit produktu.
- Ievērojiet valsts vai vietējos likumus. Tie var neļaut vai ierobežot izstrādājuma lietošanu noteiktos apstākļos.

Norādījumi par drošu darbu

- Pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai tas ir pilnībā samontēts.
- Izstrādājums var izsviest objektus, kas var radīt acu traumas. Lietojot izstrādājumu, vienmēr izmantojiet atbilstošus acu aizsarglīdzekļus.
- Esiet uzmanīgs, jo darba laikā, jums nezinot, izstrādājuma tuvumā var nokļūt bērni.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja darba zonā atrodas citas personas. Pārtrauciet lietot izstrādājumu, ja darba zonā ienāk cita persona.
- Nezaudējiet vadību pār izstrādājumu.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja jums nebūs, kas sniedz palīdzību, kad rodas negadījums. Vienmēr informējiet citus, ka grasāties lietot šo izstrādājumu.
- Negriezieties, turot izstrādājumu, pirms tam nepārliecinoties, ka citas personas vai dzīvnieki atrodas drošā attālumā.
- Pirms darba sākšanas novāciet visus nevēlamos materiālus no darba zonas. Ja griešanas ierīce atsitas pret objektu, tas var tikt izsviests, radot traumas vai bojājumus. Nevēlami materiāli var aptīties ap griešanas ierīci un radīt bojājumus.
- Neizmantojiet izstrādājumu sliktos laika apstākļos, piemēram, miglā, lietū, stiprā vējā, negaisa laikā vai tamlīdzīgos apstākļos. Sliktos laika apstākļos var

rasties bīstami darba apstākļi, piemēram, slidenas virsmas.
- Pārliecinieties, vai varat brīvi kustēties un strādāt stabilā stāvoklī.
- Gādājiet, lai jūs nepakristu, lietojot izstrādājumu. Nepieliecieties izstrādājuma lietošanas laikā.
- Vienmēr turiet izstrādājumu ar abām rokām. Turiet izstrādājumu ķermeņa labajā pusē.
- Lietojiet izstrādājumu, tā griešanas ierīcei atrodoties zemāk par jūsu jostasvietu
- Pirms izstrādājuma pārvietošanas izslēdziet motoru
- Nenolieciet izstrādājumu zemē, kad tā motors darbojas.
- Pirms nevēlamu materiālu noņemšanas no izstrādājuma apturiet motoru un uzgaidiet, līdz griešanas ierīce apstājas. Ļaujiet griešanas ierīcei apstāties, pirms jūs vai cita persona noņemat nogriezto materiālu.

Individuālais aizsargaprīkojums

- Strādājot ar produktu, vienmēr izmantojiet atbilstošu individuālais drošības aprīkojumu. Individuālais drošības aprīkojums neizslēdz savainojumu risku. Individuālais drošības aprīkojums samazina negadījuma rezultātā radušos savainojumu smagumu.
- Strādājot ar produktu, vienmēr izmantojiet atbilstošus acu aizsarglīdzekļus.
- Nestrādājiet ar produktu basām kājām vai sandalēs. Vienmēr velciet darba apavus ar neslīdošām zolēm.
- Velciet izturīgas garās bikses.
- Ja nepieciešams, izmantojiet atbilstošus aizsargcimdus.
- Ja pastāv iespēja, ka uz galvas var krist objekti, izmantojiet ķiveri.
- Strādājot ar produktu, vienmēr izmantojiet atbilstošus ausu aizsarglīdzekļus. Ilgstošs troksnis var izraisīt dzirdes zudumu.
- Pārliecinieties, vai tuvumā atrodas pirmās palīdzības sniegšanas komplekts.

Izstrādājuma aizsargierīces

- Regulāri veiciet izstrādājuma apkopi.
  - Tiek pagarināts izstrādājuma darbmūžs.
  - Tiek samazināts negadījumu risks.

  Ļaujiet pilnvarotam izplatītājam vai pilnvarotam apkopes centram regulāri pārbaudīt izstrādājumu, lai veiktu regulēšanu vai remontu.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja ir bojāts drošības aprīkojums. Ja izstrādājums ir bojāts, sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Griešanas ierīces aizsargs

Griešanas ierīces aizsargs neļauj vaļīgus objektus izsviest operatora virzienā.

Pārbaudiet, vai nav radušies griešanas ierīces aizsarga bojājumi, un nomainiet to, ja tas ir bojāts. Griešanas ierīcei izmantojiet tikai apstiprinātu aizsargu.

Griešanas ierīce

- Regulāri veiciet apkopi. Ļaujiet pilnvarotam apkopes centram regulāri pārbaudīt griešanas ierīci, lai veiktu regulēšanu vai remontu.
  - Tiek uzlabota griešanas ierīces darbība.
  - Tiek pagarināts griešanas ierīces darbmūžs.
  - Tiek samazināts negadījumu risks.
- Izmantojiet tikai apstiprinātu griešanas ierīces aizsargu. Papildinformāciju sk. *PIEDERUMI lpp. 174*.
- Neizmantojiet bojātu griešanas ierīci.

Zāles trimera galva

- Pārliecinieties, vai zāles trimera aukla ir stingri un vienmērīgi pievilkta ap cilindru, lai mazinātu vibrāciju.
- Izmantojiet tikai apstiprinātas zāles trimmera galvas un zāles trimmera auklas. Skatiet šeit: *PIEDERUMI lpp. 174*.
- Izmantojiet pareiza garuma zāles trimera auklu. Gara zāles trimera aukla patērē vairāk motora jaudas, nekā īsa.
- Pārliecinieties, vai nav bojāts uz griešanas ierīces aizsarga piestiprinātais grieznis.
- Pirms zāles trimera auklas piestiprināšanas ierīcei divas dienas auklu mērcējiet ūdenī. Tiks palielināts zāles trimera auklas darbmūžs.

Akumulatora drošība

Izmantojiet tikai ražotāja oriģinālos akumulatoru blokus un uzlādējiet tos tikai oriģinālajos ražotāja akumulatoru lādētājos.

Atbilstošajos bezvadu izstrādājumos kā strāvas avots tiek izmantoti tikai akumulatoru bloki. Lai novērstu traumu risku, akumulatoru bloku nedrīkst izmantot kā barošanas avotu citām ierīcēm.

- Neizjauciet, neatveriet un nesasmalciniet akumulatora bloku.
- Neturiet akumulatoru blokus tiešā saules gaismā vai karstumā. Sargiet akumulatoru blokus no uguns.
- Regulāri pārbaudiet, vai akumulatoru bloka lādētājam un akumulatoru blokam nav bojājumu. Bojāti vai pārveidoti akumulatoru bloki var izraisīt aizdegšanos, sprādzienu vai traumu. Nelabojiet bojātus akumulatoru blokus un neatveriet tos.
- Nelietojiet akumulatoru bloku vai izstrādājumu, ja tas ir bojāts vai pārveidots.
- Nepārveidojiet un neremontējiet izstrādājumu un akumulatoru blokus. Remontdarbus uzticiet tikai apstiprinātam izplatītājam.
- Neizraisiet elementa vai akumulatoru bloka īsslēgumu. Neglabājiet akumulatoru blokus kastēs vai atvilktnēs, kur tiem var rasties īsslēgums, saskaroties ar citiem metāla priekšmetiem.

- Izņemiet akumulatoru bloku no oriģinālā iepakojuma tikai tad, kad akumulators jālieto.
- Nepakļaujiet akumulatoru blokus mehāniskiem triecieniem.
- Ja rodas akumulatora noplūde, neļaujiet šķidrumam nokļūt uz ādas vai acīs. Ja pieskaraties šķidrumam, nomazgājiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens un meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Nelietojiet akumulatoru lādētāju, kas nav norādīts lietošanai ar šo akumulatoru bloku.
- Meklējiet pluszīmes (+) un mīnuszīmes (-) apzīmējumu uz akumulatoru bloka un izstrādājuma, lai nodrošinātu pareizu darbību.
- Nelietojiet akumulatoru bloku, kas nav paredzēts lietošanai ar šo izstrādājumu.
- Nelietojiet ierīcē atšķirīga sprieguma vai ražotāja akumulatoru blokus.
- Sargiet akumulatoru blokus no bērniem.
- Vienmēr iegādājieties šim izstrādājumam atbilstošu akumulatoru bloku.
- Uzturiet akumulatorus tīrus un sausus.
- Tīriet akumulatora bloka spailes ar tīru un sausu drānu, ja tās ir netīras.
- Rezerves akumulatoru bloki pirms lietošanas ir jāuzlādē. Vienmēr izmantojiet pareizo akumulatoru lādētāju un ievērojiet uzlādes norādījumus, kuri sniegti rokasgrāmatā.
- Neļaujiet akumulatora blokam nepārtraukti uzlādēties, ja tas netiek lietots.
- Saglabājiet rokasgrāmatu turpmākām uzziņām.
- Lietojiet akumulatora bloku tikai tad, kad tas nepieciešams.
- Kad nelietojat izstrādājumu, izņemiet no tā akumulatora bloku.
- Lietojot akumulatora bloku, netuviniet tam papīra sasprades, atslēgas, naglas, skrūves un citus mazus metāla priekšmetus. Tādējādi var tikt savienotas spailes. Akumulatora bloka spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.

MONTĀŽA

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas iepazīstieties ar drošības norādījumiem.

Apaļā roktura pozīcijas nomaiņa

(Att. 21)

1. Atlaidiet fiksatoru.
2. Pārvietojiet apaļo rokturi uz pareizo darba pozīciju.
3. Aizveriet fiksatoru.
4. Pārliecinieties, ka fiksatora skrūves ir cieši piegrieztas.

Vārpsta garuma nomaiņa

Izstrādājuma teleskopiskā vārpsta ļauj iegūt pareizo vārpstas garumu.

1. Atlaidiet fiksatoru.
2. Pakustiniet apakšējo vārpstu, lai to pagarinātu vai saīsinātu.
3. Aizveriet fiksatoru.
4. Pārliecinieties, ka fiksatora skrūves ir cieši piegrieztas.

Griešanas ierīces aizsarga un trimera galvas (taisnais stienis) piestiprināšana

1. Piestipriniet griešanas ierīces aizsargu stienim, izmantojot skrūves. Pārliecinieties, vai izmantojat pareizu griešanas ierīces aizsargu un pareizu trimera galvu. (Att. 22)
2. Grieziet trimera galvu (H) pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam, lai to piestiprinātu pie pārnesumkārbas (kreisās puses vītnes). (Att. 23)

DARBĪBA

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Kas jāpaveic pirms izstrādājuma darbināšanas

- Neļaujiet darba zonā iekļūt cilvēkiem un dzīvniekiem.
- Veiciet regulāru apkopi. Skatiet šeit: *Ikdienas apkope lpp. 172*.

Akumulatora bloka uzstādīšana

- Savietojiet akumulatora bloka valnīšus ar spraugām akumulatora nodalījumā. Spiediet iekšā akumulatora bloku akumulatora nodalījumā līdz izdzirdat klikšķi.
- Lai izņemtu akumulatora bloku, piespiediet un turiet akumulatora atvienošanas pogu, un izvelciet akumulatora bloku.

Motora iedarbināšana

1. Uzstādiet akumulatora bloku. Skatiet šeit: *Akumulatora bloka uzstādīšana lpp. 170.*
2. Turiet ieslēgšanas pogu līdz iedegas gaismiņa.

3. Ar kreiso roku turiet atbalsta rokturi.
4. Ar labo roku nospiediet un turiet augšējo mēlīti.
5. Turpinot turēt augšējo mēlīti, saspiediet un turiet apakšējo mēlīti. Turpiniet spiest apakšējo mēlīti, lai darbinātu izstrādājumu.
   - Viegli spiediet apakšējo mēlīti, lai darbinātu ar mazu ātrumu.
   - Lai darbinātu ar lielāku ātrumu,spiediet apakšējo mēlīti stiprāk.
6. Darbiniet zāģi.

Piedziņas apturēšana

1. Atlaidiet mēlīti.
2. Turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu līdz iedegas gaismiņa.

Jaudas režīma nomaiņa

Izstrādājuma jaudas režīmu var nomainīt darba laikā. Ir divi jaudas režīmi:

1. **Parastais režīms** - ietaupa elektrību un palielina lietošanas laiku. Parastais režīms ir piemērots vairumam uzdevumu.

   Piezīme: Kad izstrādājums tiek iedarbināts, tas tiek iestatīts uz parasto režīmu.

2. **Paaugstinātas jaudas režīms** - paaugstinātas jaudas režīmā izstrādājums darbojas ar lielu ātrumu. Paaugstinātas jaudas režīms darbojas ar maksimālo jaudu, lai veiktu grūtus uzdevumus. Lai uzsāktu paaugstinātas jaudas režīmu, turiet paaugstinātas jaudas režīma pogu līdz iedegas gaismiņa. Lai pārtrauktu paaugstinātas jaudas režīmu, turiet paaugstinātas jaudas režīma pogu līdz izdziest gaismiņa.

Piezīme: Ja darbības laikā tiek atlaista mēlīte, izstrādājums sāk darbu pēdējā režīmā. Ja izstrādājums automātiski apstājas vai lietotājs nospiež ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, pēdējais izmantotais režīms tiek izdzēsts no atmiņas. Kad izstrādājums atkal tiek iedarbināts, tas tiek iestatīts uz parasto režīmu.

Akumulatora uzlādes statusa LED gaisma

Akumulatora bloka statuss tiek rādīts līdz mēlītes nospiešanai. Kad tiek atlaista mēlīte, tiek atkal parādīts akumulatora bloka statuss.

Iedegto LED gaismu skaits norāda akumulatora bloka tā brīža uzlādes līmeni.

LED indikatori	Akumulatora statuss
Iedegas visi zaļie LED indikatori	Pilna uzlāde (100%–76%)
Iedegas 1., 2. un 3. LED indikators	Akumulatora bloks ir uzlādēts 75% - 51% apmērā.
Iedegas 1. un 2. LED indikators	Akumulatora bloks ir uzlādēts 50% - 26% apmērā.
Iedegas 1. LED indikators	Akumulatora bloks ir uzlādēts 25% - 6% apmērā.
Mirgo 1. LED indikators	Akumulatora bloks ir uzlādēts 5% - 0% apmērā.

Piezīme: Ja motors apstājas un LED gaisma paliek iedegta, nospiediet pogu uz akumulatora bloka. Aplūkojiet *PROBLĒMU NOVĒRŠANA lpp. 172* iespējamo risinājumu sakarā.

Piezīme: Kad akumulatora bloks ir pilnībā izlādējies, motors nekavējoties apstājas.

Piezīme: Motors automātiski apstājas, ja akumulatora bloks vai motora kontrolieris pārlieku uzkarst intensīva darba laikā. Ļaujiet motoram un akumulatora blokam atdzist. Tad izstrādājums atsāk darbību.

Zāles trimmera darbināšana

- Pievienojot jaunu trimmera auklu, notīriet trimmera galvas pārsegu, lai novērstu vibrāciju.
- Pārbaudiet pārējās trimmera galvas detaļas un notīriet, ja nepieciešams.

Zāles apgriešana

- Turiet trimera galvu slīpi tieši virs zemes.(Att. 24)
- Nespiediet zāles trimmeri tieši zālē.

Zāles griešana

1. Veicot griešanu, zāles trimera auklai jābūt paralēli zemei. (Att. 25)
2. Nespiediet trimera galvu pret zemi. Var tikt bojāta augsne un izstrādājums.
3. Neļaujiet trimera galvai nepārtraukti pieskarties zemei, jo tā var tikt bojāta trimera galva.
4. Pārvietojot trimeri no vienas puses uz otru, kad veicat zāles pļaušanu, nospiediet droseli līdz galam. Pārliecinieties, vai zāles trimmera aukla ir paralēli zemei. (Att. 26)

APKOPE

BRĪDINĀJUMS: Pirms tīrīt, remontēt un apkopt zāģi, izlasiet un izprotiet drošības sadaļu.

Ikdienas apkope

- Izņemiet akumulatora bloku. Pareizai apkopei aplūkojiet akumulatora bloka ekspluatācijas instrukciju.
- Pārbaudiet uzgriežņus un skrūves.
- Pārbaudiet, vai mēlīte darbojas pareizi.
- Pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas poga darbojas pareizi.
- Tīriet izstrādājumu ar mīkstu suku vai sausu lupatu. Neizmantojiet ūdeni, tīrīšanas šķidrumus vai šķīdinātājus.
- Lietojiet mīkstu suku, lai iztīrītu ventilācijas atveres.
- Pārbaudiet, vai izstrādājumam nav trūkstošas, bojātas, vaļīgas vai nolietotas detaļas.
- Pārbaudiet, vai izstrādājuma kustīgās daļas sakrīt un neapdraud darba drošību.
- Ja izstrādājums ir bojāts, sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru. Nelietojiet bojātu izstrādājumu.

Trimera auklas nomaiņa

1. (Att. 27)
2. (Att. 28)
3. (Att. 29)
4. (Att. 30)
5. (Att. 31)
6. (Att. 32)
7. (Att. 33)
8. (Att. 34)

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Iespējamais iemesls	Iespējamais risinājums
Izstrādājums nesāk darboties	Motors ir izslēgts.	Ieslēdziet motoru. Skatiet šeit: *Motora iedarbināšana lpp. 170*.
	Nav elektriskā kontakta starp izstrādājumu un akumulatora bloku.	Pareizi uzstādiet akumulatora bloku. Skatiet šeit: *Akumulatora bloka uzstādīšana lpp. 170*.
	Akumulatora bloks nav uzlādēts.	Uzlādējiet akumulatora bloku. Skatiet akumulatora bloka lietotāja rokasgrāmatu.
	Akumulatora bloks vai izstrādājums ir pārāks karsts.	Pirms sākt darbu, ļaujiet akumulatora blokam un izstrādājumam atdzist.
	Akumulatora bloks vai izstrādājums ir pārāks aukst.	Pirms sākt darbu, ļaujiet akumulatora blokam un izstrādājumam uzsilt.
	Motora kontrolieris ir pārāk karsts.	Pirms sākt darbu, ļaujiet akumulatora blokam un izstrādājumam atdzist vismaz 1 stundu.

Kļūdu kodi

Uzlādes laikā kļūdu kodi palīdz noskaidrot akumulatoru bloka un/vai lādētāja problēmu cēloni. (Att. 35)

LED ekrāns	Iespējamās kļūmes	Iespējamie risinājumi
1. LED gaisma ir sarkana, un 4. LED gaisma zaļa; izstrādājuma akumulatora bloks nelādējās vai pareizi nestrādā	Ir izdedzis iekšējais drošinātājs	Vērsieties apstiprinātā servisa centā.

LED ekrāns	Iespējamās kļūmes	Iespējamie risinājumi
1. LED gaisma ir sarkana	Nepastāvīgs spriegums elementā	Vērsieties apstiprinātā servisa centā.
4. LED gaisma ir zaļa	Akumulatora bloka ir pārlādēts	Izņemiet akumulatora bloku no akumulatora lādētāja un uzstādiet izstrādājumā. Iedarbiniet izstrādājumu. Iespējams, ir bojāts akumulatora lādētājs. Vērsieties apstiprinātā servisa centā.
1. LED gaisma ir sarkana, un 2. LED gaisma zaļa; izstrādājuma akumulatora bloks nelādējās vai pareizi nestrādā	Akumulatora bloka atteice	Izņemiet akumulatora bloku no izstrādājuma. Nelādējiet to. Akumulatora bloks ir bojāts un ir jānomaina. Vērsieties apstiprinātā servisa centā.
Kad akumulatora bloks tiek lādēts vai ir ievietots lādētājā, iedegas sarkanā LED gaisma, un 2. LED gaisma ir zaļa un mirgo.	Akumulatora iekšējā temperatūra ir pārāk augsta vai zema, lai veiktu uzlādi	Pārvietojiet lādētāju un akumulatora bloku uz tādu vietu, kur akumulatora bloka iekšējā temperatūra var būt diapazonā no 5°C (41°F) līdz 45°C (113°F).
Kad akumulatora bloks ir uzstādīts, mirgo sarkana LED gaisma un 2. LED gaisma, kas ir zaļa.	Akumulatora iekšējā temperatūra ir pārāk augsta vai zema	Akumulatora iekšējai temperatūrai jābūt diapazonā no -15°C (5°F) līdz 70°C (158°F). Akumulatora bloka apkārtējās vides temperatūra ir pārāk zema vai augsta. • Ja akumulatora bloks ir pārāk auksts apkārtējās vides dēļ, pārvietojiet akumulatora bloku un lādētāju uz siltāku vietu. • Ja akumulatora bloks ir pārāk karsts (jo īpaši pēc darba veikšanas), pārvietojiet akumulatora bloku un lādētāju prom no karstās vides.

TEHNISKIE DATI

	Mērvienība	T2258 Li (BLT58VJN)
Motora specifikācija		
Motora tips		Bezkontaktu
Motora spriegums	V (DC)	58
Motora jauda	W	750
Akumulatora un lādētāja specifikācija		
Noklusētais akumulatora bloka tips		140Li
Akumulatora lādētāja tips		440Ci
Trokšņa un vibrācijas līmeņa dati		
Vienlīdzīgs vibrācijas līmenis (ahv, eq) – priekšējais rokturis. Skatiet 1. piezīmi.	m/s^2	0,932
Vienlīdzīgs vibrācijas līmenis (ahv, eq) – aizmugurējais rokturis. Skatiet 1. piezīmi.	m/s^2	1,707
Garantētais trokšņu līmenis (LWA). Skatiet 2. piezīmi.	dB (A)	96
Izmērītais skaņas jaudas līmenis. Skatiet 2. piezīmi.	dB (A)	94,97

	Mērvienība	T2258 Li (BLT58VJN)
Skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss. Skatiet 3. piezīmi.	dB (A)	83,8
Izstrādājuma izmēri		
Svars	kg (mārciņas)	3,69 (8,14)
Griešanas platums	cm (collas)	40,6 (16)

1. piezīme. Sniegtajos datos par ekvivalentu vibrācijas līmeni ir tipiska 1,5 m/s^2 statistiskā izkliede (standarta novirze).

2. piezīme. Saskaņā ar EK Direktīvu 2000/14/EK, trokšņa emisija apkārtējā vidē ir mērīta kā trokšņa jauda (LWA). Novērotais ierīces skaņas jaudas līmenis ir izmērīts ar pievienotu oriģinālo griešanas ierīci, kas rada augstāko līmeni. Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas intensitātes līmeni ir tāda, ka garantētā skaņas intensitātes līmeņa mērījumu rezultāts ietver arī izkliedi mērījuma rezultātā un atšķirības dažādām tā paša modeļa ierīcēm, kas atbilst direktīvai 2000/14/EK.

3. piezīme. Sniegtajos datos par ekvivalenta skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 3 dB (A) izkliede (standartnovirze).

PIEDERUMI

Apstiprinātie piederumi	Tips	Griešanas ierīces aizsargs
Vītņota vārpsta (M10L)		
Trimera galva	Trimmera aukla Ø 2.0 mm (.080 collas)	591 37 79-08

ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJAS SATURS

Ar šo mēs, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ZVIEDRIJĀ, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis izstrādājums:

Apraksts	Zāles trimeris
Zīmols	Jonsered
Platforma/tips/modelis	Platforma BLT58VJN, attiecas uz modeli T2258 Li
Partija	Sērijas numurs, sākot no 2018

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EK	par mašīnām
2014/30/EK	par elektromagnētisko savietojamību
2000/14/EK	par trokšņa emisiju vidē
2011/65/EK	par bīstamām vielām

Ir piemēroti šādi saskaņotie standarti un/vai tehniskās specifikācijas: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

Saskaņā ar direktīvas 2000/14/EK VI pielikumu deklarētie skaņas līmeņi ir norādīti šīs rokasgrāmatas tehnisko datu sadaļā un parakstītajā EK atbilstības deklarācijā.

TUV Rheinland veica brīvprātīgu pārbaudi Husqvarna AB vārdā, izsniedzot atbilstības sertifikātu saskaņā ar EK Padomes direktīvu 2006/42/EK par mašīnām.

Šis sertifikāts, kas pievienots parakstītajai EK Atbilstības deklarācijai, ir derīgs visām ražotnēm un izcelsmes valstīm, kas norādītas uz izstrādājuma.

Piegādātais zāles trimeris atbilst pārbaudītajam paraugam.

Uzņēmuma Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ZVIEDRIJA, 2018.01.30. vārdā

Džons Tompsons (John Thompson), izstrādājumu un tirgvedības direktors

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju

Inhoud

INLEIDING.....175
VEILIGHEID.....176
MONTEREN.....180
BEDIENING.....181
ONDERHOUD.....182
PROBLEMEN OPLOSSEN.....183
TECHNISCHE GEGEVENS.....184
ACCESSOIRES.....185
INHOUD VAN DE EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING.....185

INLEIDING

Gebruikershandleiding

De oorspronkelijke taal van deze gebruikshandleiding is Engels. Bedieningshandleidingen in andere talen zijn vertalingen uit het Engels.

Overzicht

(Fig. 1)

1. Accupack
2. Acculader
3. LED laadstatus accu
4. Knop accustatus
5. Draairichting
6. Mes
7. Trimmerkop
8. Beschermkap voor snijuitrusting
9. Onderste steel
10. Telescopische vergrendeling
11. Loophandvat
12. Digitaal regelcentrum
13. LED laadstatus accu
14. Vermogensboostknop
15. Aan/uit-knop
16. Bovenste gashendel
17. Hendel
18. Accuontgrendelknop
19. Voet
20. Elektrische krachtbron
21. Onderste gashendel
22. Bedieningshandleiding

Symbolen op het product

(Fig. 2) Waarschuwing

(Fig. 3) Lees deze handleiding

(Fig. 4) Gebruik goedgekeurde hoofdbescherming

(Fig. 5) Gebruik goedgekeurde gehoorbescherming

(Fig. 6) Gebruik goedgekeurde oogbescherming

(Fig. 7) Draag een stofmasker

(Fig. 8) Gebruik goedgekeurde beschermende laarzen en handschoenen.

(Fig. 9) Draag lange mouwen en een lange broek.

(Fig. 10) Zorg ervoor dat lang haar tot boven uw schouders wordt samengebonden.

(Fig. 11) Het gebruik van het apparaat kan tot rondvliegende voorwerpen leiden, waardoor oogletsel kan ontstaan.

(Fig. 12) Kijk uit voor weggeslingerde en afgeketste voorwerpen.

(Fig. 13) Max. toerental van de uitgaande as

(Fig. 14) Elektrische schok

(Fig. 15) Gebruik alleen een goedgekeurde trimmerkop, spoel en aanbevolen trimmerdraad. Gebruik geen bladen.

(Fig. 16) Veilige afstand

(Fig. 17) Geluidsvermogen

(Fig. 18) Het product of de verpakking kan niet worden beschouwd als huishoudelijk afval. Het product en de verpakking moeten worden ingeleverd bij een geschikt inzamelstation voor het terugwinnen van elektrische en elektronische apparatuur.

(Fig. 19) Het apparaat niet gebruiken, opslaan of achterlaten in de regen of onder vochtige omstandigheden.

(Fig. 20) Recyclen

Let op: Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor overige commerciële markten.

Productaansprakelijkheid

Zoals uiteengezet in de wet voor productaansprakelijkheid zijn wij niet aansprakelijk voor schade die door ons product wordt veroorzaakt, indien:

- het product niet goed is gerepareerd.
- het product is gerepareerd met onderdelen die niet van de fabrikant afkomstig zijn, of onderdelen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- het product een accessoire bevat die niet afkomstig is van de fabrikant of niet is goedgekeurd door de fabrikant.
- het product niet is gerepareerd door een erkend servicepunt of door een erkende autoriteit.

VEILIGHEID

Veiligheidsdefinities

De onderstaande definities geven de mate van ernst weer voor elk trefwoord.

WAARSCHUWING: Letsel aan personen.

OPGELET: Schade aan het product.

Let op: Deze informatie maakt het product eenvoudiger in gebruik.

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor later gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst zowel naar gereedschappen die op het lichtnet (met snoer) werken als gereedschappen die met een accu (snoerloos) werken.

Veiligheid van het werkgebied

- **Zorg ervoor dat de werkplek schoon en goed verlicht is.** In rommelige of donkere gebieden gebeuren eerder ongelukken.
- **Gebruik elektrisch gereedschap niet in een omgeving waar ontploffingsgevaar bestaat, zoals in de buurt van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrische apparaten creëren vonken waardoor het stof of de dampen kunnen ontbranden.
- **Houd kinderen en omstanders op afstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt.** U kunt de controle over het apparaat verliezen als u afgeleid wordt.

Elektrische veiligheid

- **Elektrisch gereedschap moet geschikt zijn voor het betreffende stopcontact. Wijzig nooit de stekker. Gebruik nooit een adapterstekker in combinatie met geaarde elektrische gereedschappen.** Ongewijzigde stekkers en overeenkomende stopcontacten verkleinen het risico op elektrische schokken.
- **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- **Stel elektrische gereedschappen niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden.** Water dat in elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.
- **Gebruik het snoer niet voor oneigenlijke doeleinden. Gebruik het snoer nooit om het elektrische apparaat aan te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.** Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- **Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis wanneer u buiten werkt met elektrisch gereedschap.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.
- **In het geval dat het onvermijdelijk is om elektrisch gereedschap in een vochtige locatie te gebruiken, maak dan gebruik van een voeding die beschermd wordt door een aardlekbeveiliging (GFCI).** Het gebruik van een aardlekbeveiliging verlaagt het risico op elektrische schokken.

Persoonlijke veiligheid

- **Wees altijd alert, kijk wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik een elektrisch apparaat niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrische apparaat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- **Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipprofiel,

een veiligheidshelm of gehoorbescherming in relevante werkomstandigheden beperken letsel.

- **Voorkom een onbedoelde start. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-positie staat voordat u het gereedschap aansluit op een spanningsbron en/of accu, oppakt of draagt.** Het dragen van elektrische apparaten met uw vinger op de schakelaar of het onder spanning zetten van elektrische apparaten waarvan de schakelaar op aan staat, kan makkelijk leiden tot ongelukken.
- **Verwijder eventuele (instel)sleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** Een sleutel die is bevestigd aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
- **Voorkom overstrekken. Zorg dat u te allen tijde stevig en in balans staat.** Hierdoor heeft u een betere controle over het apparaat in onverwachte situaties.
- **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen.** Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.
- **Als de mogelijkheid bestaat voor het opvangen van stof moet u ervoor zorgen dat deze is aangesloten en op de juiste wijze wordt gebruikt.** Het gebruik van stofopvang kan stofgerelateerde gevaren beperken.

Gebruik en verzorging van elektrische apparaten

- **Gebruik elektrische gereedschap niet voor taken waarvoor het niet geschikt is. Gebruik het juiste elektrische apparaat voor uw toepassing.** Met het juiste elektrische apparaat kunt u de taak beter en veiliger uitvoeren met de snelheid waarvoor het is ontworpen.
- **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de aan/uitschakelaar niet werkt.** Elektrische apparaten die niet bediend kunnen worden met de schakelaar zijn gevaarlijk en moeten gerepareerd worden.
- **Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu van het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** Deze voorzorgsmaatregelen verkleinen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische apparaat.
- **Berg elektrisch gereedschap dat u niet nodig hebt op buiten het bereik van kinderen en laat personen die onbekend zijn met het elektrisch gereedschap of deze instructies niet werken met het elektrisch gereedschap.** Elektrische apparaten zijn gevaarlijk in handen van ongetrainde gebruikers.
- **Onderhoud elektrisch gereedschap goed. Controleer het apparaat op verkeerde uitlijning of bevestiging van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere condities die de werking van het elektrische apparaat negatief kunnen beïnvloeden. Als het elektrische apparaat beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische apparaten.
- **Houd snijgereedschappen scherp en schoon.** Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijranden zullen minder gauw vastlopen en zijn eenvoudiger onder controle te houden.
- **Gebruik het elektrisch gereedschap, de accessoires, gereedschapsbits en dergelijke in overeenstemming met deze instructies en houd hierbij rekening met de werkomstandigheden en het type klus dat moet worden uitgevoerd.** Als u het elektrische apparaat voor andere toepassingen gebruikt dan waarvoor het is bedoeld, kan er een gevaarlijke situatie ontstaan.

Gebruik en onderhoud van gereedschap met accu

- **Laad het gereedschap alleen op met de lader die door de fabrikant is gespecificeerd.** Een lader die voor een bepaald type accu geschikt is, kan een risico op brand creëren als de lader met een andere accu wordt gebruikt.
- **Gebruik elektrisch gereedschap enkel met de specifiek hiervoor bedoelde accu.** Als er andere accupacks worden gebruikt, bestaat er risico op letsel en brand.
- **Als het accupack niet gebruikt wordt, houd hem dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding tussen de twee klemmen kunnen maken.** Als er kortsluiting tussen de accuaansluitingen ontstaat, kunnen er brandwonden of brand ontstaan.
- **Als het accupack verkeerd wordt gebruikt, kan er vloeistof uit de accu komen; zorg dat u deze niet aanraakt. Als u per ongeluk in contact komt met de vloeistof, afspoelen met water. Als er vloeistof in de ogen komt dient u medische hulp in te roepen.** Vloeistof die uit de accu komt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

Service

- **Laat uw elektrische apparaat repareren door een gekwalificeerde monteur en gebruik uitsluitend identieke vervangingsonderdelen.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrisch gereedschap wordt gehandhaafd.

Veiligheidswaarschuwingen voor grastrimmer

Opleiding

- Lees daarom eerst de instructies goed door. Zorg ervoor dat u vertrouwd bent met de bedieningselementen en het juiste gebruik van de machine.
- Laat kinderen of mensen die deze gebruiksaanwijzing niet kennen, de machine niet gebruiken. Er kunnen plaatselijke regels zijn met betrekking tot de minimumleeftijd voor het bedienen van dit product.

- Denk erom dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongelukken of beschadigingen van andere mensen of hun eigendommen.

Voorbereiding

- Inspecteer vóór gebruik altijd of beschermkappen en afschermingen van de machine beschadigd zijn, ontbreken of niet op hun plek zitten.
- Bedien de machine nooit terwijl er mensen, in het bijzonder kinderen, of huisdieren in de buurt zijn.

Werking

- Draag altijd oogbescherming en stevige schoenen wanneer u de machine bedient.
- Gebruik de machine niet bij slechte weersomstandigheden, vooral wanneer er een risico op bliksem bestaat.
- Gebruik de machine alleen bij daglicht of goed kunstlicht.
- Gebruik de machine nooit met beschadigde beschermkappen of afschermingen of als deze onderdelen niet op hun plaats zitten.
- Schakel de motor alleen in wanneer uw handen en voeten uit de buurt van de snijuitrusting zijn.
- Verwijder altijd de accu:
  - wanneer de machine onbeheerd wordt achtergelaten;
  - voordat u een verstopping verwijdert;
  - voordat u de machine controleert, schoonmaakt of er werkzaamheden aan verricht;
  - na het in aanraking komen met een vreemd voorwerp;
  - als de machine abnormaal gaat trillen.
- Let op dat voeten en handen niet gewond raken door de snijuitrusting.
- Zorg dat de ventilatieopeningen altijd vrij zijn van afvalmaterialen.

Onderhoud en opslag

- Verwijder de accu voordat u het product gaat onderhouden of reinigen.
- Gebruik alleen de door de fabrikant aanbevolen vervangende onderdelen en accessoires.
- Inspecteer en onderhoud de machine regelmatig. Laat de machine alleen door een erkende reparateur repareren.
- Bewaar de machine buiten het bereik van kinderen wanneer het niet wordt gebruikt.

Algemene veiligheidsinstructies

- Gebruik het product op de juiste manier. Onjuist gebruik leidt mogelijk tot letsel of de dood. Gebruik het product uitsluitend voor de taken die in deze handleiding worden genoemd. Gebruik het product niet voor andere taken.
- Volg de instructies in deze handleiding op. Volg de veiligheidssymbolen en veiligheidsinstructies op. Het niet in acht nemen van de instructies en de symbolen kan leiden tot letsel, schade of de dood.
- Gooi deze handleiding niet weg. Gebruik de instructies voor het monteren, gebruiken en onderhouden van uw product. Gebruik de instructies voor een correcte installatie van opzetstukken en accessoires. Gebruik alleen goedgekeurde opzetstukken en accessoires.
- Gebruik nooit een beschadigd product. Neem het onderhoudsschema in acht. Voer alleen onderhoudswerkzaamheden uit waarvoor u in deze handleiding een instructie aantreft. Alle overige onderhoudswerkzaamheden moeten door een erkend servicepunt worden uitgevoerd.
- Deze handleiding kan niet alle situaties beschrijven die zich voor kunnen doen wanneer u dit product gebruikt. Wees voorzichtig en gebruik uw gezond verstand. Gebruik het product niet en voer geen onderhoudwerkzaamheden aan het product uit als u niet zeker bent van de situatie. Neem voor meer informatie contact op met een productexpert, uw dealer, servicewerkplaats of erkende servicepunt.
- Verwijder het accupack voordat u het product monteert, het product opslaat of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Gebruik het product niet als de oorspronkelijke specificatie is gewijzigd. Vervang geen onderdelen van het product zonder toestemming van de fabrikant. Gebruik alleen onderdelen die zijn goedgekeurd door de fabrikant. Onjuist onderhoud kan leiden tot letsel of de dood.
- Dit product genereert een elektromagnetisch veld. Het elektromagnetische veld kan schade veroorzaken aan medische implantaten. Raadpleeg uw arts en de fabrikant van het medische implantaat voordat u het product gebruikt.
- Laat het product niet door een kind bedienen. Laat het product niet bedienen door personen die de instructies niet hebben gelezen.
- Zorg ervoor dat u personen met een lichamelijke of geestelijke beperking die het product gebruiken, altijd in de gaten houdt. Er moet te allen tijde een verantwoordelijke volwassene aanwezig zijn.
- Berg het product op in een afgesloten ruimte die niet toegankelijk is voor kinderen of onbevoegde personen.
- Het product kan objecten uitwerpen en letsel veroorzaken. Neem de veiligheidsinstructies in acht om het risico op letsel of de dood te verlagen.
- Blijf in de buurt van het product wanneer de motor is ingeschakeld. Schakel de motor uit en zorg ervoor dat de snijuitrusting niet draait.
- De gebruiker van het product is verantwoordelijk indien zich een ongeval voordoet.
- Zorg dat er geen onderdelen beschadigd zijn, voordat u het product gebruikt.
- Zorg ervoor dat u minimaal 15 m (50 ft) van andere personen en dieren verwijderd bent, voordat u het product gaat gebruiken. Zorg ervoor dat personen in

aangrenzende gebieden weten dat u het product gaat gebruiken.
- Neem nationale en lokale wetgeving in acht. Deze kan het gebruik van het product in sommige situaties beperken of verbieden.

Veiligheidsinstructies voor bediening

- Zorg ervoor dat het product volledig is gemonteerd voordat u het gaat gebruiken.
- Het gebruik van het apparaat kan tot rondvliegende voorwerpen leiden, waardoor oogletsel kan ontstaan. Gebruik altijd goedgekeurde oogbescherming wanneer u het product gebruikt.
- Let op: Tijdens het gebruik kan een kind zonder uw medeweten dicht bij het product komen.
- Gebruik dit product niet als zich personen in het werkgebied bevinden. Schakel het product uit wanneer een persoon het werkgebied betreedt.
- Zorg dat u het product altijd onder controle hebt.
- Gebruik het product niet als u geen hulp kunt krijgen indien zich een ongeval voordoet. Zorg er altijd voor dat anderen weten wanneer u het product gebruikt, voordat u begint met werken.
- Draai niet met het product voordat u zeker weet dat er zich geen personen of dieren in de veiligheidszone bevinden.
- Verwijder alle ongewenste materialen uit het werkgebied voordat u begint. Als de snijuitrusting een object raakt, dan kan dit object worden uitgeworpen en letsel of schade veroorzaken. Ongewenst materiaal kan zich rond de snijuitrusting wikkelen en schade veroorzaken.
- Gebruik het apparaat niet bij slecht weer, zoals mist, regen, sterke wind, gevaar voor blikseminslag of andere ongunstige omstandigheden. Bij slecht weer kunnen gevaarlijke omstandigheden, zoals gladde oppervlakken, ontstaan.
- Zorg dat u vrij kunt bewegen en in een stabiele houding kunt werken.
- Zorg dat u niet kunt vallen wanneer u het product gebruikt. Buig u niet voorover of achterover wanneer u het product bedient.
- Houd het product altijd met twee handen vast. Houd het apparaat rechts van uw lichaam.
- Bedien het product zodanig dat de snijuitrusting zich onder uw middel bevindt.
- Schakel de motor uit voordat u het product verplaatst.
- Zet het product niet neer terwijl de motor is ingeschakeld.
- Schakel de motor uit en wacht totdat de snijuitrusting is gestopt voordat u ongewenst materiaal van het product verwijdert. Laat de snijuitrusting eerst stoppen voordat u (al dan niet met een hulpmiddel) het maaisel verwijdert.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Gebruik altijd de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer u het product gebruikt. De persoonlijke beschermingsmiddelen nemen het risico op letsel niet weg. De persoonlijke beschermingsmiddelen verlagen de ernst van het letsel indien zich een ongeval voordoet.
- Gebruik altijd goedgekeurde oogbescherming wanneer u het product gebruikt.
- Bedien het product niet op blote voeten of met open schoenen. Gebruik altijd antisliplaarzen voor zwaar gebruik.
- Draag een lange broek van stevige stof.
- Gebruik indien nodig goedgekeurde beschermende handschoenen.
- Gebruik een helm als er objecten op uw hoofd kunnen vallen.
- Gebruik altijd goedgekeurde gehoorbescherming wanneer u het product gebruikt. Langdurig lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.
- Zorg ervoor dat u een EHBO-kit bij de hand hebt.

Veiligheidsvoorzieningen op het product

- Zorg ervoor dat u regelmatig onderhoudswerkzaamheden uitvoert aan het product.
  - De levensduur van het product neemt toe.
  - Het risico van ongevallen neemt af.

  Laat het product regelmatig door een erkende dealer of een erkend servicepunt controleren, zodat er aanpassingen en reparaties uitgevoerd kunnen worden.
- Gebruik geen product met beschadigde beschermingsmiddelen. Als het product beschadigd is, neemt u dan contact op met een erkend servicepunt.

Beschermkap voor snijuitrusting

De beschermkap van de snijuitrusting voorkomt dat losse objecten in de richting van de gebruiker kunnen vliegen.

Controleer de beschermkap van de snijuitrusting op schade en vervang hem indien hij beschadigd is. Gebruik alleen de goedgekeurde beschermkap voor de snijuitrusting.

Snijuitrusting

- Voer regelmatig onderhoud uit. Laat de snijuitrusting regelmatig door een erkend servicepunt controleren, zodat er aanpassingen en reparaties uitgevoerd kunnen worden.
  - Dit leidt tot betere prestaties van de snijuitrusting.
  - De levensduur van de snijuitrusting neemt toe.
  - Het risico van ongevallen neemt af.

- Gebruik uitsluitend een goedgekeurde beschermkap voor de snijuitrusting. Voor meer informatie zie *ACCESSOIRES op pagina 185*.
- Gebruik nooit beschadigde snijuitrusting.

Grastrimmerkop

- Zorg dat u de grastrimmerdraad strak en gelijkmatig om de trommel rolt om trillingen te verminderen.
- Gebruik alleen goedgekeurde grastrimmerkoppen en grastrimmerdraden. Zie *ACCESSOIRES op pagina 185*.
- Gebruik een grastrimmerdraad met de juiste lengte. Een lange grastrimmerdraad gebruikt meer motorvermogen dan een korte grastrimmerdraad.
- Zorg ervoor dat het mes op de beschermkap van de snijuitrusting niet beschadigd is.
- Laat de grastrimmerdraad 2 dagen in water weken voordat u deze op het product bevestigt. Dit zorgt voor een langere levensduur van de grastrimmerdraad.

Veiligheid bij accu's

Gebruik alleen accupacks van de fabrikant en laad ze alleen op in een acculader van de fabrikant.

De oplaadbare accupacks worden uitsluitend gebruikt voor voeding van de desbetreffende snoerloze producten. Om letsel te voorkomen, mag het accupack niet worden gebruikt als voedingsbron voor andere apparaten.

- Accupacks niet uit elkaar halen, openen of vernietigen.
- Stel accupacks niet bloot aan direct zonlicht of warmte. Houd accupacks uit de buurt van vuur.
- Controleer de accupack-lader en het accupack regelmatig op schade. Beschadigde of gewijzigde accupacks kunnen leiden tot brand, explosiegevaar of risico van letsel. Repareer of open beschadigde accupacks niet.
- Gebruik geen accupack of product dat defect, gewijzigd of beschadigd is.
- Voer geen wijzigingen of reparaties uit aan het accupack. Laat het uitvoeren van reparaties uitsluitend over aan uw erkende dealer.
- Zorg dat er geen kortsluiting ontstaat in een cel of accupack. Berg accupacks niet in een doos of lade op, omdat er dan kortsluiting door andere metalen voorwerpen kan ontstaan.
- Haal een accupack pas uit de originele verpakking wanneer deze nodig is voor gebruik.
- Stel accupacks niet bloot aan mechanische schokken.
- Als er een accu lekt, zorg er dan voor dat de vloeistof niet in aanraking komt met uw huid of ogen. Als u in aanraking bent gekomen met de vloeistof, reinig het oppervlak dan met een ruime hoeveelheid water en raadpleeg een arts.
- Gebruik alleen acculaders die zijn gespecificeerd voor gebruik in combinatie met het accupack.
- Kijk naar de plus (+) en min (-) markeringen op het accupack en het product om een goede werking te garanderen.
- Gebruik geen accupack dat niet is bedoeld voor gebruik in combinatie met het product.
- Gebruik in een apparaat geen accupacks met verschillende spanningen of van een andere fabrikant.
- Houd accupacks buiten het bereik van kinderen.
- Koop altijd de juiste accupacks voor het product.
- Houd de accu's schoon en droog.
- Veeg de aansluitingen van het accupack af met een schone, droge doek als ze vuil worden.
- Secundaire accupacks moeten vóór gebruik worden opgeladen. Gebruik altijd de juiste acculader en raadpleeg de handleiding voor de juiste oplaadinstructies.
- Laad een accupack niet voortdurend op als deze niet wordt gebruikt.
- Bewaar de handleiding voor later gebruik.
- Gebruik het accupack alleen voor de noodzakelijke werkzaamheden.
- Verwijder het accupack uit het product wanneer het niet wordt gebruikt.
- Houd het accupack tijdens gebruik uit de buurt van paperclips, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen. Hierdoor kan sluiting tussen de aansluitingen ontstaan. Als er kortsluiting tussen de aansluitingen van het accupack ontstaat, kunnen er brandwonden of brand ontstaan.

MONTEREN



WAARSCHUWING: Lees het hoofdstuk over veiligheid voordat u het product monteert.

Positie van loophandvat wijzigen

(Fig. 21)

1. Maak de vergrendeling los.
2. Zet het loophandvat in de juiste werkstand.
3. Sluit de vergrendeling.
4. Zorg dat de bouten op de vergrendeling zijn vastgedraaid.

Lengte van steel afstellen

Met de telescopische steel van het product kunt u de steel afstellen op de juiste lengte.

1. Maak de vergrendeling los.
2. Beweeg de onderste steel om deze te verlengen of verkorten.
3. Sluit de vergrendeling.
4. Zorg dat de bouten op de vergrendeling zijn vastgedraaid.

Beschermkap van snijuitrusting en trimmerkop (rechte steel) bevestigen

1. Bevestig de beschermkap van de snijuitrusting met de bouten aan de steel. Zorg dat de juiste beschermkap van de snijuitrusting en de juiste trimmerkop worden gebruikt. (Fig. 22)
2. Draai de trimmerkop (H) linksom om de trimmerkop aan de tandwielkast te bevestigen (linkse schroefdraad). (Fig. 23)

BEDIENING

WAARSCHUWING: Lees en begrijp het hoofdstuk over veiligheid voordat u het product gebruikt.

Voordat u het product inschakelt

- Houd personen en dieren buiten het werkgebied.
- Voer dagelijks onderhoud uit. Zie *Dagelijks onderhoud op pagina 182*.

Accupack aanbrengen

- Lijn de ribben van het accupack uit met de sleuven in het accuvak. Duw het accupack in het accuvak totdat u een klik hoort.
- Om het accupack te verwijderen, houdt u de accu-ontgrendelknop ingedrukt en trekt u het accupack eruit.

De motor starten

1. Breng het accupack aan. Zie *Accupack aanbrengen op pagina 181*.
2. Druk op de aan/uit-knop totdat het lampje gaat branden.
3. Houd het hulphandvat vast met uw linkerhand.
4. Houd de bovenste gashendel met uw rechterhand ingedrukt.
5. Terwijl u de bovenste gashendel ingedrukt houdt, drukt u de onderste gashendel in. Houd de onderste gashendel ingedrukt om het product te bedienen.
   - Knijp de onderste gashendel licht in voor een lager toerental.
   - Knijp de onderste gashendel harder in voor een hoger toerental.
6. Gebruik het product.

Motor stoppen

1. Laat de gashendel los.
2. Druk op de aan/uit-knop totdat het lampje dooft.

Vermogensmodus wijzigen

De vermogensmodus van het product kan worden gewijzigd terwijl het product in gebruik is. Er zijn 2 vermogensmodi:

1. **Standaardmodus** - Bespaart energie en optimaliseert de bedrijfstijd. Standaardmodus van toepassing op de meeste taken.

   Let op: Het product wordt ingesteld op de standaardmodus wanneer het wordt ingeschakeld.

2. **Boost-modus** - In de Boost-modus werkt het product met een hoog toerental. De Boost-modus werkt met het maximale vermogen en wordt gebruikt voor taken die niet eenvoudig zijn. Om de Boost-modus in te schakelen, drukt u op de knop voor de Boost-modus totdat het lampje gaat branden. Om de Boost-modus uit te schakelen, drukt u op de knop voor de Boost-modus totdat het lampje dooft.

Let op: Als de gashendel tijdens gebruik wordt losgelaten, start het product in de laatstgebruikte modus. Als het product automatisch stopt, of als de gebruiker op de aan/uit-knopt drukt, wordt de laatstgebruikte modus uit het geheugen gewist. Wanneer het product wordt ingeschakeld, wordt het weer ingesteld op de standaardmodus.

LED laadstatus accu

De status van het accupack wordt weergegeven totdat u de gashendel bedient. Wanneer u de gashendel loslaat, wordt de status van het accupack weer weergegeven.

Aan de hand van het aantal LED's dat brandt, kunt u het huidige laadniveau van het accupack zien.

LED's die branden	Accustatus
Alle groene LED's branden	Volledig opgeladen (100% - 76%)
LED 1, 2 en 3 branden	Het accupack 75% - 51% opgeladen.
LED 1 en 2 branden	Het accupack 50% - 26% opgeladen.

LED's die branden	Accustatus
LED 1 brandt	Het accupack 25% - 6% opgeladen.
LED 1 knippert	Het accupack 5% - 0% opgeladen.

Let op: Als de motor stopt en de voedings-LED blijft branden, druk dan op de knop op het accupack. Zie *PROBLEMEN OPLOSSEN op pagina 183* voor mogelijke oplossingen.

Let op: Als het accupack volledig is ontladen, stopt de motor onmiddellijk.

Let op: De motor stopt automatisch als het accupack of de motorregelaar tijdens zwaar gebruik te warm wordt. Laat de motor en het accupack afkoelen. Het product wordt dan gereset.

Grastrimmer bedienen

- Reinig de afdekking van de trimmerkop wanneer u een nieuwe trimmerdraad aanbrengt, om trillingen te voorkomen.
- Controleer de andere delen van de trimmerkop en reinig deze indien nodig.

Gras trimmen

- Houd de trimmerkop vlak boven de grond en schuin. (Fig. 24)
- Druk de grastrimmerdraad niet in het gras.

Gras maaien

1. Zorg dat de grastrimmerdraad parallel loopt aan de grond wanneer u gaat maaien. (Fig. 25)
2. Duw de trimmerkop niet op de grond. De grond en het product kunnen hierdoor beschadigd raken.
3. Zorg dat de trimmerkop de grond niet continu raakt. Hierdoor kan de trimmerkop beschadigd raken.
4. Gebruik volgas wanneer u het product heen en weer beweegt om gras te maaien. Zorg dat de grastrimmerdraad parallel loopt aan de grond. (Fig. 26)

ONDERHOUD

WAARSCHUWING: Lees en begrijp het hoofdstuk over veiligheid voordat u gaat reinigen of reparaties of onderhoud gaat uitvoeren.

Dagelijks onderhoud

- Verwijder het accupack. Raadpleeg de bedieningsinstructies van het accupack voor correct onderhoud.
- Controleer de moeren, schroeven en bouten.
- Controleer of de gashendel naar behoren werkt.
- Controleer of de aan/uit-knop naar behoren werkt.
- Gebruik een zachte borstel of droge doek om vreemd, ongewenst materiaal van het product te verwijderen. Nooit reinigen met water, reinigingsmiddelen of oplosmiddelen.
- Gebruik een zachte borstel om ongewenst materiaal van de luchtopeningen te verwijderen.
- Controleer het product op ontbrekende, beschadigde, loszittende of versleten onderdelen.
- Controleer het product om ervoor te zorgen dat de bewegende delen zijn uitgelijnd en veilig zijn voor gebruik.
- Als het product beschadigd is, neemt u dan contact op met een erkend servicepunt. Gebruik nooit een beschadigd product.

Trimmerdraad vervangen

1. (Fig. 27)
2. (Fig. 28)
3. (Fig. 29)
4. (Fig. 30)
5. (Fig. 31)
6. (Fig. 32)
7. (Fig. 33)
8. (Fig. 34)

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Het product start niet	De voeding is uitgeschakeld.	Schakel de voeding in. Zie *De motor starten op pagina 181*.
	Er is geen elektrisch contact tussen het product en het accupack.	Breng het accupack op de juiste manier aan. Zie *Accupack aanbrengen op pagina 181*.
	Het accupack is niet opgeladen.	Laad het accupack op. Zie de bedieningshandleiding van het accupack.
	Het accupack of het product is te heet.	Laat het accupack en het product afkoelen voordat u het product inschakelt.
	Het accupack of het product is te koud.	Laat het accupack en het product opwarmen voordat u het product inschakelt.
	Motorcontroller is te warm.	Laat het accupack en het product minimaal 1 uur afkoelen voordat u het product inschakelt.

Foutcodes

De foutcodes helpen u bij het oplossen van storingen van het accupack en/of de acculader wanneer er wordt opgeladen. (Fig. 35)

LED-scherm	Mogelijke fouten	Mogelijke stappen
LED 1 is rood en LED 4 is groen, accupack laadt niet op of werkt incorrect in het product	Interne zekering is doorgebrand	Neem contact op met een erkend servicecentrum.
LED 1 is rood	Onregelmatige celspanning	Neem contact op met een erkend servicecentrum.
LED 4 is groen	Accupack is overladen	Verwijder het accupack uit de acculader en plaats deze in het product. Gebruik het product. Acculader is mogelijk defect. Neem contact op met een erkend servicecentrum.
LED 1 is rood en LED 2 is groen, accupack laadt niet op of werkt incorrect in het product	Defect in accupack	Verwijder het accupack uit het product. Niet opladen. Het accupack is beschadigd en moet worden vervangen. Neem contact op met een erkend servicecentrum.
Rode LED brandt, LED 2 is groen en knippert tijdens het opladen, of wanneer het accupack op de lader is aangesloten	Interne temperatuur van accupack is te laag of te hoog voor opladen	Verplaats de acculader en het accupack naar een locatie waar de interne temperatuur van het accupack tussen 5°C (41°F) en 45°C (113°F) kan zijn.

LED-scherm	Mogelijke fouten	Mogelijke stappen
Rode LED knippert en LED 2 knippert groen wanneer het accupack is geplaatst.	Interne accutemperatuur is te laag of te hoog	De interne temperatuur van de accu moet tussen -15°C (5°F) en 70°C (158°F) liggen. De omgevingstemperatuur in het accupack is te laag of te hoog. • Als het accupack te koud is ten opzichte van de omgevingstemperatuur, plaats het accupack en de acculader dan in een warme omgeving. • Als het accupack te warm is, vooral na gebruik, plaats het accupack en de acculader dan in een koelere omgeving.

TECHNISCHE GEGEVENS

	eenheid	T2258 Li (BLT58VJN)
Motorspecificaties		
Motortype		Borstelloos
Motorspanning	V (DC)	58
Motorvermogen	W	750
Specificaties accu en acculader		
Standaard type accupack		140Li
Acculadertype		440Ci
Geluids- en trillingsgegevens		
Vergelijkbaar trillingsniveau (ahv, eq) voorhandgreep. Zie opmerking 1.	m/s^2	0,932
Vergelijkbaar trillingsniveau (ahv, eq) achterhandgreep. Zie opmerking 1.	m/s^2	1,707
Geluidsvermogenniveau, gegarandeerd (LWA). Zie opmerking 2.	dB(A)	96
Geluidsvermogenniveau, gemeten. Zie opmerking 2.	dB(A)	94,97
Geluidsdrukniveau bij het oor van de gebruiker. Zie opmerking 3.	dB(A)	83,8
Productafmetingen		
Gewicht	kg (lb)	3,69 (8,14)
Maaibreedte	cm (inch)	40,6 (16)

Opmerking 1: De gerapporteerde gegevens voor een vergelijkbaar trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1,5 m/s^2.

Opmerking 2: Geluidsemissie in het milieu gemeten als geluidsvermogen (Lwa) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG. Het gerapporteerde geluidsvermogenniveau voor de machine is gemeten met de originele snijuitrusting die het hoogste niveau geeft. Het verschil tussen gegarandeerd en gemeten geluidsvermogen is dat het gegarandeerde geluidsvermogen ook spreiding in het meetresultaat omvat en de verschillen tussen de verschillende machines van hetzelfde model conform Richtlijn 2000/14/EG.

Opmerking 3: De gerapporteerde gegevens voor een vergelijkbaar geluidsdrukniveau voor de machine vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 3 dB(A).

ACCESSOIRES

Goedgekeurde accessoires	Type	Beschermkap voor snijuitrusting
As met schroefdraad (M10L)		
Trimmerkop	Trimmerdraad Ø 2,0 mm (0,08 inch)	591 37 79-08

INHOUD VAN DE EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ZWEDEN, verklaren onder onze alleenverantwoordelijkheid dat het gerepresenteerde product:

Beschrijving	Grastrimmer
Merk	Jonsered
Platform / Type / Model	Platform BLT58VJN, vertegenwoordigend model T2258 Li
Partij	Serienummer vanaf 2018 en verder

volledig voldoet aan de volgende EU-richtlijnen en -regelgeving:

Richtlijn/Verordening	Beschrijving
2006/42/EG	"betreffende machines"
2014/30/EU	"betreffende elektromagnetische compatibiliteit"
2000/14/EG	"betreffende geluid buitenshuis"
2011/65/EU	"betreffende gevaarlijke stoffen"

Toegepaste geharmoniseerde normen en/of technische specificaties zijn als volgt: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

In overeenstemming met richtlijn 2000/14/EG, bijlage VI, staan de verklaarde geluidswaarden vermeld in de sectie met technische gegevens van deze handleiding en in de ondertekende EG-verklaring van overeenstemming.

TÜV Rheinland heeft een vrijwillig typeonderzoek uitgevoerd ten behoeve van Husqvarna AB, onder vermelding van Certificaat van overeenstemming met Machinerichtlijn 2006/42/EG van de Europese Raad.

Het certificaat, als vermeld op de ondertekende EG-verklaring van overeenstemming, is van toepassing op alle fabriekslocaties en landen van herkomst, zoals vermeld op het product.

De geleverde grastrimmer is conform het geteste exemplaar.

Namens Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ZWEDEN, 30-1-2018

John Thompson, Product and Marketing Director

Verantwoordelijk voor technische documentatie

INNHOLD

INNLEDNING.....186
SIKKERHET..... 187
MONTERING.....191
DRIFT..... 191
VEDLIKEHOLD.....192
FEILSØKING..... 193
TEKNISKE DATA..... 194
TILBEHØR.....195
INNHOLDET I EF-SAMSVARSERKLÆRINGEN..... 195

INNLEDNING

Bruksanvisning

Det originale språket i denne bruksanvisningen er engelsk. Bruksanvisninger på andre språk er oversettelser fra engelsk.

Oversikt

(Fig. 1)

1. Batteripakken
2. Batterilader
3. Ladelampens batteristatus
4. Batteristatusknapp
5. Rotasjonsretning
6. Kniv
7. Trimmerhode
8. Vern for skjæreutstyr
9. Nedre skaft
10. Teleskoplås
11. Løkkehåndtak
12. Digitalt kontrollsenter
13. Ladelampens batteristatus
14. Strømboostknapp
15. Av/på-knapp
16. Topputløser
17. Håndtak
18. Batteriutløserknapp
19. Fot
20. Elektrisk forgasser
21. Bunnutløser
22. Bruksanvisning

Symboler på produktet

(Fig. 2) Advarsel

(Fig. 3) Les denne bruksanvisningen

(Fig. 4) Bruk godkjent hodebeskyttelse

(Fig. 5) Bruk godkjent hørselsvern

(Fig. 6) Bruk godkjent øyevern

(Fig. 7) Bruk en støvmaske

(Fig. 8) Bruk godkjente vernestøvler og hansker.

(Fig. 9) Bruk plagg med lange ermer og bukser.

(Fig. 10) Sørg for at langt hår settes opp over skuldrene.

(Fig. 11) Produktet kan kaste ut objekter, noe som kan føre til skader på øynene.

(Fig. 12) Se opp for gjenstander som slynges ut og rikosjetterer.

(Fig. 13) Maks. hastighet for den utgående akselen

(Fig. 14) Elektrisk støt

(Fig. 15) Bruk kun et godkjent trimmerhode, spole og anbefalt trimmertråd. Ikke bruk blad.

(Fig. 16) Sikkerhetsavstand

(Fig. 17) Lydeffektnivå

(Fig. 18) Produktet og emballasjen skal ikke håndteres som husholdningsavfall. Produktet og emballasjen skal innleveres til et gjenvinningsanlegg som gjenvinner elektrisk og elektronisk utstyr.

(Fig. 19) Produktet skal ikke etterlates, oppbevares eller brukes i regn eller fuktige omgivelser.

(Fig. 20) Resirkuler

Merk: Øvrige symboler/klistremerker angitt på produktet gjelder sertifiseringskrav for andre markeder.

Produktansvar

Som nevnt i lovverket om produktansvar er vi ikke ansvarlig for skader som produktet vårt forårsaker, hvis

- produktet er reparert på feil måte
- produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten
- produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- produktet ikke er reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør

SIKKERHET

Sikkerhetsdefinisjoner

Definisjonene nedenfor angir alvorlighetsgraden for hvert signalord.

ADVARSEL: Skade på personer.

OBS: Skade på produktet.

Merk: Denne informasjonen gjør produktet lettere å bruke.

Generelle sikkerhetsadvarsler for motorredskaper

ADVARSEL: Les alle sikkerhetsadvarsler og instruksjoner. Hvis du ikke følger advarslene og instruksjonene, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk.

Begrepet «el-verktøy» i advarslene refererer til elektrisk verktøy som drives av nettstrøm (med ledning) eller batteri (uten ledning).

Sikkerhet i arbeidsområdet

- **Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst.** Rot og dårlig opplyste områder kan lett føre til ulykker.
- **Bruk ikke el-verktøy i eksplosiv atmosfære, for eksempel der det finnes brennbare væsker, gasser eller støv.** El-verktøy danner gnister som kan antenne støv eller gasser.
- **Hold barn og andre tilskuere på avstand når el-verktøyet er i bruk.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

Elektrisk sikkerhet

- **Støpselet til el-verktøyet må passe til stikkontakten. Du må aldri modifisere støpselet på noen måte. Adapterplugger må ikke brukes sammen med jordet el-verktøy.** Når støpselet/pluggen ikke er modifisert og stikkontakten passer vil det redusere faren for elektrisk støt.
- **Unngå kroppskontakt med jordede flater, for eksempel rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Faren for elektrisk støt øker hvis kroppen til brukeren er forbundet med jord.
- **El-verktøy må ikke utsettes for regn eller fuktighet.** Hvis det kommer vann inn i el-verktøyet øker faren for elektrisk støt.
- **Ledningen må håndteres forsiktig. Bruk aldri ledningen til å bære eller trekke noe, eller til å trekke ut støpselet. Hold kabelen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler.** Skadde eller sammenflokete ledninger øker faren for elektrisk støt.
- **Når el-verktøyet brukes utendørs må det brukes en skjøteledning som er egnet for bruk utendørs.** Bruk av kabel for utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- **Hvis el-verktøyet må brukes på et fuktig sted, må det anvendes en strømforsyning som er beskyttet mot jordfeil/overbelastning.** Bruk av jordfeilbryter/ automatsikring reduserer faren for elektrisk støt.

Personlig sikkerhet

- **Vær oppmerksom, følg med på det du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker el-verktøyet. Ikke bruk el-verktøyet hvis du er trett eller påvirket av medikamenter, alkohol eller medisiner.** Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av el-verktøy kan føre til alvorlig personskade.
- **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Bruk av verneutstyr som støvmaske, vernesko med antisklisåle, hjelm og hørselvern der det kreves reduserer faren for personskade.
- **Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren står i AV-posisjonen før du kobler til strømforsyningen og/eller batteripakken, plukker opp eller bærer verktøyet.** Hvis du bærer verktøyet med en finger på bryteren eller med el-verktøyet påslått, kan det lett føre til ulykker.
- **Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på el-verktøyet.** En nøkkel som sitter på en roterende del av el-verktøyet kan føre til personskade.
- **Ikke strekk deg for langt. Hold alltid føttene på bakken og en balansert stilling.** Dette gir deg bedre kontroll over el-verktøyet i uventede situasjoner.
- **Bruk egnede klær. Bruk ikke løstsittende klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker borte fra bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- **Hvis apparatet er forsynt med tilkopling for støvsuger eller oppsamler, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoplet og brukes på riktig måte.** Bruk av

støvoppsamler kan redusere faren for støvrelaterte skader.

Bruk og vedlikehold av el-verktøy

- **Bruk ikke makt på el-verktøyet. Bruk riktig el-verktøy for arbeidet som skal utføres.** Riktig el-verktøy gjør jobben på en bedre og sikrere måte i den hastigheten det er konstruert for.
- **Bruk ikke el-verktøyet hvis bryteren ikke lar seg slå på og av.** El-verktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig, og må repareres.
- **Kople pluggen fra strømforsyningen og/eller batteripakken fra el-verktøyet før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller lagrer el-verktøyet.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer faren for at el-verktøyet starter ved et uhell.
- **El-verktøy som ikke er i bruk må oppbevares utilgjengelig for barn. La ikke el-verktøyet brukes av personer som ikke er kjent med el-verktøyet eller disse instruksjonene.** El-verktøy er farlige i hendene på uerfarne brukere.
- **Vedlikehold av el-verktøy. Kontroller for feil innretting av festende eller bevegelige deler, brudd på deler eller andre tilstander som kan påvirke elektroverktøyets funksjon. Hvis el-verktøyet er skadet må det repareres før bruk.** Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdt el-verktøy.
- **Hold skjæreverktøy skarpe og rene.** Riktig vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter har mindre fare for å sette seg fast, og er lettere å kontrollere.
- **Bruk el-verktøyet, tilbehør og verktøybits osv. i henhold til disse instruksjonene, med hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av elektroverktøy til andre oppgaver enn det er laget for kan føre til farlige situasjoner.

Bruk og pleie av batteriverktøy

- **Må bare lades med laderen som er spesifisert av produsenten.** En lader som passer til én batteripakke kan skape brannfare hvis den brukes med en annen batteripakke.
- **Bruk elektriske verktøy bare med spesielt designede batteripakker.** Bruk av andre batteripakker kan medføre fare for personskade og brann.
- **Når batteriet ikke er i bruk, må det holdes unna andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan danne en forbindelse fra den ene batteripolen til den andre.** Kortslutning av batteripolene kan føre til forbrenning eller brann.
- **Hvis batteriet utsettes for store påkjenninger, kan det komme væske ut av det. Unngå i så fall kontakt med denne væsken. Skyll med vann hvis kontakt oppstår ved et uhell. Hvis du får væske i øynene, kontakt lege øyeblikkelig.** Væske fra batteriet kan forårsake irritasjon eller brannskader.

Service

- **La en kvalifisert tekniker/reparatør utføre service, og gjøre eventuelle utskiftninger kun med identiske reservedeler.** Dette sikrer at el-verktøyets sikkerhet opprettholdes.

Sikkerhetsadvarsler for gresstrimmer

Opplæring

- Les instruksjonene nøye. Gjør deg godt kjent med kontrollene og den riktige bruken av maskinen.
- La aldri barn eller personer som ikke har satt seg inn i bruksanvisningen, bruke maskinen. Brukerens lavalder kan være fastsatt i de lokale forskriftene.
- Husk at brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som maskinen påfører andre mennesker eller deres eiendom.

Forberedelse

- Før bruk må du alltid se etter skadde, manglende eller feilplasserte deksler eller skjermer.
- Bruk aldri maskinen i nærheten av andre personer, spesielt barn, eller kjæledyr.

Bruk

- Bruk vernebriller og solide sko til enhver tid når du bruker maskinen.
- Ikke bruk produktet i dårlig vær, spesielt når det er fare for lyn og torden.
- Maskinen skal bare brukes i dagslys eller under god kunstig belysning.
- Du må aldri bruke produktet med skadede deksler eller skjermer eller uten at dekslene eller skjermene er på plass.
- Slå på motorvernbryteren bare når hender og føtter er borte fra klippeutstyret.
- Ta alltid ut batteriet ved følgende forhold:
  - når maskinen er uten tilsyn
  - før du fjerner en blokkering
  - før du kontrollerer, rengjør eller arbeider på maskinen
  - etter at det har vært borti et fremmedlegeme
  - dersom maskinen begynner å vibrere på en unormal måte
- Pass på føttene og hendene når de er i nærheten av klippeutstyret.
- Pass alltid på at ventilasjonsåpningene holdes frie for smuss.

Vedlikehold og lagring

- Fjern batteriet før du utfører vedlikehold eller rengjøring.
- Bruk bare produsentens anbefalte reservedeler og tilbehør.
- Inspiser og vedlikehold maskinen regelmessig. Få maskinen reparert hos en autorisert reparatør.
- Når maskinen ikke er i bruk, skal den oppbevares utilgjengelig for barn.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner

- Bruk produktet riktig. Personskade eller død er mulige konsekvenser av feil bruk. Produktet må kun brukes til oppgaver angitt i denne bruksanvisningen. Ikke bruk produktet til andre oppgaver.
- Følg instruksjonene i denne bruksanvisningen. Følg symbolene og sikkerhetsinstruksjonene. Personskade, materiell skade eller død er mulige konsekvenser hvis brukeren ikke følger instruksene og symbolene.
- Ikke kast denne bruksanvisningen. Bruk instruksjonene for å montere, bruke og holde produktet i god stand. Følg instruksjonene for riktig montering av tilbehør og tilleggsutstyr. Bruk bare godkjent tilbehør og tilleggsutstyr.
- Ikke bruk et skadet produkt. Følg vedlikeholdsskjemaet. Utfør bare vedlikehold som du finner instruksjoner om i denne bruksanvisningen. Et godkjent servicesenter må gjøre alt annet vedlikeholdsarbeid.
- Denne bruksanvisningen kan ikke dekke alle situasjoner som kan oppstå når du bruker produktet. Vær forsiktig, og bruk sunn fornuft. Ikke bruk produktet eller utfør vedlikehold av produktet hvis du ikke føler deg trygg i situasjonen. Snakk med en produktekspert, forhandleren, serviceverkstedet eller et godkjent servicesenter for mer informasjon.
- Ta ut batteripakken før du monterer produktet, setter produktet til oppbevaring eller utfører vedlikehold.
- Ikke bruk produktet hvis det er endret fra den opprinnelige spesifikasjonen. Ikke bytt en del av produktet uten godkjenning fra produsenten. Bruk bare reservedeler som er godkjent av produsenten. Personskade eller død er mulige konsekvenser av feil vedlikehold.
- Dette produktet danner et elektromagnetisk felt. Det elektromagnetiske feltet kan føre til skader på medisinske implantater. Snakk med legen din og produsenten av det medisinske implantatet før du bruker produktet.
- Ikke la barn bruke produktet. Ikke la en person bruke produktet uten kunnskap om instruksjonene.
- Sørg for at du alltid overvåker personer med redusert fysisk eller mental kapasitet når de bruker produktet. En ansvarlig voksen må alltid være til stede.
- Lås inn produktet et sted som barn og uautoriserte personer ikke har tilgang til.
- Produktet kan kaste ut løse gjenstander og forårsake personskade. Følg instruksjonene for å redusere faren for personskade eller død.
- Ikke forlat produktet når motoren er på. Stopp motoren, og forsikre deg om at skjæreutstyret ikke roterer.
- Brukeren av produktet er ansvarlig hvis det skjer en ulykke.
- Pass på at delene ikke er skadet, før du bruker produktet.
- Kontroller at du er minst 15 m unna andre personer eller dyr, før du bruker produktet. Pass på at personer i nærheten vet at du kommer til å bruke produktet.
- Se nasjonale eller lokale lover. De kan forby eller begrense bruken av produktet under enkelte forhold.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift

- Kontroller at produktet er ferdig montert før du bruker det.
- Produktet kan kaste ut objekter, noe som kan føre til skader på øynene. Bruk alltid et godkjent øyevern når du bruker produktet.
- Vær forsiktig, et barn kan komme nær produktet under drift uten at du er klar over det.
- Bruk ikke produktet dersom det finnes andre personer i arbeidsområdet. Slå av produktet hvis en person går inn i arbeidsområdet.
- Pass på at du alltid har kontroll over produktet.
- Ikke bruk produktet hvis du ikke kan motta hjelp hvis det skjer en ulykke. Sørg alltid for at andre vet om at du skal bruke produktet før du begynner å bruke det.
- Ikke snu deg med produktet før du forsikrer deg om at ingen personer eller dyr er innenfor sikkerhetsområdet.
- Fjern alt uønsket materiale fra arbeidsområdet før du begynner. Hvis skjæreutstyret treffer et objekt, kan objektet bli kastet ut og forårsake personskade eller materiell skade. Uønsket materiale kan tvinne seg rundt skjæreutstyret og forårsake skade.
- Ikke bruk produktet i dårlig vær, for eksempel tåke, regn, sterk vind, ved fare for lyn eller annet uvær. Farlige forhold, for eksempel glatte overflater, kan oppstå på grunn av dårlig vær.
- Sørg for at du kan bevege deg fritt og arbeide i en stabil stilling.
- Pass på at du ikke risikerer å falle når du bruker produktet. Ikke len deg til siden når du bruker produktet.
- Hold alltid produktet med to hender. Hold produktet på høyre side av kroppen.
- Bruk produktet med skjæreutstyret under hoftehøyde.
- Stopp motoren før du flytter produktet.
- Ikke legg produktet ned mens motoren er på.
- Før du fjerner uønsket materiale fra produktet, må du stoppe motoren og vente til skjæreutstyret stoppes. Vent til skjæreutstyret stopper før du eller andre fjerner avklipt materiale.

Personlig verneutstyr

- Bruk alltid egnet personlig verneutstyr når du bruker produktet. Det personlige verneutstyret fjerner ikke risikoen for skader. Det personlige verneutstyret reduserer skadeomfanget hvis det skjer en ulykke.
- Bruk alltid et godkjent øyevern når du bruker produktet.

- Ikke bruk produktet uten sko eller med åpne sko. Bruk alltid kraftige sklisikre støvler.
- Bruk tykke langbukser.
- Bruk godkjente vernehansker hvis det er nødvendig.
- Bruk hjelm hvis det er mulig at du får objekter i hodet.
- Bruk alltid godkjent hørselsvern når du bruker produktet. Støy over en lang periode kan forårsake støyrelatert hørselsskade.
- Sørg for at du har et førstehjelpssett i nærheten.

Beskyttelsesutstyr på produktet

- Pass på at du regelmessig utfører vedlikehold av produktet.
  - Levetiden til produktet øker.
  - Risikoen for ulykker reduseres.

  La en godkjent forhandler eller et godkjent servicesenter undersøke produktet regelmessig for å gjøre justeringer eller reparasjoner.
- Ikke bruk et produkt med skadet verneutstyr. Hvis produktet er skadet, må du kontakte et godkjent servicesenter.

Vern for skjæreutstyr

Beskyttelsesskjermen for skjæreutstyret hindrer at løse objekter kastes ut mot brukeren.

Kontroller beskyttelsesskjermen for skjæreutstyret for skade, og skift den hvis den er skadet. Bruk bare godkjent beskyttelsesskjerm for skjæreutstyr.

Skjæreutstyr

- Utfør regelmessig vedlikehold. La et godkjent servicesenter undersøke skjæreutstyret regelmessig for å gjøre justeringer eller reparasjoner.
  - Ytelsen til skjæreutstyret øker.
  - Levetiden til skjæreutstyret øker.
  - Risikoen for ulykker reduseres.
- Bruk bare godkjent beskyttelsesskjerm for skjæreutstyr. Du finner mer informasjon under *TILBEHØR på side 195*.
- Ikke bruk skadet skjæreutstyr.

Gresstrimmerhode

- Pass på at du tvinner gresstrimmertråden stramt og jevnt rundt trommelen for å redusere vibrasjon.
- Bruk bare godkjente gresstrimmerhoder og gresstrimmertråder. Se *TILBEHØR på side 195*.
- Bruk riktig lengde på gresstrimmertråden. En lang gresstrimmertråd bruker mer motorkraft enn et kort gresstrimmertråd.
- Pass på at kapperen på beskyttelsesskjermen for skjæreutstyret ikke er skadet.
- Bløtlegg gresstrimmertråden i vann i to dager før du fester gresstrimmertråden til produktet. Dette øker levetiden til gresstrimmertråden.

Batterisikkerhet

Bruk bare batteripakker fra produsenten, og lad dem bare i en batterilader fra produsenten.

De oppladbare batteripakkene brukes kun som strømforsyning til de relaterte ledningsfrie apparatene. For å unngå skade må batteripakken ikke brukes som strømkilde til andre apparater.

- Batteripakkene må ikke demonteres, åpnes eller rives i stykker.
- Ikke oppbevar batteripakker i direkte sollys eller varme. Hold batteripakker unna åpen ild.
- Undersøk jevnlig batteripakkeladeren og batteripakken for skader. En batteripakke som er skadet eller endret kan føre til brann, eksplosjon eller fare for skade. Ikke prøv å reparere eller åpne en skadet batteripakke.
- Ikke bruk batteripakken eller produktet hvis det er defekt, endret eller skadet.
- Ikke endre eller reparer produktet eller batteripakken. Det er kun godkjente forhandlere som skal utføre reparasjoner.
- Ikke kortslutt en celle eller batteripakke. Ikke oppbevar batteripakker i en kasse eller skuff der de kan bli kortsluttet av metallgjenstander.
- Fjern ikke batteriet fra den originale emballasjen før det skal brukes.
- Ikke påfør mekanisk støt på batteripakker.
- Hvis en batterilekkasje oppstår, må du ikke la væsken komme i kontakt med hud eller øyne. Hvis du har berørt væsken, må du rengjøre området med store mengder vann og oppsøke legehjelp.
- Ikke bruk en annen batterilader enn den som er spesifisert for bruk med batteripakken.
- Legg merke til pluss (+) og minus (-)-merkene på batteripakken og produktet for å sørge for riktig drift.
- Ikke bruk en batteripakke som ikke er utformet for å brukes sammen med produktet.
- Ikke kombiner batteripakker av ulik spenning eller produsent i samme enhet.
- Hold batteripakker utilgjengelig for barn.
- Kjøp alltid riktig batteripakke til produktet.
- Hold batteriene rene og tørre.
- Tørk av batteripakkepolene med en tørr, ren klut hvis de blir skitne.
- Sekundære batteripakker må lades før bruk. Bruk alltid riktig batterilader, og se i brukerhåndboken for riktig fremgangsmåte ved lading.
- Ikke la batteripakken være tilkoblet laderen over lang tid når den ikke er i bruk.
- Ta vare på brukerhåndboken for fremtidig bruk.
- Bruk bare batteripakken for dens nødvendige drift.
- Fjern batteripakken fra produktet når den ikke er i bruk.
- Hold batteripakken borte fra binders, knapper, spiker, skruer og andre små metallgjenstander under bruk. Dette kan lage en tilkobling mellom

terminalene. Kortslutning av batteripolene kan føre til brannskader eller brann.

MONTERING

ADVARSEL: Les kapittelet om sikkerhet før du monterer produktet.

Slik endrer du plasseringen av loophåndtaket

(Fig. 21)

1. Ta av låsehaken.
2. Flytt loophåndtaket til riktig arbeidsstilling.
3. Sett på låsehaken igjen.
4. Kontroller at skruene på låsehaken er strammet til.

Slik endrer du lengden på riggrøret

Du kan endre riggrøret til riktig lengde med teleskopriggrøret på produktet.

1. Ta av låsehaken.
2. Flytt den nedre akselen for å utvide eller forkorte den.
3. Sett på låsehaken igjen.
4. Kontroller at skruene på låsehaken er strammet til.

Feste beskyttelsesskjermen for skjæreutstyret og trimmerhodet (rett riggrør)

1. Fest beskyttelsesskjermen for skjæreutstyret på riggrøret med skruene. Kontroller at du bruker riktig beskyttelsesskjerm for skjæreutstyr og riktig trimmerhode. (Fig. 22)
2. Skru trimmerhodet (H) mot urviseren for å skru trimmerhodet på girkassen (venstrehåndsgjenger). (Fig. 23)

DRIFT

ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du bruker produktet.

Før du starter produktet

- Hold personer og dyr unna arbeidsområdet.
- Utfør daglig ettersyn. Se *Daglig vedlikehold på side 192*.

Slik monterer du batteripakken

- Juster ribbene på batteripakkene slik at de står på linje med sporene i batterirommet. Skyv batteripakken inn i batterirommet til du hører et klikk.
- Trykk på og hold inne batteriutløserknappen for å fjerne batteripakken. Dra deretter ut batteripakken.

Slik starter du motoren

1. Monter batteripakken. Se *Slik monterer du batteripakken på side 191*.
2. Trykk på av/på-knappen til lampen lyser.
3. Hold hjelpehåndtaket med venstrehånden.
4. Trykk på og hold inne den øverste gassregulatoren med høyre hånd.
5. Mens du holder inne den øverste gassregulatoren, klemmer og holder du inne den nederste gassregulatoren. Fortsett å klemme den nederste gassregulatoren for å bruke produktet.
   - Klem lett på den nederste gassregulatoren for en lav hastighet.
   - Klem hardere på den nederste gassregulatoren for en høyere hastighet.
6. Bruke produktet.

Slik stopper du motoren

1. Slipp gassregulatoren.
2. Trykk på av/på-knappen til lampen ikke lyser lenger.

Slik endrer du strømmodus

Produktets strømmodus kan endres mens produktet er i bruk. Det finnes to forskjellige strømmodi:

1. **Standardmodus** – sparer strøm og maksimerer driftstiden. Standardmodus kan brukes til de fleste oppgaver.

   Merk: Produktet settes i standardmodus når det startes.

2. **Boost-modus** – produktet kjører i høy hastighet i boost-modus. Boost-modusen kjører på maksimal effekt for oppgaver som er ikke enkle. Trykk på boost-modusknappen til lampen lyser for å starte Boost-modusen. Trykk på boost-modusknappen til lampen slutter å lyse for å avslutte boost-modusen.

Merk: Hvis gassregulatoren slippes under bruk, starter produktet i den sist brukte modusen. Hvis produktet stopper automatisk, eller hvis operatøren trykker på av/på-knappen, slettes den sist brukte modusen fra minnet. Produktet settes i standardmodus igjen når det startes.

Ladelampens batteristatus

Batteripakkens status vises til du trekker i gassregulatoren. Når du slipper gassregulatoren, vises batteripakkens status på nytt.

Antallet lamper som lyser, viser det gjeldende ladenivået på batteripakken.

LED-lamper	Batteristatus
Alle grønne LED-indikatorer tennes	Fulladet (100–76 %)
LED-indikator 1, 2 og 3 tennes	Batteripakken er 75–51 % oppladet.
LED-indikator 1 og 2 tennes	Batteripakken er 50–26 % oppladet.
LED-indikator 1 tennes	Batteripakken er 25–6 % oppladet.
LED 1 blinker	Batteripakken er 5–0 % oppladet.

Merk: Hvis motoren stopper og strømindikatoren lyser, trykker du på knappen på batteripakken. Du finner mulige løsninger i *FEILSØKING på side 193*.

Merk: Når batteripakken er helt utladet, stopper motoren umiddelbart.

Merk: Motoren stopper automatisk hvis batteripakken eller motorkontrolleren er for varme under tung bruk. La motoren og batteripakken avkjøles. Produktet tilbakestilles deretter.

Betjene gresstrimmeren

- Rengjør dekselet på trimmerhodet når du fester ny trimmertråd for å hindre vibrasjoner.
- Undersøk de andre delene av skjærehodet, og rengjør dem hvis det er nødvendig.

Trimme gress

- Hold trimmerhodet like over bakken, og vipp det lett. (Fig. 24)
- Ikke skyv gresstrimmertråden inn i gresset.

Klippe gresset

1. Kontroller at gresstrimmertråden er parallelt med bakken når du klipper. (Fig. 25)
2. Ikke dytt trimmerhodet ned i bakken. Bakken og produktet kan bli skadet.
3. Ikke la trimmerhodet berøre bakken kontinuerlig, det kan føre til skade på trimmerhodet.
4. Bruk full gass når du beveger produktet fra side til side for å klippe gress. Kontroller at gresstrimmertråden er parallelt med bakken. (Fig. 26)

VEDLIKEHOLD



ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du rengjør, reparerer eller utfører likehold på produktet.

Daglig vedlikehold

- Fjern batteripakken. Les bruksanvisningen for batteripakken for å utføre riktig vedlikehold.
- Undersøk mutrene, skruene og boltene.
- Undersøk om gassregulatoren fungerer som den skal.
- Undersøk om av/på-knappen fungerer som den skal.
- Fjern uønsket materiale på utsiden av produktet med en myk børste eller en tørr klut. Ikke rengjør produktet med vann, rengjøringsmidler eller løsemidler.
- Bruk en myk børste for å fjerne uønsket materiale fra luftdysene.
- Undersøk om produktet har manglende, skadde, løse eller slitte deler.
- Undersøk produktet for å sikre at de bevegelige delene er rettet inn og trygge for bruk.
- Hvis produktet er skadet, må du kontakte et godkjent servicesenter. Ikke bruk et skadet produkt.

Skifte trimmertråd

1. (Fig. 27)
2. (Fig. 28)
3. (Fig. 29)
4. (Fig. 30)
5. (Fig. 31)
6. (Fig. 32)
7. (Fig. 33)
8. (Fig. 34)

Problem	Mulig årsak	Mulig løsning
Produktet starter ikke	Strømmen er slått av.	Slå på strømmen. Se *Slik starter du motoren på side 191*.
	Ingen elektrisk kontakt mellom produktet og batteripakken.	Monter batteripakken på riktig måte. Se *Slik monterer du batteripakken på side 191*.
	Batteripakken er ikke ladet.	Lad opp batteriet. Se bruksanvisningen for batteripakken.
	Batteripakken eller produktet er for varmt.	La batteripakken og produktet avkjøles før du starter produktet.
	Batteripakken eller produktet er for kaldt.	La batteripakken og produktet bli varmt før du starter produktet.
	Motorkontrolleren er for varm.	La batteripakken og produktet avkjøles i minst én time før du starter produktet.

Feilkoder

Feilkodene hjelper deg med feilsøking på batteripakken og/eller batteripakkeladeren under lading. (Fig. 35)

LED-skjerm	Mulige feil	Mulige tiltak
LED-indikator 1 lyser rødt og LED-indikator 4 grønt, men batteripakken lades ikke eller fungerer ikke som den skal i produktet	Den interne sikringen er gått.	Ta kontakt med et godkjent servicesenter.
LED-indikator 1 lyser rødt	Uregelmessig cellespenning.	Ta kontakt med et godkjent servicesenter.
LED-indikator 4 lyser grønt	Batteripakken er overladet	Fjern batteripakken fra batteriladeren, og monter den i produktet. Bruk produktet. Batteriladeren kan være defekt. Ta kontakt med et godkjent servicesenter.
LED-indikator 1 lyser rødt og LED-indikator 2 grønt, men batteripakken lades ikke eller fungerer ikke som den skal i produktet	Batteripakkefeil	Fjern batteripakken fra produktet. Ikke lad produktet. Batteripakken er skadet og må skiftes ut. Ta kontakt med et godkjent servicesenter.
Rød LED-indikator tennes, og LED-indikator 2 blinker mens ladingen pågår, eller når batteripakken er i batteriladeren	Den interne batteritemperaturen er for lav eller for høy til å kunne lade	Flytt batteriladeren og batteripakken til et sted der den interne temperaturen i batteripakken kan være mellom 5°C (41°F) og 45°C (113°F).

LED-skjerm	Mulige feil	Mulige tiltak
Rød LED-indikator blinker og LED-indikator 2 blinker grønt når batteripakken monteres.	Den interne batteri-temperaturen er for lav eller for høy	Den interne temperaturen i batteriet må være mellom –15°C (5°F) og 70°C (158°F). Omgivelsestemperaturen i batteripakk-en er for lav eller for høy. • Hvis batteripakken er for kald på grunn av omgivelsene, flytter du batteripakken og batteriladeren til et varmere sted. • Hvis batteripakken er for varm, spesielt etter bruk, flytter du batteripakken og batteriladeren vekk fra de varme omgivel-sene.

TEKNISKE DATA

	enhet	T2258 Li (BLT58VJN)
Motorspesifikasjoner		
Motortype		Børsteløs
Motorspenning	V (likestrøm)	58
Motoreffekt	W	750
Batteri- og laderspesifikasjoner		
Standard batteripakketype		140Li
Batteriladertype		440Ci
Støy- og vibrasjonsdata		
Ekvivalent vibrasjonsnivå (ahv, ekv.) fremre hånd-tak. Se anm. 1.	m/s^2	0,932
Ekvivalent vibrasjonsnivå (ahv, ekv.) bakre hånd-tak. Se anm. 1.	m/s^2	1,707
Lydeffektnivå, garantert (LWA). Se anm. 2.	dB(A)	96
Lydeffektnivå, målt. Se anm. 2.	dB(A)	94,97
Lydtrykksnivå ved brukerens øre. Se anm. 3.	dB(A)	83,8
Produktmål		
Vekt	kg (lb)	3,69 (8,14)
Klippebredde	cm (tommer)	40,6 (16)

Merknad 1: Rapporterte data for ekvivalent vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1,5 m/s^2.

Merknad 2: Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (LWA) i samsvar med EF-direktiv 2000/14/EF. Rapporterte lydeffektnivåer for maskinen er målt med det originale skjæreutstyret som gir høyest nivå. Forskjellen mellom garantert og målt lydeffekt er at garantert lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variasjoner mellom forskjellige maskiner av samme modell, i henhold til direktivet 2000/14/EF.

Merknad 3: Rapporterte data for ekvivalent lydtrykksnivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 3 dB(A).

TILBEHØR

Godkjent tilbehør	Type	Vern for skjæreutstyr
Gjenget riggrør (M10L)		
Trimmerhode	Trimmertråd Ø 2,0 mm (0,080 tommer)	591 37 79-08

INNHOLDET I EF-SAMSVARSERKLÆRINGEN

Vi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVERIGE, erklærer under eneansvar at dette produktet:

Beskrivelse	Gresstrimmer
Merke	Jonsered
Plattform/type/modell	Plattform BLT58VJN, som representerer modellen T2258 Li
Parti	Serienummer datert 2018 og senere

fullstendig overholder følgende EU-direktiver og -forskrifter:

Direktiv/regulering	Beskrivelse
2006/42/EF	«angående maskiner»
2014/30/EU	«angående elektromagnetisk kompatibilitet»
2000/14/EF	«angående utendørsstøy»
2011/65/EU	«angående farlige stoffer»

Harmoniserte standarder og/eller tekniske spesifikasjoner anvendt er som følger: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

I samsvar med direktivet 2000/14/EF, tillegg VI, står de oppgitte lydverdiene oppført i kapittelet om tekniske data i denne håndboken og i den signerte EF-samsvarserklæringen.

TUV Rheinland har utført en frivillig typekontroll på vegne av Husqvarna AB, som bekrefter at en utstyrstype er i overensstemmelse med EF-direktiv 2006/42/EF om maskiner.

Sertifikatet, som følger med den signerte EF-samsvarserklæringen, gjelder for alle produksjonssteder og opprinnelsesland, slik det står oppgitt på produktet.

Den medfølgende gresstrimmeren er i samsvar med det eksemplaret som undergikk undersøkelsen.

På vegne av Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVERIGE, 30.01.2018

John Thompson, produkt- og markedsføringssjef

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....196
SEGURANÇA.....197
MONTAGEM.....201
UTILIZAÇÃO.....202
MANUTENÇÃO.....203
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....203
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....204
ACESSÓRIOS.....205
CONTEÚDO DA DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE.....205

INTRODUÇÃO

Manual do utilizador

O idioma inicial deste manual do utilizador é o Inglês. Os manuais do utilizador em outros idiomas são traduções do Inglês.

Revisão geral

(Fig. 1)

1. Bateria
2. Carregador da bateria
3. LED de estado de carga da bateria
4. Botão de estado da bateria
5. Sentido de rotação
6. Faca
7. Cabeçote de recorte
8. Proteção do acessório de corte
9. Veio inferior
10. Trinco telescópico
11. Punho fechado
12. Centro de controlo digital
13. LED de estado de carga da bateria
14. Botão de aumento de potência
15. Botão de alimentação
16. Acionador superior
17. Punho
18. Botão de desengate da bateria
19. Pé
20. Cabeça motorizada elétrica
21. Acionador inferior
22. Manual do utilizador

Símbolos no produto

(Fig. 2) Aviso

(Fig. 3) Leia este manual

(Fig. 4) Utilize proteção para a cabeça aprovada

(Fig. 5) Utilize protetores acústicos aprovados

(Fig. 6) Utilize uma proteção ocular aprovada

(Fig. 7) Utilize uma máscara antipoeira

(Fig. 8) Utilize botas e luvas de proteção aprovadas.

(Fig. 9) Utilize mangas compridas e calças.

(Fig. 10) Certifique-se de que o cabelo comprido é preso acima de seus ombros.

(Fig. 11) O produto pode causar a projeção de objetos, o que pode causar danos nos olhos.

(Fig. 12) Tenha cuidado com objetos projetados e ricochetes.

(Fig. 13) Velocidade máxima do eixo de saída

(Fig. 14) Choque elétrico

(Fig. 15) Utilize apenas uma cabeça do aparador, uma bobina e uma linha do aparador recomendada que tenham sido aprovadas. Não utilize lâminas.

(Fig. 16) Distância de segurança

(Fig. 17) Nível de potência sonora

(Fig. 18) O produto ou a embalagem não pode ser tratado como resíduo doméstico. O produto e a embalagem têm ser enviados para uma estação de reciclagem adequada para a recuperação de equipamentos elétricos e eletrónicos.

(Fig. 19) Não deixe, não guarde nem utilize em condições de chuva ou de humidade.

(Fig. 20) Reciclar

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a exigências para homologação em outras áreas comerciais.

Responsabilidade pelo produto

Como referido nas leis de responsabilidade pelo produto, não somos responsáveis por danos causados pelo nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

SEGURANÇA

Definições de segurança

As definições abaixo indicam o nível de gravidade para cada palavra do sinal.



ATENÇÃO: Ferimentos pessoais.



CUIDADO: Danos no produto.

Nota: Esta informação facilita a utilização do produto.

Avisos gerais de segurança da ferramenta eléctrica



ATENÇÃO: Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O incumprimento dos avisos e das instruções poderá resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica com ligação à corrente (com cabo) ou ferramenta elétrica com bateria (sem cabo).

Segurança no local de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas ou escuras convidam ao acidente.
- **Não maneje ferramentas eléctricas em ambientes explosivos, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras.** As ferramentas eléctricas criam faíscas que podem poeiras ou gases.
- **Mantenha as crianças e restantes pessoas afastadas enquanto maneja uma ferramenta eléctrica.** As distracções podem fazê-lo perder o controlo.

Segurança no manejo de eletricidade

- **As fichas das ferramentas eléctricas têm de corresponder à tomada eléctrica. Nunca modifique a ficha de qualquer forma. Não use quaisquer fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à terra.** As fichas inalteradas e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.
- **Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque eléctrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- **Não exponha ferramentas eléctricas a chuva ou condições de elevada humidade.** A entrada de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.
- **Não danifique o fio eléctrico. Nunca use o fio eléctrico para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica da tomada. Mantenha o cabo elétrico afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou de peças em movimento.** Fios eléctricos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.
- **Ao manejar uma ferramenta eléctrica no exterior, use uma extensão eléctrica adequada para utilização em exteriores.** A utilização de um cabo elétrico adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque elétrico.
- **Caso a operação da ferramenta elétrica num local húmido seja inevitável, utilize uma fonte de alimentação com corta-circuito em caso de falha de terra (GFCI).** A utilização de um corta-circuito em caso de falha de terra reduz o risco de choques elétricos.

Segurança pessoal

- **Mantenha-se alerta, tenha atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta eléctrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação.** Um momento de desatenção durante o manejo de ferramentas eléctricas pode resultar em lesões pessoais graves.
- **Use equipamento de protecção pessoal. Use sempre proteção ocular.** A utilização de equipamento de proteção como máscara antipoeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou protetores acústicos nas condições apropriadas irá reduzir os ferimentos pessoais.

- **Prevenção de arranque não intencional. Certifique-se de que o interruptor se encontra desligado antes de ligar à fonte de alimentação e/ou à bateria, de pegar ou transportar a ferramenta.** Transportar ferramentas eléctricas com o dedo no interruptor ou ligar ferramentas eléctricas à corrente eléctrica com o interruptor ligado é um convite aos acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar a ferramenta à corrente eléctrica.** Uma chave de porcas ou uma chave ligada a uma peça em rotação da ferramenta eléctrica pode resultar em lesões pessoais.
- **Não se debruce. Mantenha o equilíbrio e os pés sempre bem assentes.** Isto permite um melhor controlo da ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa soltas ou jóias. Mantenha o cabelo, roupas e luvas longe de quaisquer peças em movimento.** Roupas soltas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e de recolha de poeiras, assegure-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** A utilização da recolha de poeiras pode reduzir os riscos relacionados co poeiras.

Utilização e manutenção de ferramentas eléctricas

- **Não force a ferramenta eléctrica. Use a ferramenta eléctrica correcta para a sua aplicação.** A ferramenta eléctrica correcta fará um trabalho melhor e mais seguro ao ritmo para o qual foi desenhada.
- **Não use a ferramenta eléctrica se o interruptor não ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e tem de ser reparada.
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação eléctrica e/ou baterias da ferramenta eléctrica antes de fazer qualquer ajuste, mudar acessórios ou guardar ferramentas eléctricas.** Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar a ferramenta eléctrica acidentalmente.
- **Guarde ferramentas eléctricas que não estão na ser utilizadas fora do alcance das crianças e não permita que qualquer pessoa não familiarizada com a ferramenta eléctrica ou com as suas instruções maneje a ferramenta eléctrica.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- **Faça a manutenção às ferramentas eléctricas. Verifique a existência de bloqueios ou de falhas no alinhamento de peças em movimento, danos nas peças ou qualquer outro problema que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, repare a ferramenta eléctrica antes de a usar.** Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas com má manutenção.
- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com as zonas de corte afiadas e bem mantidas têm menos probabilidades de bloquear e são mais fáceis de controlar.
- **Use a ferramenta eléctrica, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tomando em consideração as condições de funcionamento e o trabalho a ser executado.** A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.

Utilização e manutenção da bateria

- **Recarregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- **Use ferramentas eléctricas apenas com as baterias concebidas para as mesmas.** A utilização de quaisquer outras baterias pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- **Quando a bateria não está a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Provocar curto-circuitos nos terminais das baterias pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- **Em condições extremas, é possível que o líquido da bateria verta; evite o contacto. Se ocorrer algum contacto acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure assistência médica adicional.** O líquido vertido da bateria pode provocar irritações ou queimaduras.

Assistência

- **Garanta que a manutenção da sua ferramenta elétrica é efetuada por um técnico de reparações qualificado e que utilize apenas peças de substituição idênticas.** Isto irá assegurar que a segurança das ferramentas eléctricas é mantida.

Avisos de segurança do aparador de relva

Formação

- Leia as instruções cuidadosamente. Familiarize-se com os comandos e a utilização correta da máquina.
- Nunca permita que as crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções utilizem a máquina. As normas locais podem restringir a idade do operador.
- Tenha em atenção que o operador ou utilizador é responsável pelos acidentes ou situações de perigo provocados a terceiros ou à sua propriedade.

Preparação

- Antes da utilização, inspecione sempre visualmente a máquina quanto a proteções ou dispositivos de segurança danificados, em falta ou mal posicionados.
- Nunca opere a máquina enquanto há pessoas, especialmente crianças, ou animais por perto.

Funcionamento

- Use sempre proteção ocular e calçado robusto enquanto estiver a utilizar a máquina.
- Evite utilizar a máquina em más condições climatéricas, principalmente quando existir risco de ocorrência de relâmpagos.
- Utilize a máquina sempre à luz do dia ou com uma boa luz artificial.
- Nunca utilize a máquina com as proteções ou os dispositivos de segurança danificados ou sem as proteções ou os dispositivos de segurança colocados.
- Ligue o motor apenas quando as mãos e os pés estiverem longe dos instrumentos de corte.
- Remova sempre a bateria:
  - quando a máquina for deixada sem supervisão;
  - antes de eliminar uma obstrução;
  - antes de verificar, limpar ou trabalhar na máquina;
  - após embater num objeto estranho;
  - quando a máquina começar a vibrar anormalmente.
- Tenha cuidado para não ferir os pés e as mãos com os instrumentos de corte.
- Certifique-se sempre de que os orifícios de ventilação não se encontram obstruídos por detritos.

Manutenção e armazenagem

- Retire a bateria antes de efetuar qualquer operação de manutenção ou trabalhos de limpeza.
- Utilize apenas as peças de substituição e os acessórios recomendados pelo fabricante.
- Inspecione e efetue a manutenção da máquina regularmente. Submeta a máquina a reparações apenas através de um técnico autorizado.
- Quando não estiver a ser utilizada, armazene a máquina fora do alcance das crianças.

Instruções de segurança gerais

- Utilize o produto corretamente. Ferimentos ou morte são resultados possíveis de utilização incorreta. Utilize apenas o produto para as tarefas descritas neste manual. Não utilize o produto para outras tarefas.
- Siga as instruções neste manual. Respeite as instruções e os símbolos de segurança. Ferimentos, danos ou morte são um resultado possível se o operador não respeitar as instruções e os símbolos.
- Não elimine este manual. Utilize as instruções para montar, para operar e para manter o seu produto em bom estado. Utilize as instruções para a instalação correta de acessórios. Utilize apenas acessórios aprovados.
- Não utilize um produto danificado. Respeite o esquema de manutenção. Realize apenas tarefas de manutenção descritas neste manual. Todas as outras tarefas de manutenção têm de ser realizadas por um centro de assistência autorizado.
- Este manual não pode incluir todas as situações que podem ocorrer quando utiliza o produto. Seja cuidadoso e use o seu senso comum. Não opere o produto nem realize tarefas de manutenção se não tiver a certeza acerca da situação. Fale com um especialista do produto, o seu concessionário, oficina autorizada ou centro de assistência autorizado para obter informações.
- Retire a bateria antes de montar o produto, de o armazenar ou de realizar tarefas de manutenção.
- Não utilize o produto se este for alterado da sua especificação inicial. Não altere uma parte do produto sem a aprovação do fabricante. Utilize apenas peças que sejam aprovadas pelo fabricante. Ferimentos ou morte são resultados possíveis de manutenção incorreta.
- Este produto emite um campo eletromagnético. O campo eletromagnético pode causar danos a implantes médicos. Consulte o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.
- Não deixe uma criança utilizar o produto. Não permita que o produto seja operado por uma pessoa que não conheça as instruções.
- Certifique-se de que monitoriza sempre a utilização do produto por pessoas com diminuição da capacidade física ou mental. Tem de estar sempre presente um adulto responsável.
- Bloqueie o produto numa área à qual crianças e pessoas sem autorização não tenham acesso.
- O produto pode projetar objetos e causar ferimentos. Respeite as instruções de segurança para diminuir o risco de ferimentos ou morte.
- Não se afaste do produto quando o motor estiver ligado. Pare o motor e certifique-se de que o acessório de corte não roda.
- O operador do produto é responsável caso ocorra um acidente.
- Certifique-se de que as peças não estão danificadas antes de utilizar o produto.
- Certifique-se de que está no mínimo a 15 m (50 pés) de distância de outras pessoas ou animais antes de utilizar o produto. Certifique-se de que uma pessoa numa área adjacente sabe que irá utilizar o produto.
- Consulte as leis nacionais ou locais. Podem impedir ou diminuir o funcionamento do produto em algumas condições.

Instruções de segurança para funcionamento

- Certifique-se de que o produto está totalmente montado antes de o utilizar.
- O produto pode causar a projeção de objetos, o que pode causar danos nos olhos. Utilize sempre uma proteção ocular aprovada quando operar o produto.

- Tenha cuidado, uma criança pode aproximar-se do produto sem o seu conhecimento durante o funcionamento.
- Não opere o produto se houver pessoas na área de trabalho. Pare o produto se uma pessoa for para a área de trabalho.
- Certifique-se de que está sempre em controlo do produto.
- Não utilize o produto se não puder receber ajuda em caso de acidente. Certifique-se sempre de que outras pessoas sabem quando utiliza o produto antes de iniciar a utilização.
- Não vire com o produto antes de se certificar de que não há pessoas ou animais na área de segurança.
- Remova todos os materiais indesejados da área de trabalho antes de começar. Se o acessório de corte atingir um objeto, este pode ser projetado e causar ferimentos ou danos. Os materiais indesejados podem enrolar-se à volta do acessório de corte e causar danos.
- Não utilize o produto em más condições meteorológicas como nevoeiro, chuva, ventos fortes, risco de relâmpagos ou outras condições. Podem ocorrer condições perigosas, tais como, superfícies escorregadias, devido a más condições meteorológicas.
- Certifique-se de que pode mover-se livremente e trabalhar numa posição estável.
- Certifique-se de que não pode cair quando utilizar o produto. Não se incline quando operar o produto.
- Segure sempre o produto com ambas as mãos. Mantenha o produto do lado direito do seu corpo.
- Opere o produto com o acessório de corte abaixo da cintura.
- Pare o motor antes de mover o produto.
- Não pouse o produto com o motor ligado.
- Antes de remover os materiais indesejados do produto, pare o motor e aguarde que o acessório de corte pare. Deixe o acessório de corte parar antes de o material cortado ser retirado por si ou por um ajudante.

Equipamento de proteção pessoal

- Utilize sempre equipamento de proteção pessoal adequado quando operar o produto. O equipamento de proteção pessoal não elimina o risco de ferimentos. O equipamento de proteção pessoal diminui a gravidade dos ferimentos em caso de acidente.
- Utilize sempre uma proteção ocular aprovada enquanto opera o produto.
- Não opere o produto com os pés descalços ou com calçado aberto. Use sempre botas antiderrapantes resistentes.
- Use calças compridas e resistentes.
- Se for necessário, use luvas de proteção aprovadas.
- Use um capacete caso haja possibilidade de objetos caírem na sua cabeça.
- Utilize sempre proteção auditiva aprovada enquanto opera o produto. A exposição prolongada a ruído pode causar perda da capacidade auditiva.
- Certifique-se de que tem um kit de primeiros socorros por perto.

Dispositivos de proteção no produto

- Certifique-se de que realiza regularmente tarefas de manutenção do produto.
  - A vida útil do produto é aumentada.
  - O risco de acidentes é reduzido.

  Leve regularmente o produto a um concessionário autorizado ou a um centro de assistência autorizado para que o examinem e realizem ajustes ou reparações.
- Não utilize o produto com equipamento de proteção danificado. Se o produto estiver danificado, fale com um centro de assistência autorizado.

Proteção do acessório de corte

A proteção do acessório de corte evita a projeção de objetos soltos em direção ao operador.

Examine a proteção do acessório de corte quanto a danos e substitua se estiver danificada. Utilize apenas a proteção aprovada para o acessório de corte.

Acessório de corte

- Realize regularmente as tarefas de manutenção. Leve regularmente o acessório de corte a um centro de assistência autorizado para que o examinem e realizem ajustes ou reparações.
  - O desempenho do acessório de corte melhora.
  - A vida útil do acessório de corte é aumentada.
  - O risco de acidentes é reduzido.
- Utilize apenas uma proteção do acessório de corte aprovada. Para mais informações, consulte *ACESSÓRIOS na página 205*.
- Não utilize um acessório de corte danificado.

Cabeça do aparador de relva

- Certifique-se de que enrola a linha do aparador de relva com firmeza e igualmente em redor do tambor para reduzir a vibração.
- Utilize apenas as cabeças e as linhas do aparador de relva aprovadas. Consulte o capítulo *ACESSÓRIOS na página 205*.
- Utilize um comprimento correto da linha do aparador de relva. Uma linha de aparador de relva longa utiliza mais potência do motor do que uma linha de aparador de relva curta.
- Certifique-se de que o cortador da proteção do acessório de corte não está danificado.
- Embeba a linha do aparador de relva em água durante 2 dias antes de a fixar ao produto. Isso prolonga a vida útil da linha do aparador de relva.

Segurança da bateria

Utilize apenas baterias do fabricante e carregue-as apenas com carregadores de baterias do fabricante.

As baterias recarregáveis destinam-se a ser utilizadas apenas como fonte de alimentação para produtos sem fios relacionados. Para evitar ferimentos, a bateria não pode ser utilizada como fonte de alimentação para outros dispositivos.

- Não desmonte, não abra nem destrua a bateria.
- Não guarde baterias em locais expostos à luz solar ou a fontes de calor. Mantenha as baterias afastadas de chamas.
- Inspecione regularmente o carregador da bateria e a bateria quanto a danos. Baterias danificadas ou modificadas podem causar incêndios, explosões ou riscos de ferimentos. Não repare nem abra baterias danificadas.
- Não utilize uma bateria ou um produto defeituoso, modificado ou danificado.
- Não modifique nem repare produtos ou a bateria. As reparações têm de ser efetuadas apenas por revendedores aprovados.
- Não provoque curtos-circuitos numa célula ou bateria. Não guarde baterias numa caixa ou numa gaveta onde possam estar sujeitas a curtos-circuitos através de outros objetos metálicos.
- Não retire uma bateria da embalagem inicial até que seja necessário utilizá-la.
- Não sujeite as baterias a choques mecânicos.
- Em caso de fuga da bateria, evite o contacto do líquido com a pele ou com os olhos. Em caso de contacto com o líquido, limpe a área com água abundante e procure assistência médica.
- Não utilize outro carregador de bateria além do especificado para utilização com a bateria.
- Tenha em conta as marcas de mais (+) e menos (-) na bateria e no produto para assegurar uma utilização correta.
- Não utilize uma bateria que não se destine à utilização com o produto.
- Não misture baterias de diferentes tensões ou fabricantes num dispositivo.
- Mantenha as baterias afastadas das crianças.
- Adquira sempre as baterias corretas para o produto.
- Mantenha as baterias limpas e secas.
- Limpe os terminais da bateria com um pano seco e limpe caso se sujem.
- As baterias secundárias têm de ser carregadas antes da utilização. Utilize sempre o carregador de bateria correto e consulte o manual para obter instruções de carregamento adequadas.
- Não mantenha a bateria a carregar continuamente quando esta não estiver a ser utilizada.
- Guarde o manual para consulta futura.
- Utilize a bateria apenas para um funcionamento necessário.
- Retire a bateria do produto quando não estiver em utilização.
- Mantenha a bateria afastada de clips, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos durante o funcionamento. Estes podem fazer a ligação entre os terminais. Provocar curto-circuitos nos terminais das baterias pode provocar queimaduras ou um incêndio.

MONTAGEM



ATENÇÃO: Leia o capítulo sobre segurança antes de montar o produto.

Para mudar a posição do punho fechado

(Fig. 21)

1. Abra o trinco.
2. Desloque o punho fechado para a posição de trabalho correta.
3. Feche o trinco.
4. Certifique-se de que os parafusos no trinco estão apertados.

Para modificar o comprimento do eixo

O eixo telescópico do produto permite-lhe colocar o eixo com o comprimento correto.

1. Abra o trinco.
2. Movimente o eixo inferior para aumentar ou diminuir o comprimento.
3. Feche o trinco.
4. Certifique-se de que os parafusos no trinco estão apertados.

Fixar a proteção do acessório de corte e a cabeça do aparador (eixo reto)

1. Fixe a proteção do acessório de corte ao eixo com os parafusos. Certifique-se de que utiliza a proteção do acessório de corte correta e a cabeça do aparador correta. (Fig. 22)
2. Rode a cabeça do aparador (H) para a esquerda para apertar a cabeça do aparador à caixa de velocidades (roscas do lado esquerdo). (Fig. 23)

ATENÇÃO: Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de operar o produto.

Antes de ligar o produto

- Mantenha as pessoas e os animais afastados da área de trabalho.
- Efetue a manutenção diária. Consulte o capítulo *Controle diário na página 203*.

Para instalar a bateria

- Alinhe as nervuras da bateria com as ranhuras do compartimento da bateria. Empurre a bateria para o interior do compartimento da bateria até ouvir um clique.
- Para remover a bateria, mantenha o botão de desengate da bateria premido e puxe a bateria.

Para ligar o motor

1. Instale a bateria. Consulte o capítulo *Para instalar a bateria na página 202*.
2. Prima o botão de alimentação até que a luz se acenda.
3. Agarre o punho auxiliar com a mão esquerda.
4. Mantenha o acionador superior premido com a sua mão direita.
5. Com o acionador superior premido, mantenha o acionador inferior premido. Continue a premir o acionador inferior para utilizar o produto.
   - Prima ligeiramente o acionador inferior para uma velocidade mais baixa.
   - Prima o acionador inferior com mais intensidade para uma velocidade mais elevada.
6. Utilize o produto.

Para parar o motor

1. Solte o acionador.
2. Prima o botão de alimentação até que a luz se desligue.

Para alterar o modo de potência

O modo de potência do produto pode ser alterado enquanto o produto se encontra em funcionamento. Existem 2 modos de potência:

1. **Modo standard** – Poupa energia e maximiza o tempo de funcionamento. O modo standard é aplicável à maioria das tarefas.

   Nota: Ao arrancar, o produto está definido para o modo standard.

2. **Modo boost** – Em modo boost, o produto funciona a alta velocidade. O modo boost utiliza a potência máxima para tarefas difíceis. Para iniciar o modo boost, prima o botão do modo boost até que a luz se acenda. Para parar o modo boost, prima o botão do modo boost até que a luz se desligue.

Nota: Se o acionador for libertado durante a utilização, o produto arranca no último modo. Se o produto parar automaticamente ou se o operador premir o botão de alimentação, o último modo utilizado é eliminado da memória. Ao arrancar, o produto está novamente definido para o modo standard.

LED de estado de carga da bateria

O estado da bateria é apresentado até premir o acionador. Ao soltar o acionador, o estado da bateria é apresentado novamente.

A quantidade de LED que estão ligados mostra o nível de carga atual da bateria.

Luzes LED	Estado da bateria
Todos os LED verdes se acendem	Totalmente carregada (100% - 76%)
Os LED 1, 2 e 3 acendem-se	A bateria tem uma carga de 75%-51%.
Os LED 1 e 2 acendem-se	A bateria tem uma carga de 50%-26%.
O LED 1 acende-se	A bateria tem uma carga de 25%-6%.
LED 1 intermitente	A bateria tem uma carga de 5%-0%.

Nota: Se o motor parar e o LED de alimentação permanecer ligado, prima o botão na bateria. Para possíveis soluções, consulte *RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS na página 203*.

Nota: Quando a bateria estiver totalmente descarregada, o motor para imediatamente.

Nota: O motor para automaticamente se a bateria ou o controlador do motor estiverem demasiado quentes durante a realização de trabalhos pesados. Deixe o motor e a bateria arrefecerem. O produto é reiniciado.

Operar o aparador de relva

- Limpe a tampa da cabeça do aparador quando montar uma nova linha do aparador para evitar vibrações.
- Examine outras peças da cabeça do aparador e limpe se necessário.

Aparar a relva

- Mantenha a cabeça do aparador um pouco acima do solo a um determinado ângulo.(Fig. 24)
- Não empurre a linha do aparador de relva para a relva.

Cortar a relva

1. Certifique-se de que a linha do aparador de relva está paralela ao solo quando cortar. (Fig. 25)
2. Não empurre a cabeça do aparador para o solo. O solo e o produto podem ser danificados.
3. Não deixe a cabeça do aparador tocar no solo continuamente; pode causar danos à cabeça do aparador.
4. Utilize a aceleração total quando deslocar o produto de um lado para o outro para cortar a relva. Certifique-se de que a linha do aparador de relva está paralela ao solo. (Fig. 26)

MANUTENÇÃO

ATENÇÃO: Certifique-se de que leu e compreendeu o capítulo sobre segurança antes de limpar, reparar ou realizar tarefas de manutenção no produto.

Controle diário

- Retire a bateria. Consulte as instruções de funcionamento da bateria para uma manutenção correta.
- Examine as porcas e os parafusos.
- Verifique se o acionador funciona corretamente.
- Verifique se o botão de alimentação funciona corretamente.
- Retire materiais externos indesejáveis do produto com uma escova macia ou um pano seco. Não limpe com água, fluidos de limpeza ou solventes.
- Utilize uma escova macia para remover os materiais indesejáveis das saídas de ar.
- Examine o produto quanto a peças em falta, danificadas, soltas ou desgastadas.
- Examine o produto para certificar de que as peças móveis estão alinhadas e em segurança para poderem ser utilizadas.
- Se o produto estiver danificado, fale com um centro de assistência autorizado. Não utilize um produto danificado.

Substituir a linha do aparador

1. (Fig. 27)
2. (Fig. 28)
3. (Fig. 29)
4. (Fig. 30)
5. (Fig. 31)
6. (Fig. 32)
7. (Fig. 33)
8. (Fig. 34)

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa possível	Solução possível
O produto não liga	A alimentação está desligada.	Ligue a alimentação. Consulte o capítulo *Para ligar o motor na página 202*.
	Não existe contacto elétrico entre o produto e a bateria.	Instale a bateria corretamente. Consulte o capítulo *Para instalar a bateria na página 202*.
	A bateria não está carregada.	Carregue a bateria. Consulte o manual do operador da bateria.
	A bateria ou o produto estão demasiado quentes.	Deixe a bateria e o produto arrefecerem antes de ligar o produto.
	A bateria ou o produto estão demasiado frios.	Deixe a bateria e o produto aquecerem antes de ligar o produto.
	O controlador do motor está demasiado quente.	Deixe a bateria e o produto arrefecerem por um mínimo de uma hora antes de ligar o produto.

Códigos de erro

Os códigos de erro ajudam-no a solucionar problemas na bateria e/ou no carregador da bateria durante o carregamento. (Fig. 35)

Ecrã de LED	Avarias possíveis	Passos possíveis
O LED 1 está a ligado em vermelho e o LED 4 em verde, a bateria não carrega nem funciona corretamente no produto	Fusível interno queimado	Contacte um centro de assistência aprovado.
LED 1 ligado em vermelho	Tensão irregular da célula	Contacte um centro de assistência aprovado.
LED 4 ligado em verde	A bateria está sobrecarregada	Retire a bateria do carregador da bateria e instale-a no produto. Utilize o produto. O carregador da bateria pode estar avariado. Contacte um centro de assistência aprovado.
O LED 1 está a ligado em vermelho e o LED 2 em verde, a bateria não carrega nem funciona corretamente no produto	Avaria da bateria	Retire a bateria do produto. Não carregue. A bateria está danificada e tem de ser substituída. Contacte um centro de assistência aprovado.
O LED vermelho acende, o LED 2 liga em verde e fica intermitente durante o carregamento ou quando a bateria está no carregador	A temperatura interna da bateria está demasiado baixa ou demasiado elevada para carregamento	Coloque o carregador e a bateria num local onde a temperatura interna da bateria possa atingir valores entre 5 °C (41 °F) e 45 °C (113 °F).
O LED vermelho pisca e o LED 2 pisca em verde quando a bateria está instalada.	A temperatura interna da bateria está demasiado baixa ou demasiado elevada	A temperatura interna na bateria deve encontrar-se entre -15 °C (5 °F) e 70 °C (158 °F). A temperatura ambiente da bateria está demasiado baixa ou demasiado alta. • Se a bateria ficar demasiado fria devido ao ambiente em que se encontra, coloque a bateria e o carregador num ambiente com uma temperatura mais elevada. • Se a bateria estiver demasiado quente, especialmente após a utilização, afaste a bateria e o carregador do ambiente quente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	unidade	T2258 Li (BLT58VJN)
Especificações do motor		
Tipo de motor		Sem escovas
Tensão do motor	V (CC)	58
Potência do motor	W	750
Especificações da bateria e do carregador		

	unidade	T2258 Li (BLT58VJN)
Tipo de bateria predefinido		140Li
Tipo de carregador de bateria		440Ci
Dados de ruído e vibração		
Nível de vibração equivalente (ahv, eq) do punho dianteiro. Ver Nota 1.	m/s^2	0,932
Nível de vibração equivalente (ahv, eq) do punho traseiro. Ver Nota 1.	m/s^2	1,707
Nível de potência sonora, garantido (LWA). Ver Nota 2.	dB(A)	96
Nível de potência sonora, medido. Ver Nota 2.	dB(A)	94,97
Nível de pressão sonora junto ao ouvido do utilizador. Ver Nota 3.	dB(A)	83,8
Dimensões do produto		
Peso	kg (lb)	3,69 (8,14)
Largura de corte	cm (pol.)	40,6 (16)

Nota 1: os dados comunicados relativamente ao nível de vibração equivalente têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,5 m/s^2.

Nota 2: Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (LWA) em conformidade com a diretiva 2000/14/CE. O nível de potência sonora registado para a máquina foi medido com o equipamento de corte original que debita o nível mais alto. A diferença entre a potência sonora garantida e medida é que a potência sonora garantida inclui também a dispersão no resultado da medição e as variações entre diferentes máquinas do mesmo modelo, de acordo com a diretiva 2000/14/CE.

Nota 3: Os dados registados para o nível de pressão sonora equivalente para a máquina têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 3 dB (A).

ACESSÓRIOS

Acessórios aprovados	Tipo	Proteção do acessório de corte
Eixo roscado (M10L)		
Cabeçote de recorte	Linha do aparador Ø 2,0 mm (0,080 pol.)	591 37 79-08

CONTEÚDO DA DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE

A Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUÉCIA, declara, sob sua inteira responsabilidade, que o produto representado:

Descrição	Aparador de relva
Marca	Jonsered
Plataforma/Tipo/Modelo	Plataforma BLT58VJN, representando o modelo T2258 Li

Descrição	Aparador de relva
Lote	Número de série referente a 2018 e posteriores

está em plena conformidade com as seguintes diretivas e regulamentos da UE:

Diretiva/Regulamento	Descrição
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2000/14/CE	"relativa ao ruído exterior"
2011/65/UE	"relativa a substâncias perigosas"

As normas harmonizadas e/ou especificações técnicas aplicadas são as que se seguem: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

Em conformidade com a diretiva 2000/14/CE, Anexo VI, os valores de som declarados são indicados na secção de especificações técnicas deste manual e na Declaração de conformidade da CE assinada.

A TÜV Rheinland executou um controlo voluntário em nome da Husqvarna AB, de modo a fornecer um Certificado de conformidade com a Diretiva 2006/42/CE do Conselho da CE relativa a máquinas.

O certificado, conforme fornecido na Declaração de conformidade da CE assinada, é aplicável a todos os locais de fabrico e países de origem, conforme indicado no produto.

O aparador de relva fornecido está em conformidade com o exemplo que foi examinado.

Em nome da Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUÉCIA, 30-01-2018

John Thompson, Diretor de Produtos e Marketing

Responsável pela documentação técnica

CUPRINS

INTRODUCERE..... 207

SIGURANŢĂ.....208

ASAMBLAREA..... 212

FUNCŢIONAREA..... 212

ÎNTREŢINEREA..... 214

DEPANAREA.....214

DATE TEHNICE..... 215

ACCESORII.....216

CONȚINUTUL DECLARAȚIEI DE CONFORMITATE CE.....216

INTRODUCERE

Manualul operatorului

Limba originală a acestui manual al operatorului este engleză. Manualele operatorului în alte limbi reprezintă traduceri din limba engleză.

Prezentare generală

(Fig. 1)

1. Baterie
2. Încărcător pentru acumulator
3. LED stare de încărcare baterie
4. Buton de stare a bateriei
5. Direcție de rotație
6. Freză
7. Cap de tuns
8. Apărătoare pentru accesoriul de tăiere
9. Arborele din partea de jos
10. Clichet telescopic
11. Mâner semicircular
12. Centru de control digital
13. LED stare de încărcare baterie
14. Buton supraalimentare
15. Buton alimentare
16. Declanşator superior
17. Mâner
18. Buton de eliberare a bateriei
19. Talpă
20. Cap de alimentare electric
21. Declanşator inferior
22. Manualul operatorului

Simbolurile de pe produs

(Fig. 2) Avertisment

(Fig. 3) Citiți acest manual

(Fig. 4) Utilizați un sistem omologat de protecție a capului

(Fig. 5) Utilizați un sistem omologat de protecție a auzului

(Fig. 6) Utilizați ochelari de protecție omologați

(Fig. 7) Purtați o mască împotriva prafului

(Fig. 8) Utilizați cizme şi mănuşi de protecție omologate.

(Fig. 9) Purtați pantaloni lungi şi îmbrăcăminte cu mâneci lungi.

(Fig. 10) Asigurați-vă că părul lung este strâns deasupra umerilor.

(Fig. 11) Produsul poate determina proiectarea de obiecte, ceea ce poate conduce la leziuni oculare.

(Fig. 12) Feriți-vă de obiectele proiectate sau care ricoşează.

(Fig. 13) Turația maximă a arborelui de ieşire

(Fig. 14) Electrocutare

(Fig. 15) Utilizați capete de tuns şi bobine omologate, precum şi un fir de trimmer recomandat. Nu folosiți lame.

(Fig. 16) Distanță sigură

(Fig. 17) Nivel de putere acustică

(Fig. 18) Produsul sau ambalajul nu poate fi tratat ca deşeu menajer. Produsul şi ambalajul trebuie trimise la un punct corespunzător de reciclare, în vederea recuperării echipamentelor electrice şi electronice.

(Fig. 19) A nu se lăsa, depozita sau utiliza în ploaie sau în condiții de umezeală.

(Fig. 20) Reciclare

Nota: Alte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințele de certificare pentru alte zone comerciale.

Răspunderea pentru produs

Conform prevederilor legislației privind răspunderea pentru produs, nu ne asumăm răspunderea pentru daunele cauzate de produsul nostru dacă:

- produsul este reparat necorespunzător.
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta.
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta.
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată.

SIGURANȚĂ

Definiții privind siguranța

Definițiile de mai jos indică nivelul de gravitate pentru fiecare cuvânt de semnalizare.



AVERTISMENT: Vătămări corporale.



ATENȚIE: Deteriorarea produsului.

Nota: Aceste informații facilitează utilizarea produsului.

Avertismente generale privind siguranța uneltelor electrice



AVERTISMENT: Citiți toate avertismentele privind siguranța și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate avea ca rezultat șocuri electrice, incendii și/sau leziuni grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

Termenul „unealtă electrică” folosit în avertismente se referă la unealta electrică (cu cablu) acționată de la rețeaua de alimentare sau la unealta electrică (fără cablu) acționată de baterii.

Siguranța zonei de lucru

- **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecoase provoacă accidente.
- **Nu acționați uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi prezența lichidelor, a gazelor sau a prafului inflamabil.** Uneltele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau aburii.
- **Țineți la distanță copiii și alte persoane în timpul acționării unei unelte electrice.** Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului.

Siguranța privind echipamentele electrice

- **Ștecherele uneltei electrice trebuie să corespundă prizei. Nu modificați niciodată ștecherul. Nu utilizați nicio fișă de conectare a adaptorului cu unelte electrice cu împământare (legate la masă).** Ștecherele nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de șoc electric.
- **Evitați contactul cu corpul a suprafețelor de împământare sau legate la masă, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și răcitoare.** Există un pericol sporit de electrocutare dacă împământarea sau legarea la masă se face prin corpul dvs.
- **Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau la condiții de umezeală.** Apa care pătrunde într-o unealtă electrică va spori pericolul de electrocutare.
- **Nu folosiți cablul în mod abuziv. Nu utilizați niciodată cablul la transportarea, tragerea sau deconectarea uneltei electrice. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare.** Cablurile avariate sau încâlcite sporesc pericolul de electrocutare.
- **Când acționați o unealtă electrică în exterior, utilizați un cordon de racord potrivit pentru utilizarea în exterior.** Folosirea unui cablu adecvat pentru utilizarea la exterior reduce riscul de șoc electric.
- **Dacă funcționarea unei unelte electrice într-o locație cu umiditate mare nu poate fi evitată, utilizați o sursă cu întrerupătoare de scurtcircuit pentru legare la masă (GFCI).** Folosirea unui dispozitiv GFCI reduce pericolul de electrocutare.

Siguranța personală

- **Fiți atent la ceea ce faceți și acționați o unealtă electrică în mod rezonabil. Nu utilizați o unealtă electrică când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.** Un moment de neatenție în timpul acționării uneltelor electrice poate duce la răniri grave.
- **Utilizați echipamentul personal de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțămintea de protecție antiderapantă, casca sau dispozitivele de protecție pentru urechi utilizate în condiții corespunzătoare, va reduce rănirile.
- **Evitați pornirea accidentală. Verificați dacă comutatorul este în poziția OPRIT înainte de conectarea la o sursă de alimentare și/sau la baterii, înainte de ridicarea sau transportarea uneltei.** Transportarea uneltelor electrice având degetul poziționat pe comutator sau activarea uneltelor electrice care au comutatorul pornit pot provoca accidente.
- **Îndepărtați toate cheile de reglare sau cheile fixe înaintea pornirii uneltei electrice.** O cheie fixă sau o cheie rămasă atașată la o piesă rotativă a uneltei electrice poate duce la răniri.

- **Nu vă întindeți prea mult. Păstrați mereu o postură și un echilibru corespunzătoare.** Aceasta lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neașteptate.
- **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, îmbrăcămintea și mănușile departe de piesele în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.
- **Dacă dispozitivele sunt dotate cu racorduri la instalații de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.** Colectarea prafului poate reduce pericolele provocate de acesta.

Utilizarea și întreținerea uneltei electrice

- **Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică potrivită pentru aplicația dvs.** Unealta electrică potrivită va efectua lucrarea mai rapid și în condiții de siguranță mai bune la viteza de lucru pentru care a fost proiectată.
- **Nu utilizați unealta electrică în cazul în care nu poate fi pornită sau oprită de la comutator.** Orice unealtă electrică imposibil de controlat cu ajutorul comutatorului este periculoasă și trebuie reparată.
- **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau bateria uneltei electrice înainte de a face reglări, de a schimba accesorii sau de a depozita unelte electrice.** Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a uneltei electrice.
- **Nu lăsați uneltele electrice nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să o acționeze.** Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- **Întrețineți uneltele electrice. Verificați ca piesele în mișcare să nu fie nealiniate sau îndoite, ca alte piese să nu fie deteriorate și să nu existe alte situații care ar putea afecta funcționarea uneltei electrice. Dacă este avariată, duceți unealta electrică la reparat înainte de a o utiliza.** Multe accidente sunt provocate de uneltele electrice prost întreținute.
- **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** Este mai puțin probabil ca uneltele de tăiere cu tăișuri ascuțite întreținute corespunzător să se blocheze și sunt mai ușor de controlat.
- **Utilizați unealta electrică, accesoriile și piesele din unealtă, etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare și condițiile de lucru și activitatea care urmează să fie efectuată.** Utilizarea uneltelor electrice pentru operații diferite de cele pentru care sunt destinate poate duce la apariția de situații periculoase.

Utilizarea și întreținerea uneltei cu baterie

- **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un tip de baterie poate constitui pericol de incendiu atunci când este utilizat cu un alt tip de baterie.
- **Utilizați uneltele electrice numai cu bateriile special indicate.** Utilizarea unui alt tip de baterie poate constitui pericol de vătămări corporale și de incendiu.
- **Când bateria nu este utilizată, păstrați-o departe de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte mici de metal, care pot crea o conexiune între borne.** Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendii.
- **În condiții de utilizare neadecvată, din baterie pot ieși stropi de lichid; evitați contactul. Totuși, dacă intrați accidental în contact cu lichidul respectiv, spălați cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, consultați un medic.** Lichidul care iese din baterie poate cauza iritații sau arsuri.

Service

- **Cereți ca unealta dvs. electrică să fie reparată numai de un tehnician de reparații calificat, care să folosească numai piese de schimb identice.** Acest lucru va asigura păstrarea siguranței uneltei electrice.

Avertismente de siguranță privind trimmerul de iarbă

Instruirea

- Citiți instrucțiunile cu atenție. Trebuie să fiți familiarizați cu comenzile și cu utilizarea corectă a aparatului.
- Nu lăsați niciodată copii sau persoane nefamiliarizate cu aceste instrucțiuni să folosească aparatul. Este posibil ca reglementările locale să limiteze vârsta operatorului.
- Rețineți că operatorul sau utilizatorul este responsabil pentru accidentele sau riscurile altor oameni sau ale proprietăților acestora.

Pregătirea

- Înainte de utilizare, inspectați întotdeauna vizual aparatul pentru a vedea dacă există apărătoare sau scuturi deteriorate, absente sau poziționate incorect.
- Nu utilizați niciodată aparatul când în apropiere se află persoane, în special copii, sau animale de companie.

Funcționarea

- Purtați ochelari de protecție și pantofi rezistenți pe toată durata utilizării produsului.
- Nu utilizați aparatul în condiții de vreme nefavorabilă, mai ales când există risc de descărcări electrice.
- Folosiți aparatul numai la lumina zilei sau în condiții de iluminat artificial de calitate.
- Nu operați niciodată aparatul cu apărătoare sau scuturi deteriorate sau fără apărătoare sau scuturi instalate.
- Porniți motorul numai atunci când mâinile și picioarele se află la distanță de mijloacele de tăiere.
- Îndepărtați întotdeauna bateria:

- ori de câte ori aparatul este lăsat nesupravegheat;
- înainte de a elimina un blocaj;
- înainte de a verifica, de a curăța sau de a lucra cu aparatul;
- după lovirea unui obiect străin;
- dacă aparatul începe să vibreze în mod anormal.

- Evitați accidentarea picioarelor și a mâinilor de către mijloacele de tăiere.
- Asigurați-vă întotdeauna că deschiderile de ventilație nu prezintă reziduuri.

Întreținerea și depozitarea

- Scoateți bateria înainte de a efectua lucrări de întreținere sau de curățare.
- Utilizați numai piese de schimb și accesorii recomandate de producător.
- Inspectați și întrețineți aparatul în mod regulat. Reparați aparatul numai la un service autorizat.
- Când nu este utilizat, depozitați aparatul într-o locație inaccesibilă copiilor.

Instrucțiuni generale de siguranță

- Utilizați produsul în mod corespunzător. Vătămările corporale sau decesul constituie un posibil rezultat al utilizării incorecte. Utilizați produsul numai pentru operațiile din acest manual. Nu utilizați produsul pentru alte sarcini.
- Respectați instrucțiunile din acest manual. Respectați simbolurile de siguranță și instrucțiunile de siguranță. Dacă operatorul nu respectă instrucțiunile și simbolurile, pot apărea vătămări corporale, daune materiale sau decese.
- Nu aruncați acest manual. Utilizați instrucțiunile pentru a asambla, a opera și a păstra produsul în stare bună. Utilizați instrucțiunile pentru instalarea corectă a accesoriilor. Utilizați numai accesorii aprobate.
- Nu utilizați un produs deteriorat. Respectați programul de întreținere. Efectuați numai operațiile de întreținere pentru care există instrucțiuni în acest manual. Un centru de service omologat trebuie să execute toate celelalte operații de întreținere.
- Acest manual nu poate include toate situațiile care pot apărea atunci când utilizați produsul. Procedați cu atenție și folosiți-vă simțul practic. Nu operați produsul și nu efectuați operații de întreținere la acesta dacă nu sunteți sigur cu privire la situație. Discutați cu un expert de produs, cu distribuitorul, cu agentul de service sau cu centrul de service omologat pentru informații.
- Îndepărtați bateria înainte de a asambla produsul, de a depozita produsul sau de a efectua operații de întreținere.
- Nu utilizați produsul dacă specificația sa inițială se modifică. Nu modificați o componentă a produsului fără aprobarea producătorului. Utilizați numai piese omologate de producător. Vătămările corporale sau decesul constituie un posibil rezultat al întreținerii incorecte.
- Acest produs generează un câmp electromagnetic. Câmpul electromagnetic poate cauza deteriorarea implanturilor medicale. Discutați cu medicul dvs. și cu producătorul implantului medical înainte de a opera produsul.
- Nu permiteți copiilor să utilizeze produsul. Nu permiteți unei persoane care nu cunoaște instrucțiunile să utilizeze produsul.
- Asigurați-vă că monitorizați permanent o persoană cu capacități fizice sau mentale reduse care utilizează produsul. Un adult responsabil trebuie să fie prezent în permanență.
- Încuiați produsul într-o zonă inaccesibilă copiilor și persoanelor fără aprobare.
- Produsul poate proiecta obiecte și poate cauza vătămări corporale. Respectați instrucțiunile de siguranță pentru a reduce pericolul de vătămări corporale sau de deces.
- Nu vă îndepărtați de produs atunci când motorul este pornit. Opriți motorul și asigurați-vă că accesoriul de tăiere nu se rotește.
- În caz de accident, operatorul produsului este responsabil.
- Înainte de a utiliza produsul, asigurați-vă că piesele nu sunt deteriorate.
- Asigurați-vă că vă aflați la minimum 15 m (50 ft) distanță de alte persoane sau animale înainte de utiliza produsul. Asigurați-vă că o persoană din apropiere știe că urmează să utilizați produsul.
- Consultați legislația națională și locală. Aceasta poate interzice sau poate limita utilizarea produsului în unele situații.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare

- Înainte de a utiliza produsul, asigurați-vă că este complet asamblat.
- Produsul poate determina proiectarea de obiecte, ceea ce poate conduce la leziuni oculare. Când operați produsul, utilizați întotdeauna ochelari de protecție omologați.
- Fiți atent, copiii se pot apropia de produs, fără știrea dvs., în timpul funcționării.
- Nu utilizați produsul dacă se află persoane în zona de lucru. Opriți produsul dacă o persoană intră în zona de lucru.
- Asigurați-vă că aveți permanent control asupra produsului.
- Nu utilizați produsul dacă nu puteți primi ajutor în caz de accident. Asigurați-vă întotdeauna că alte persoane au cunoștință de intenția de a utiliza produsul înainte de a începe utilizarea acestuia.
- Nu acționați produsul înainte de a vă asigura că nicio persoană și niciun animal nu se află în zona de siguranță.
- Înainte de a începe, eliminați toate materialele nedorite din zona de lucru. Dacă accesoriul de tăiere

loveşte un obiect, acesta poate fi proiectat şi poate cauza vătămări corporale sau deteriorări. Materialele nedorite se pot înfăşura în jurul accesoriului de tăiere şi pot cauza deteriorări.
- Nu utilizaţi produsul în condiţii meteorologice nefavorabile, cum ar fi ceaţă, ploaie, vânt puternic, pericol de descărcări electrice sau alte condiţii meteo. Vremea nefavorabilă poate conduce la apariţia de situaţii periculoase, de exemplu, suprafeţe alunecoase.
- Asiguraţi-vă că vă puteţi deplasa liber şi că puteţi lucra într-o poziţie stabilă.
- Asiguraţi-vă că nu puteţi cădea în timp ce utilizaţi produsul. Nu înclinaţi produsul în timp ce-l utilizaţi.
- Ţineţi întotdeauna produsul cu ambele mâini. Ţineţi produsul pe partea dreaptă a corpului.
- Operaţi produsul cu accesoriul de tăiere amplasat sub nivelul taliei.
- Opriţi motorul înainte de a muta produsul.
- Nu aşezaţi produsul jos când motorul este pornit.
- Înainte de a elimina materialele nedorite din produs, opriţi motorul şi aşteptaţi oprirea accesoriului de tăiere. Lăsaţi accesoriul de tăiere să se oprească înainte ca dvs. sau un asistent să îndepărtaţi materialul tăiat.

Echipamentul individual de protecţie

- Utilizaţi întotdeauna echipamentul individual de protecţie atunci când operaţi produsul. Echipamentul individual de protecţie nu elimină pericolul de vătămări corporale. Echipamentul individual de protecţie reduce gravitatea vătămării corporale în cazul producerii unui accident.
- În timp ce operaţi produsul, utilizaţi întotdeauna ochelari de protecţie omologaţi.
- Nu operaţi produsul descult sau cu pantofi decupaţi. Utilizaţi întotdeauna ghete pentru regim greu de lucru, rezistente la alunecare.
- Utilizaţi pantaloni lungi, groşi.
- Dacă este necesar, utilizaţi mănuşi de protecţie omologate.
- Utilizaţi o cască dacă există riscul de a vă cădea obiecte în cap.
- În timp ce operaţi produsul, utilizaţi întotdeauna protecţii pentru ureche omologate. Zgomotul prelungit poate cauza pierderea auzului indusă de zgomot.
- Asiguraţi-vă că aveţi în apropiere o trusă de prim-ajutor.

Dispozitive de protecţie la produs

- Asiguraţi-vă că efectuaţi cu regularitate întreţinerea produsului.
  - Durata de viaţă a produsului creşte.
  - Riscul de accidente scade.
  - Permiteţi unui distribuitor omologat sau unui centru de service omologat să examineze cu regularitate produsul, pentru a efectua reglaje sau reparaţii.
- Nu utilizaţi un produs cu echipamentul de protecţie deteriorat. Dacă produsul este deteriorat, luaţi legătura cu un centru de service omologat.

Apărătoare pentru accesoriul de tăiere

Apărătoarea accesoriului de tăiere previne proiectarea unui obiect liber în direcţia operatorului.

Verificaţi integritatea apărătorii accesoriului de tăiere şi înlocuiţi-o, dacă este deteriorată. Utilizaţi numai apărătoarea aprobată pentru accesoriul de tăiere.

Accesoriu de tăiere

- Efectuaţi întreţinerea cu regularitate. Permiteţi unui centru de service omologat să examineze cu regularitate accesoriul de tăiere, pentru a efectua reglaje sau reparaţii.
  - Performanţele accesoriului de tăiere se diminuează.
  - Durata de viaţă a accesoriului de tăiere creşte.
  - Riscul de accidente scade.
- Utilizaţi numai o apărătoare omologată pentru accesoriul de tăiere. Pentru mai multe informaţii, consultaţi *ACCESORII la pagina 216*.
- Nu utilizaţi un accesoriu de tăiere deteriorat.

Cap de tuns iarbă

- Asiguraţi-vă că înfăşuraţi strâns şi în mod uniform firul de trimmer pentru iarbă în jurul tamburului, pentru reducerea vibraţiilor.
- Utilizaţi numai capete de tuns iarbă şi fire de trimmer pentru iarbă omologate. Consultaţi *ACCESORII la pagina 216*.
- Utilizaţi o lungime corectă a firului trimmerului de iarbă. Un fir de trimmer de iarbă lung utilizează mai multă putere a motorului decât un fir scurt.
- Asiguraţi-vă că freza de pe apărătoarea accesoriului de tăiere nu este deteriorată.
- Înmuiaţi firul de trimmer de iarbă în apă timp de 2 zile, înainte de a-l monta la produs. Aceasta determină o creştere a duratei de utilizare a firului de trimmer de iarbă.

Siguranţa bateriei

Utilizaţi numai baterii furnizate de producător şi încărcaţi-le numai cu încărcătorul furnizat de producător.

Bateriile reîncărcabile sunt utilizate numai ca sursă de alimentare pentru produsele cu baterie corespunzătoare. Pentru a evita vătămările corporale, bateria nu trebuie utilizată ca sursă de alimentare pentru alte dispozitive.

- Nu dezasamblaţi, nu deschideţi şi nu distrugeţi bateriile.

- Nu lăsați bateriile în lumina directă a soarelui sau în locuri expuse căldurii. Păstrați bateriile la distanță de foc.
- Verificați periodic dacă bateria și încărcătorul nu sunt deteriorate. Bateriile deteriorate sau modificate prezintă pericolul de incendiu, explozie sau vătămări corporale. Nu reparați și nu deschideți bateriile deteriorate.
- Nu utilizați baterii sau produse defecte, schimbate sau deteriorate.
- Nu modificați și nu reparați produsele sau bateria. Reparațiile trebuie efectuate numai de către distribuitorul autorizat.
- Nu scurtcircuitați bateria sau o celulă a acesteia. Nu păstrați bateriile în cutii sau sertare în care pot fi scurtcircuitate prin contactul cu obiecte metalice.
- Nu scoateți bateria din ambalajul original decât dacă urmează să o utilizați.
- Nu expuneți bateriile unor șocuri mecanice.
- Dacă există scurgeri de lichid dintr-o baterie, nu lăsați lichidul să intre în contact cu pielea sau ochii. Dacă ați atins lichidul, curățați zona cu apă din abundență și consultați medicul.
- Nu utilizați decât încărcătorul specificat pentru utilizarea cu bateria respectivă.
- Observați marcajele plus (+) și minus (-) de pe baterie și produs pentru a asigura funcționarea corectă a acestora.
- Nu utilizați o baterie care nu a fost proiectată pentru utilizarea cu produsul.
- Nu utilizați simultan pe același dispozitiv baterii cu tensiuni diferite sau furnizate de producători diferiți.
- Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.
- Achiziționați întotdeauna baterii corespunzătoare pentru produs.
- Păstrați bateriile curate și uscate.
- Dacă bornele bateriei se murdăresc, curățați-le cu o lavetă curată și uscată.
- Bateriile secundare trebuie încărcate înainte de utilizare. Utilizați întotdeauna încărcătorul de baterie corespunzător și consultați manualul pentru instrucțiuni de încărcare corectă.
- Nu lăsați permanent bateria la încărcat atunci când nu o utilizați.
- Păstrați manualul pentru consultare ulterioară.
- Utilizați bateria numai în modul prevăzut.
- Scoateți bateria din produs atunci când nu îl utilizați.
- Păstrați bateria departe de agrafe de birou, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici în timpul funcționării. Acestea pot face o legătură între borne. Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendii.

ASAMBLAREA



AVERTISMENT: Citiți capitolul de siguranță înainte de asamblarea produsului.

Pentru a schimba poziția mânerului semicircular

(Fig. 21)

1. Eliberați clichetul.
2. Deplasați mânerul semicircular în poziția de lucru corespunzătoare.
3. Închideți clichetul.
4. Asigurați-vă că șuruburile de pe clichet sunt strânse.

Pentru a modifica lungimea arborelui

Arborele telescopic al produsului permite reglarea unei lungimi corecte a arborelui.

1. Eliberați clichetul.
2. Deplasați arborele inferior pentru a-l prelungi sau pentru a-l scurta.
3. Închideți clichetul.
4. Asigurați-vă că șuruburile de pe clichet sunt strânse.

Pentru a monta apărătoarea accesoriului de tăiere și capul de tuns (arbore curbat)

1. Montați apărătoarea accesoriului de tăiere pe arbore cu ajutorul bolțurilor. Asigurați-vă că utilizați apărătoarea corectă a accesoriului de tăiere și capul de tuns corespunzător. (Fig. 22)
2. Rotiți capul de tuns (H) în sens invers acelor de ceasornic, pentru a strânge capul de tuns pe cutia de viteze (filete pe stânga). (Fig. 23)

FUNCȚIONAREA



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de utilizarea produsului.

Înainte de a porni produsul

- Țineți persoanele și animalele la distanță de zona de lucru.

- Efectuați întreținerea zilnică. Consultați *Întreținerea zilnică la pagina 214*.

Pentru a instala bateria

- Aliniați nervurile bateriei cu fantele din compartimentul bateriei. Împingeți bateria în compartimentul bateriei până când auziți un clic.
- Pentru a scoate bateria, apăsați prelung butonul de deblocare a bateriei și scoateți bateria.

Pentru pornirea motorului

1. Instalați bateria. Consultați *Pentru a instala bateria la pagina 213*.
2. Apăsați pe butonul de alimentare până la aprinderea luminii.
3. Prindeți mânerul de asistare cu mâna stângă.
4. Apăsați prelung declanșatorul superior cu mâna dreaptă.
5. În timp ce țineți declanșatorul superior, strângeți prelung declanșatorul inferior. Continuați să strângeți declanșatorul inferior, pentru a utiliza produsul.
   - Strângeți ușor declanșatorul inferior pentru o viteză mai redusă.
   - Strângeți mai tare declanșatorul inferior pentru o viteză mai ridicată.
6. Utilizați produsul.

Pentru oprirea motorului

1. Eliberați declanșatorul.
2. Apăsați pe butonul de alimentare până la stingerea luminii.

Pentru schimbarea modului de alimentare

Modul de alimentare al produsului se poate modifica în timp ce produsul este în funcțiune. Există 2 moduri de alimentare:

1. **Mod Standard** - Economisește energie și maximizează durata de funcționare. Modul Standard se poate utiliza la majoritatea operațiilor.

   Nota: La pornire, produsul este setat la modul Standard.

2. **Modul Amplificare** - În modul Amplificare, produsul funcționează la viteză ridicată. Modul Amplificare rulează la putere maximă, pentru operații dificile. Pentru a porni modul Amplificare, apăsați butonul modului Amplificare până la aprinderea luminii. Pentru a opri modul Amplificare, apăsați butonul modului Amplificare până la stingerea luminii.

Nota: Dacă declanșatorul este deblocat în timpul operării, produsul pornește în ultimul mod. Dacă produsul se oprește automat sau dacă operatorul apasă pe butonul de alimentare, ultimul mod utilizat este șters din memorie. La pornire, produsul este setat din nou la modul Standard.

LED stare de încărcare baterie

Starea bateriei este afișată până în momentul tragerii de declanșator. La eliberarea declanșatorului, starea bateriei este afișată din nou.

Numărul de LED-uri aprinse indică nivelul curent de încărcare al bateriei.

Lumini LED	Stare baterie
Toate LED-urile verzi se aprind	Complet încărcată (100% – 76%)
LED-urile 1, 2 și 3 se aprind	Bateria este încărcată în proporție de 75 % - 51 %.
LED-urile 1 și 2 se aprind	Bateria este încărcată în proporție de 50% - 26%.
LED-ul 1 se aprinde	Bateria este încărcată în proporție de 25% - 6%.
LED-ul 1 se aprinde intermitent	Bateria este încărcată în proporție de 5% - 0%.

Nota: Dacă motorul se oprește și LED-ul de alimentare rămâne aprins, apăsați butonul de pe baterie. Pentru soluții posibile, consultați *DEPANAREA la pagina 214*.

Nota: Când bateria este complet descărcată, motorul se oprește imediat.

Nota: Motorul se oprește automat dacă bateria sau controlerul motorului se încălzește prea mult în timpul unor operații dificile. Lăsați motorul și bateria să se răcească. Apoi, produsul se resetează.

Pentru utilizarea trimmerului de iarbă

- Curățați capacul capului de tuns atunci când montați un fir de trimmer nou, pentru a preveni vibrațiile.
- Examinați alte componente ale capului de tuns și curățați-le dacă este necesar.

Pentru a tunde iarba

- Țineți capul de tuns chiar deasupra solului, în poziție înclinată.(Fig. 24)
- Nu apăsați firul pentru iarbă al trimmerului în iarbă.

Pentru a tăia iarba

1. Când tăiați, asigurați-vă că firul pentru iarbă al trimmerului este paralel cu solul. (Fig. 25)
2. Nu împingeți capul de tuns în sol. Solul și produsul se pot deteriora.
3. Nu permiteți contactul continuu cu solul al capului de tuns, deoarece acesta din urmă se poate deteriora.
4. Utilizați accelerația maximă când întoarceți produsul de pe o parte pe alta pentru a tăia iarbă. Asigurați-vă

că firul pentru iarbă al trimmerului este paralel cu solul. (Fig. 26)

ÎNTREȚINEREA

AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța înainte de a efectua operații de curățare, reparație sau întreținere asupra produsului.

Întreținerea zilnică

- Îndepărtați bateria. Consultați instrucțiunile de operare ale bateriei pentru o corectă întreținere.
- Examinați piulițele, șuruburile și bolțurile.
- Verificați dacă declanșatorul funcționează corespunzător.
- Verificați dacă butonul de alimentare funcționează corespunzător.
- Eliminați materialele externe nedorite din produs cu ajutorul unei perii moi sau al unei lavete uscate. Nu curățați cu apă, lichizi de curățare sau solvenți.
- Utilizați o perie moale pentru a elimina materialele nedorite din orificiile de aerisire.
- Examinați produsul pentru a identifica eventuale piese lipsă, deteriorate, slăbite sau uzate.
- Examinați produsul pentru a vă asigura că piesele în mișcare se aliniază și pot funcționa în condiții de siguranță.
- Dacă produsul este deteriorat, luați legătura cu un centru de service omologat. Nu utilizați un produs deteriorat.

Pentru a înlocui firul trimmerului

1. (Fig. 27)
2. (Fig. 28)
3. (Fig. 29)
4. (Fig. 30)
5. (Fig. 31)
6. (Fig. 32)
7. (Fig. 33)
8. (Fig. 34)

DEPANAREA

Problemă	Cauza posibilă	Soluție posibilă
Produsul nu pornește	Alimentarea electrică este oprită.	Cuplați alimentarea electrică. Consultați *Pentru pornirea motorului la pagina 213*.
	Nu există contact electric între produs și baterie.	Instalați corect bateria. Consultați *Pentru a instala bateria la pagina 213*.
	Bateria nu este încărcată.	Încărcați bateria. Consultați manualul operatorului pentru baterie.
	Bateria sau produsul sunt prea fierbinți.	Lăsați bateria și produsul să se răcească înainte de a porni produsul.
	Bateria sau produsul sunt prea reci.	Lăsați bateria și produsul să se încălzească înainte de a porni produsul.
	Controlerul motorului este prea fierbinte.	Lăsați bateria și produsul să se răcească timp de minimum 1 oră înainte de a porni produsul.

Codurile de eroare

Codurile de eroare facilitează depanarea bateriei și/sau a încărcătorului în timpul încărcării. (Fig. 35)

Ecran cu LED-uri	Erori posibile	Soluții posibile
LED-ul 1 este roșu și LED-ul 4 este verde, bateria nu se încarcă și nu funcționează corect în cadrul produsului	Siguranța internă este arsă	Contactați un centru de service autorizat.
LED-ul 1 este roșu	Tensiune neregulată în celule	Contactați un centru de service autorizat.
LED-ul 4 este verde	Bateria este supraîncărcată	Scoateți bateria din încărcător și instalați-o în produs. Operați produsul. Încărcătorul bateriei poate fi defect. Contactați un centru de service autorizat.
LED-ul 1 este roșu și LED-ul 2 este verde, bateria nu se încarcă și nu funcționează corect în cadrul produsului	Defecțiune la baterie	Scoateți bateria din produs. Nu încărcați. Bateria este deteriorată și trebuie înlocuită. Contactați un centru de service autorizat.
LED-ul roșu se aprinde, LED-ul 2 este verde și se aprinde intermitent în timpul încărcării sau atunci când bateria se află în încărcător	Temperatura interioară a bateriei este prea redusă sau prea ridicată pentru încărcare	Mutați încărcătorul și bateria într-un mediu în care temperatura internă a bateriei se poate situa între 5 °C (41 °F) și 45 °C (113 °F).
LED-ul roșu luminează intermitent, iar LED-ul 2 luminează intermitent în verde când bateria este instalată.	Temperatura interioară a bateriei este prea redusă sau prea ridicată	Temperatura internă a bateriei trebuie să se încadreze între -15 °C (5 °F) și 70 °C (158 °F). Temperatura mediului din baterie este prea scăzută sau prea ridicată. • Dacă bateria este prea rece din cauza mediului ambiant, schimbați locația acesteia și a încărcătorului într-un mediu cald. • Dacă bateria este prea fierbinte, mai ales după utilizare, îndepărtați bateria și încărcătorul de mediul fierbinte.

DATE TEHNICE

	unitate	T2258 Li (BLT58VJN)
Specificații motor		
Tip de motor		Fără perii
Tensiune motor	V (c.c.)	58
Putere motor	W	750
Specificații pentru baterie și încărcător		
Tip de baterie implicit		140Li
Tip de încărcător de baterie		440Ci
Date privind zgomotul și vibrațiile		
Nivel de vibrații echivalente (ahv, eq) mâner față. A se vedea nota 1.	m/s^2	0,932
Nivel de vibrații echivalente (ahv, eq) mâner spate. A se vedea nota 1.	m/s^2	1,707

	unitate	T2258 Li (BLT58VJN)
Nivel de putere acustică garantat (LWA). A se vedea nota 2.	dB(A)	96
Nivel de putere acustică măsurat. A se vedea nota 2.	dB(A)	94,97
Nivel de presiune acustică la urechea operatorului. A se vedea nota 3.	dB(A)	83,8
Dimensiuni produs		
Greutate	kg (lb)	3,69 (8,14)
Lățimea de tăiere	cm (in)	40,6 (16)

Nota 1: Datele raportate pentru nivelul echivalent de vibrații includ o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1,5 m/s^2.

Nota 2: Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică (LWA) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE. Nivelul de putere a sunetului raportat pentru aparat a fost măsurat cu accesoriul original de tăiere care emite cel mai ridicat nivel. Diferența dintre puterea garantată a sunetului şi cea măsurată este aceea că puterea garantată a sunetului include, de asemenea, dispersia în rezultatul de măsurare şi variațiile dintre diferitele aparate ale aceluiaşi model conform Directivei 2000/14/EC.

Nota 3: Datele raportate pentru nivelul echivalent de presiune a sunetului pentru dispozitiv includ o dispersie statistică tipică (deviere standard) de 3 dB (A).

ACCESORII

Accesorii aprobate	Tip	Apărătoare pentru accesoriul de tăiere
Arbore filetat (M10L)		
Cap de tuns	Fir de trimmer Ø 2,0 mm (0,08 in)	591 37 79-08

CONȚINUTUL DECLARAȚIEI DE CONFORMITATE CE

Noi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUEDIA, declarăm pe propria răspundere că produsul reprezentat:

Descriere	Trimmer pentru iarbă
Marcă	Jonsered
Platformă/Tip/Model	Platforma BLT58VJN, reprezentând modelul T2258 Li
Lot	Serie cu data 2018 şi în continuare

respectă în totalitate următoarele directive şi reglementări UE:

Directivă/Reglementare	Descriere
2006/42/CE	„aferentă utilajelor”
2014/30/UE	„aferentă compatibilității electromagnetice”
2000/14/CE	„aferentă zgomotului exterior”
2011/65/UE	„aferentă substanțelor periculoase”

Standardele armonizate şi/sau specificațiile tehnice aplicate sunt următoarele: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

În conformitate cu directiva 2000/14/CE, Anexa VI, valorile sonore declarate sunt declarate în secțiunea Date tehnice a prezentului manual şi în Declarația de conformitate CE semnată.

TUV Rheinland a efectuat o examinare voluntară în numele Husqvarna AB, eliberând un certificat de conformitate cu directiva Consiliului CE 2006/42/CE privind utilajele.

Certificatul, furnizat în Declarația de conformitate CE semnată, se aplică pentru toate locațiile de fabricație și pentru toate țările de proveniență indicate pe produs.

Trimmerul de iarbă furnizat corespunde exemplului examinat.

În numele companiei Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUEDIA, 30.01.2018

John Thompson, Director de produse și marketing

Responsabil pentru documentația tehnică

Содержание

ВВЕДЕНИЕ..... 218

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ..... 219

СБОРКА..... 224

ЭКСПЛУАТАЦИЯ..... 224

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ..... 226

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ..... 226

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ..... 228

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ..... 229

СОДЕРЖАНИЕ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕС..... 229

ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации

Исходный текст данного руководства по работе составлен на английском языке. Руководства по работе на других языках являются переводами с английского.

Обзор

(Рис. 1)

1. Блок аккумуляторов
2. Зарядное устройство
3. Светодиодный индикатор состояния заряда аккумулятора
4. Кнопка состояния аккумулятора
5. Направление вращения
6. Нож
7. Головка триммера
8. Щиток режущего оборудования
9. Нижняя штанга
10. Телескопическая защелка
11. Петельная рукоятка
12. Цифровой центр управления
13. Светодиодный индикатор состояния заряда аккумулятора
14. Кнопка увеличения мощности
15. Кнопка включения
16. Верхний рычаг
17. Рукоятка
18. Кнопка извлечения аккумулятора
19. Основание
20. Электрическая силовая головка
21. Нижний рычаг
22. Руководство по эксплуатации

Условные обозначения на изделии

(Рис. 2) Предупреждение

(Рис. 3) Прочтите данное руководство по эксплуатации

(Рис. 4) Пользуйтесь проверенным защитным шлемом

(Рис. 5) Используйте одобренные средства защиты органов слуха

(Рис. 6) Используйте одобренные средства защиты глаз

(Рис. 7) Надевайте пылезащитную маску

(Рис. 8) Используйте одобренные защитные ботинки и перчатки.

(Рис. 9) Надевайте одежду с длинным рукавом и брюки.

(Рис. 10) Длинные волосы убирайте наверх.

(Рис. 11) Изделие может отбрасывать находящиеся на земле предметы, что может причинить вред глазам.

(Рис. 12) Берегитесь отскакивающих предметов и рикошетов.

(Рис. 13) Максимальная частота вращения выходного вала

(Рис. 14) Удар током

(Рис. 15) Используйте только одобренную головку триммера, катушку и рекомендуемую леску. Не используйте ножи.

(Рис. 16) Безопасная дистанция

(Рис. 17) Уровень мощности звука

(Рис. 18) Данное изделие или упаковку нельзя утилизировать в качестве бытовых отходов. Изделие и упаковку необходимо передать в соответствующий пункт для переработки электрического и электронного оборудования.

(Рис. 19) Не оставляйте, не храните и не используйте данное изделие под дождем или во влажных условиях.

(Рис. 20) Переработка

Примечание: Остальные символы/этикетки на изделии отвечают требованиям, предъявляемым к сертификации в других коммерческих зонах.

Ответственность изготовителя

В соответствии с законами об ответственности изготовителя мы не несем ответственности за ущерб, вызванный эксплуатацией нашего изделия в результате:

- ненадлежащего ремонта изделия;
- использования для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, неодобренных производителем;
- использования неоригинальных дополнительных принадлежностей или неодобренных производителем;
- ремонта изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Инструкции по технике безопасности

Ниже приведены определения уровня опасности для каждого сигнального слова.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Травмирование человека.

ВНИМАНИЕ: Повреждение изделия.

Примечание: Эта информация поможет упростить эксплуатацию изделия.

Общие меры предосторожности при работе с электроинструментом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Внимательно прочитайте все предупреждения и информацию о мерах безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраните все предупреждающие указания и инструкции для последующего обращения.

Под словом "электроинструмент" в данном документе понимается электрический инструмент, работающий от сети (проводной) либо от аккумулятора (беспроводной).

Техника безопасности на рабочем месте

- **Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено.** Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- **Не пользуйтесь электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты производят искры, которые могут зажечь пыль или пары топлива.
- **Не позволяйте детям и посторонним наблюдателям приближаться к вам во время использования электроинструмента.** Это может отвлечь ваше внимание и привести к потере управления.

Электрическая безопасность

- **Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать электрической розетке. Запрещается изменять конструкцию вилки. Не пользуйтесь никакими штепсельными переходниками при работе с заземленными электроинструментами.** Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает опасность поражения электрическим током.
- **Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, батареи отопления, кухонные плиты и холодильники.** Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Не подвергайте электроинструмент воздействию воды или высокой влажности.** Попадание воды внутрь электроинструмента увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Используйте шнур электроинструмента только по прямому назначению. Никогда не носите и не тяните электроинструмент за шнур и не дергайте за него, чтобы выключить инструмент из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых углов или движущихся деталей.** Эксплуатация поврежденного или запутанного шнура увеличивает риск поражения электротоком.
- **При работе с электроинструментом вне помещения используйте специальный удлинительный шнур для наружных работ.** Применение шнура, предназначенного для уличного использования, снижает опасность поражения электрическим током.
- **При работе с электроинструментом во влажном месте используйте источник тока, защищенный**

прерывателем от электрического замыкания на землю (устройство защитного отключения, УЗО). Использование прерывателя при электрическом замыкании на землю снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

- **При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств.** Малейшая невнимательность может обернуться серьезными физическими травмами.
- **Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки.** Специальные средства защиты, такие как респиратор, противоскользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, существенно снижают риск получения травм.
- **Примите меры по предотвращению случайного включения электроинструмента. Перед подключением инструмента к источнику питания и/или блоку аккумуляторов, его подъемом или переноской убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.** Не переносите электроинструменты, держа палец на переключателе, а также не подавайте питание на электроинструменты с включенным переключателем, т.к. это может привести к несчастному случаю.
- **Уберите все гаечные и регулировочные ключи, прежде чем включать питание.** Ключ, оставленный на движущейся части электроинструмента, может стать причиной несчастного случая.
- **Не вытягивайте руки с устройством слишком далеко. Всегда сохраняйте равновесие и устойчиво ставьте ноги.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в случае возникновения непредвиденной ситуации.
- **Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Не допускайте попадания волос, одежды и перчаток в движущиеся части инструмента.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- **Если инструмент оборудован дополнительными устройствами для сбора и удаления пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом.** Такие устройства способствуют снижению опасностей, связанных с наличием пыли.

Эксплуатация и обслуживание электроинструмента

- **Не перегружайте электроинструмент. Убедитесь, что он предназначен для выполнения конкретной задачи.** Правильно подобранный электроинструмент лучше и надежнее справится с задачей, соответствующей его конструктивным характеристикам.
- **Не пользуйтесь электроинструментом, если его переключатель не работает.** Такой инструмент представляет опасность и подлежит обязательному ремонту.
- **Прежде чем производить какую-либо настройку электроинструмента, заменять его части или убирать его на хранение, отключите инструмент от источника питания и/или блока аккумуляторов.** Эти меры предосторожности позволяют исключить возможность случайного включения электроинструмента.
- **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом лицам, не ознакомленным с ним и с данными правилами техники безопасности.** Электроинструменты в руках неопытных пользователей являются источником опасности.
- **Поддерживайте электроинструменты в исправном состоянии. Проверяйте точность настройки и отсутствие заедания движущихся частей, отсутствие поломанных деталей и иных неисправностей, которые могут нарушить работу электроинструмента. В случае обнаружения какой-либо неисправности устраните ее перед использованием инструмента.** Многие несчастные случаи возникают из-за недостаточно тщательного ухода за электроинструментами.
- **Поддерживайте остроту и чистоту режущих инструментов.** Исправные режущие инструменты с острыми режущими краями меньше подвержены поломкам и более просты в управлении.
- **Используйте электроинструменты, принадлежности, наконечники и т.д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и специфику выполняемой задачи.** Применение электроинструмента не по назначению может создать опасные ситуации.

Эксплуатация и обслуживание аккумуляторного инструмента

- **Выполняйте подзарядку только с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** Зарядное устройство, подходящее для одного типа блока аккумуляторов, может создать опасность возгорания при использовании с блоком аккумуляторов другого типа.
- **Используйте электроинструмент только со специально предназначенными блоками аккумуляторов.** Использование других блоков аккумуляторов может создать опасность травмы или возгорания.
- **Когда блок аккумуляторов не используется, храните его вдали от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или прочие мелкие предметы,**

которые могут замкнуть клеммы аккумулятора. Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или пожару.

- **При неправильном обращении из аккумулятора может вытечь жидкость; не допускайте контакта с вытекшей жидкостью. При случайном прикосновении промойте место соприкосновения водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медицинской помощью.** Вытекшая из аккумулятора жидкость может привести к раздражению или ожогу.

Сервисное обслуживание

- **Сервисное обслуживание электроинструмента должны выполнять квалифицированные специалисты по ремонту оборудования с использованием только идентичных запчастей.** Это гарантирует сохранность электроинструмента.

Меры предосторожности при эксплуатации триммера

Обучение

- Внимательно прочитайте инструкции. Изучите органы управления и правильный способ пользования устройством.
- Ни в коем случае не позволяйте использовать устройство детям или лицам, не ознакомившимся с данными инструкциями. Допустимый возраст пользователя может быть ограничен местным законодательством.
- Помните: пользователь или оператор несет ответственность за аварии или опасные ситуации, угрожающие другим людям или их имуществу.

Подготовка

- Перед началом использования осмотрите инструмент и проверьте его на наличие повреждений, отсутствующих или сместившихся щитков и кожухов.
- Ни в коем случае не используйте устройство в непосредственной близости от людей (особенно детей) или животных.

Эксплуатация

- При работе с инструментом всегда надевайте прочную обувь и защитные очки.
- Не используйте инструмент в плохих погодных условиях, особенно если существует риск удара молнии.
- Работайте с инструментом только при дневном или хорошем искусственном освещении.
- Ни в коем случае не используйте инструмент с отсутствующими или поврежденными щитками или кожухами.
- Перед включением двигателя уберите руки и ноги из зоны действия режущих частей.
- В обязательном порядке извлеките из изделия аккумулятор:
  - если инструмент оставлен без присмотра;
  - перед удалением засорения;
  - перед проверкой, очисткой или выполнением каких-либо операций с инструментом;
  - после удара о посторонний предмет;
  - в случае возникновения сильной вибрации.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не допустить травм рук и ног от взаимодействия с режущими частями.
- Вентиляционные отверстия ни в коем случае не должны быть засорены.

Техническое обслуживание и хранение

- Перед проведением обслуживания и очистки извлеките аккумулятор.
- Разрешается использовать только рекомендованные производителем запчасти и принадлежности.
- Регулярно проводите проверку и обслуживание инструмента. Ремонт инструмента разрешается проводить только в авторизованных мастерских.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в месте, недоступном детям.

Общие инструкции по технике безопасности

- Пользуйтесь изделием правильно. Неправильное использование может привести к травме или смертельному исходу. Изделие предназначено только для выполнения работ, описанных в данном руководстве. Запрещается использовать изделие для других видов работ.
- Соблюдайте инструкции, изложенные в данном руководстве. Обращайте внимание на знаки безопасности и следуйте инструкциям по технике безопасности. Несоблюдение оператором инструкций и знаков может привести к травме, повреждениям или смерти.
- Не выбрасывайте это руководство. Следуйте инструкциям по сборке, эксплуатации и уходу за изделием. Используйте эти инструкции для правильной установки насадок и дополнительных принадлежностей. Используйте только апробированные насадки и аксессуары.
- Не используйте поврежденное изделие. Соблюдайте график техобслуживания. Выполняйте самостоятельно только те работы по техобслуживанию, которые описаны в данном руководстве. Все другие работы по техобслуживанию должны выполняться авторизованным сервисным центром.
- В данное руководство невозможно включить все ситуации, которые могут возникнуть при использовании изделия. Будьте осторожны и руководствуйтесь здравым смыслом. Если вы не уверены в ситуации, не используйте изделие и не

выполняйте его техобслуживание. Для получения необходимой информации обратитесь к специалисту по продукции, дилеру, специалисту по обслуживанию или в авторизованный сервисный центр.

- Перед сборкой изделия, помещением его на хранение или проведением техобслуживания обязательно извлекайте из устройства блок аккумуляторов.
- Запрещается использовать изделие, если были изменены его исходные технические характеристики. Запрещено вносить изменения в конструкцию изделия без одобрения производителя. Используйте только рекомендованные производителем детали. Неправильное техобслуживание может привести к травме или смертельному исходу.
- Данное изделие создает электромагнитное поле. Электромагнитное поле может привести к повреждению медицинских имплантатов. Проконсультируйтесь с врачом и изготовителем имплантата перед использованием изделия.
- Не позволяйте детям использовать изделие. Не разрешайте пользоваться изделием людям, которые не знакомы с данными инструкциями.
- Не позволяйте людям с ограниченными физическими или умственными способностями пользоваться данным изделием без присмотра. Они должны постоянно находиться под присмотром взрослого.
- Храните изделие в месте, недоступном для детей и лиц, не имеющих разрешения на использование.
- Во время работы изделие может отбрасывать находящиеся на земле предметы, что может привести к травме. Чтобы уменьшить риск получения серьезных или смертельных травм, соблюдайте инструкции по технике безопасности.
- Запрещается оставлять изделие с работающим двигателем без присмотра. Выключите двигатель и убедитесь, что режущее оборудование не вращается.
- При возникновении несчастного случая ответственность несет оператор изделия.
- Перед использованием изделия проверьте детали на отсутствие повреждений.
- Прежде чем начать использование изделия, убедитесь, что вы находитесь на расстоянии не менее 15 м (50 футов) от других людей или животных. Убедитесь, что находящийся поблизости человек знает, чтобы вы будете использовать изделие.
- Соблюдайте требования национальных или местных законов. В некоторых случаях они могут запрещать или ограничивать использование изделия.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации

- Прежде чем использовать изделие, убедитесь, что оно полностью собрано.
- Изделие может отбрасывать находящиеся на земле предметы, что может причинить вред глазам. Всегда пользуйтесь одобренными средствами защиты глаз при использовании изделия.
- Будьте осторожны, во время работы к изделию может незаметно приблизиться ребенок.
- Не пользуйтесь изделием, если в рабочей зоне находятся другие люди. Выключайте изделие при входе другого человека в рабочую зону.
- Всегда держите изделие под контролем.
- Не пользуйтесь изделием, если вы не сможете получить помощь при несчастном случае. Перед включением изделия оповестите окружающих о начале работ.
- Не поворачивайтесь с изделием, не убедившись в отсутствии людей или животных в опасной зоне.
- Перед началом работы уберите все посторонние материалы из рабочей зоны. При ударе режущего оборудования о предмет последний может отскочить и привести к травме или повреждению. Посторонние материалы могут намотаться на режущее оборудование и привести к повреждению.
- Запрещается пользоваться изделием в плохую погоду, например, при тумане, дожде, сильном ветре, опасности удара молнии и других погодных явлениях. Плохие погодные условия могут создавать опасные условия для работы, например, скользкие поверхности.
- Убедитесь, что вы можете свободно перемещаться и работать в устойчивом положении.
- Убедитесь в отсутствии риска падения во время использования изделия. Запрещается наклоняться во время эксплуатации изделия.
- Всегда держите изделие двумя руками. Держите изделие с правой стороны от тела.
- Во время работы держите режущее оборудование ниже пояса.
- Выключайте двигатель перед перемещением изделия.
- Запрещается класть изделие на землю с работающим двигателем.
- Чтобы очистить изделие от посторонних материалов, выключите двигатель и дождитесь полной остановки режущего оборудования. Дождитесь остановки режущего оборудования, прежде чем вы или ваш помощник уберет срезанный материал.

Средства индивидуальной защиты

- Всегда используйте соответствующее защитное снаряжение при эксплуатации изделия. Защитное снаряжение не исключает риск травмирования. Оно снижает тяжесть травмы при несчастном случае.
- Всегда пользуйтесь одобренными средствами защиты глаз при использовании изделия.
- При эксплуатации изделия запрещается находится босиком или носить открытую обувь. Всегда надевайте прочные нескользкие ботинки.
- Надевайте прочные длинные брюки.
- При необходимости используйте одобренные защитные перчатки.
- Надевайте шлем, если существует вероятность попадания объектов в голову.
- Всегда надевайте одобренные защитные наушники при использовании изделия. Длительное воздействие шума может привести к снижению слуха.
- Всегда имейте при себе аптечку для оказания первой медицинской помощи.

Защитные устройства на изделии

- Регулярно выполняйте техническое обслуживание изделия.
    - Повышается срок службы изделия.
    - Уменьшается риск несчастных случаев.

  Ваш авторизованный дилер или сервисный центр должен регулярно проверять изделие и выполнять необходимую регулировку и ремонт.
- Запрещается эксплуатировать изделие, если защитное оборудование повреждено. При повреждении изделия обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

Щиток режущего оборудования

Щиток режущего оборудования предотвращает выброс предметов в сторону оператора.

Проверьте щиток режущего оборудования на наличие повреждений и замените его, если он поврежден. Используйте для режущего оборудования только одобренный щиток.

Режущее оборудование

- Регулярно выполняйте техобслуживание. Ваш авторизованный сервисный центр должен регулярно проверять режущее оборудование и выполнять необходимую регулировку и ремонт.
    - Повышается эффективность режущего оборудования.
    - Увеличивается срок службы режущего оборудования.
    - Уменьшается риск несчастных случаев.
- Используйте только одобренный щиток режущего оборудования. Для более подробной информации смотрите *ПРИНАДЛЕЖНОСТИ на стр. 229*.
- Не используйте поврежденное режущее оборудование.

Головка триммера

- Убедитесь, что режущая леска плотно и равномерно намотана на барабан, чтобы уменьшить вибрацию.
- Используйте только одобренные головки триммера и режущую леску. См. *ПРИНАДЛЕЖНОСТИ на стр. 229*.
- Используйте режущую леску соответствующей длины. Длинная режущая леска требует большей мощности двигателя, чем короткая.
- Убедитесь, что резчик на щитке режущего оборудования не поврежден.
- Замочите режущую леску в воде на 2 дня, прежде чем установить ее на изделие. Это поможет продлить срок службы режущей лески.

Техника безопасности при работе с аккумулятором

Используйте блоки аккумуляторов только от производителя и заряжайте их только в зарядном устройстве от производителя.

Перезаряжаемые аккумуляторы используются только в качестве источника питания для соответствующих беспроводных изделий. Во избежание травм блок аккумуляторов не должен использоваться в качестве источника питания в других устройствах.

- Запрещается разбирать, открывать или разламывать аккумуляторные батареи.
- Нельзя хранить блоки аккумуляторов под прямыми солнечными лучами или на жаре. Избегайте контакта аккумуляторных батарей с огнем.
- Регулярно проверяйте зарядное устройство и блок аккумуляторов на наличие повреждений. Поврежденные или модифицированные аккумуляторные батареи могут стать причиной пожара, взрыва или травмы. Нельзя выполнять ремонт или открывать поврежденные блоки аккумуляторов.
- Нельзя использовать блок аккумуляторов или изделие, если они неисправны, модифицированы или повреждены.
- Нельзя модифицировать или ремонтировать изделия или блок аккумуляторов. Ремонт должен выполнять только ваш авторизованный дилер.
- Не допускайте короткого замыкания элемента или блока аккумуляторов. Не храните аккумуляторы в коробке или ящике, где они могут получить короткое замыкание при контакте с другими металлическими предметами.

- Не извлекайте блок аккумуляторов из оригинальной упаковки до момента использования.
- Не допускайте механического воздействия на блоки аккумуляторов.
- При возникновении утечки из аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. Если вы прикоснулись к жидкости, промойте участок контакта большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- Не используйте зарядное устройство, которое не предназначено для использования с данным блоком аккумуляторов.
- Для обеспечения правильной работы обращайте внимание на обозначения плюс (+) и минус (-) на блоке аккумуляторов и изделии.
- Запрещено использование аккумуляторных батарей, не предназначенных для использования с данным изделием.
- Не используйте блоки аккумуляторов с разным напряжением или разных производителей в одном устройстве.
- Храните блоки аккумуляторов в местах, недоступных для детей.
- Всегда приобретайте блоки аккумуляторов, соответствующие изделию.
- Содержите аккумуляторы чистыми и сухими.
- В случае загрязнения клемм аккумуляторной батареи протрите их чистой сухой тканью.
- Запасные блоки аккумуляторов необходимо заряжать перед использованием. Всегда используйте соответствующее зарядное устройство и обращайтесь к руководству для получения указаний по правильной зарядке.
- Не оставляйте аккумуляторную батарею на длительной зарядке, если она не используется.
- Сохраните руководство для дальнейшего использования.
- Используйте блоки аккумуляторов только по прямому назначению.
- Вынимайте аккумуляторную батарею из изделия, когда оно не используется.
- Во время работы не допускайте контакта блока аккумуляторов со скрепками, ключами, гвоздями, винтами и прочими мелкими металлическими предметами. Это может привести к короткому замыканию. Замыкание клемм блока аккумуляторов может привести к ожогам или пожару.

СБОРКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия ознакомьтесь с разделом безопасности.

Изменение положения петельной рукоятки

(Рис. 21)

1. Разблокируйте защелку.
2. Переместите петельную рукоятку в необходимое рабочее положение.
3. Закройте защелку.
4. Убедитесь, что винты на защелке затянуты.

Изменение длины вала

Изделие оснащено телескопическим валом, который позволяет выбирать необходимую длину вала.

1. Разблокируйте защелку.
2. Переместите нижний вал, чтобы удлинить или укоротить его.
3. Закройте защелку.
4. Убедитесь, что винты на защелке затянуты.

Установка щитка режущего оборудования и головки триммера (прямая штанга)

1. Закрепите щиток режущего оборудования на штанге с помощью болтов. Убедитесь, что вы используете соответствующие щиток режущего оборудования и головку триммера. (Рис. 22)
2. Поворачивайте головку триммера (H) против часовой стрелки, чтобы закрепить головку на редукторе (левосторонняя резьба). (Рис. 23)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед началом эксплуатации изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Перед началом эксплуатации изделия

- Позаботьтесь, чтобы в рабочей зоне не находились люди и животные.
- Выполняйте ежедневное обслуживание. См. раздел *Ежедневное обслуживание на стр. 226*.

Установка блока аккумуляторов

- Совместите выступы на блоке аккумуляторов с пазами в аккумуляторном отсеке. Вставьте блок аккумуляторов в аккумуляторный отсек до щелчка.
- Чтобы извлечь блок аккумуляторов, нажмите и удерживайте кнопку извлечения аккумулятора и вытащите блок аккумуляторов.

Запуск двигателя

1. Установите блок аккумуляторов. См. раздел *Установка блока аккумуляторов на стр. 225*.
2. Нажмите кнопку включения, пока не загорится индикатор.
3. Держите вспомогательную рукоятку левой рукой.
4. Правой рукой нажмите и удерживайте верхний рычаг.
5. Удерживая верхний рычаг, нажмите на нижний рычаг и не отпускайте его. Продолжайте удерживать нижний рычаг для использования изделия.
   - Нажимайте на нижний рычаг с небольшим усилием для работы на низкой скорости.
   - Нажимайте на нижний рычаг сильнее, чтобы работать на более высокой скорости.
6. Изделие готово к эксплуатации.

Остановка двигателя

1. Отпустите рычаг.
2. Нажмите кнопку включения, пока не погаснет индикатор.

Изменение режима энергопотребления

Режим энергопотребления изделия можно изменить непосредственно во время работы. Существует 2 режима энергопотребления:

1. **Стандартный режим** — экономия энергопотребления и увеличение времени работы. Стандартный режим используется для большинства задач.

   Примечание: Стандартный режим включается при запуске изделия.

2. **Усиленный режим** — работа с более высокой скоростью. В усиленном режиме изделие работает на максимальной мощности для выполнения сложных задач. Для включения усиленного режима нажмите кнопку увеличения мощности, пока не загорится индикатор. Чтобы выключить усиленный режим, нажмите кнопку увеличения мощности, пока индикатор не погаснет.

Примечание: Если рычаг был отпущен во время работы, то при запуске изделия будет включен последний использовавшийся режим. В случае автоматической остановки изделия или нажатия кнопки включения оператором, последний использовавшийся режим удаляется из памяти. При запуске изделия снова включается стандартный режим.

Светодиодный индикатор состояния заряда аккумулятора

Индикаторы состояния блока аккумуляторов светятся, пока оператор не потянет рычаг. После того как рычаг отпущен, индикаторы состояния блока аккумуляторов начинают снова светиться.

Количество светящихся индикаторов указывает на текущий уровень заряда блока аккумуляторов.

Светодиодные индикаторы	Состояние аккумуляторной батареи
Загораются все зеленые светодиоды	Полностью заряжен (100% - 76%)
Загораются светодиоды 1, 2 и 3	Заряд блока аккумуляторов — 75-51%.
Загораются светодиоды 1 и 2	Заряд блока аккумуляторов — 50-26%.
Загорается светодиод 1	Заряд блока аккумуляторов — 25-6%.
Светодиод 1 мигает	Заряд блока аккумуляторов — 5-0%.

Примечание: Если двигатель остановился, а светодиодный индикатор питания продолжает светиться, нажмите кнопку на блоке аккумуляторов. Возможные варианты решения проблемы см. в разделе *ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ на стр. 226*.

Примечание: Когда блок аккумуляторов полностью разряжен, двигатель мгновенно останавливается.

Примечание: Двигатель автоматически останавливается при перегреве блока аккумуляторов или контроллера двигателя во время выполнения сложных операций. Дайте двигателю и блоку аккумуляторов остыть. После этого изделие возвращается в рабочее состояние.

Эксплуатация триммера для травы

- Очищайте крышку головки триммера при установке новой режущей лески для предотвращения вибрации.
- Проверьте другие детали головки триммера и очистите их при необходимости.

Стрижка травы

- Держите головку триммера чуть выше земли под углом.(Рис. 24)
- Не прижимайте режущую леску к траве.

Кошение травы

1. При кошении травы держите режущую леску триммера параллельно земле. (Рис. 25)
2. Не прижимайте головку триммера к земле. Это может привести к повреждению изделия и грунта.
3. Не позволяйте головке триммера постоянно соприкасаться с землей, это может повредить головку триммера.
4. Для скашивания травы перемещайте изделие из стороны в сторону при полностью открытом дросселе. Убедитесь, что режущая леска расположена параллельно земле. (Рис. 26)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед очисткой, ремонтом или техническим обслуживанием изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Ежедневное обслуживание

- Извлеките блок аккумуляторов. Информацию о надлежащем техническом обслуживании см. в инструкциях по эксплуатации блока аккумуляторов.
- Проверьте затяжку гаек, винтов и болтов.
- Проверьте исправность работы рычага.
- Проверьте исправность работы кнопки включения.
- Мягкой щеткой или сухой ветошью очистите поверхность изделия от мусора. Не используйте для очистки воду, чистящие средства или растворители.
- Мягкой щеткой прочистите вентиляционные отверстия.
- Проверьте изделие на наличие всех деталей и отсутствие поврежденных, ослабленных или изношенных деталей.
- Осмотрите изделие и убедитесь, что подвижные части совмещаются и безопасны для использования.
- При повреждении изделия обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Не используйте поврежденное изделие.

Замена режущей лески

1. (Рис. 27)
2. (Рис. 28)
3. (Рис. 29)
4. (Рис. 30)
5. (Рис. 31)
6. (Рис. 32)
7. (Рис. 33)
8. (Рис. 34)

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Возможные варианты решения
Изделие не запускается	Выключено питание.	Включите питание. См. раздел *Запуск двигателя на стр. 225*.
	Между изделием и блоком аккумуляторов отсутствует электрический контакт.	Правильно установите блок аккумуляторов. См. раздел *Установка блока аккумуляторов на стр. 225*.
	Блок аккумуляторов разряжен.	Зарядите блок аккумуляторов. См. руководство по эксплуатации блока аккумуляторов.
	Слишком высокая температура блока аккумуляторов или изделия.	Прежде чем начать использовать изделие, дайте блоку аккумуляторов и изделию остыть.
	Слишком низкая температура блока аккумуляторов или изделия.	Прежде чем начать использовать изделие, дайте блоку аккумуляторов и изделию нагреться.
	Контроллер двигателя слишком горячий.	Прежде чем начать использовать изделие, дайте блоку аккумуляторов и изделию остыть в течение хотя бы 1 часа.

Коды ошибок

Коды ошибок помогают вам выполнить поиск и устранение неисправностей блока аккумуляторов и/или зарядного устройства во время зарядки. (Рис. 35)

Светодиодный экран	Возможные неисправности	Возможные варианты решения
Светодиод 1 горит красным, а светодиод 4 — зеленым цветом, блок аккумуляторов не заряжается или неправильно работает в изделии	Перегорел внутренний предохранитель	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Светодиод 1 горит красным цветом	Неравномерное напряжение в элементах	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Светодиод 4 горит зеленым цветом	Блок аккумуляторов перезаряжен	Извлеките блок аккумуляторов из зарядного устройства и установите его в изделие. Изделие готово к эксплуатации. Зарядное устройство может быть неисправно. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Светодиод 1 горит красным, а светодиод 2 — зеленым цветом, блок аккумуляторов не заряжается или неправильно работает в изделии	Неисправность блока аккумуляторов	Извлеките блок аккумуляторов из изделия. Не заряжайте его. Блок аккумуляторов поврежден и подлежит замене. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Загорается КРАСНЫЙ светодиод, светодиод 2 мигает зеленым цветом во время зарядки или когда блок аккумуляторов установлен в зарядное устройство	Внутренняя температура аккумулятора слишком высокая или слишком низкая для зарядки	Переместите зарядное устройство и блок аккумуляторов в место, где внутренняя температура блока аккумуляторов может быть от 5°C (41°F) до 45°C (113°F).
КРАСНЫЙ светодиод мигает, светодиод 2 мигает зеленым цветом при установке блока аккумуляторов.	Внутренняя температура аккумулятора слишком высокая или слишком низкая	Внутренняя температура аккумулятора должна составлять от -15°C (5°F) до 70°C (158°F). Слишком высокая или слишком низкая температура окружающей среды для блока аккумуляторов. • Если блок аккумуляторов слишком холодный из-за температуры окружающей среды, переместите блок аккумуляторов и зарядное устройство в теплое место. • Если блок аккумуляторов слишком горячий, особенно после работы, переместите блок аккумуляторов и зарядное устройство из жаркого места.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Единица измерения	T2258 Li (BLT58VJN)
Технические характеристики двигателя		
Тип двигателя		Бесщеточный
Напряжение двигателя	В (пост. тока)	58
Мощность двигателя	Вт	750
Технические характеристики аккумулятора и зарядного устройства		
Тип блока аккумуляторов по умолчанию		140Li
Тип зарядного устройства		440Ci
Уровень шума и вибрации		
Средний уровень вибраций (ahv, eq), передняя рукоятка. См. примечание 1.	$м/с^2$	0,932
Средний уровень вибраций (ahv, eq), задняя рукоятка. См. примечание 1.	$м/с^2$	1,707
Уровень мощности звука, гарантированный (LWA). См. примечание 2.	дБ(А)	96
Уровень мощности звука, измеренный. См. примечание 2.	дБ(А)	94,97
Уровень звукового давления на уровне уха оператора. См. примечание 3.	дБ(А)	83,8
Размеры изделия		
Вес	кг (фунт)	3,69 (8,14)
Ширина стрижки	см (дюйм)	40,6 (16)

Примечание 1: Указанные данные о среднем уровне вибраций имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1,5 $м/с^2$.

Примечание 2: Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука (LWA) согласно директиве ЕС 2000/14/ЕС. Указанный уровень мощности звука для устройства измерен с оригинальным режущим оборудованием, дающим наивысший уровень. Разница между гарантированной и измеренной мощностью звука заключается в том, что гарантированная мощность звука также включает разброс результатов измерений и их отклонение для устройств одной и той же модели, согласно директиве 2000/14/ЕС.

Примечание 3: Указанные данные об эквивалентном уровне давления звука для устройства имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 3 дБ(А).

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Соответствующие принадлежности	Тип	Щиток режущего оборудования
Резьбовой вал (M10L)		
Головка триммера	Режущая леска Ø 2,0 мм (0,080 дюйма)	591 37 79-08

СОДЕРЖАНИЕ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕС

Компания Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ, под свою исключительную ответственность заявляет, что представленное изделие:

Описание	Триммер
Марка	Jonsered
Платформа / Тип / Модель	Платформа BLT58VJN, представленная моделью T2258 Li
Партия	Серийный номер с 2018 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и нормам ЕС:

Директива/Норматив	Описание
2006/42/EC	"о механическом оборудовании"
2014/30/EU	"об электромагнитной совместимости"
2000/14/EC	"об излучении шума от оборудования, размещенного вне помещения"
2011/65/EU	"об использовании опасных веществ"

Применяются следующие согласованные стандарты и/или технические спецификации: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

В соответствии с директивой 2000/14/EC, приложение VI, заявленные значения звукового давления указаны в разделе технических данных настоящего руководства и в подписанной декларации соответствия ЕС.

Организацией TUV Rheinland был проведен добровольный контроль от имени Husqvarna AB, в результате которого был выдан Сертификат соответствия директиве ЕС 2006/42/EC о механическом оборудовании.

Сертификат, предоставленный в подписанной декларации соответствия ЕС, действителен для всех предприятий и стран производителя, как указано на изделии.

Поставляемый триммер соответствует эталону, прошедшему контроль.

От имени Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ, 30.01.2018

Джон Томпсон, директор по маркетингу и продукции

Ответственный за техническую документацию

Obsah

ÚVOD..... 230
BEZPEČNOSŤ..... 231
MONTÁŽ.....235
PREVÁDZKA..... 235
ÚDRŽBA..... 237
RIEŠENIE PROBLÉMOV..... 237
TECHNICKÉ ÚDAJE..... 238
PRÍSLUŠENSTVO.....239
OBSAH VYHLÁSENIA O ZHODE ES..... 239

ÚVOD

Návod na obsluhu

Pôvodný jazyk tohto návodu na obsluhu je angličtina. Návody na obsluhu v iných jazykoch sú jeho preložené verzie z angličtiny.

Prehľad

(Obr. 1)

1. Akumulátor
2. Nabíjačka akumulátora
3. Indikátor LED stavu nabitia akumulátora
4. Tlačidlo stavu akumulátora
5. Smer otáčania
6. Rezací zub
7. Vyžínacia hlava
8. Kryt rezacieho nadstavca
9. Spodný hriadeľ
10. Vysúvacia západka
11. Madlové držadlo
12. Digitálne riadiace centrum
13. Indikátor LED stavu nabitia akumulátora
14. Tlačidlo zvýšenia výkonu
15. Tlačidlo napájania
16. Horná páčka plynu
17. Rukoväť
18. Tlačidlo uvoľnenia akumulátora
19. Upozornenie
20. Elektrická pohonná jednotka
21. Spodná páčka plynu
22. Návod na obsluhu

Symboly na výrobku

(Obr. 2) Výstraha

(Obr. 3) Prečítajte si tento návod

(Obr. 4) Používajte schválenú ochranu hlavy

(Obr. 5) Používajte schválené chrániče sluchu

(Obr. 6) Používajte schválené chrániče očí

(Obr. 7) Používajte masku proti prachu

(Obr. 8) Používajte schválenú ochrannú obuv a rukavice.

(Obr. 9) Majte oblečený odev s dlhými rukávmi a nohavice.

(Obr. 10) Ak máte dlhé vlasy, uistite sa, že ich máte zopnuté nahor.

(Obr. 11) Počas používania sa môžu od výrobku odraziť predmety a spôsobiť poranenie očí.

(Obr. 12) Dávajte pozor na vymrštené predmety a spätné nárazy.

(Obr. 13) Maximálna rýchlosť výstupného hriadeľa

(Obr. 14) Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom

(Obr. 15) Používajte len schválenú vyžínaciu hlavu, cievku a odporúčané žacie lanko. Nepoužívajte kotúče.

(Obr. 16) Bezpečná vzdialenosť

(Obr. 17) Hladina hlučnosti

(Obr. 18) S výrobkom ani s balením sa nemôže zaobchádzať ako s komunálnym odpadom. Výrobok a balenie sa musia odovzdať do príslušnej recyklačnej stanice na recykláciu elektrických a elektronických zariadení.

(Obr. 19) Nenechávajte, neskladuje ani nepoužívajte v daždi ani vo vlhkom prostredí.

(Obr. 20) Recyklácia

Poznámka: Ostatné symboly/emblémy na výrobku odkazujú na požiadavky certifikácie pre ďalšie komerčné oblasti.

Zodpovednosť za výrobok

V súlade s právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené naším výrobkom v dôsledku:

- nesprávne vykonanej opravy výrobku,
- opravy výrobku, pri ktorej neboli použité diely od výrobcu alebo diely schválené výrobcom,
- používania príslušenstva od iného výrobcu alebo príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom,
- opravy výrobku, ktorá nebola vykonaná v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami,

BEZPEČNOSŤ

Bezpečnostné definície

Nižšie uvedené definície označujú úroveň závažnosti pre každé signálne slovo.

VÝSTRAHA: Poranenie osôb.

VAROVANIE: Poškodenie výrobku.

Poznámka: Táto informácia napomáha k jednoduchšiemu používaniu výrobku.

Všeobecné bezpečnostné upozornenie pre elektrické nástroje

VÝSTRAHA: Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie týchto výstrah a pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké zranenia.

Uchovajte si všetky upozornenia a pokyny pre budúce použitie.

Výraz „elektrický nástroj“ v upozorneniach označuje elektrický nástroj napájaný z elektrickej siete (s káblom) alebo napájaný z akumulátora (bez kábla).

Bezpečnosť na pracovisku

- **Udržiavajte pracovisko v čistote a dobre osvetlené.** Neporiadok alebo nedostatočné osvetlenie spôsobujú nehody.
- **Nepoužívajte elektrické nástroje vo výbušnom ovzduší, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické nástroje vytvárajú iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary.
- **Pri používaní elektrického nástroja zabráňte deťom a okoloidúcim, aby sa zdržiavali vo vašej blízkosti.** Rušivé podnety môžu spôsobiť stratu kontroly.

Elektrická bezpečnosť

- **Parametre elektrických nástrojov sa musia zhodovať s parametrami napájacej zásuvky. Nikdy a žiadnym spôsobom nemodifikujte elektrickú zástrčku. S uzemnenými elektrickými nástrojmi nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky.** Nemodifikované zástrčky a zhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými plochami, napríklad s potrubím, radiátormi, sporákmi a chladničkami.** Ak je vaše telo uzemnené, riziko úrazu elektrickým prúdom je zvýšené.
- **Nevystavujte elektrické nástroje dažďu alebo vlhkým podmienkam.** Ak sa do elektrického nástroja dostane voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- **Nepoužívajte kábel nesprávnym spôsobom. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo odpájanie elektrického nástroja. Chráňte šnúru pred horúčavou, olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa dielcami.** Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Pri používaní elektrického nástroja vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Používanie predlžovacej šnúry určenej do vonkajšieho prostredia znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Ak je nevyhnutné použiť elektrický nástroj vo vlhkom prostredí, použite napájanie chránené uzemňovacím ističom (GFCI).** Použitie uzemňovacieho ističa znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

- **Buďte pozorní, sledujte, čo robíte a pri používaní elektrického nástroja postupujte rozumne. Nepoužívajte elektrický nástroj, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvíľka nepozornosti pri používaní elektrických nástrojov môže spôsobiť vážny úraz.
- **Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy noste ochranné prostriedky očí.** Ochranné pomôcky ako napríklad masky proti prachu, bezpečnostné topánky s protisklzovou podrážkou, prilby alebo chrániče sluchu použité vo vhodných prípadoch znižujú počet osobných poranení.
- **Zabráňte neúmyselnému spusteniu zariadenia. Pred pripojením k elektrickej sieti alebo akumulátoru, zdvihnutím alebo prenášaním nástroja overte, či je vypínač vo vypnutej polohe.** Prenášanie elektrických nástrojov s prstom na vypínači alebo pripojenie

napájania k nástrojom, ktoré majú vypínač zapnutý, zvyšuje riziko nehôd.

- **Pred zapnutím elektrického nástroja vyberte nastavovací kľúč alebo kľúč na matice.** Kľúč nasadený na otáčajúcu sa časť elektrického nástroja môže spôsobiť úraz.
- **Nenaťahujte sa príliš ďaleko. Vždy si udržiavajte rovnováhu a správny postoj.** To umožňuje lepšie ovládanie elektrického nástroja v neočakávaných situáciách.
- **Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržujte svoje vlasy, oblečenie a rukavice mimo dosahu pohyblivých častí.** Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.
- **Ak je možné pripojiť zariadenia na odsávanie a zber prachu, overte, či sú tieto zariadenia pripojené a či sa správne používajú.** Používanie zberača prachu môže obmedziť nebezpečenstvá týkajúce sa prachu.

Používanie a starostlivosť o elektrické náradie

- **Nepoužívajte elektrický nástroj násilím. Používajte správny elektrický nástroj na dané použitie.** Správny elektrický nástroj vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na akú je určený.
- **Nepoužívajte elektrický nástroj, ak sa nedá zapnúť a vypnúť vypínačom.** Akýkoľvek elektrický nástroj, ktorý sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečný a musí sa opraviť.
- **Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo skladovaním elektrického nástroja odpojte zástrčku od zdroja napájania a/ alebo akumulátor od elektrického nástroja.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického nástroja.
- **Nepoužívané elektrické nástroje udržiavajte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nepoznajú elektrické nástroje alebo tieto pokyny, aby elektrický nástroj používali.** Elektrické nástroje sú nebezpečné v rukách neskúsených používateľov.
- **Vykonávajte údržbu elektrických nástrojov. Skontrolujte, či pohyblivé súčiastky náradia bezchybne fungujú, či sa nezasekávajú, či súčiastky nie sú zlomené alebo inak poškodené, čo by mohlo ovplyvniť činnosť elektrického náradia. Ak je elektrický nástroj poškodený, dajte ho pred použitím opraviť.** Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočne udržiavanými elektrickými nástrojmi.
- **Rezacie nástroje udržiavajte nabrúsené a v čistote.** Správne udržiavané rezacie nástroje s ostrými hranami sú menej náchylné na ohnutie a ľahšie sa ovládajú.
- **Používajte elektrický nástroj, príslušenstvo a diely nástroja atď. v súlade s týmito pokynmi, pričom vezmite do úvahy pracovné podmienky a typ vykonávanej práce.** Používanie elektrického náradia na iné ako určené účely môže vyvolať nebezpečnú situáciu.

Používanie nástroja napájaného akumulátorom a starostlivosť oň

- **Nabíjajte iba pomocou nabíjačky špecifikovanej výrobcom.** Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, môže pri použití s iným akumulátorom predstavovať nebezpečenstvo požiaru.
- **Elektrické nástroje používajte iba so špecificky označenými akumulátormi.** Pri použití akéhokoľvek iného akumulátora môže hroziť nebezpečenstvo poranenia a požiaru.
- **Keď sa akumulátor nepoužíva, udržujte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú spony na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré môžu vytvoriť spoj medzi svorkami.** Skratovanie svoriek akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- **Pri neopatrnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť tekutina. Nedotýkajte sa jej. V prípade náhodného kontaktu umyte postihnuté miesto vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do očí, vyhľadajte aj lekársku pomoc.** Kvapalina vytekajúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.

Servis

- **Elektrické náradie zverte do opravy iba kvalifikovanému odborníkovi a používajte iba originálne náhradné súčiastky.** Tým sa zaistí zachovanie bezpečnosti elektrického nástroja.

Bezpečnostné upozornenia vzťahujúce sa na vyžínač na trávnik

Školenie

- Starostlivo si prečítajte príslušné pokyny. Oboznámte sa s ovládačmi a správnym používaním zariadenia.
- Nikdy nedovoľte používať zariadenie deťom ani osobám, ktoré sa neoboznámili s návodom na používanie. Miestne predpisy môžu obmedzovať vek používateľa.
- Pamätajte na to, že operátor/používateľ je zodpovedný za nehody alebo nebezpečenstvo hroziace iným osobám alebo ich majetku.

Príprava

- Pred použitím zariadenia vždy vizuálne skontrolujte výskyt poškodených, chýbajúcich alebo zle založených chráničov a krytov.
- Toto zariadenie nikdy nepoužívajte v prípade, ak sa v jeho blízkosti nachádzajú iné osoby (najmä deti a domáce zvieratá).

Prevádzka

- Počas používania zariadenia vždy používajte chrániče očí a pevnú obuv.
- Zariadenie nepoužívajte počas nepriaznivých poveternostných podmienok, najmä ak hrozí riziko bleskov.
- Zariadenie používajte iba pri dennom svetle alebo pri dostatočne silnom umelom osvetlení.

- Nikdy neobsluhujte zariadenie s poškodenými chráničmi alebo krytmi, či úplne bez nich.
- Pri zapínaní motora nepribližujte ruky a nohy k rezným častiam produktu.
- Akumulátor vyberte vždy za nasledujúcich okolností:
  - vždy, keď zariadenie nechávate bez dozoru;
  - pred uvoľňovaním zablokovaných častí;
  - pred začatím kontroly, čistenia alebo výkonu prác na zariadení;
  - po náraze na cudzí predmet;
  - keď zariadenie začne nadmerne vibrovať.
- Dávajte pozor, aby nedošlo k poraneniu nôh alebo rúk reznými časťami.
- Vždy skontrolujte, či sa vo vetracích otvoroch nenachádzajú nečistoty.

Údržba a uskladnenie

- Pred údržbou alebo čistením vyberte akumulátor.
- Používajte iba náhradné diely a príslušenstvo odporúčané výrobcom.
- Vykonávajte pravidelnú kontrolu a údržbu zariadenia. Zariadenie smie opravovať iba autorizovaný opravár.
- Keď sa zariadenie nepoužíva, uschovajte ho mimo dosahu detí.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Výrobok používajte správne. Nesprávne používanie môže mať za následok poranenie alebo smrť. Výrobok používajte len na účely uvedené v tomto návode. Výrobok nepoužívajte na iné účely.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v tomto návode. Dodržiavajte bezpečnostné symboly a bezpečnostné pokyny. Ak používateľ nebude dodržiavať uvedené pokyny a symboly, môže dôjsť k poraneniu, poškodeniu alebo smrti.
- Tento návod nezahadzujte. Tieto pokyny poskytujú všetky potrebné kroky na montáž a prevádzku výrobku a pomôžu vám udržať výrobok v dobrom stave. Tieto pokyny poskytujú všetky potrebné kroky na správnu inštaláciu doplnkov a príslušenstva. Používajte len schválené doplnky a príslušenstvo.
- Ak sa výrobok poškodí, nepoužívajte ho. Dodržiavajte plán údržby. Vykonávajte len údržbu, ku ktorej nájdete pokyny v tomto návode. Všetky ostatné práce týkajúce sa údržby musí vykonať schválené servisné stredisko.
- Tento návod na obsluhu nezahŕňa všetky situácie, s ktorými sa môžete počas používania tohto výrobku stretnúť. Pri jeho používaní zachovávajte opatrnosť a riaďte sa zdravým úsudkom. Výrobok nepoužívajte ani na ňom nevykonávajte žiadnu údržbu, ak s istotou neviete, o aký problém sa jedná. Kontaktujte produktového odborníka, predajcu, servisného zástupcu alebo schválené servisné stredisko a požiadajte o informácie.
- Pred montážou výrobku, jeho uskladnením alebo vykonávaním údržby vyberte akumulátor.
- Výrobok nepoužívajte, ak sa zmenili jeho pôvodné technické špecifikácie. Nevymieňajte diely výrobku bez schválenia výrobcu. Používajte len diely schválené výrobcom. Nesprávna údržba môže mať za následok poranenie alebo smrť.
- Tento výrobok vytvára elektromagnetické pole. Elektromagnetické pole môže poškodiť implantované lekárske prístroje. Pred používaním tohto výrobku sa poraďte sa so svojím lekárom a výrobcom implantovaného lekárskeho prístroja.
- Nedovoľte, aby výrobok používali deti. Nedovoľte, aby výrobok používali osoby, ktoré nepoznajú potrebné pokyny.
- Osoby so zníženými fyzickými alebo duševnými schopnosťami musia byť počas používania výrobku vždy pod dozorom. Vyžaduje sa neustála prítomnosť zodpovednej dospelej osoby.
- Výrobok bezpečne uzamknite na mieste, ku ktorému nemajú prístup deti a nepovolené osoby.
- Počas používania sa môžu od výrobku odraziť predmety a spôsobiť poranenia. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny, aby ste znížili riziko poranenia alebo smrti.
- Nevzďaľujte sa od výrobku, keď je zapnutý motor. Zastavte motor a uistite sa, že sa rezací nadstavec neotáča.
- V prípade nehody zodpovedá za následky používateľ.
- Pred používaním výrobku sa uistite, že nie sú poškodené žiadne diely.
- Pred používaním výrobku sa uistite, že sa nachádzate minimálne 15 m od iných osôb alebo zvierat. Uistite sa, že osoby v okolí vedia o tom, že budete výrobok používať.
- Dodržiavajte národné alebo miestne právne predpisy. V určitých podmienkach môžu zakazovať alebo obmedzovať prevádzku výrobku.

Bezpečnostné pokyny pre prevádzku

- Pred používaním sa uistite, že je výrobok plne zmontovaný.
- Počas používania sa môžu od výrobku odraziť predmety a spôsobiť poranenie očí. Počas používania výrobku vždy používajte schválené chrániče očí.
- Počas používania dávajte pozor, aby sa do blízkosti výrobku bez vášho vedomia nedostalo dieťa.
- Výrobok nepoužívajte, ak sa v pracovnej zóne nachádzajú iné osoby. Ak sa do pracovnej zóny dostane osoba, výrobok vypnite.
- Uistite sa, že výrobok máte vždy úplne pod kontrolou.
- Výrobok nepoužívajte, ak v prípade nehody nie je k dispozícii pomoc. Pred začiatkom prevádzky vždy zaistite, aby ostatní vedeli, že sa chystáte použiť výrobok.
- Pri otáčaní sa s výrobkom sa najskôr uistite, že sa v bezpečnostnej zóne nenachádzajú žiadne osoby ani zvieratá.

- Skôr ako začnete, odstráňte z pracovnej zóny všetok neželaný materiál. Ak rezací nadstavec narazí na predmet, predmet sa môže odraziť a spôsobiť poranenie alebo viesť k poškodeniu. Neželaný materiál sa môže obmotať okolo rezacieho nadstavca a viesť k poškodeniu.
- Výrobok nepoužívajte v nepriaznivom počasí, akým je napríklad hmla, dážď, silný vietor, počasie s rizikom bleskov alebo iné nepriaznivé podmienky. Nepriaznivé počasie môže mať za následok vznik nebezpečných podmienok, akými sú napr. klzké povrchy.
- Uistite sa, že sa môžete voľne pohybovať a pracovať v stabilnej polohe.
- Uistite sa, že počas používania výrobku nemôžete spadnúť. Počas obsluhy výrobku sa nenakláňajte.
- Výrobok vždy držte oboma rukami. Výrobok držte na pravej strane tela.
- Počas prevádzky držte výrobok s rezacím nadstavcom pod úrovňou pásu.
- Pred premiestňovaním vypnite motor.
- Výrobok neklaďte na zem, keď je zapnutý motor.
- Pred odstraňovaním neželaného materiálu z výrobku vypnite motor a počkajte, kým sa rezací nadstavec zastaví. Skôr ako vy alebo iná osoba začne s odstraňovaním nakoseného materiálu, počkajte, kým sa rezací nadstavec zastaví.

Osobné ochranné prostriedky

- Počas používania výrobku vždy používajte správne osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky neznamenajú, že neexistuje nebezpečenstvo poranenia. V prípade nehody môžu osobné ochranné prostriedky znížiť závažnosť poranenia.
- Počas používania výrobku vždy používajte schválené chrániče očí.
- Výrobok neobsluhujte s bosými nohami ani v otvorených topánkach. Vždy noste odolné protišmykové topánky.
- Noste dlhé odolné nohavice.
- V prípade potreby používajte schválené ochranné rukavice.
- Ak existuje riziko poranenia hlavy v dôsledku pádu predmetov, používajte prilbu.
- Počas obsluhy výrobku vždy používate schválenú ochranu uší. Dlhodobé pôsobenie hluku môže mať za následok stratu sluchu.
- Uistite sa, že máte v blízkosti k dispozícii lekárničku.

Ochranné zariadenia na výrobku

- Uistite sa, že pravidelne vykonávate údržbu výrobku.
  - Predĺžite tak životnosť výrobku.
  - Znížite tak riziko výskytu nehôd.

  Výrobok nechajte pravidelne kontrolovať u schváleného predajcu alebo v schválenom servisnom stredisku kvôli potrebným nastaveniam alebo opravám.
- Výrobok nepoužívajte, ak je poškodené ochranné vybavenie. Ak sa výrobok poškodí, kontaktujte schválené servisné stredisko.

Chránič rezacieho nadstavca

Chránič rezacieho nadstavca zabraňuje odrazeniu uvoľnených predmetov smerom k používateľovi.

Skontrolujte, či nie je chránič rezacieho nadstavca poškodený a v prípade potreby ho vymeňte. Používajte len schválený chránič pre rezací nadstavec.

Rezací nadstavec

- Vykonávajte pravidelnú údržbu. Rezací nadstavec nechajte pravidelne kontrolovať v schválenom servisnom stredisku kvôli potrebným úpravám a opravám.
  - Zvýšite tak výkonnosť rezacieho nadstavca.
  - Predĺžite tak životnosť rezacieho nadstavca.
  - Znížite tak riziko výskytu nehôd.
- Používajte len schválený chránič rezacieho nadstavca. Ďalšie informácie sú uvedené v časti *PRÍSLUŠENSTVO na strane 239*.
- Nepoužívajte poškodený rezací nadstavec.

Vyžínacia hlava na trávnik

- Za účelom zníženia vibrácií sa uistite, že žacie lanko trávnika pevne a rovnomerne obmotáte okolo cievky.
- Používajte len schválené vyžínacie hlavy na trávnik a žacie lanká trávnika. Pozrite si časť *PRÍSLUŠENSTVO na strane 239*.
- Používajte správnu dĺžku žacieho lanka trávnika. Dlhé žacie lanko trávnika vyžaduje väčší výkon motora ako krátke žacie lanko.
- Uistite sa, že nie je poškodený rezací zub na chrániči rezacieho nadstavca.
- Pred pripevnením k výrobku namočte žacie lanko trávnika na 2 dni do vody. Zvýšite tak životnosť žacieho lanka trávnika.

Bezpečnosť akumulátora

Používajte len akumulátory od výrobcu a nabíjajte ich len pomocou nabíjačky výrobcu.

Nabíjateľné akumulátory sa používajú výhradne na napájanie príslušných bezšnúrových výrobkov. Aby sa predišlo úrazom, akumulátory sa nesmú používať ako zdroj napájania pre iné zariadenia.

- Akumulátory nerozoberajte, neotvárajte a nerežte.
- Akumulátory nenechávajte na priamom slnku ani na horúcom mieste. Akumulátory nevystavujte ohňu.
- Pravidelne kontrolujte, či sú nabíjačka akumulátorov a akumulátor nepoškodené. Poškodené akumulátory môžu spôsobiť požiar, výbuch alebo zvýšiť riziko zranenia. Poškodené akumulátory neopravujte ani neotvárajte.

- Nepoužívajte chybné, upravené ani poškodené akumulátory alebo výrobky.
- Neupravujte ani neopravujte výrobky či akumulátory. Opravy zverte len autorizovanému predajcovi.
- Jednotlivé články ani akumulátor neskratujte. Akumulátory neodkladajte v škatuliach ani v zásuvkách, kde by mohlo dôjsť k ich skratovaniu pri kontakte s inými kovovými predmetmi.
- Akumulátor nevyberajte z pôvodného balenia, kým ho nebudete potrebovať.
- Akumulátory nevystavujte prudkým nárazom.
- V prípade úniku kvapaliny z akumulátora si chráňte pokožku a oči pred kontaktom s kvapalinou. V prípade kontaktu s kvapalinou umyte zasiahnutú oblasť veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Používajte len nabíjačku určenú na prevádzku s príslušným akumulátorom.
- Vyhľadajte značky plus (+) a mínus (–) na akumulátore a výrobku, aby ste zaistili správnu prevádzku.
- Nepoužívajte akumulátor, ktorý nie je určený na prevádzku s výrobkom.
- V zariadení nekombinujte akumulátory s rozdielnym napätím alebo od rôznych výrobcov.
- Akumulátory odkladajte mimo dosahu detí.
- Vždy kupujte správne akumulátory pre daný výrobok.
- Akumulátory udržiavajte čisté a suché.
- Ak sa koncovky akumulátora znečistia, očistite ich čistou suchou handričkou.
- Pomocné akumulátory treba pred použitím nabiť. Vždy používajte správnu nabíjačku akumulátora a postupujte podľa pokynov na správne nabíjanie uvedených v návode.
- Akumulátor nenechávajte nepretržite nabíjať, keď sa nepoužíva.
- Návod si odložte, aby ste ho mohli v budúcnosti použiť.
- Akumulátor používajte len na nevyhnutné činnosti.
- Keď sa akumulátor nepoužíva, vyberte ho z výrobku.
- Akumulátor udržujte počas prevádzky mimo dosahu spôn na papier, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov. Mohlo by dôjsť k vytvoreniu spoja medzi svorkami. Skratovanie svoriek akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.

MONTÁŽ

VÝSTRAHA: Pred montážou výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti.

Zmena polohy oblúkovej rukoväte

(Obr. 21)

1. Uvoľnite západku.
2. Presuňte oblúkovú rukoväť do správnej pracovnej polohy.
3. Zaistite západku.
4. Skontrolujte, či sú skrutky západky utiahnuté.

Zmena dĺžky hriadeľa

Vysúvací hriadeľ výrobku vám umožňuje nastaviť správnu dĺžku hriadeľa.

1. Uvoľnite západku.
2. Posunutím spodný hriadeľ predĺžte alebo skráťte.
3. Zaistite západku.
4. Skontrolujte, či sú skrutky západky utiahnuté.

Upevnenie chrániča rezacieho nadstavca a vyžínacej hlavy (rovný hriadeľ)

1. Pomocou skrutiek upevnite chránič rezacieho nadstavca k hriadeľu. Uistite sa, že použijete správny chránič rezacieho nadstavca a správnu vyžínaciu hlavu. (Obr. 22)
2. Otočením vyžínacej hlavy (H) proti smeru hodinových ručičiek utiahnite a upevnite vyžínaciu hlavu k prevodovke (ľavotočivé závity). (Obr. 23)

PREVÁDZKA

VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti a porozumejte informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Pred spustením výrobku

- Dbajte na to, aby nepovolané osoby a zvieratá nevstupovali do pracovnej oblasti.
- Vykonávajte dennú údržbu. Pozrite si časť *Denná údržba na strane 237*.

Vkladanie akumulátora

- Rebrovanie akumulátora zarovnajte so štrbinami v priestore akumulátora. Akumulátor vtlačte do priestoru akumulátora, kým sa neozve cvaknutie.

- Pri vyberaní akumulátora stlačte a držte stlačené tlačidlo na uvoľnenie akumulátora a akumulátor vytiahnite.

Štartovanie motora

1. Vložte akumulátor. Pozrite si časť *Vkladanie akumulátora na strane 235*.
2. Tlačidlo napájania držte stlačené, kým sa nerozsvieti indikátor.
3. Pomocnú rukoväť držte ľavou rukou.
4. Pravou rukou stlačte a držte stlačenú hornú páčku plynu.
5. Zatiaľ čo držíte stlačenú hornú páčku plynu, stlačte a podržte stlačenú spodnú páčku plynu. Pri používaní výrobku držte spodnú páčku plynu stále stlačenú.
   - Jemným stlačením spodnej páčky plynu zapnite nižšie otáčky.
   - Silnejším stlačením spodnej páčky plynu zapnite vyššie otáčky.
6. Používajte výrobok.

Zastavenie motora

1. Uvoľnite páčku plynu.
2. Tlačidlo napájania držte stlačené, kým indikátor nezhasne.

Zmena výkonového režimu

Výkonový režim výrobku možno zmeniť, keď sa výrobok používa. K dispozícii sú 2 výkonové režimy:

1. **Štandardný režim** – šetrí energiu a maximalizuje dobu prevádzky. Štandardný režim možno využiť pri väčšine úloh.

   Poznámka: Pri spustení sa výrobok nastaví do štandardného režimu.

2. **Režim zvýšeného výkonu** – výrobok v režime zvýšeného výkonu využíva vysoké otáčky. Režim zvýšeného výkonu využíva maximálny výkon pri náročných úlohách. Ak chcete aktivovať režim zvýšeného výkonu, stlačte tlačidlo režimu zvýšeného výkonu a držte ho stlačené, kým sa svetlo nerozsvieti. Ak chcete vypnúť režim zvýšeného výkonu, stlačte tlačidlo režimu zvýšeného výkonu a držte ho stlačené, kým svetlo nezhasne.

Poznámka: Po uvoľnení páčky plynu počas prevádzky sa výrobok spustí v poslednom vybratom režime. Ak sa výrobok automaticky zastaví, alebo ak obsluhujúci pracovník stlačí tlačidlo napájania, posledný vybratý režim sa vymaže z pamäte. Pri spustení sa výrobok znova nastaví do štandardného režimu.

Indikátor LED stavu nabitia akumulátora

Stav akumulátora sa zobrazuje, kým nestlačíte páčku plynu. Po uvoľnení páčky plynu sa znova zobrazí stav akumulátora.

Počet zobrazených indikátorov LED vyjadruje aktuálny stav nabitia akumulátora.

LED svetlá	Stav batérie
Rozsvietia sa všetky zelené diódy LED	Úplne nabitý (100 % – 76 %)
Rozsvietia sa diódy LED 1, 2 a 3	Akumulátor je nabitý na 75 % – 51 %.
Rozsvietia sa diódy LED 1 a 2	Akumulátor je nabitý na 50 % – 26 %.
Rozsvieti sa dióda LED 1	Akumulátor je nabitý na 25 % – 6 %.
Bliká dióda LED 1	Akumulátor je nabitý na 5 % – 0 %.

Poznámka: Ak sa motor zastaví a indikátor LED napájania zostane svietiť, stlačte tlačidlo na akumulátore. Možné riešenia nájdete v časti *RIEŠENIE PROBLÉMOV na strane 237*.

Poznámka: Po úplnom vybití akumulátora sa motor okamžite zastaví.

Poznámka: Motor sa automaticky zastaví, ak je akumulátor alebo riadiaca jednotka motora príliš horúca pri náročnej prevádzke. Motor a akumulátor nechajte vychladnúť. Stav výrobku sa potom vynuluje.

Používanie vyžínača trávnika

- Aby ste zabránili vibráciám, pri pripevňovaní nového žacieho lanka vyčistite vyžínaciu hlavu.
- Skontrolujte ostatné časti vyžínacej hlavy a v prípade potreby ich vyčistite.

Vyžínanie trávy

- Vyžínaciu hlavu držte okamžite nad zemou a v uhle. (Obr. 24)
- Netlačte žacie lanko trávnika na trávnik.

Kosenie trávnika

1. Pri kosení trávnika sa uistite, že je vyžínacie lanko trávnika rovnobežne so zemou. (Obr. 25)
2. Netlačte vyžínaciu hlavu k zemi. Zem a výrobok sa môžu poškodiť.
3. Dávajte pozor, aby sa vyžínacia hlava nedotýkala nepretržite zeme, pretože sa môže poškodiť.
4. Počas posúvania výrobku zo strany na stranu pri kosení trávnika používajte plný plyn. Uistite sa, že je

žacie lanko trávnika rovnobežne zo zemou. (Obr. 26)

ÚDRŽBA

VÝSTRAHA: Pred čistením, opravou a údržbou výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti a uistite sa, že rozumiete informáciám, ktoré sú v nej uvedené.

Denná údržba

- Vyberte akumulátor. Pozrite si postup správnej údržby akumulátora uvedený v príslušných prevádzkových pokynoch.
- Skontrolujte matice, skrutky a skrutky s maticou.
- Skontrolujte, či páčka plynu funguje správne.
- Skontrolujte, či tlačidlo napájania funguje správne.
- Výrobok z vonkajšej strany očistite jemnou kefkou alebo suchou handričkou od neželaného materiálu. Nečistite vodou, čistiacimi kvapalinami alebo rozpúšťadlami.
- Na odstránenie neželaného materiálu z vetracích otvorov použite jemnú kefku.
- Výrobok skontrolujte, či nemá poškodené, uvoľnené alebo opotrebované diely a či niektoré diely nechýbajú.
- Prezrite výrobok a presvedčte sa, či sú pohyblivé diely spolu zladené a ich prevádzka je bezpečná.
- Ak sa výrobok poškodí, kontaktujte schválené servisné stredisko. Ak sa výrobok poškodí, nepoužívajte ho.

Výmena žacieho lanka

1. (Obr. 27)
2. (Obr. 28)
3. (Obr. 29)
4. (Obr. 30)
5. (Obr. 31)
6. (Obr. 32)
7. (Obr. 33)
8. (Obr. 34)

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Možné riešenie
Výrobok sa nedá spustiť	Napájanie je vypnuté.	Spustite napájanie. Pozrite si časť *Štartovanie motora na strane 236*.
	Medzi výrobkom a akumulátorom nie je elektrický kontakt.	Akumulátor vložte správne. Pozrite si časť *Vkladanie akumulátora na strane 235*.
	Akumulátor nie je nabitý.	Nabite akumulátor. Pozrite si návod na obsluhu akumulátora.
	Akumulátor alebo výrobok sú príliš horúce.	Akumulátor alebo výrobok nechajte vychladnúť a až potom spustite výrobok.
	Akumulátor alebo výrobok sú príliš studené.	Akumulátor alebo výrobok nechajte zohriať a až potom spustite výrobok.
	Riadiaca jednotka motora je príliš horúca.	Akumulátor alebo výrobok nechajte minimálne 1 hodinu vychladnúť a až potom spustite výrobok.

Chybové kódy

Chybové kódy vám pomáhajú pri riešení problémov akumulátora a nabíjačky akumulátora počas nabíjania. (Obr. 35)

Displej LED	Možné poruchy	Možný postup
Indikátor LED 1 je červený a indikátor LED 4 je zelený, akumulátor sa nenabíja ani vo výrobku správne nefunguje	Vyhorená vnútorná poistka	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Indikátor LED 1 je červený	Nepravidelné napätie článkov	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Indikátor LED 4 je zelený	Akumulátor je príliš nabitý	Vyberte akumulátor z nabíjačky a vložte ho do výrobku. Používajte výrobok. Môže to byť dôsledok poruchy nabíjačky akumulátora. Obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Indikátor LED 1 je červený a indikátor LED 2 je zelený, akumulátor sa nenabíja ani vo výrobku správne nefunguje	Porucha akumulátora	Akumulátor vyberte z výrobku. Nenabíjajte. Akumulátor je poškodený a musí sa vymeniť. Obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Rozsvieti sa ČERVENÝ indikátor LED, indikátor LED 2 je zelený a bliká počas nabíjania alebo po vložení akumulátora do nabíjačky	Vnútorná teplota akumulátora je na nabíjanie príliš nízka alebo príliš vysoká	Nabíjačku akumulátora a akumulátor presuňte na miesto, kde možno zaistiť vnútornú teplotu akumulátora v rozsahu 5 °C (41 °F) až 45 °C (113 °F).
Bliká ČERVENÝ indikátor LED a indikátor LED 2 bliká nazeleno po vložení akumulátora.	Vnútorná teplota akumulátora je príliš nízka alebo príliš vysoká	Vnútorná teplota akumulátora musí byť v rozsahu od –15 °C (5 °F) do 70 °C (158 °F). Teplota prostredia v akumulátore je príliš nízka alebo príliš vysoká. • Ak je akumulátor príliš studený v dôsledku okolitého prostredia, presuňte ho s nabíjačkou akumulátora do teplejšieho prostredia. • Ak je akumulátor príliš horúci hlavne po použití, presuňte ho spolu s nabíjačkou akumulátora preč z horúceho prostredia.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	jednotka	T2258 Li (BLT58VJN)
Technické parametre motora		
Typ motora		Bezkontaktný
Napätie motora	V (jednosmerné)	58
Výkon motora	W	750
Technické parametre akumulátora a nabíjačky		
Základný typ akumulátora		140Li
Typ nabíjačky akumulátora		440Ci
Údaje o hluku a vibráciách		

	jednotka	T2258 Li (BLT58VJN)
Ekvivalentná hladina vibrácií (ahv, eq) na prednej rukoväti. Pozrite si poznámku č. 1.	m/s^2	0,932
Ekvivalentná hladina vibrácií (ahv, eq) na zadnej rukoväti. Pozrite si poznámku č. 1.	m/s^2	1,707
Úroveň zvukového výkonu, zaručovaná (LWA). Pozrite si poznámku č. 2.	dB(A)	96
Úroveň zvukového výkonu, nameraná. Pozrite si poznámku č. 2.	dB(A)	94,97
Úroveň akustického tlaku pri uchu používateľa. Pozrite si poznámku č. 3.	dB(A)	83,8
Rozmery výrobku		
Hmotnosť	kg (lb)	3,69 (8,14)
Šírka kosenia	cm (palce)	40,6 (16)

Poznámka 1: Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1,5 m/s^2.

Poznámka 2: Emisie hluku do okolia sa merajú ako akustický výkon (LWA) v súlade so smernicou EÚ 2000/14/ES. Uvádzaná hladina akustického výkonu pre stroj bola meraná s originálnym rezacím nadstavcom, ktorý produkuje najvyššiu úroveň. Rozdiel medzi zaručeným a nameraným akustickým výkonom spočíva v tom, že zaručený akustický výkon zahŕňa aj rozptyl výsledkov merania a rozdiely medzi jednotlivými strojmi rovnakého modelu v súlade so smernicou 2000/14/ES.

Poznámka 3: Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu akustického tlaku majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 3 dB (A).

PRÍSLUŠENSTVO

Schválené príslušenstvo	Typ	Chránič rezacieho nadstavca
Závitový hriadeľ (M10L)		
Vyžínacia hlava	Žacie lanko Ø 2,0 mm (0,080 palca)	591 37 79-08

OBSAH VYHLÁSENIA O ZHODE ES

V mene spoločnosti Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVÉDSKO, vyhlasujeme s plnou zodpovednosťou, že reprezentovaný výrobok:

Popis	Vyžínač na trávu
Značka	Jonsered
Platforma/Typ/Model	Platforma BLT58VJN, reprezentuje model T2258 Li
Séria	Výrobné číslo z roku 2018 a nasledujúcich rokov

plne spĺňa nasledujúce smernice a nariadenia EÚ:

Smernice/Nariadenia	Popis
2006/42/EC	„o strojových zariadeniach“
2014/30/EÚ	„týkajúca sa elektromagnetickej kompatibility“
2000/14/ES	„týkajúca sa hluku vo voľnom priestranstve“
2011/65/EÚ	„týkajúca sa nebezpečných látok“

Spĺňa nasledovné použité harmonizované normy a/alebo technické špecifikácie: EN ISO 12100, EN

60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

V súlade s ustanovením prílohy VI smernice 2000/14/ES sú deklarované úrovne hluku uvedené v časti o technických údajoch tohto návodu na obsluhu a v podpísanom Vyhlásení o zhode ES.

Spoločnosť TÜV Rheinland vykonala nepovinnú skúšku v mene spoločnosti Husqvarna AB a udelila Certifikát zhody so smernicou Rady 2006/42/ES o strojových zariadeniach.

V zmysle Vyhlásenia o zhode ES je tento certifikát platný pre všetky miesta výroby a krajiny pôvodu, ako sú vyznačené na produkte.

Dodávaný vyžínač na trávu sa zhoduje so vzorkou, ktorá prešla skúškou.

Za spoločnosť Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVÉDSKO, 30. 1. 2018

John Thompson, produktový a marketingový riaditeľ

Zodpovedný za technickú dokumentáciu

VSEBINA

UVOD..... 241

VARNOST..... 242

SESTAVLJANJE.....246

UPORABA..... 246

VZDRŽEVANJE.....247

ODPRAVLJANJE TEŽAV.....248

TEHNIČNI PODATKI.....249

DODATNA OPREMA.....250

VSEBINA IZJAVE ES O SKLADNOSTI.....250

UVOD

Navodila za uporabo

Originalni jezik teh navodil za uporabo je angleščina. Navodila za uporabo v drugih jezikih so prevodi iz angleščine.

Pregled

(Sl. 1)

1. Baterijska enota
2. Polnilnik baterije
3. Lučka LED stanja napolnjenosti baterije
4. Gumb za stanje baterije
5. Smer vrtenja
6. Rezilo
7. Kosilna glava
8. Ščitnik rezalnega priključka
9. Spodnja gred
10. Zapiralo teleskopske gredi
11. Okrogli ročaj
12. Digitalni upravljalnik
13. Lučka LED stanja napolnjenosti baterije
14. Gumb za ojačevalnik moči
15. Gumb za vklop/izklop
16. Zgornji sprožilnik
17. Ročaj
18. Gumb za sprostitev baterije
19. Podstavek
20. Motorna glava
21. Spodnji sprožilnik
22. Navodila za uporabo

Simboli na izdelku

(Sl. 2) Pozor

(Sl. 3) Preberite ta navodila

(Sl. 4) Uporabljajte odobreno zaščitno čelado

(Sl. 5) Uporabljajte odobreno zaščito za sluh

(Sl. 6) Uporabljajte odobreno zaščito oči

(Sl. 7) Nosite protiprašno masko

(Sl. 8) Uporabljajte odobrene zaščitne škornje in rokavice.

(Sl. 9) Nosite dolge rokave in hlače.

(Sl. 10) Dolge lase spnite nad rameni.

(Sl. 11) Izdelek lahko povzroči izmet predmetov, ki lahko poškodujejo oči.

(Sl. 12) Pazite na leteče in odbite predmete.

(Sl. 13) Največja hitrost pogonske gredi

(Sl. 14) Električni udar

(Sl. 15) Uporabljajte samo odobreno kosilno glavo, kolut in priporočljivo kosilno nitko. Ne uporabljajte rezil.

(Sl. 16) Varna razdalja

(Sl. 17) Nivo zvočne moči

(Sl. 18) Izdelka ali embalaže ni dovoljeno zavreči med gospodinjske odpadke. Izdelek in embalažo je treba oddati v ustreznem zbirnem centru, v katerem je poskrbljeno za reciklažo električnih in elektronskih naprav.

(Sl. 19) Ne izpostavljajte, skladiščite ali uporabljajte v mokrih pogojih.

(Sl. 20) Reciklaža

Opomba: Ostali simboli in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za druga komercialna območja.

Odgovornost proizvajalca

Kot je navedeno v zakonodaji, ki ureja odgovornost proizvajalca, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za poškodbe, ki bi jih naši izdelki povzročili v naslednjih primerih:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z deli, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Na izdelku je nameščena dodatna oprema, ki je ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

VARNOST

Varnostne definicije

Spodnje definicije označujejo stopnjo resnosti posameznih opozorilnih besed.

OPOZORILO: Poškodbe oseb.

POZOR: Poškodbe izdelka.

Opomba: Te informacije olajšajo uporabo izdelka.

Splošna varnostna opozorila za električno orodje

OPOZORILO: Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težko telesno poškodbo.

Shranite vsa opozorila in navodila za bodočo uporabo.

Izraz »električno orodje« v opozorilih se nanaša na orodje z napajanjem prek kabla neposredno iz električnega omrežja ali akumulatorsko električno orodje (brez kabla).

Varnost delovnega področja

- **Poskrbite za čistočo in dobro osvetlitev delovnega področja.** Prenatrpani ali mračni prostori kar kličejo nesrečo.
- **Električnega orodja ne uporabljajte v eksplozivnem okolju, na primer v bližini vnetljivih tekočin, plinov ali prahu.** Električna orodja sprožajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
- **Ne dovolite, da bi bili med uporabo električnega orodja prisotni otroci ali opazovalci.** Odvračanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora.

Električna varnost

- **Vtiči električnega orodja se morajo ujemati z vtičnico. Vtiča na noben način ne spreminjajte. Z ozemljenim električnim orodjem ne uporabljajte adapterjev za vtikač.** Nepredelani vtiči in ustrezne vtičnice poskrbijo za zmanjšano nevarnost električnega udara.
- **Izogibajte se telesnega stika z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, se nevarnost električnega udara poveča.
- **Električnega orodja ne izpostavljajte dežju ali vlagi.** Če v električno orodje prodre voda, se poveča nevarnost električnega udara.
- **Ne ravnajte grobo s kablom. Nikoli ne uporabljajte kabla za prenašanje, vlečenje ali izklapljanje električnega orodja iz vtičnice. Kabel ne sme priti v stik z vročino toplote, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi deli.** Poškodovani ali zavozlani kabli povečujejo nevarnost električnega udara.
- **Če uporabljate električno orodje zunaj, uporabljajte kabelski podaljšek, ki je primeren za zunanjo uporabo.** Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara uporabljajte kabel, primeren za zunanjo uporabo.
- **Če se ne morete izogniti upravljanju stroja v vlažnem okolju, mora biti napajalni vod zaščiten z ozemljitvenim odklopnikom (GFCI).** Uporaba naprave GFCI zmanjšuje nevarnost električnega udara.

Osebna varnost

- **Med uporabo električnega orodja bodite pozorni, pazite na svoja dejanja in ravnajte razumno. Ne uporabljajte električnega orodja, ko ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepozornosti med uporabo obrezovalnika žive meje lahko povzroči težko osebno poškodbo.
- **Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno nosite zaščito za oči.** Zaščitna oprema, na primer protiprašna maska, čevlji z nedrsečimi podplati, čelada ali ščitniki za sluh, uporabljena v pravih okoliščinah, zmanjšuje nevarnost telesnih poškodb.
- **Izogibajte se neželenemu zagonu. Pred priklopom orodja na električno omrežje ali namestitvijo baterije, držanjem v rokah ali prenašanjem se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop.** Prenašanje električnega orodja s prstom na stikalu ali priklop električnega orodja z vklopljenim stikalom lahko povzroči nesrečo.
- **Preden električno orodje vklopite, odstranite ključ za nastavitev ali izvijač.** Če ostane ključ ali izvijač pritrjen na vrteči se del električnega orodja, lahko pride do telesne poškodbe.
- **Rok ne stegujte predaleč. Vedno zanesljivo stopajte in pazite na ravnotežje.** To vam omogoča boljši

nadzor nad električnim orodjem ob nepričakovanih dogodkih.

- **Primerno se oblecite. Ne nosite ohlapnih oblačil in nakita. Z lasmi, oblačili in rokavicami ne segajte v območje gibljivih delov.** Ohlapne obleke, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v gibljive dele.
- **Če so naprave opremljene s priključkom za odvajanje in zbiranje prahu, mora biti ta zaseden in pravilno uporabljen.** Zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnost zaradi vdihavanja tega.

Uporaba in nega električnega orodja

- **Ne preobremenite električnega orodja. Uporabite pravilno električno orodje za vrsto uporabe.** Pravilno električno orodje bo delo opravilo bolje in varneje, če deluje pri hitrosti, za katero je bil zasnovano.
- **Električnega orodja ne uporabljajte, če stikalo za vklop/izklop ne deluje.** Orodje, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevarno in ga je potrebno popraviti.
- **Pred izvajanjem nastavitev, menjavo priključkov ali shranjevanjem električnega orodja izvlecite vtič iz omrežne vtičnice ali baterijo iz električnega orodja.** Taki preventivni ukrepi pomagajo zmanjšati nevarnost neželenega zagona električnega orodja.
- **Električno orodje, ki ga ne potrebujete, shranite izven dosega otrok in ne dovolite, da bi ga uporabljale osebe, ki električnega orodja ne poznajo ali ne poznajo teh navodil.** Električna orodja so v rokah neukih oseb nevarna.
- **Vzdržujte električna orodja. Preverite poravnavo ali zatikanje pomičnih delov. Preverite, da noben del ni poškodovan in vsa druga stanja, ki bi lahko vplivala na delovanje električnega orodja. Če je električno orodje poškodovano, ga odnesite v popravilo, preden ga spet uporabite.** Veliko nesreč povzročijo slabo vzdrževana električna orodja.
- **Rezila naj bodo vedno ostra in čista.** Pravilno vzdrževana rezila z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje kontrolirati.
- **Električna orodja, dodatke, rezalne ploščice ipd. uporabljajte skladno s temi navodili ter upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste opravljali.** Uporaba električnega orodja za opravila, za katera ta naprava ni namenjena, je lahko nevarna.

Uporaba in nega baterije

- **Baterijo polnite le s polnilnikom, ki ga določi proizvajalec.** Polnilnik, ki je primeren za eno vrsto baterij, lahko poveča nevarnost požara pri drugih baterijah.
- **Električno orodje uporabljajte le s točno določenimi baterijami.** Če uporabite druge baterije, se lahko poveča nevarnost poškodb in požara.
- **Ko baterije ne uporabljate, ne sme priti v stik z drugimi kovinskimi predmeti, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, žeblji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko vzpostavijo povezavo med dvema poloma.** Kratek stik med poloma baterije lahko povzroči opekline ali požar.
- **Ob nepravilni in grobi uporabi lahko iz baterije izteka tekočina; izogibajte se stiku s tekočino. Če se tekočine nehote dotaknete, sperite roke z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravniško pomoč.** Tekočina, ki izteka iz baterije, lahko povzroči draženje ali opekline.

Servis

- **Popravila električnega orodja sme izvajati usposobljen serviser in pri tem uporabljati originalne nadomestne dele.** S tem zagotovite ohranitev kakovosti in varnosti električnega orodja.

Varnostna opozorila obrezovalnika trave

Usposabljanje

- Pozorno preberite varnostna navodila. Seznanite se s krmilnimi elementi in pravilno uporabo stroja.
- Izdelka ne smejo uporabljati otroci ali osebe, ki niso seznanjene z navodili. Lokalna zakonodaja lahko omejuje starost upravljavca.
- Ne pozabite, da sta upravljavec ali uporabnik odgovorna za nesreče ali nevarnosti, ki jih ta povzročita drugim ljudem ali njihovi lastnini.

Priprava

- Pred uporabo vedno vizualno preglejte orodje, ali je poškodovan in ali so ščitniki in zaščite napačno nastavljeni.
- Stroja nikoli ne uporabljajte, ko so v bližini otroci ali domači ljubljenčki.

Delovanje

- Uporabljajte varnostna očala in trpežno obutev ves čas med upravljanjem orodja.
- Orodja ne uporabljajte v slabem vremenu, še posebej, ko obstaja nevarnost bliskanja.
- Orodje uporabljajte samo pri dnevni svetlobi ali dobri razsvetljavi.
- Nikoli ne uporabljajte orodja, če ima poškodovane ščitnike in zaščito ali če ščitniki in zaščita niso nameščeni.
- Motor vklopite samo takrat, ko roke in noge niso v območju rezanja.
- Vedno odstranite baterijo:
  - ko je orodje nenadzorovano;
  - preden odpravite blokado;
  - pred preverjanjem, čiščenjem ali delih na stroju,
  - ko naletite na tujek;
  - kadar se začne orodje neobičajno tresti.
- Bodite previdni, da si ne poškodujete nog in rok v območju rezanja.
- Prezračevalne odprtine morajo biti vedno proste.

Vzdrževanje in skladiščenje

- Baterijo odstranite, preden začnete polnilnik čistiti ali izvajati vzdrževalna dela.

- Uporabljajte samo nadomestne dele in dodatke, ki jih priporoča proizvajalec.
- Orodje redno pregledujte in vzdržujte. Orodje naj popravlja samo pooblaščeni serviser.
- Orodje skladiščite izven dosega otrok, kadar ga ne uporabljate.

Splošna varnostna navodila

- Izdelek uporabljajte pravilno. Če izdelka ne uporabljate pravilno, lahko pride do poškodb ali smrti. Izdelek uporabljajte samo za opravila, ki so navedena v tem priročniku. Izdelka ne uporabljajte za druga opravila.
- Sledite navodilom v tem priročniku. Upoštevajte varnostne simbole in navodila. Če uporabnik ne upošteva navodil in simbolov, lahko pride do poškodb ali smrti.
- Priročnika ne zavrzite. Sledite navodilom pri sestavljanju, uporabi in vzdrževanju izdelka v brezhibnem stanju. Navodila uporabljajte za pravilno namestitev priključkov in dodatne opreme. Uporabljajte samo odobrene priključke in dodatno opremo.
- Ne uporabljajte poškodovanega izdelka. Sledite urniku vzdrževanja. Izvajajte samo postopke vzdrževanja, za katere ta priročnik vsebuje navodila. Vse druge postopke vzdrževanja mora izvesti pooblaščen servisni center.
- Ta priročnik ne more vsebovati vseh okoliščin, do katerih lahko pride pri uporabi izdelka. Bodite previdni in ravnajte razumno. Če niste prepričani glede določenih okoliščin, izdelka ne uporabljajte oziroma na izdelku ne izvajajte postopkov vzdrževanja. Za informacije se obrnite na strokovnjaka za izdelek, prodajalca, pooblaščeno servisno delavnico ali servisni center.
- Pred sestavljanjem, skladiščenjem in vzdrževanjem izdelka odstranite baterijo.
- Izdelka ne uporabljajte, če so se spremenile njegove originalne specifikacije. Ne spreminjajte delov izdelka brez vnaprejšnje odobritve proizvajalca izdelka. Uporabljajte samo dele, ki jih je odobril proizvajalec. Zaradi neustreznega vzdrževanja lahko pride do poškodb ali smrti.
- Izdelek ustvarja elektromagnetno polje. Elektromagnetno polje lahko poškoduje medicinske vsadke. Pred uporabo izdelka se posvetujte z zdravnikom in proizvajalcem medicinskih vsadkov.
- Izdelka ne smejo uporabljati otroci. Izdelka ne smejo uporabljati osebe, ki ne poznajo navodil za uporabo.
- Če izdelek uporabljajo osebe z zmanjšanimi fizičnimi ali intelektualnimi sposobnostmi, jih morate nenehno nadzorovati. Vedno mora biti prisotna odgovorna odrasla oseba.
- Izdelek zaklenite na mesto, kamor otroci in nepooblaščene osebe nimajo dostopa.
- Izdelek lahko povzroči izmet predmetov, zaradi česar lahko pride do poškodb. Upoštevajte varnostna navodila, da zmanjšate nevarnost poškodb ali smrti.
- Ko je motor vklopljen, se ne oddaljujte od izdelka. Izklopite motor in se prepričajte, da se rezalni priključek ne vrti.
- Za morebitne nesreče je odgovoren uporabnik izdelka.
- Pred uporabo izdelka se prepričajte, da deli izdelka niso poškodovani.
- Pred uporabo izdelka se prepričajte, da ste od drugih oseb ali živali oddaljeni najmanj 15 m (50 čevljev). Osebe v bližini obvestite, da nameravate izdelek uporabljati.
- Ravnajte v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo. Ta lahko v določenih primerih prepreči ali omeji uporabo izdelka.

Varnostna navodila za uporabo

- Izdelek mora biti pred uporabo popolnoma sestavljen.
- Izdelek lahko povzroči izmet predmetov, ki lahko poškodujejo oči. Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte odobreno zaščito oči.
- Bodite previdni, saj se lahko izdelku med uporabo brez vaše vednosti približa otrok.
- Izdelka ne uporabljajte, če so na delovnem območju druge osebe. Če na delovno območje vstopi druga oseba, izdelek izklopite.
- Izdelek imejte vedno pod nadzorom.
- Izdelka ne uporabljajte, če v primeru nesreče ne morete pravočasno prejeti pomoči. Preden začnete uporabljate izdelek, druge osebe vedno obvestite, da izdelek nameravate uporabljati.
- Preden izdelek vklopite, se prepričajte, da so druge osebe ali živali ustrezno oddaljene.
- Preden začnete uporabljati izdelek, iz delovnega območja odstranite vse odvečne predmete. Če rezalni priključek trči ob predmet, lahko to povzroči izmet predmeta in posledično poškodbe ali smrt. Odvečni material se lahko navije okrog rezalnega priključka in povzroči poškodbe.
- Izdelka ne uporabljajte v slabih vremenskih razmerah, kot so megla, dež, močan veter, nevarnost strele ipd. Slabo vreme lahko ustvari nevarne delovne pogoje, npr. spolzke površine.
- Zagotovite, da se lahko prosto premikate in delo opravljate v stabilnem položaju.
- Zagotovite, da pri uporabi izdelka ne morete pasti. Izdelka med uporabo ne nagibajte.
- Izdelek vedno držite z obema rokama. Izdelek držite ob svojem desnem boku.
- Rezalni priključek naj bo med uporabo izdelka pod višino pasu.
- Preden izdelek premikate, izklopite motor.
- Ko je motor vklopljen, izdelka ne odlagajte.
- Preden z izdelka začnete odstranjevati odvečni material, izklopite motor in počakajte, da se rezalni priključek ustavi. Počakajte, da se rezalni priključek

ustavi, preden vi ali oseba, ki vam pomaga, začneta odstranjevati razrezan material.

Osebna zaščitna oprema

- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte ustrezno osebno zaščitno opremo. Uporaba osebne zaščitne opreme ne odpravi vseh morebitnih nevarnosti poškodb. Osebna zaščitna oprema zmanjša stopnjo resnosti poškodb v primeru nesreče.
- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte odobreno zaščito oči.
- Izdelka ne uporabljajte bosi ali z odprto obutvijo. Vedno uporabljajte trpežno obutev, ki ne drsi.
- Oblečene imejte trpežne, dolge hlače.
- Po potrebi uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.
- Če obstaja nevarnost poškodb zaradi padajočih predmetov, nosite čelado.
- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte odobreno zaščito za sluh. Dolgotrajen hrup lahko povzroči izgubo sluha.
- Zagotovite, da je v bližini komplet prve pomoči.

Varnostne naprave na izdelku

- Izdelek morate redno vzdrževati.
  - Življenjska doba izdelka se podaljša.
  - Nevarnost nesreč se zmanjša.

  Pooblaščeni prodajalec ali pooblaščeni servisni center naj izdelek redno pregleduje in izvaja nastavitve ter popravila.
- Izdelka ne uporabljajte s poškodovano zaščitno opremo. Če je izdelek poškodovan, se obrnite na pooblaščen servisni center.

Ščitnik rezalnega priključka

Ščitnik rezalnega priključka preprečuje izmet nepritrjenih predmetov v smeri uporabnika.

Preverite, ali je ščitnik rezalnega priključka poškodovan. Če je poškodovan, ga zamenjajte. Uporabljajte samo odobrene ščitnike za rezalne priključke.

Rezalni priključek

- Izvajajte redne vzdrževalne postopke. Pooblaščeni servisni center naj rezalni priključek redno pregleduje in izvaja nastavitve ter popravila.
  - Delovanje rezalnega priključka se izboljša.
  - Življenjska doba rezalnega priključka se podaljša.
  - Nevarnost nesreč se zmanjša.
- Uporabljajte samo odobrena varovala rezalnega priključka. Za več informacij glejte *DODATNA OPREMA na strani 250*.
- Ne uporabljajte poškodovanega rezalnega priključka.

Kosilna glava

- Kosilno nitko tesno in enakomerno navijte okrog bobna, da zmanjšate tresljaje.
- Uporabljajte samo odobrene kosilne glave in kosilne nitke. Glejte *DODATNA OPREMA na strani 250*.
- Kosilna nitka naj bo ustrezne dolžine. Za daljšo kosilno nitko je zahtevana višja moč motorja kot pri krajši kosilni nitki.
- Prepričajte se, da rezilo na varovalu rezalnega priključka ni poškodovano.
- Kosilno nitko 2 dni namakajte v vodi, preden jo namestite na izdelek. Tako podaljšate življenjsko dobo kosilne nitke.

Varna uporaba baterije

Uporabljajte samo baterijske enote proizvajalca in jih polnite samo v polnilniku baterijskih enot istega proizvajalca.

Akumulatorske baterijske enote je dovoljeno uporabljati izključno za napajanje ustreznih baterijskih izdelkov. Za preprečevanje poškodb baterij nikoli ne uporabljajte za napajanje drugih naprav.

- Ne razstavljajte odpirajte ali uničujte baterijskih enot.
- Baterijskih enot ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali vročini. Baterij ne izpostavljajte ognju.
- Redno preverjajte ali sta polnilnik baterijske enote in baterijska enota poškodovana. Poškodovane ali spremenjene baterijske enote lahko povzročijo ogenj, eksplozije ali predstavljajo nevarnost poškodb. Poškodovanih baterijskih enot ne popravljajte ali odpirajte.
- Ne uporabljajte pokvarjenih, spremenjenih ali poškodovanih baterijskih enot ali naprav.
- Ne spreminjajte ali popravljajte izdelkov ali baterijske enote. Popravila prepustite samo pooblaščenemu prodajalcu.
- Pazite, da na celici ali baterijski enoti ne sprožite kratkega stika. Baterijskih enot ne hranite v škatli ali predalu, kjer bi lahko kratek stik povzročili drugi kovinski predmeti.
- Baterijske enote do uporabe ne odstranjujte iz prvotne embalaže.
- Baterijskih enot ne izpostavljajte mehanskim šokom.
- Če katera od baterij pušča, pazite, da tekočina ne pride v stik s kožo ali očmi. Če ste se tekočine dotaknili, območje očistite z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč.
- Za polnjenje baterijske enote uporabljajte samo polnilnik, ki je temu namenjen.
- Upoštevajte pozitivno (+) in negativno (-) oznako na baterijski enoti in izdelku, s čimer zagotovite pravilno delovanje.
- Ne uporabljajte baterijskih enot, ki niso izdelane za uporabo z izdelkom.
- V napravo ne vstavljajte baterijske enote z drugačno napetostjo ali baterijske enote drugega proizvajalca.
- Otroci ne smejo priti v stik z baterijsko enoto.
- Obvezno kupite pravilno baterijsko enoto za izdelek.
- Baterijske enote morajo biti čiste in suhe.

- Če sta pola baterijske enote umazana, ju očistite s čisto in suho krpo.
- Dodatne baterijske enote je treba pred uporabo napolniti. Vedno uporabljajte ustrezni polnilnik in se v navodilih seznanite s pravilnim postopkom polnjenja.
- Če baterijske enote ne uporabljate, je ne izpostavljajte neprekinjenemu polnjenju.
- Navodila shranite za prihodnjo uporabo.
- Baterijske enote uporabljajte le v skladu s predvideno uporabo.
- Ko izdelka ne uporabljate, iz tega odstranite baterijsko enoto.
- Ko je izdelek v uporabi, baterijska enota ne sme biti v stiku s sponkami za papir, ključi, žeblji vijaki ali drugimi manjšimi kovinskimi predmeti. To lahko ustvari povezavo med poloma. Kratek stik med poloma baterijske enote lahko povzroči opekline ali požar.

SESTAVLJANJE

OPOZORILO: Pred sestavljanjem izdelka preberite poglavje o varnosti.

Sprememba položaja okroglega ročaja

(Sl. 21)

1. Sprostite zapiralo.
2. Okrogli ročaj premaknite v pravilen položaj za delo.
3. Zaprite zapiralo.
4. Prepričajte se, da so vijaki na zapiralu priviti.

Sprememba dolžine gredi

S teleskopsko gredjo izdelka lahko podaljšate gred na ustrezno dolžino.

1. Sprostite zapiralo.
2. Premaknite spodnjo gred, da jo podaljšate ali skrajšate.
3. Zaprite zapiralo.
4. Prepričajte se, da so vijaki na zapiralu priviti.

Namestitev ščitnika rezalnega priključka in kosilne glave (ravna gred)

1. Ščitnik rezalnega priključka namestite na gred z vijaki. Uporabiti morate ustrezen ščitnik rezalnega priključka in ustrezno kosilno glavo. (Sl. 22)
2. Kosilno glavo (H) obrnite v nasprotni smeri vrtenja urinega kazalca, da jo privijete na menjalnik (levi navoji). (Sl. 23)

UPORABA

OPOZORILO: Pred uporabo izdelka morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Pred uporabo izdelka

- Druge osebe in živali morajo biti zunaj delovnega območja.
- Izvajajte vsakodnevno vzdrževanje. Glejte *Dnevno vzdrževanje na strani 247*.

Namestitev baterijske enote

- Rebra baterijske enote poravnajte z režami v prostoru za baterijo. Baterijsko enoto potisnite v prostor za baterijo, da zaslišite klik.
- Za odstranitev baterijske enote pritisnite in zadržite gumb za sprostitev baterije in jo izvlecite iz baterijske enote.

Zagon motorja

1. Namestite baterijo. Glejte *Namestitev baterijske enote na strani 246*.
2. Pritisnite gumb za vklop/izklop, da zasveti lučka.
3. Pomožni ročaj držite z levo roko.
4. Z desno roko pritisnite in držite zaklep ročice plina.
5. Med tem, ko držite pritisnjenoo zaporo plina, stisnite in držite plina. Stiskajte ročico plina za upravljanje izdelka.
   - Na rahlo stisnite ročico plina za nižjo hitrost.
   - Močneje stisnite ročico plina za višjo hitrost.
6. Uporabite izdelek.

Zaustavitev motorja

1. Sprostite ročico plina.
2. Pritisnite gumb za vklop/izklop, da se lučka izklopi.

Sprememba načina moči

Način moči lahko spremenite med tem, ko izdelek deluje. Na voljo sta dva načina moči:

1. **Standardni način** – varčuje z energijo in omogoča najdaljši možen čas delovanja. Standardni način je primeren za večino opravil.

Opomba: Izdelek je ob zagonu nastavljen na standardni način.

2. **Način povečane zmogljivosti** – izdelek deluje z visoko hitrostjo. Način povečane zmogljivosti deluje z maksimalno močjo in je namenjen težjim opravilom. Za vklop načina povečane zmogljivosti pritisnite gumb za način povečane zmogljivosti, da zasveti lučka. Za izklop načina povečane zmogljivosti pritisnite gumb za način povečane zmogljivosti, da ugasne lučka.

Opomba: Če med delovanjem spustite ročico plina, izdelek deluje v zadnjem nastavljenem načinu. Če se izdelek samodejno zaustavi, ali pa upravljavec pritisne gumb za vklop/izklop, je zadnji uporabljeni način izbrisan iz spomina. Izdelek je ob zagonu nastavljen nazaj na standardni način.

Lučka LED stanja napolnjenosti baterije

Stanje baterijske enote je prikazano vse dokler ne pritisnete ročice plina. Ko spustite ročico plina, je znova prikazano stanje baterijske enote.

Število lučk LED, ki svetijo, označuje trenutni nivo napolnjenosti baterijske enote.

Lučke LED	Stanje baterije
Zasvetijo vse zelene lučke LED	Polna napolnjenost (100–76 %)
Zasvetijo lučke LED 1, 2 in 3	Baterijska enota je napolnjena med 75 in 51 %.
Zasvetita lučki LED 1 in 2	Baterijska enota je napolnjena med 50 in 26 %.
Zasveti lučka LED 1	Baterijska enota je napolnjena med 25 in 6 %.
Lučka LED 1 utripa	Baterijska enota je napolnjena med 5 in 0 %.

Opomba: Če se motor ustavi in lučka LED za vklop sveti naprej, pritisnite gumb na baterijski enoti. Za možne rešitve glejte *ODPRAVLJANJE TEŽAV na strani 248*.

Opomba: Ko je baterijska enota popolnoma izpraznjena, se motor nemudoma zaustavi.

Opomba: Motor se samodejno zaustavi, če postaneta baterijska enota ali krmilnik motorja med zahtevnejšo uporabo prevroča. Počakajte, da se motor in baterijska enota ohladita. Izdelek se nato ponastavi.

Uporaba obrezovalnika trave

- Ko namestite novo kosilno nitko, očistite pokrov kosilne glave, da preprečite tresljaje.
- Preglejte druge dele kosilne glave in jih po potrebi očistite.

Obrezovanje trave

- Kosilno glavo držite tik nad tlemi pod kotom.(Sl. 24)
- Kosilne nitke ne potiskajte v travo.

Košenje trave

1. Pri košnji naj bo kosilna nitka vedno vzporedna s tlemi. (Sl. 25)
2. Kosilne glave ne potiskajte ob tla. To lahko povzroči poškodbe tal in izdelka.
3. Kosilna glava se ne sme konstantno dotikati tal, saj se lahko poškoduje.
4. Ko izdelek med košnjo premikate levo in desno, uporabljajte polni plin. Kosilna nitka naj bo vzporedna s tlemi. (Sl. 26)

VZDRŽEVANJE

OPOZORILO: Pred čiščenjem in izvajanjem popravil ali vzdrževalnih del na izdelku morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Dnevno vzdrževanje

- Odstranite baterijsko enoto. Za pravilno vzdrževanje glejte navodila za uporabo baterijske enote.
- Preglejte matice in vijake.
- Preglejte ročico plina in zagotovite, da pravilno deluje.
- Preverite, ali gumb za vklop/izklop pravilno deluje.
- S mehko krtačo ali suho krpo odstranite z zunanjosti izdelka neželeni material. Ne čistite z vodo, čistilnimi tekočinami ali topili.
- Z mehko krtačo odstranite neželeni material z zračnikov.
- Izdelek preglejte in zagotovite, da na njem ni manjkajočih, poškodovanih ali odvitih delov.
- Preglejte izdelek, da se prepričate, da so premični deli poravnani in varni za uporabo.
- Če je izdelek poškodovan, se obrnite na pooblaščen servisni center. Ne uporabljajte poškodovanega izdelka.

Zamenjava kosilne nitke

1. (Sl. 27)
2. (Sl. 28)
3. (Sl. 29)
4. (Sl. 30)
5. (Sl. 31)

6. (Sl. 32)
7. (Sl. 33)
8. (Sl. 34)

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Težava	Možen vzrok	Možna rešitev
Izdelka ni mogoče zagnati	Motor je izklopljen.	Zaženite motor. Glejte *Zagon motorja na strani 246*.
	Ni električnega stika med izdelkom in baterijsko enoto.	Pravilno namestite baterijsko enoto. Glejte *Namestitev baterijske enote na strani 246*.
	Baterijska enota ni napolnjena.	Napolnite baterijsko enoto. Oglejte si navodila za uporabo baterijske enote.
	Baterijska enota ali izdelek sta prevroča.	Pred uporabo izdelka počakajte, da se baterijska enota in izdelek ohladita.
	Baterijska enota ali izdelek sta prehladna.	Pred uporabo izdelka počakajte, da se baterijska enota in izdelek segrejeta.
	Krmilnik motorja je prevroč.	Pustite baterijsko enoto vsaj 1 uro ohlajati, preden vklopite izdelek.

Kode napak

Na podlagi kod napak je mogoče odpravljanje težav na baterijski enoti in/ali polnilniku izvajati že med polnjenjem. (Sl. 35)

Zaslon LED	Možne napake	Možni ukrepi
Lučka LED 1 je rdeča in lučka LED 4 je zelena, baterijska enota se ne polni ali ne deluje pravilno v izdelku	Pregorela notranja varovalka	Obrnite se na pooblaščen servisni center.
Lučka LED 1 je rdeča	Neustrezna napetost celice	Obrnite se na pooblaščen servisni center.
Lučka LED 4 je zelena	Baterijska enota je preveč napolnjena	Odstranite baterijsko enoto iz polnilnika in jo vstavite v izdelek. Zaženite izdelek. Polnilnik baterije je morda pokvarjen. Obrnite se na pooblaščen servisni center.
Lučka LED 1 je rdeča in lučka LED 2 je zelena, baterijska enota se ne polni ali ne deluje pravilno v izdelku	Pokvarjena baterijska enota	Odstranite baterijsko enoto iz izdelka. Ne polnite je. Baterijska enota je poškodovana in jo je treba zamenjati. Obrnite se na pooblaščen servisni center.
Rdeča lučka LED zasveti in zelena lučka LED 2 utripa med polnjenjem ali ob vstavitvi baterijske enote v polnilnik	Notranja temperatura baterije je prenizka ali previsoka za polnjenje	Polnilnik in baterijsko enoto premaknite na mesto, na katerem je lahko notranja temperatura baterijske enote med 5 °C (41 °F) in 45 °C (113 °F).

Zaslon LED	Možne napake	Možni ukrepi
Utripata rdeča lučka LED in zelena lučka LED 2, ko je vstavljena baterijska enota.	Notranja temperatura baterije je prenizka ali previsoka	Notranja temperatura baterije mora biti med –15 °C (5 °F) in 70 °C (158 °F). Temperatura znotraj baterijske enote je prenizka ali previsoka. • Če je baterijska enota zaradi okolice premrzla, premaknite baterijsko enoto in polnilnik v toplejše okolje. • Če je baterijska enota prevroča, še posebej po delovanju izdelka, premaknite baterijsko enoto in polnilnik iz toplega okolja.

TEHNIČNI PODATKI

	enota	T2258 Li (BLT58VJN)
Specifikacije motorja		
Tip motorja		Brezkrtačni
Napetost motorja	V (DC)	58
Moč motorja	S	750
Specifikacije baterije in polnilnika		
Privzeta vrsta baterijske enote		140Li
Vrsta polnilnika za baterijo		440Ci
Podatki o hrupu in vibracijah		
Ekvivalentna raven vibracij (ahv, eq) za sprednji ročaj. Glejte opombo 1.	m/s^2	0,932
Ekvivalentna raven vibracij (ahv, eq) za zadnji ročaj. Glejte opombo 1.	m/s^2	1,707
Zagotovljena raven zvočne moči (LWA). Glejte opombo 2.	dB (A)	96
Izmerjena raven hrupa. Glejte opombo 2.	dB (A)	94,97
Raven zvočnega tlaka pri upravljavčevem ušesu. Glejte opombo 3.	dB (A)	83,8
Mere izdelka		
Teža	kg (lb)	3,69 (8,14)
Širina reza	cm (palci)	40,6 (16)

Opomba 1: Zabeleženi podatki za ekvivalentno raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1,5 m/s^2.

Opomba 2: Emisije hrupa v okolju, izmerjene kot zvočna moč (LWA) v skladu z EG direktivo 2000/14/EG. Navedena raven zvočne moči naprave je bila izmerjena z originalnim rezalnim priključkom, ki dosega najvišjo raven. Razlika med zajamčeno in izmerjeno ravnjo zvočne moči je v tem, da zajamčena raven zvočne moči, v skladu z direktivo 2000/14/ES, vključuje tudi razpršitev izmerjenih vrednosti in razlike med različnimi napravami istega modela.

Opomba 3: Podatki za ekvivalentno raven zvočnega tlaka za napravo imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) v vrednosti 3 dB (A).

DODATNA OPREMA

Odobren pribor	Vrsta	Ščitnik rezalnega priključka
Navojna gred (M10L)		
Kosilna glava	Kosilna nitka premera 2,0 mm (0,080 palca)	591 37 79-08

VSEBINA IZJAVE ES O SKLADNOSTI

Pri Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA, na lastno odgovornost izjavljamo, da je predstavljeni izdelek:

Opis	Obrezovalnik trave
Znamka	Jonsered
Platforma/vrsta/model	Platforma BLT58VJN, natančneje model T2258 Li
Serija	Serijske številke od letnika 2018 dalje

popolnoma skladen z naslednjimi direktivami in uredbami EU:

Direktiva/uredba	Opis
2006/42/ES	o strojih
2014/30/EU	o elektromagnetni združljivosti
2000/14/ES	o zunanjem hrupu
2011/65/EU	o nevarnih snoveh

Usklajeni standardi in/ali tehnične specifikacije v veljavi: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

V skladu z direktivo 2000/14/ES, priloga VI, so določene ravni zvoka navedene v poglavju s tehničnimi podatki v teh navodilih za uporabo in v podpisani izjavi ES o skladnosti.

TÜV Rheinland je v imenu družbe Husqvarna AB opravil prostovoljen tipski pregled in sestavil dokument Certifikat o skladnosti z direktivo Sveta ES 2006/42/ES o strojih.

Ta certifikat, kot je naveden v podpisani izjavi ES o skladnosti, velja za vse proizvodne lokacije in države porekla, navedene na izdelku.

Dobavljeni obrezovalniki trave so enaki primerku, na katerem je bil opravljen pregled.

V imenu podjetja Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, 30.1.2018

John Thompson, Produktni vodja in direktor oddelka za trženje EUAP

Odgovorni za tehnično dokumentacijo

Sadržaj

UVOD..... 251

BEZBEDNOST..... 252

SKLAPANJE..... 256

RUKOVANJE..... 256

ODRŽAVANJE..... 257

REŠAVANJE PROBLEMA..... 258

TEHNIČKI PODACI..... 259

OPREMA..... 260

SADRŽAJ EZ DEKLARACIJE O USAGLAŠENOSTI. 260

UVOD

Korisničko uputstvo

Ovo korisničko uputstvo je originalno napisano na engleskom jeziku. Korisnička uputstva na drugim jezicima su prevodi sa engleskog jezika.

Pregled

(Sl. 1)

1. Akumulator
2. Punjač akumulatora
3. LED statusa napunjenosti akumulatora
4. Dugme statusa akumulatora
5. Smer rotacije
6. Rezač
7. Trimi glava
8. Štitnik priključka za košenje
9. Donji kanal
10. Teleskopska reza
11. Loop ručica
12. Digitalni kontrolni centar
13. LED statusa napunjenosti akumulatora
14. Taster za pojačanje snage
15. Taster za uključivanje
16. Gornji obarač
17. Ručka
18. Dugme za otpuštanje akumulatora
19. Stopa
20. Električna glava motora
21. Donji obarač
22. Korisničko uputstvo

Simboli na uređaju

(Sl. 2) Upozorenje

(Sl. 3) Pročitajte ovo uputstvo

(Sl. 4) Koristite odobrenu zaštitu za glavu

(Sl. 5) Koristite odobrenu zaštitu za uši

(Sl. 6) Koristite odobrenu zaštitu za oči

(Sl. 7) Nosite masku za zaštitu od prašine

(Sl. 8) Nosite odobrene zaštitne čizme i rukavice.

(Sl. 9) Nosite dugačke rukave i pantalone.

(Sl. 10) Pobrinite se da dugu kosu podignete iznad ramena.

(Sl. 11) Proizvod može prouzrokovati izbacivanje predmeta što može rezultirati povredom očiju.

(Sl. 12) Pazite na odbačene predmete i odskakivanja.

(Sl. 13) Maks. brzina izlazne osovine

(Sl. 14) Strujni udar

(Sl. 15) Koristite samo odobrenu trimi glavu, kalem i preporučenu trimi nit. Nemojte koristiti noževe.

(Sl. 16) Bezbedno rastojanje

(Sl. 17) Nivo snage zvuka

(Sl. 18) Proizvod i pakovanje se ne mogu tretirati kao kućni otpad. Proizvod i pakovanje je potrebno poslati u odgovarajuću stanicu za reciklažu za recikliranje električne i elektronske opreme.

(Sl. 19) Ne ostavljate, ne skladištite i ne koristite proizvod po kiši ili u mokrim uslovima.

(Sl. 20) Reciklirati

Napomena: Drugi simboli/oznake na proizvodu odnose se na zahteve za sertifikaciju za ostale komercijalne oblasti.

Odgovornost za proizvod

Kako je izloženo u zakonima o odgovornosti za proizvode, mi nismo odgovorni za oštećenja prouzrokovana našim proizvodom ako:

- proizvod je popravljen na pogrešan način.
- proizvod je popravljen korišćenjem delova koji nisu napravljeni ili odobreni od strane proizvođača.
- proizvod ima opremu koja ne potiče ili nije odobrena od strane proizvođača.
- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka.

BEZBEDNOST

Bezbednosne definicije

Definicije navedene u nastavku pružaju nivo ozbiljnosti za svaku signalnu reč.

UPOZORENJE: Telesne povrede osoba.

OPREZ: Oštećenje proizvoda.

Napomena: Ove informacije olakšavaju korišćenje proizvoda.

Opšta bezbednosna upozorenja za električni alat

UPOZORENJE: Pročitajte bezbednosna upozorenja i uputstva u celosti. Nepridržavanje upozorenja i uputstava može da dovede do strujnog udara, požara i/ili teških povreda.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva kao referencu za kasnije.

Izraz „električni alat“ iz upozorenja se odnosi na električni alat koji se napaja preko električne mreže (putem kabla) ili akumulatora (bežično).

Bezbednost u oblasti rada

- **Držite radnu oblast čistom i dobro osvetljenom.** U neurednim ili mračnim oblastima nezgode se češće dešavaju.
- **Ne radite sa električnim alatkama u eksplozivnim okruženjima, npr. u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine.** Električne alatke stvaraju iskre koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.
- **Neka se deca i posmatrači udalje dok radite sa električnim alatom.** Skretanje pažnje može da dovede do toga da izgubite kontrolu.

Električna bezbednost

- **Utikači električne alatke moraju da odgovaraju utičnici. Nikad nemojte ni na koji način da modifikujete utikač. Nemojte da koristite nikakve adaptere dok radite sa uzemljenim električnim alatom.** Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti rizik od električnog udara.
- **Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri.** Postoji povećani rizik od strujnog udara ukoliko je vaše telo uzemljeno.
- **Nemojte izlagati električne alate kiši i vlazi.** Ako voda prodre u električnu alatku, povećaće se opasnost od udara električne struje.
- **Nemojte nepropisno da postupate sa kablom. Nikada ne koristite kabl za nošenje, vuču ili isključivanje električnog alata. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštrih ivica i pokretnih delova.** Oštećeni ili zamršeni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
- **Kada radite sa električnim alatom na otvorenom, koristite produžni kabl koji je pogodan za upotrebu na otvorenom.** Korišćenje kabla koji je pogodan za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.
- **Ako ne može da se izbegne korišćenje električnog alata na vlažnom mestu, koristite GFCI uređaj za zaštitu napajanja.** Upotreba GFCI uređaja smanjuje opasnost od udara električne struje.

Lična bezbednost

- **Budite na oprezu, ne skrećite pogled sa onoga što radite i rukujte alatom zdravorazumski. Nemojte da koristite električni alat ako ste umorni ili pod dejstvom droge, alkohola ili lekova.** Trenutak nepažnje prilikom rada sa električnim alatima može da dovede do ozbiljnih telesnih povreda.
- **Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema poput zaštitne maske od prašine, sigurnosnih neklizajućih cipela, kacige ili zaštite sluha koja se koristi u odgovarajućim uslovima smanjuje telesne povrede.
- **Sprečite nenamerno pokretanje mašine. Postarajte se za to da prekidač bude u isključenom položaju pre priključenja mašine na izvor napajanja ili na akumulator, odlaganja ili nošenja alata.** Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili napajanje električnog alata sa prekidačem u položaju za uključenje može da dovede do nezgode.
- **Uklonite ključ za podešavanje ili francuski ključ pre uključivanja električne alatke.** Francuski ključ ili ključ koji ostanu pričvršćeni za obrtni deo električne alatke mogu da dovedu do telesne povrede.
- **Nemojte se preterano naginjati. Uvek budite oslonjeni na obe noge i pazite na ravnotežu.** To će

vam omogućiti bolju kontrolu nad električnim alatom u nepredviđenim situacijama.

- **Budite propisno odeveni. Nemojte da nosite nakit ili široku odeću. Vodite računa da vam kosa, odeća ili rukavice ne dođu u dodir sa pokretnim delovima.** Pokretni delovi mogu da zakače široku odeću, nakit ili dugu kosu.
- **Ukoliko su obezbeđeni uređaji za povezivanje aparata za izbacivanje ili sakupljanje prašine, proverite da li su povezani i da li se pravilno koriste.** Korišćenje aparata za prikupljanje prašine može da smanji broj kvarova koji su nastali usled prašine.

Upotreba i održavanje električnog alata

- **Nemojte da koristite alat na silu. Koristite alat koji odgovara nameni.** Adekvatan alat će bolje i sigurnije obaviti posao u meri za koju je napravljen.
- **Ne koristite električnu alatku ako se prekidačem alatka ne uključuje ili ne isključuje.** Svaka električna alatka koja ne može da se kontroliše putem prekidača je opasna i mora da se popravi.
- **Isključite uređaj iz izvora električne energije i/ili akumulatora električnog alata pre nego što pristupite bilo kakvom podešavanju, promeni pribora ili skladištenju električnog alata.** Takve bezbednosne preventivne mere smanjuju rizik od slučajnog uključivanja električnog alata.
- **Električni alat koji se ne koristi čuvajte dalje od dohvata dece i nemojte da dozvoljavate rad sa alatom osobama koje nisu upoznate sa njim ili ovim uputstvima.** Električni alat je opasan kada njime rukuju neobučeni korisnici.
- **Održavajte alat. Proverite da li su pokretni i delovi pravilno poravnati i pravi, da li postoje pukotine na delovima i sva druga stanja koja mogu uticati na rad alata. Ukoliko je oštećen, alat odnesite na popravku pre korišćenja.** Mnoge nezgode su prouzrokovali loše održavani električni alati.
- **Održavajte alat za sečenje oštrim i čistim.** Alat za sečenje koji se pravilno održava i ima oštre rezne vrhove se ređe krivi i lakše kontroliše.
- **Električni alat, pribor, delove alata itd. koristite u skladu sa ovim uputstvima uzimajući u obzir radne uslove i posao koji treba da se obavi.** Korišćenje električnog alata za operacije za koje nije namenjen može da dovede do opasnih situacija.

Upotreba i održavanje akumulatorskog alata

- **Punite samo punjačem koji je naznačen od strane proizvođača.** Punjač koji je odgovarajući za jedan tip akumulatora može stvoriti rizik od požara kada se koristi sa drugim akumulatorom.
- **Koristite električne alate samo sa posebno naznačenim akumulatorima.** Korišćenje drugih akumulatora može stvoriti rizik od telesne povrede i požara.
- **Kad se akumulator ne koristi držite ga dalje od metalnih predmeta, kao što su spajalice, novčići, ključevi, ekseri, zavrtnji ili slični mali metalni predmeti koji mogu da naprave spoj između polova akumulatora.** Kratko spajanje polova akumulatora može da izazove opekotine ili požar.
- **U opasnim uslovima, tečnost može da prsne iz akumulatora; izbegavajte kontakt. Ako do kontakta slučajno dođe, isperite to mesto vodom. Ako tečnost dođe u kontakt sa očima, dodatno potražite lekarsku pomoć.** Tečnost koja prsne iz akumulatora može da prouzrokuje iritaciju ili opekotine.

Servis

- **Servisiranje električnog alata poverite kvalifikovanom serviseru koji isključivo koristi iste rezervne delove.** Tako ćete biti sigurni u održavanje bezbednosti električnog alata.

Bezbednosna upozorenja za trimer za travu

Obuka

- Pažljivo pročitajte uputstva. Upoznajte se sa komandama i pravilnim načinom rukovanja mašinom.
- Ne dozvolite deci ili osobama koja nisu pročitala ova uputstva da koriste mašinu. Uzrast rukovaoca je možda ograničen lokalnim propisima.
- Imajte u vidu da je rukovalac ili korisnik odgovoran za nezgode izazvane drugim osobama i njihovom vlasništvu.

Priprema

- Pre korišćenja, uvek vizuelno pregledajte mašinu u pogledu oštećenih, nedostajućih ili nepravilno postavljenih štitnika.
- Ne koristite mašinu ako su u blizini druge osobe, posebno deca, ili kućni ljubimci.

Rukovanje

- Nosite zaštitu za oči i čvrstu obuću sve vreme dok rukujete mašinom.
- Izbegavajte da koristite mašinu po lošim vremenskim uslovima, naročito kada postoji opasnost od groma.
- Koristite mašinu samo po dnevnom svetlu ili dobrom veštačkom osvetljenju.
- Nikada nemojte rukovati mašinom sa oštećenim štitnicima ili štitnicima koji nisu na mestu.
- Uključite motor samo kada su vam šake i stopala udaljene od opreme za rezanje.
- Uvek uklonite akumulator:
  - kad god ostavljate mašinu bez nadzora;
  - pre otklanjanja zastoja:
  - pre proveravanja, čišćenja ili rada na mašini;
  - posle udaranja o strano telo;
  - kad god mašina počne da abnormalno vibrira.
- Vodite računa da izbegnete povredu stopala i šaka od opreme za rezanje.
- Uvek osigurajte da su ventilacioni otvori čisti od otpadaka.

Održavanje i skladištenje

- Skinite akumulator pre vršenja radova održavanja ili čišćenja.
- Koristite samo zamenske delove i opremu koji su preporučeni od strane proizvođača.
- Redovno pregledajte i održavajte mašinu. Neka mašinu popravlja isključivo ovlašćeni serviser.
- Kada se ne koristi, uskladištite mašinu izvan dometa dece.

Opšta bezbednosna uputstva

- Koristite proizvod na ispravan način. Telesna povreda ili smrt su mogući rezultat neispravnog korišćenja. Koristite proizvod samo za zadatke navedene u ovom uputstvu. Nemojte koristiti proizvod za druge zadatke.
- Pratite instrukcije navedene u ovom uputstvu. Pratite bezbednosne simbole i bezbednosna uputstva. Ako rukovalac ne prati uputstva i simbole, oštećenje, telesna povreda ili smrt su mogući rezultat.
- Nemojte baciti ovo uputstvo. Koristite uputstva kako biste sklopili, rukovali i održavali proizvod u dobrom stanju. Koristite uputstva za ispravno montiranje dodataka i opreme. Koristite isključivo odobrene dodatke i opremu.
- Nemojte koristiti oštećeni proizvod. Pridržavajte se šeme održavanja. Vršite samo one radove održavanja za koje pronađete instrukcije u ovom uputstvu. Ovlašćeni servisni centar mora izvršiti sve druge radove održavanja.
- Ovo uputstvo ne može sadržavati sve situacije koje se mogu pojaviti prilikom korišćenja proizvoda. Budite pažljivi i koristite zdrav razum. Nemojte rukovati proizvodom ili vršiti održavanje ako niste sigurni u pogledu određene situacije. Obratite se stručnjaku za proizvod, prodavcu, servisnom zastupniku ili ovlašćenom servisnom centru kako biste dobili više informacija.
- Skinite akumulator pre nego što sklopite proizvod, uskladištite ga ili izvršite održavanje.
- Nemojte koristiti proizvod ako je izmenjen od inicijalnih specifikacija. Nemojte menjati deo na proizvodu bez odobrenja od strane proizvođača. Koristite samo delove koji su odobreni od strane proizvođača. Telesna povreda ili smrt su mogući rezultat nepravilnog održavanja.
- Ovaj proizvod stvara elektromagnetno polje. Elektromagnetno polje može izazvati oštećenje medicinskih implantata. Posavetujte se sa svojim lekarom i proizvođačem medicinskog implantata pre nego što počnete da rukujete ovim proizvodom.
- Nemojte dozvoliti da dete rukuje proizvodom. Ne dozvolite neobučenim osobama da rukuju proizvodom.
- Pobrinite se da uvek nadzirete osobu sa smanjenim fizičkim ili mentalnim sposobnostima koja koristi proizvod. Odgovorna odrasla osoba mora biti prisutna sve vreme.
- Proizvod čuvajte na mestu gde deca i neovlašćene osobe nemaju pristup.
- Proizvod može da izbacuje predmete i tako izazove telesne povrede. Pridržavajte se bezbednosnih uputstava kako biste smanjili rizik od telesne povrede ili smrti.
- Nemojte se udaljavati od proizvoda kada motor radi. Zaustavite motor i uverite se da se priključak za košenje ne okreće.
- Rukovalac proizvoda je odgovoran u slučaju ako dođe do nesreće.
- Uverite se da delovi nisu oštećeni pre nego što koristite proizvod.
- Uverite se da ste udaljeni najmanje 15 m (50 stopa) od drugih osoba ili životinja pre nego što koristite proizvod. Uverite se da osobe u okolnom području znaju da ćete koristiti proizvod.
- Pogledajte nacionalne ili lokalne zakone. Oni mogu sprečavati ili umanjiti načine za rad proizvoda u određenim slučajevima.

Bezbednosna uputstva za rad

- Uverite se da je proizvod u potpunosti sklopljen pre nego što počnete da ga koristite.
- Proizvod može prouzrokovati izbacivanje predmeta što može rezultirati povredom očiju. Uvek koristite odobrenu zaštitu za oči prilikom rada sa proizvodom.
- Budite oprezni, dete se može približiti proizvodu bez vašeg znanja tokom rada.
- Nemojte raditi sa proizvodom ako se osobe nalaze u radnom području. Zaustavite proizvod ako osoba uđe u radno područje.
- Pobrinite se da uvek imate kontrolu nad proizvodom.
- Nemojte koristiti proizvod ako ne postoji mogućnost da primite pomoć ako dođe do nesreće. Uvek se pobrinite da drugi znaju kada ćete koristiti proizvod pre početka rada.
- Nemojte se okretati dok držite proizvod pre nego što se uverite da nema osoba ili životinja u bezbednom području.
- Uklonite sav neželjeni materijal iz radnog područja pre početka rada. Ako priključak za košenje udari o predmet, predmet može biti izbačen i na taj način izazvati telesnu povredu ili oštećenje. Neželjeni materijal se može namotati oko priključka za košenje i prouzrokovati štetu.
- Ne koristite proizvod po lošem vremenu (magla, kiša, jak vetar, grmljavina i druge vremenske nepogode). Loše vreme može da stvori opasne uslove, kao što je klizava podloga.
- Uverite se da se možete slobodno kretati i raditi u stabilnom položaju.
- Uverite se da nema opasnosti od pada prilikom korišćenja proizvoda. Nemojte se naginjati kada radite sa proizvodom.
- Uvek držite proizvod sa obe ruke. Držite proizvod sa desne strane tela.
- Radite sa proizvodom tako da vam je priključak za košenje ispod struka.
- Zaustavite motor pre nego što pomerite proizvod.

- Nemojte spuštati proizvod kada motor radi.
- Pre uklanjanja neželjenih materijala sa proizvoda, zaustavite motor i sačekajte da se priključak za košenje zaustavi. Sačekajte da se priključak za košenje zaustavi pre nego što vi ili osoba koja vam pomaže u radu uklonite isečeni materijal.

Lična zaštitna oprema

- Uvek koristite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu kada radite sa proizvodom. Lična zaštitna oprema ne poništava rizik od telesne povrede. Lična zaštitna oprema umanjuje stepen telesne povrede u slučaju pojave nesreće.
- Uvek koristite odobrenu zaštitu za oči tokom rada sa proizvodom.
- Nemojte raditi sa proizvodom dok ste bosonogi ili u otvorenoj obući. Uvek nosite neklizuće i čvrste čizme.
- Uvek nosite duge pantalone od čvrstog materijala.
- Ako je neophodno, koristite odobrene zaštitne rukavice.
- Nosite zaštitnu kacigu ako postoji mogućnost da vam predmeti padnu na glavu.
- Uvek koristite odobrenu zaštitu za uši tokom rada sa proizvodom. Izloženost buci tokom dužeg vremenskog perioda može dovesti do gubitka sluha izazvanog bukom.
- Vodite računa da vam u blizini bude komplet za prvu pomoć.

Zaštitni uređaji na proizvodu

- Pobrinite se da redovno vršite održavanje proizvoda.
  - Time se produžava radni vek proizvoda.
  - Time se smanjuje rizik od nesreća.

  Neka ovlašćeni prodavac ili ovlašćeni servisni centar redovno pregledaju proizvod kako bi izvršili podešavanja ili popravke.
- Nemojte koristiti proizvod na kojem je oštećena zaštitna oprema. Ako je proizvod oštećen, obratite se ovlašćenom servisnom centru.

Štitnik priključka za košenje

Štitnik priključka za košenje sprečava da nefiksirani predmeti budu izbačeni u smeru rukovaoca.

Pregledajte štitnik priključka za košenje da biste videli ima li oštećenja i zamenite ga ako je oštećen. Koristite samo odobreni štitnik za priključak za košenje.

Priključak za košenje

- Vršite redovno održavanje. Neka ovlašćeni servisni centar redovno pregleda priključak za košenje kako bi izvršili podešavanja ili popravke.
  - Time se povećava učinak priključka za košenje.
  - Time se produžava radni vek priključka za košenje.
  - Time se smanjuje rizik od nesreća.
- Koristite samo odobreni štitnik priključka za košenje. Za više informacija, pogledajte *OPREMA na stranici 260*.
- Nemojte da koristite oštećeni priključak za košenje.

Trimi glava za travu

- Pobrinite se da čvrsto i ravnomerno namotate trimi nit za travu oko bubnja kako biste smanjili vibracije.
- Koristite samo odobrene trimi glave i trimi niti za travu. Pogledajte *OPREMA na stranici 260*.
- Koristite ispravnu dužinu trimi niti za travu. Dugačka trimi nit koristi više snage motora u odnosu na kratku trimi nit.
- Proverite da li je nož koji se nalazi na štitniku priključka za košenje neoštećen.
- Potopite trimi nit u vodu tokom 2 dana pre nego što trimi nit pričvrstite na proizvod. Time se produžava radni vek trimi niti.

Bezbedna upotreba akumulatora

Koristite samo originalne proizvođačke akumulatore i punite ga samo u punjaču akumulatora istog proizvođača.

Punjivi akumulatori se koriste isključivo kao izvori napajanja za odgovarajuće bežične proizvode. Da bi se sprečile povrede, ne treba koristiti akumulator za napajanje drugih uređaja.

- Ne rastavljajte, ne otvarajte i ne secite akumulatore.
- Ne ostavljajte akumulatore na direktnom sunčevom svetlu i toploti. Držite akumulatore van domašaja vatre.
- Redovno pregledajte da li su punjač akumulatora i akumulator oštećeni. Oštećeni i modifikovani akumulatori mogu da izazovu požar, eksploziju i opasnost od povrede. Ne popravljajte i ne otvarajte oštećene akumulatore.
- Ne koristite akumulatore i proizvode koji su neispravni, prepravljani i oštećeni.
- Ne menjajte i ne popravljajte proizvod i akumulator. Samo ovlašćeni prodavac može da vrši popravke.
- Ne spajajte kratko ćeliju ni akumulator. Ne čuvajte akumulatore u kutiji ili fioci u kojoj drugi metalni predmeti mogu da ih kratko spoje.
- Ne vadite akumulator iz pakovanja u kojem je isporučen dok ne bude potreban za rad.
- Ne izlažite akumulatore mehaničkim udarima.
- Ako neki akumulator curi, ne dozvolite da vam ta tečnost dospe na kožu ili u oči. Ako ste dodirnuli tečnost, isperite površinu velikom količinom vode i obratite se doktoru.
- Ne koristite punjač akumulatora osim kako je navedeno za rad sa akumulatorom.
- Pogledajte oznake plus (+) i minus (-) na akumulatoru i proizvodu da biste bili sigurni da ih stavljate u odgovarajući položaj.
- Ne koristite akumulator koji nije napravljen za korišćenje sa proizvodom.

- U uređaju ne smeju da se istovremeno koriste akumulatori različitog napona i različitih proizvođača.
- Držite akumulatore van domašaja dece.
- Uvek kupujte akumulatore koji odgovaraju proizvodu.
- Održavajte akumulatore čistim i suvim.
- Zaprljane polove akumulatora bi trebalo očistiti čistom i suvom krpom.
- Rezervne akumulatore treba napuniti pre upotrebe. Uvek koristite odgovarajući punjač akumulatora i potražite uputstva za pravilno punjenje u priručniku.
- Ne držite akumulator u punjaču ako ga ne koristite.
- Sačuvajte priručnik za buduće reference.
- Koristite akumulator samo za rad za koji je neophodan.
- Uklonite akumulator iz proizvoda kad se ne koristi.
- Tokom rada držite akumulatore podalje od metalnih predmeta kao što su spajalice, ključevi, ekseri, zavrtnji ili drugi mali metalni predmeti. To može da napravi spoj između polova akumulatora. Kratko spajanje polova akumulatora može da izazove opekotine ili požar.

SKLAPANJE

UPOZORENJE: Pročitajte poglavlje o bezbednosti pre sklapanja proizvoda.

Promena položaja loop ručice

(Sl. 21)

1. Oslobodite rezu.
2. Pomerite loop ručicu u ispravan radni položaj.
3. Zatvorite rezu.
4. Uverite se da su zavrtnji na rezi zategnuti.

Promena dužine osovine

Teleskopska osovina na proizvodu vam omogućava da promenite dužinu osovine na odgovarajuću.

1. Oslobodite rezu.
2. Pomerite donju osovinu da biste je produžili ili skratili.
3. Zatvorite rezu.
4. Uverite se da su zavrtnji na rezi zategnuti.

Postavljanje štitnika priključka za košenje i trimi glave (prava osovina)

1. Pričvrstite štitnik priključka za košenje na osovinu pomoću vijaka. Uverite se da koristite odgovarajući štitnik priključka za košenje i odgovarajuću trimi glavu. (Sl. 22)
2. Okrenite trimi glavu (H) suprotno kretanju kazaljke na satu da biste zategnuli trimi glavu na menjaču (levi navoji). (Sl. 23)

RUKOVANJE

UPOZORENJE: Pročitajte i shvatite poglavlje o bezbednosti pre rada sa proizvodom.

Pre pokretanja proizvoda

- Neka osobe i životinje budu udaljene od radnog područja.
- Vršite dnevno održavanje. Pogledajte *Svakodnevno održavanje na stranici 257*.

Montiranje akumulatora

- Poravnajte rebra akumulatora sa otvorima u odeljku akumulatora. Pritisnite akumulator u odeljak akumulatora dok ne čujete škljocaj.
- Da biste skinuli akumulator, pritisnite i držite dugme za otpuštanje akumulatora i izvucite akumulator.

Pokretanje motora

1. Montirajte akumulator. Pogledajte *Montiranje akumulatora na stranici 256*.
2. Pritisnite taster za uključivanje dok se lampica ne uključi.
3. Držite pomoćnu ručicu levom rukom.
4. Pritisnite i držite gornji obarač desnom rukom.
5. Dok držite gornji obarač, pritisnite i držite donji prekidač. Nastavite da pritiskate donji obarač da biste radili sa proizvodom.
   - Blago pritisnite donji obarač za nižu brzinu.
   - Jače pritisnite donji obarač za višu brzinu.
6. Koristite proizvod.

Zaustavljanje motora

1. Otpustite obarač.
2. Pritisnite taster za uključivanje dok se lampica ne isključi.

Promena režima napajanja

Režim napajanja proizvoda može se promeniti dok proizvod radi. Postoje 2 režima napajanja:

1. **Standardni režim** – štedi energiju i omogućava maksimalno vreme rada. Standardni režim je primenljiv za većinu zadataka.

Napomena: Proizvod se postavlja u standardni režim prilikom pokretanja.

2. **Pojačani režim** – proizvod radi pri velikoj brzini u pojačanom režimu. Režim pojačanja radi pri maksimalnoj snazi za zadatke koji nisu laki. Da biste pokrenuli režim pojačanja, pritisnite dugme režima pojačanja dok se lampica ne uključi. Da biste zaustavili režim pojačanja, pritisnite dugme režima pojačanja dok se lampica ne isključi.

Napomena: Ako se obarač otpusti tokom rada, proizvod se pokreće u poslednjem režimu. Ako se proizvod automatski zaustavi ili rukovalac pritisne taster za uključivanje, poslednji korišćeni režim se briše iz memorije. Proizvod se postavlja u standardni režim ponovo prilikom pokretanja.

LED statusa napunjenosti akumulatora

Status akumulatora se prikazuje sve dok ne povučete obarač. Kada otpustite obarač, status akumulatora se ponovo pojavljuje.

Broj LED-ova koji su uključeni prikazuje trenutni nivo punjenja akumulatora.

LED lampice	Status akumulatora
Svi zeleni LED-ovi svetle	Potpuno napunjen (100% – 76%)
LED br. 1, 2 i 3 se uključuje	Akumulator je napunjen 75% – 51%.
LED br. 1 i 2 se uključuju	Akumulator je napunjen 50% – 26%.
LED br. 1 se uključuje	Akumulator je napunjen 25% – 6%.
LED br. 1 trepće	Akumulator je napunjen 5% – 0%.

Napomena: Ako se motor zaustavlja a LED napajanja ostaje uključen, pritisnite dugme na akumulatoru. Za moguća rešenja, pogledajte *REŠAVANJE PROBLEMA na stranici 258*.

Napomena: Ako je akumulator potpuno ispražnjen, motor se odmah zaustavlja.

Napomena: Motor se automatski zaustavlja ako su akumulator ili kontroler motora previše vrući tokom operacija u teškim uslovima rada. Pustite da se motor i akumulator ohlade. Proizvod će se tada resetovati.

Rad sa trimerom za travu

- Očistite poklopac trimi glave kada pričvrstite novu trimi nit kako biste sprečili vibracije.
- Pregledajte ostale delove trimi glave i očistite ih ako je potrebno.

Skraćivanje trave

- Držite glavu trimera odmah iznad tla i pod uglom.(Sl. 24)
- Nemojte pritiskati trimi nit u travu.

Košenje trave

1. Uverite se da je trimi nit paralelna sa tlom prilikom košenja. (Sl. 25)
2. Nemojte pritiskati trimi glavu o tlo. Može doći do uništenja tla i oštećenja proizvoda.
3. Nemojte dozvoliti da trimi glava neprestano dodiruje tlo, to može prouzrokovati oštećenje trimi glave.
4. Koristite pun gas kada pomerate proizvod od ugla do ugla dok kosite travu. Pobrinite se da je trimi nit paralelna sa tlom. (Sl. 26)

ODRŽAVANJE

UPOZORENJE: Pročitajte i shvatite poglavlje o bezbednosti pre čišćenja, popravke ili održavanja proizvoda.

Svakodnevno održavanje

- Uklonite akumulator. Pogledajte uputstva za rad akumulatora za pravilno održavanje.
- Pregledajte navrtke, zavrtnje i vijke.
- Pregledajte obarač u pogledu ispravnog rada.
- Pregledajte taster za uključivanje kako biste se uverili da ispravno radi.
- Uklonite spoljašnji neželjeni materijal sa proizvoda pomoću meke četke ili suve krpe. Nemojte čistiti vodom, tečnostima za čišćenje ili rastvaračima.
- Koristite meku četku da biste uklonili neželjeni materijal sa otvora za ventilaciju.
- Pregledajte proizvod kako biste se uverili da nema nedostajućih, oštećenih, labavih ili pohabanih delova.
- Pregledajte proizvod da biste se uverili da su pokretni delovi poravnati i bezbedni za rad.
- Ako je proizvod oštećen, obratite se ovlašćenom servisnom centru. Nemojte koristiti oštećeni proizvod.

Zamena trimi niti

1. (Sl. 27)
2. (Sl. 28)
3. (Sl. 29)
4. (Sl. 30)
5. (Sl. 31)
6. (Sl. 32)

7. (Sl. 33)

8. (Sl. 34)

REŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Mogući uzrok	Moguće rešenje
Proizvod ne može da se pokrene	Napajanje je isključeno.	Pokrenite napajanje. Pogledajte *Pokretanje motora na stranici 256*.
	Nema električnog kontakta između proizvoda i akumulatora.	Montirajte akumulator na pravilan način. Pogledajte *Montiranje akumulatora na stranici 256*.
	Akumulator nije napunjen.	Napunite akumulator. Pogledajte korisničko uputstvo za akumulator.
	Akumulator ili proizvod su previše vrući.	Pustite da se akumulator i proizvod ohlade pre nego što pokrenete proizvod.
	Akumulator ili proizvod su previše hladni.	Pustite da se akumulator i proizvod ugreju pre nego što pokrenete proizvod.
	Kontroler motora je previše vruć.	Pustite da se akumulator i proizvod ohlade tokom najmanje 1 sata pre nego što pokrenete proizvod.

Kôdovi grešaka

Kôdovi grešaka pomažu pri rešavanju problema sa akumulatorom i/ili punjačem akumulatora tokom punjenja.

(Sl. 35)

LED ekran	Moguće greške	Moguća rešenja
LED br. 1 svetli crveno i LED br. 4 svetli zeleno, akumulator se ne puni ili ne radi ispravno u proizvodu	Izgoreo je unutrašnji osigurač	Obratite se ovlašćenom servisnom centru.
LED br. 1 svetli crveno	Nepravilan napon ćelije	Obratite se ovlašćenom servisnom centru.
LED br. 4 svetli zeleno	Akumulator je prepunjen	Skinite akumulator sa punjača akumulatora i montirajte ga u proizvod. Radite sa proizvodom. Punjač akumulatora je možda neispravan. Obratite se ovlašćenom servisnom centru.
LED br. 1 svetli crveno i LED br. 2 svetli zeleno, akumulator se ne puni ili ne radi ispravno u proizvodu	Kvar akumulatora	Skinite akumulator sa proizvoda. Nemojte puniti. Akumulator je oštećen i mora biti zamenjen. Obratite se ovlašćenom servisnom centru.
CRVENI LED se uključuje, LED br. 2 svetli zeleno i trepće tokom punjenja ili kada je akumulator priključen na punjač akumulatora	Unutrašnja temperatura akumulatora je preniska ili previsoka za punjenje	Premestite punjač i akumulator na mesto na kojem unutrašnja temperatura akumulatora može da bude između 5 °C (41 °F) i 45 °C (113 °F).

LED ekran	Moguće greške	Moguća rešenja
CRVENI LED treperi i LED br. 2 treperi zeleno kada je akumulator montiran.	Unutrašnja temperatura akumulatora je preniska ili previsoka	Unutrašnja temperatura akumulatora mora da bude između -15 °C (5 °F) i 70 °C (158 °F). Temperatura okoline u akumulatoru je preniska ili previsoka. • Ako je akumulator previše hladan od ambijentalnog okruženja, pomerite akumulator i punjač akumulatora u toplo okruženje. • Ako je akumulator previše vruć, naročito nakon rada, pomerite akumulator i punjač akumulatora iz toplog okruženja.

TEHNIČKI PODACI

	jedinica	T2258 Li (BLT58VJN)
Specifikacije motora		
Tip motora		Bez četkica
Napon motora	V (DC)	58
Snaga motora	W	750
Specifikacije akumulatora i punjača		
Podrazumevani tip akumulatora		140Li
Tip punjača akumulatora		440Ci
Podaci o buci i vibracijama		
Ekvivalentni nivo vibracija (ahv, eq), prednja ručka. Pogledajte Napomenu 1.	m/s^2	0,932
Ekvivalentni nivo vibracija (ahv, eq), zadnja ručka. Pogledajte Napomenu 1.	m/s^2	1,707
Nivo zvučne snage, garantovano (LWA). Pogledajte Napomenu 2.	dB(A)	96
Nivo zvučne snage, izmereno. Pogledajte Napomenu 2.	dB(A)	94,97
Nivo pritiska zvuka u uhu rukovaoca. Pogledajte Napomenu 3.	dB(A)	83,8
Dimenzije proizvoda		
Težina	kg (funte)	3,69 (8,14)
Širina sečenja	cm (in)	40,6 (16)

Napomena 1: Podaci iz izveštaja za ekvivalentni nivo vibracija imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 1,5 m/s^2.

Napomena 2: Emisije buke u životnoj sredini merene kao zvučna snaga (LWA) u skladu sa direktivom Evropske zajednice 2000/14/EZ. Izveštajni nivo zvučne snage za mašinu meren je sa originalnim priključkom za košenje koji daje najviši nivo. Razlika između garantovanog i izmerenog nivoa zvučne snage je da garantovana zvučna snaga takođe obuhvata raspršenje rezultata merenja i razlike između različitih mašina istog modela u skladu sa Direktivom 2000/14/EZ.

Napomena 3: Izveštajni podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska za mašinu uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 3 dB (A).

OPREMA

Odobreni pribor	Tip	Štitnik priključka za košenje
Navojna osovina (M10L)		
Trimi glava	Trimi nit Ø 2,0 mm (,080 in)	591 37 79-08

SADRŽAJ EZ DEKLARACIJE O USAGLAŠENOSTI

Mi, kompanija Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA, izjavljujemo pod sopstvenom odgovornošću da je predstavljeni proizvod:

Opis	Trimer za travu
Marka	Jonsered
Platforma/tip/model	Platforma BLT58VJN, reprezentativni model T2258 Li
Serija	Serijski broj od 2018. i nadalje

u potpunosti usaglašen sa sledećim EU direktivama i propisima:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EZ	„koji se odnose na mašine“
2014/30/EU	„koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost“
2000/14/EZ	„koji se odnose na buku u otvorenom prostoru“
2011/65/EU	„koji se odnose na opasne supstance“

Primenjeni harmonizovani standardi i/ili tehničke specifikacije su sledeće: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

U skladu sa Direktivom 2000/14/EZ, Aneks VI, deklarisane vrednosti jačine zvuka su izložene u odeljku o tehničkim podacima u ovom uputstvu i u potpisanoj EZ Deklaraciji o usaglašenosti.

TUV Rheinland je izvršio volonterski pregled u ime kompanije Husqvarna AB, te je pružio sertifikat o usaglašenosti sa Direktivom Saveta Evrope 2006/42/EZ za mašineriju.

Sertifikat, kako je obezbeđen na potpisanoj EZ Deklaraciji o usaglašenosti, primenjuje se na sve proizvodne lokacije i zemlje porekla, kako je navedeno na proizvodu.

Isporučeni trimer za travu usaglašen je sa primerkom koji je prošao pregled.

U ime kompanije Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA, 30.1.2018.

Džon Tompson, direktor za proizvode i marketing,

odgovoran za tehničku dokumentaciju

Innehåll

INTRODUKTION..... 261
SÄKERHET..... 262
MONTERING.....266
ANVÄNDNING.....266
UNDERHÅLL.....267
FELSÖKNING.....268
TEKNISKA DATA..... 269
TILLBEHÖR.....270
INNEHÅLLET I EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE.....270

INTRODUKTION

Bruksanvisning

Det ursprungliga språket i denna bruksanvisning är engelska. Bruksanvisningar på andra språk är översättningar från engelska.

Översikt

(Fig. 1.)

1. Batteripack
2. Batteriladdare
3. Batteriets laddningsstatus, lysdiod
4. Batteristatusknapp
5. Rotationsriktning
6. Kniv
7. Trimmerhuvud
8. Trimmerhuvudets skydd
9. Undre riggrör
10. Teleskopspärr
11. Loophandtag
12. Digitalt kontrollcenter
13. Batteriets laddningsstatus, lysdiod
14. Effektökningsknapp
15. Strömknapp
16. Övre spärr
17. Handtag
18. Frigöringsknapp för batteri
19. Fot
20. Elektrisk drivenhet
21. Nedre spärr
22. Bruksanvisning

Symboler på produkten

(Fig. 2.) Varning

(Fig. 3.) Läs den här bruksanvisningen

(Fig. 4.) Använd godkänt huvudskydd

(Fig. 5.) Använd godkända hörselskydd

(Fig. 6.) Använd godkänt ögonskydd

(Fig. 7.) Använd ansiktsmask

(Fig. 8.) Använd godkända skyddsstövlar och handskar.

(Fig. 9.) Bär överdel med långa ärmar och byxor.

(Fig. 10.) Se till att långt hår sätts upp ovanför axlarna.

(Fig. 11.) Produkten kan orsaka att föremål skjuts ut, vilket kan orsaka skador på ögonen.

(Fig. 12.) Akta dig för utslungade föremål och rikoschetter.

(Fig. 13.) Maximal hastighet på utgående axel

(Fig. 14.) Elektrisk stöt

(Fig. 15.) Använd endast godkänt trimmerhuvud, godkänd spole och rekommenderad trimmerlina. Använd inte knivar.

(Fig. 16.) Säkerhetsavstånd

(Fig. 17.) Ljudeffektnivå

(Fig. 18.) Varken produkten eller förpackningen ska hanteras som hushållsavfall. Istället ska produkten och förpackningen överlämnas till lämplig återvinningsstation för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

(Fig. 19.) Lämna inte, lagra inte och använd inte i regn eller i fuktiga förhållanden.

(Fig. 20.) Återvinn

Notera: Övriga symboler/dekaler på produkten avser specifika krav för certifieringar på andra kommersiella marknader.

Produktansvar

Enligt lagstiftningen för produktansvar ansvarar vi inte för skador som vår produkt orsakar om:

- produkten repareras felaktigt.
- produkten repareras med delar som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren.
- produkten har ett tillbehör som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren.
- produkten inte repareras vid ett godkänt servicecenter eller av en godkänd person.

SÄKERHET

Säkerhetsdefinitioner

Definitionerna nedan beskriver allvarlighetsgraden för varje signalord.



VARNING: Personskador.



OBSERVERA: Skador på produkten.

Notera: Denna information gör produkten lättare att använda.

Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg



VARNING: Läs igenom alla säkerhetsinstruktioner och varningar. Om du inte följer varningarna och instruktionerna kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner som referens.

I varningarna syftar termen ”elverktyg” på ett verktyg som antingen är anslutet till nätspänningen (med sladd) eller drivs av batteri (sladdlöst).

Säkerhet i arbetsområdet

- **Arbetsområdet ska hållas välordnat och välbelyst.** I röriga eller mörka arbetsområden händer det lätt olyckor.
- **Använd inte elverktyg i explosiva miljöer, t.ex. i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Gnistor från elverktyget kan antända damm eller ångor.
- **Håll barn och åskådare på avstånd när du använder elverktyg.** Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen.

Elsäkerhet

- **Elverktygets stickkontakt måste passa i vägguttaget. Modifiera aldrig stickkontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade elverktyg.** Oförändrade stickkontakter och motsvarande vägguttag minskar riskerna för elektriska stötar.
- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, kylare, spisar och kylskåp.** Risken för elektriska stötar ökar om kroppen är jordad.
- **Utsätt inte elverktyg för regn eller våta.** Om vatten tränger in i elverktyget ökar risken för elektrisk stöt.
- **Använd inte sladden på fel sätt. Använd inte sladden för att bära eller dra elverktyget, eller för att koppla ur elverktyget från uttaget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar.** Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- **När du använder ett elverktyg utomhus ska du även använda en förlängningssladd för utomhusbruk.** Om du använder en sladd för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
- **Om det är oundvikligt att köra elverktyget i en fuktig miljö ska du använda en jordfelsbrytare.** Med jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

Personligt skydd

- **Var på din vakt, var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd inte elverktyg om du är trött, har druckit alkohol eller om du har tagit andra droger eller mediciner.** Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder ett elverktyg kan leda till allvarlig personskada.
- **Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon.** Lämplig skyddsutrustning som ansiktsmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd minskar risken för personskador.
- **Förebygg att maskinen startar oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är frånslagen innan du ansluter elverktyget till en strömkälla och/eller ett batteri samt innan du tar upp eller bär verktyget.** Risken för olyckor är stor om du bär elverktyg med fingret på strömbrytaren eller tillför ström till elverktyg med strömbrytaren påslagen.
- **Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du slår på verktyget.** Nycklar som lämnas kvar i elverktygets rörliga delar kan orsaka personskada.
- **Sträck dig inte för långt. Ha alltid ett stadigt fotfäste och god balans.** Det ger dig större kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- **Ta på dig ordentliga arbetskläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och**

handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.

- **Om det finns anordningar för anslutning av enheter för uppsamling av damm, se då till att dessa är ordentligt anslutna och att de används på rätt sätt.** Dammuppsamling kan minska dammrelaterad fara.

Använda och underhålla elverktyg

- **Bruka inte våld eller onödig kraft. Använd det elverktyg som är rätt för ditt syfte.** Med rätt elverktyg utför du ett bättre och säkrare jobb med den hastighet som elverktyget är utformat för.
- **Använd inte elverktyget om du inte kan starta och stänga av det med strömbrytaren.** Elverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- **Koppla ur stickkontakten från strömkällan och/eller ta ur batteriet innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyget.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas oavsiktligt.
- **Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn. Se till att personer som inte tidigare har hanterat verktyget, eller som inte har läst instruktionerna, inte använder det.** Elverktyg är farliga om de används av ovana användare.
- **Sköt om ditt elverktyg. Kontrollera att rörliga delar ligger i linje och inte kärvar. Kontrollera även om det finns skadade delar eller om det föreligger andra förhållanden som kan påverka elverktygets funktion. Om elverktyget är skadat ska det repareras innan det används igen.** Många olyckor sker på grund av att rätt underhåll inte har utförts på elverktyget.
- **Håll kapverktyg skarpa och rena.** Kapverktyg med vassa eggar som underhålls på rätt sätt kärvar mer sällan och är lättare att styra.
- **Använd elverktyget och tillbehör enligt de här instruktionerna. Tänk på att ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användning av elverktyg andra syften än de avsedda kan resultera i en farlig situation.

Använda och underhålla batteridrivna verktyg

- **Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren.** En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan utgör en brandrisk när den används med ett annat batteripack.
- **Använd endast elverktyg med särskilt avsedda batteripack.** Användning av andra batteripack kan innebära risk för skada och brand.
- **När batteripacket inte används ska du hålla det borta från andra metallföremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål, som kan skapa en anslutning mellan kontakterna.** Kortslutning av batteriets kontakter kan orsaka brännskador eller brand.
- **Vid felaktig användning kan vätska spruta ut från batteriet. Undvik kontakt. Om kontakt inträffar av misstag ska du skölja med vatten. Om du får vätska i ögonen ska du uppsöka läkare.** Vätska som sprutar ut från batteriet kan orsaka irritation eller sveda.

Service

- **Låt en kvalificerad reparatör som endast använder identiska reservdelar underhålla elverktyget.** På så sätt garanterar du att säkerheten kring ditt elverktyg upprätthålls.

Säkerhetsvarningar för grästrimmern

Utbildning

- Läs bruksanvisningen noggrant. Se till att ha kunskaper om kontrollerna och användning av maskinen.
- Låt aldrig barn eller personer som inte känner till dessa instruktioner använda maskinen. Lokala föreskrifter kan ange en åldersgräns för användning.
- Tänk på att användaren ansvarar för olyckor eller faror för andra människor eller deras egendom.

Förberedelser

- Före användning ska du alltid kontrollera visuellt om maskinens kåpor eller skydd är skadade, saknas eller är felplacerade.
- Använd aldrig maskinen om personer, speciellt barn, eller husdjur finns i närheten.

Drift

- Använd alltid ögonskydd och kraftiga skor när du använder maskinen.
- Undvik att använda maskinen i dåligt väder, i synnerhet vid risk för blixtnedslag.
- Använd endast maskinen i dagsljus eller i god artificiell belysning.
- Använd aldrig maskinen med defekta skydd eller kåpor eller om den saknar sådana.
- Slå endast på motorn när händer och fötter är borta från klippområdet.
- Ta alltid ur batteriet
  - när maskinen lämnas utan uppsikt,
  - innan du rensar en blockering,
  - innan du kontrollerar, rengör eller arbetar på maskinen,
  - efter att ha kört på ett främmande föremål,
  - om maskinen börjar vibrera onormalt.
- Var försiktig så att fötter och händer inte skadas i klippområdet.
- Se alltid till att ventilationsöppningarna hålls fria från skräp.

Underhåll och förvaring

- Ta ur batteriet innan du utför underhåll eller rengöring.
- Använd endast tillverkarens rekommenderade reservdelar och tillbehör.
- Inspektera och underhåll maskinen regelbundet. Låt endast auktoriserade reparatörer utföra reparationer.

- När den inte används ska du förvara maskinen utom räckhåll för barn.

Allmänna säkerhetsanvisningar

- Använd produkten på rätt sätt. Skador eller dödsfall är ett möjligt resultat av felaktig användning. Använd endast produkten för arbetsuppgifterna som finns i denna bruksanvisning. Använd inte produkten till andra uppgifter.
- Följ instruktionerna i denna bruksanvisning. Följ säkerhetssymbolerna och säkerhetsinstruktionerna. Om användaren inte följer instruktionerna och symbolerna är skador eller dödsfall ett möjligt resultat.
- Spara den här bruksanvisningen. Använd instruktionerna för att sätta ihop, använda och förvara din produkt i gott skick. Använd instruktionerna för korrekt installation av tillbehör och extrautrustning. Använd endast godkända tillbehör och extrautrustning.
- Använd inte en skadad produkt. Följ underhållsschemat. Utför endast det underhållsarbete som du hittar instruktioner om i den här bruksanvisningen. Godkända servicecenter måste göra allt annat underhållsarbete.
- Den här bruksanvisningen kan inte inkludera alla situationer som kan uppstå när du använder produkten. Var försiktig och använd sunt förnuft. Använd inte produkten eller utför underhåll på produkten om du inte är trygg med situationen. Tala med en produktexpert, din återförsäljare, din serviceverkstad eller ett godkänt servicecenter för att få information.
- Ta ur batteripacket innan du monterar produkten, ställer undan produkten för förvaring eller utför underhåll.
- Använd inte produkten om den ändras från dess första specifikation. Byt inte ut en del av produkten utan tillverkarens godkännande. Använd endast reservdelar som godkänts av tillverkaren. Skador eller dödsfall är ett möjligt resultat av felaktigt underhåll.
- Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält. Det elektromagnetiska fältet kan orsaka skador på medicinska implantat. Tala med din läkare och tillverkaren av eventuella medicinska implantat innan du använder produkten.
- Låt inte barn använda produkten. Låt inte personer utan kännedom om instruktionerna använda produkten.
- Se till att du alltid övervakar en person med nedsatt fysisk eller mental kapacitet som använder produkten. En vuxen person måste vara närvarande hela tiden.
- Lås in produkten på en plats där barn och obehöriga personer inte har åtkomst.
- Produkten kan skjuta ut föremål och orsaka skador. Följ säkerhetsinstruktionerna för att minska risken för personskador eller dödsfall.
- Lämna inte produkten när motorn är på. Stäng av motorn och se till att skärutrustningen inte vrids.
- Användaren av produkten är ansvarig om en olycka inträffar.
- Kontrollera att delarna inte är skadade innan du använder produkten.
- Se till att du står minst 15 m från andra personer eller djur innan du använder produkten. Se till att personer i närheten vet att du kommer att använda produkten.
- Följ nationella eller lokala lagar. De kan förhindra eller minska produktens funktion under vissa förhållanden.

Säkerhetsinstruktioner för drift

- Kontrollera att produkten är helt monterad innan du använder den.
- Produkten kan orsaka att föremål skjuts ut, vilket kan orsaka skador på ögonen. Använd alltid godkänt ögonskydd när du använder produkten.
- Var försiktig, ett barn kan närma sig produkten utan din vetskap under användningen.
- Använd inte produkten om det finns personer i arbetsområdet. Stoppa produkten om en person går in i arbetsområdet.
- Se till att du alltid har kontroll över produkten.
- Använd inte produkten om du inte kan få hjälp om en olycka inträffar. Se alltid till att andra vet när du använder produkten innan du påbörjar arbetet.
- Vänd dig inte om med sågen innan du kontrollerat att inga människor eller djur finns i säkerhetsområdet.
- Ta bort allt oönskat material från arbetsområdet innan du börjar. Om skärutrustningen träffar ett objekt kan objektet skjutas ut och orsaka personskada eller skador. Oönskat material kan lindas runt skärutrustningen och orsaka skador.
- Använd inte produkten i dåligt väder såsom dimma, regn, hård vind, vid risk för åska eller andra förhållanden. Riskabla förutsättningar såsom hala underlag kan uppstå på grund av dåligt väder.
- Se till att du kan röra dig fritt och arbeta i en stabil position.
- Se till att du inte kan falla när du använder produkten. Luta dig inte när du använder produkten.
- Håll alltid produkten med båda händerna. Håll produkten på höger sida av kroppen.
- Använda produkten med skärutrustningen under midjehöjd.
- Stanna motorn innan du flyttar produkten.
- Lägg inte ned produkten om motorn är på.
- Innan du tar bort oönskat material från produkten måste du stänga av motorn och vänta tills skärutrustningen stannar. Låt skärutrustningen stanna innan du avlägsnar skärmaterialet.

Personlig skyddsutrustning

- Använd alltid rätt personlig skyddsutrustning när du använder produkten. Den personliga

skyddsutrustningen eliminerar inte risken för skador. Den personliga skyddsutrustningen minskar skadans allvarlighetsgrad om en olycka inträffar.
- Använd alltid godkänt ögonskydd när du använder produkten.
- Använd inte produkten barfota eller med öppna skor. Använd alltid kraftiga halksäkra kängor.
- Använd tjockare långbyxor.
- Om det är nödvändigt bör du använda godkända skyddshandskar.
- Använd hjälm om det finns en risk att föremål faller ned på huvudet.
- Använd alltid godkänt hörselskydd när du använder produkten. Oljud under en längre period kan leda till bullerorsakad hörselnedsättning.
- Se till att du har första hjälpen i närheten.

Säkerhetsanordningar på produkten

- Se till att du regelbundet utför underhåll på produkten.
  - Produktens livslängd ökar.
  - Risken för olyckor minskar.

  Låt en auktoriserad återförsäljare eller ett godkänt servicecenter regelbundet undersöka produkten för att göra justeringar eller reparationer.
- Använd inte en produkt med skadad skyddsutrustning. Om produkten är skadad bör du tala med ett godkänt servicecenter.

Trimmerhuvudets skydd

Skärutrustningens skydd förhindrar att lösa föremål skjuts ut mot användaren.

Undersök om skärutrustningens skydd är skadat och byt ut det om så är fallet. Använd endast godkänt skydd för skärutrustningen.

Skärutrustning

- Utför regelbundet underhåll. Låt ett godkänt servicecenter regelbundet undersöka skärutrustningen för att göra justeringar eller reparationer.
  - Skärutrustningens prestanda ökar.
  - Skärutrustningens livslängd ökar.
  - Risken för olyckor minskar.
- Använd endast ett godkänt skydd till skärutrustningen. Mer information finns i *TILLBEHÖR på sida 270*.
- Använd inte en skadad skärutrustning.

Grästrimmerhuvud

- Se till att du drar åt grästrimmerlinan hårt och jämnt runt trumman för att minska vibrationerna.
- Använd endast godkända grästrimmerhuvuden och grästrimmerlinor. Se *TILLBEHÖR på sida 270*.
- Använd rätt längd på grästrimmerlinan. En lång grästrimmerlina förbrukar mer motoreffekt än en kort grästrimmerlina.
- Se till att kniven på skärutrustningens skydd inte är skadad.
- Blötlägg grästrimmerlinan i vatten i 2 dygn innan du sätter fast grästrimmerlinan på produkten. Detta ökar grästrimmerlinans livslängd.

Batterisäkerhet

Använd endast batteripack från tillverkaren och ladda dem endast i en batteriladdare från tillverkaren.

De laddningsbara batteripacken används enbart som strömförsörjning för tillhörande sladdlösa produkter. För att förhindra personskador ska batteripacket inte användas som strömkälla för andra enheter.

- Ta inte isär, öppna inte och riv inte batteripack.
- Förvara inte batteripack i solljus eller värme. Håll batteripack borta från eld.
- Undersök regelbundet laddaren för batteripack och batteripacket för eventuella skador. Skadade eller modifierade batteripack kan orsaka brand, explosion eller risk för skada. Reparera inte och öppna inte skadade batteripack.
- Använd inte ett batteripack eller en produkt som är trasig, modifierad eller skadad.
- Modifiera inte och reparera inte produkter eller batteripack. Låt endast återförsäljaren utföra reparationer.
- Kortslut inte en cell eller ett batteripack. Förvara inte batteripack i en kartong eller låda där de kan kortslutas av andra metallföremål.
- Ta inte ur ett batteripack från dess originalförpackning förrän det behövs för användning.
- Ge inte batteripack mekaniska stötar.
- Om ett batteri läcker ska du inte låta vätskan komma i kontakt med huden eller ögonen. Om du har rört vid vätskan ska du rengöra området med stora mängder vatten och kontakta läkare.
- Använd inte batteriladdaren för annat än det som är angivet för användning med batteripacket.
- Titta på markeringarna plus (+) och minus (–) på batteripacket och produkten för att säkerställa korrekt användning.
- Använd inte ett batteripack som inte är tillverkat för användning med produkten.
- Blanda inte batteripack med olika spänning eller från olika tillverkare i en enhet.
- Förvara batteripack utom räckhåll för barn.
- Köp alltid korrekta batteripack för produkten.
- Håll batterierna rena och torra.
- Rengör batteripackets kontakter med en ren och torr trasa.
- Sekundära batteripack måste laddas före användning. Använd alltid rätt batteriladdare och se bruksanvisningen för korrekta laddningsanvisningar.

- Låt aldrig ett batteripack laddas kontinuerligt när det inte används.
- Spara bruksanvisningen för framtida referens.
- Använd endast batteripacket till dess avsedda användning.
- Ta ur batteripacket från produkten när den inte används.
- Håll batteriet bort från gem, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål under drift. Detta kan skapa en anslutning mellan kontakterna. Kortslutning av batteripackets kontakter kan orsaka brännskador eller en brand.

MONTERING

VARNING: Läs säkerhetskapitlet innan du monterar produkten.

Ändra loophandtagets läge

(Fig. 21.)

1. Lossa på spärren.
2. Flytta loophandtaget till korrekt arbetsläge.
3. Lås spärren.
4. Se till att skruvarna på spärren är åtdragna.

Ändra riggrörets längd

Med produktens teleskopiska riggrör kan du justera riggröret till rätt längd.

1. Lossa på spärren.
2. Flytta det undre riggröret för att förlänga eller förkorta det.
3. Lås spärren.
4. Se till att skruvarna på spärren är åtdragna.

Så sätter du fast skärutrustningsskyddet och trimmerhuvudet (rakt riggrör)

1. Fäst skärutrustningens skydd på riggröret med bultarna. Se till att använda rätt skärutrustningsskydd och rätt trimmerhuvud. (Fig. 22.)
2. Vrid trimmerhuvudet (H) moturs för att dra åt trimmerhuvudet på växellådan (vänstergängor). (Fig. 23.)

ANVÄNDNING

VARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du använder produkten.

Innan du startar produkten

- Håll människor och djur på säkert avstånd från arbetsområdet.
- Utför daglig skötsel. Se *Dagligt underhåll på sida 267*.

Sätta i batteripacket

- Rikta in batteripackets räfflor med skårorna i batterifacket. Skjut in batteripacket i batterifacket tills du hör ett klick.
- För att ta bort batteriet ska du trycka och hålla in frigöringsknappen för batteriet och dra ut batteripacket.

Starta motorn

1. Sätt i batteripacket. Se *Sätta i batteripacket på sida 266*.
2. Tryck på strömknappen tills lampan lyser.
3. Håll stödhandtaget med vänster hand.
4. Håll det övre reglaget intryckt med höger hand.
5. Medan du håller in det övre reglaget ska du trycka in och hålla kvar det nedre reglaget. Fortsätt att hålla in det nedre reglaget för att använda produkten.
   - Tryck lätt på det nedre reglaget för lägre hastighet.
   - Tryck hårdare på det nedre reglaget för högre hastighet.
6. Använda motorsågen.

Stanna motorn

1. Släpp gasreglaget.
2. Tryck på strömknappen tills lampan släcks.

Ändra effektläge

Produktens effektläge kan ändras medan produkten är i drift. Det finns två effektlägen:

1. **Standardläge** – Sparar energi och maximerar drifttid. Standardläget är tillämpligt för de flesta uppgifter.

   Notera: Produkten är inställd på standardläge när den startas.

2. **Boostläge** – Produkten drivs med hög hastighet i boostläget. Boostläge körs med maximal effekt för uppgifter som inte är så lätta. För att starta boostläge ska du trycka på boostlägesknappen tills lampan

lyser. För att stoppa boostläge ska du trycka på boostlägesknappen tills lampan slocknar.

Notera: Om gasreglaget släpps under drift startas produkten i det senaste läget. Om produkten stannar automatiskt, eller om användaren trycker på strömknappen, raderas det senast använda läget ur minnet. Produkten är inställd på standardläge när den startas igen.

Batteriets laddningsstatus, lysdiod

Batteripackets status visas tills du drar i gasreglaget. När du släpper gasreglaget visa batteripackets status igen.

Antalet lysdioder som lyser visar batteripackets aktuella laddnivå.

Lysdioder	Batteristatus
Alla gröna lysdioder tänds	Fulladdat (100 %–76 %)
Lysdiod 1, 2 och 3 tänds	Batteripacket är 75 %–51 % laddat.
Lysdiod 1 och 2 tänds	Batteripacket är 50 %–26 % laddat.
Lysdiod 1 tänds	Batteripacket är 25 %–6 % laddat.
Lysdiod 1 blinkar	Batteripacket är 5 %–0 % laddat.

Notera: Om motorn stannar och strömlampan lyser ska du trycka på knappen på batteripacket. För möjliga lösningar, se *FELSÖKNING på sida 268*.

Notera: När batteripacket är helt urladdat stannar motorn omedelbart.

Notera: Motorn stannar automatiskt om batteripacket eller motorns styrenhet är för varm vid tung drift. Låt motorn och batteripacket svalna. Produkten återställs då.

Så använder du grästrimmern

- Rengör skyddet till trimmerhuvudet när du sätter fast en ny trimmerlina för att förhindra vibrationer.
- Undersök andra delar av trimmerhuvudet och rengör om det behövs.

Klippa gräset

- Håll trimmerhuvudet strax ovanför marken och luta det.(Fig. 24.)
- Tryck inte ned grästrimmerlinan i gräset.

Klippa gräset

1. Se till att grästrimmerlinan är parallell med marken när du klipper. (Fig. 25.)
2. Tryck inte ned trimmerhuvudet mot marken. Marken och produkten kan skadas.
3. Låt inte trimmerhuvudet vidröra marken oavbrutet, det kan orsaka skador på trimmerhuvudet.
4. Använd fullgas när du flyttar produkten från sida till sida för att klippa gräset. Se till att grästrimmerlinan är parallell med marken. (Fig. 26.)

UNDERHÅLL

VARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du rengör, reparerar eller utför underhåll på produkten.

Dagligt underhåll

- Ta bort batteripacket. Se batteripackets bruksanvisning för korrekt underhåll.
- Undersök muttrar, skruvar och bultar.
- Undersök om gasreglaget fungerar korrekt.
- Undersök om strömknappen fungerar korrekt.
- Ta bort externt oönskat material från produkten med en mjuk borste eller torr trasa. Rengör inte med vatten, rengöringsvätska eller lösningsmedel.
- Använd en mjuk borste för att ta bort oönskat material från ventilationsöppningarna.
- Genomsök produkten efter saknade, skadade, lösa eller slitna delar.
- Kontrollera att produktens rörliga delar är korrekt justerade och säkra för drift.
- Om produkten är skadad bör du tala med ett godkänt servicecenter. Använd inte en skadad produkt.

Så byter du trimmerlinan

1. (Fig. 27.)
2. (Fig. 28.)
3. (Fig. 29.)
4. (Fig. 30.)
5. (Fig. 31.)
6. (Fig. 32.)
7. (Fig. 33.)
8. (Fig. 34.)

Problem	Möjlig orsak	Möjlig lösning
Produkten startar inte	Strömmen är avstängd.	Slå på strömmen. Se *Starta motorn på sida 266*.
	Ingen elkontakt mellan produkten och batteripacket.	Montera batteripacket korrekt. Se *Sätta i batteripacket på sida 266*.
	Batteripacket är inte laddat.	Ladda batteripacket. Läs bruksanvisningen för batteripacket.
	Batteripacket eller produkten är för varm.	Låt batteripacket och produkten svalna innan du startar produkten.
	Batteripacket eller produkten är för kall.	Låt batteripacket och produkten värmas upp innan du startar produkten.
	Motorns styrenhet är för varm.	Låt batteripacket och produkten svalna i minst en timme innan du startar produkten.

Felkoder

Felkoderna hjälper dig att utföra felsökning på batteripacket och/eller batteriladdaren medan den laddas. (Fig. 35.)

LED-skärm	Eventuella fel	Möjliga åtgärder
Lysdiod 1 är röd och lysdiod 4 är grön. Batteripacket laddas inte eller fungerar inte korrekt i produkten	Intern säkring är trasig	Tala med ett godkänt servicecenter.
Lysdiod 1 är röd	Oregelbunden cellspänning	Tala med ett godkänt servicecenter.
Lysdiod 4 är grön	Batteripacket är överladdat	Ta bort batteripacket från batteriladdaren och sätt i det i produkten. Använd produkten. Batteriladdaren kan vara defekt. Tala med ett godkänt servicecenter.
Lysdiod 1 är röd och lysdiod 2 är grön. Batteripacket laddas inte eller fungerar inte korrekt i produkten	Fel på batteripack	Ta ur batteripacket ur produkten. Ladda inte. Batteripacket är skadat och måste bytas ut. Tala med ett godkänt servicecenter.
Röd lysdiod tänds, lysdiod 2 är grön och blinkar under laddning, eller när batteripacket sitter i laddaren	Temperaturen i batteriet är för låg eller för hög för laddning	Flytta batteriladdaren och batteripacket till en plats där temperaturen i batteripacket kan vara mellan 5 °C (41 °F) och 45 °C (113 °F).

LED-skärm	Eventuella fel	Möjliga åtgärder
Röd lysdiod blinkar och lysdiod 2 blinkar grönt när batteripacket är installerat.	Temperaturen i batteriet är för låg eller för hög	Temperaturen i batteripacket måste vara mellan –15 °C (5 °F) och 70 °C (158 °F). Batteripackets omgivande temperatur är för låg eller för hög. • Om batteripacket är för kallt på grund av omgivningen ska du flytta batteripacket och batteriladdaren till en varm omgivning. • Om batteripacket är för varmt, särskilt efter användning, ska du flytta bort batteripacket och batteriladdaren från den varma omgivningen.

TEKNISKA DATA

	enhet	T2258 Li (BLT58VJN)
Motorspecifikationer		
Motortyp		Borstlös
Motorspänning	V (DC)	58
Motoreffekt	On	750
Specifikationer för batteri och laddare		
Batteripack av standardtyp		140Li
Batteriladdartyp		440Ci
Buller- och vibrationsdata		
Ekvivalent vibrationsnivå (ahv, ekv.) främre handtag. Se anm. 1.	m/s^2	0,932
Ekvivalent vibrationsnivå (ahv, ekv.) bakre handtag. Se anm. 1.	m/s^2	1,707
Ljudeffektnivå, garanterad (LWA). Se anm. 2.	dB (A)	96
Ljudeffektnivå, uppmätt. Se anm. 2.	dB (A)	94,97
Ljudtrycksnivå vid användarens öra. Se anm. 3.	dB (A)	83,8
Produktens mått		
Vikt	Kg (lb)	3,69 (8,14)
Skärbredden	cm (in)	40,6 (16)

Anm. 1: Rapporterade data för ekvivalent vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 1,5 m/s^2.

Anm. 2: Emission av buller till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (LWA) enligt EG-direktiv 2000/14/EG. Rapporterad ljudeffektnivå för maskinen har uppmätts med den originalskärutrustning som ger den högsta nivån. Skillnaden mellan garanterad och uppmätt ljudeffekt är att den garanterade ljudeffekten också inkluderar spridning i mätresultatet och variationen mellan olika maskiner av samma modell enligt direktiv 2000/14/EC.

Anm. 3: Rapporterade data för ekvivalent ljudtrycksnivå för maskinen har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 3 dB (A).

TILLBEHÖR

Godkända tillbehör	Typ	Trimmerhuvudets skydd
Gängat riggrör (M10L)		
Trimmerhuvud	Trimmerlina Ø 2,0 mm (0,080 tum)	591 37 79-08

INNEHÅLLET I EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SVERIGE, försäkrar härmed på eget ansvar att den företrädda produkten:

Beskrivning	Grästrimmer
Varumärke	Jonsered
Plattform/typ/modell	Plattform BLT58VJN, representerar modell T2258 Li
Parti	Serienummer daterade 2018 och framåt

uppfyller alla krav i följande EU-direktiv och förordningar:

Direktiv/förordning	Beskrivning
2006/42/EG	”angående maskiner”
2014/30/EU	”angående elektromagnetisk kompatibilitet”
2000/14/EG	”angående buller utomhus”
2011/65/EU	”angående farliga ämnen”

Harmoniserade standarder och/eller tekniska specifikationer som tillämpas är följande: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

I enlighet med direktiv 2000/14/EG, bilaga VI, finns ljudvärdena angivna i avsnittet tekniska data i denna handbok och i den undertecknade EG-försäkran om överensstämmelse.

TUV Rheinland har utfört en frivillig kontroll åt Husqvarna AB – Certifikat om överensstämmelse med Rådets direktiv 2006/42/EG om maskiner.

Certifikatet, som levereras med en undertecknad EU-försäkran om överensstämmelse, är tillämpligt på alla tillverkningsplatser och ursprungsländer, såsom anges på produkten.

Den levererade grästrimmern överensstämmer med det exemplar som genomgick kontrollen.

På uppdrag av Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SVERIGE, 2018-01-30

John Thompson, Product and Marketing director

Ansvarig för teknisk dokumentation

İçindekiler

GİRİŞ....271
EMNİYET....272
MONTAJ....276
KULLANIM....276
BAKIM....277
SORUN GİDERME....278
TEKNİK VERİLER....279
AKSESUARLAR....279
AT UYUMLULUK BİLDİRİMİ'NİN İÇERİĞİ....280

GİRİŞ

Kullanım kılavuzu

Bu kullanım kılavuzunun asıl dili İngilizcedir. Diğer dillerdeki kullanım kılavuzları İngilizceden çevrilmiştir.

Genel bakış

(Şek. 1)

1. Akü grubu
2. Akü şarj cihazı
3. Akü şarj durumu LED'i
4. Akü durum düğmesi
5. Dönme yönü
6. Kesici
7. Misina kafa
8. Kesme donanımı siperliği
9. Alt şaft
10. İç içe geçmeli kapak
11. Yarım daire şeklindeki tutamak
12. Dijital kontrol merkezi
13. Akü şarj durumu LED'i
14. Güç arttırma düğmesi
15. Güç düğmesi
16. Üst tetik
17. Kol
18. Akü çıkarma düğmesi
19. Ayak
20. Elektrikli tahrik kafası
21. Alt tetik
22. Kullanım kılavuzu

Ürün üzerindeki semboller

(Şek. 2) Uyarı

(Şek. 3) Bu kılavuzu okuyun

(Şek. 4) Onaylı kafa koruma ekipmanı kullanın

(Şek. 5) Onaylı kulak koruma ekipmanı kullanın

(Şek. 6) Onaylı koruyucu gözlük kullanın

(Şek. 7) Toz maskesi takın

(Şek. 8) Onaylı koruyucu bot ve eldiven giyin.

(Şek. 9) Uzun kollu giysi ve pantolon giyin.

(Şek. 10) Uzun saçların omuzlarınızın üstünde toplandığından emin olun.

(Şek. 11) Ürün, nesnelerin fırlatılmasına neden olabilir; bu durum gözlere zarar verebilir.

(Şek. 12) Atılan nesnelere ve seken cisimlere dikkat edin.

(Şek. 13) Çıkış milinin maksimum devri

(Şek. 14) Elektrik çarpması

(Şek. 15) Yalnızca onaylı misina kafa, makara ve önerilen marka misina kullanın. Bıçak kullanmayın.

(Şek. 16) Güvenli mesafe

(Şek. 17) Ses gücü seviyesi

(Şek. 18) Ürün veya ambalajı evsel atık olarak işleme alınamaz. Ürün ve ambalajı, elektrikli ve elektronik ekipmanları geri dönüştürmek için uygun bir geri dönüşüm istasyonuna gönderilmelidir.

(Şek. 19) Yağmurlu veya ıslak koşullarda bırakmayın, depolamayın veya kullanmayın.

(Şek. 20) Geri dönüştürün

Not: Ürünün üzerindeki diğer semboller/etiketler, diğer ticari alanların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgilidir.

Ürün sorumluluğu

Ürün sorumluluğu yasalarında belirtildiği üzere;

- ürünün hatalı bir şekilde onarılması,

- ürünün, üretici tarafından onaylanmayan veya üreticiden alınmayan parçalarla tamir edilmesi,
- üründe, üreticiden alınmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunması,
- ve ürünün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından tamir edilmemesi durumunda oluşabilecek hasarlardan sorumlu değiliz.

EMNİYET

Güvenlik tanımları

Aşağıdaki tanımlar, her bir sinyal kelimesinin önem derecesini belirtir.



UYARI: Yaralanma tehlikesi.



DİKKAT: Ürünün hasar görme tehlikesi.

Not: Bu bilgiler, ürünün kullanımını kolaylaştırır.

Genel elektrikli alet güvenlik uyarıları



UYARI: Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyun. Uyarılar ve talimatların göz ardı edilmesi elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Tüm uyarı ve talimatları ilerde başvurmak üzere saklayın.

Uyarılardaki "elektrikli alet" ifadesi, şebeke akımıyla çalışan (kablolu) elektrikli aletinizi veya aküyle çalışan (kablosuz) elektrikli aletinizi belirtmektedir.

Çalışma alanı güvenliği

- **Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun.** Kalabalık veya karanlık alanlar kazalara neden olabilir.
- **Elektrikli aletleri yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, toz veya gazı ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır.
- **Elektrikli aletleri kullanırken çocukları ve yanınızdakileri uzakta tutun.** Dikkatinizin dağılması, kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik güvenliği

- **Elektrikli aletlerin fişleri prize uygun olmalıdır. Hiçbir zaman fişler üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın. Topraklı elektrikli aletler ile herhangi bir adaptör fiş kullanmayın.** Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Boru, radyatör, alan, soğutucu gibi topraklı yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuz topraklı ise elektrik çarpması riski artar.
- **Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın.** Elektrikli aletin içine giren su, elektrik çarpması riskini artırır.
- **Kabloyu kötü kullanmayın. Kabloyu asla elektrikli aleti taşımak, çekmek veya fişini çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzakta tutun.** Hasar görmüş veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- **Elektrikli aleti dış mekanda kullanırken, dış mekan kullanımı için uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Dış mekan için uygun bir kordon kullanmak, elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Elektrikli aleti mutlaka nemli bir ortamda çalıştırmanız gerekiyorsa toprak arızası devre kesicisi (GFCI) korumalı bir güç kaynağı kullanın.** GFCI kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.

Kişisel güvenlik

- **Elektrikli aletleri kullanırken dikkatinizi yaptığınız işe verin ve sağduyulu olun. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken elektrikli aletleri kullanmayın.** Elektrikli alet kullanırken bir anlık bir dikkatsizlik, ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- **Kişisel koruyucu araçlar kullanın. Daima koruyucu gözlük takın.** Uygun durumlarda toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, çelik başlık veya kulak koruma aygıtı gibi koruyucu ekipman kullanımı yaralanmaları azaltır.
- **Makinenin kendiliğinden çalışmasını önleyin. Güç kaynağına ve/veya akü grubuna takmadan, aracı kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın kapalı konumda olduğundan emin olun.** Elektrikli aletleri parmağınız çalıştırma düğmesindeyken taşımak veya açık elektrikli aletlere enerji vermek kazalara davetiye çıkarır.
- **Elektrikli aleti açmadan önce ayarlama anahtarlarını veya İngiliz anahtarlarını çıkarın.** Elektrikli aletin dönen kısmına takılı bırakılan İngiliz anahtarı veya anahtar yaralanmaya neden olabilir.
- **Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengenizi koruyun.** Bu, elektrikli aletin beklenmedik durumlarda daha iyi kontrolünü sağlar.
- **Uygun giyinin. Bol elbise veya takı giymeyin. Saçınızı, elbisenizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzakta tutun.** Bol elbiseler, takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.
- **Cihazlar toz çekme ve toplama takımı bağlantısı ile geldiyse bunların bağlı olduğundan ve düzgün**

kullanıldığından emin olun. Toz toplama özelliği tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.

Elektrikli alet kullanımı ve bakımı

- **Elektrikli aleti zorlamayın. Yapacağınız iş için uygun olan elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve güvenli yapar.
- **Anahtar, elektrikli aleti açıp kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Anahtar ile kontrol edilemeyen elektrikli aletler tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce elektrikli aletteki güç kaynağı fişini çekin ve/ veya pillerini çıkarın.** Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli aletin kazara çalıştırılma riskini azaltır.
- **Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerde saklayın ve elektrikli alete veya elektrikli aleti kullanmak üzere bu talimatlara yabancı olan kişilere izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- **Elektrikli aletlerin bakımını yapın. Hareketli parçaların yanlış konumlandırılması veya bağlanması, parçaların kırılması ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek herhangi bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı ise kullanmadan önce elektrikli aleti tamir ettirin.** Çoğu kaza yetersiz bakım yapılmış elektrikli aletlerden kaynaklanmaktadır.
- **Kesme araçlarını keskin ve temiz tutun.** Bakımı düzgün yapılmış, kesen tarafları yeterli keskinlikte olan kesme araçlarının takılma ihtimali daha az olup kontrol etmesi daha kolaydır.
- **Elektrikli aleti, aksesuarları ve araç parçalarını vb. çalışma koşullarını ve yapılacak işi göz önünde tutarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın.** Elektrikli aletin düşünülen amaçlar dışında kullanılması tehlikeli bir duruma yol açabilir.

Akülü alet kullanımı ve bakımı

- **Sadece üreticinin belirttiği şarj aletiyle şarj edin.** Bir akü grubu için uygun olan bir şarj aleti başka bir akü grubuyla kullanıldığında yangın riski doğurabilir.
- **Sadece özel geliştirilmiş akü paketlerine sahip elektrik aletleri kullanın.** Farklı türde akü takımları kullanılması yangın ve yaralanma riski doğurabilir.
- **Akü grubu kullanımda değilken ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal cisimler gibi bir ucun başka bir uca bağlanmasına neden olabilecek cisimlerden uzak tutun.** Akü uçlarının kısa devre yapması vücudun yanmasına veya yangına neden olabilir.
- **Zorlayıcı koşullarda aküden elektrolit sızabilir; dokunmayın. Kazayla temas ederseniz bol suyla yıkayın. Sıvı göze temas ederse ayrıca doktora başvurun.** Aküden sızan sıvı cildin tahriş olmasına veya yanıklara neden olabilir.

Servis

- **Elektrikli aletinizin yalnızca aynı yedek parçalar kullanan uzman bir tamirci tarafından onarılmasını sağlayın.** Bu, elektrikli aletin güvenliğinin sağlanması için gereklidir.

Çim biçici güvenlik uyarıları

Eğitim

- Talimatları dikkatlice okuyun. Makinenin kumandalarını tanıyın ve doğru kullanımını öğrenin.
- Hiçbir zaman çocukların veya bu kullanma talimatlarını bilmeyen kişilerin makineyi kullanmasına izin vermeyin. Yerel yönetmeliklerde operatör yaşı konusunda sınırlama olabilir.
- Diğer insanların veya bu insanlara ait eşyaların kazalara veya tehlikelere maruz kalmasından operatörün veya kullanıcının sorumlu olacağını unutmayın.

Hazırlık

- Siperliklerin ve kalkanların hasarlı, eksik veya yanlış takılmış olup olmadığını görmek için kullanmadan önce makineyi mutlaka gözle kontrol edin.
- Başta çocuklar olmak üzere yakınınızda başka kişiler veya hayvanlar varken makineyi asla çalıştırmayın.

Kullanım

- Makineyi çalıştırırken daima koruyucu gözlük takın ve sağlam ayakkabılar giyin.
- Makineyi kötü hava koşullarında; özellikle de yıldırım düşmesi riski olduğu durumlarda kullanmayın.
- Makineyi yalnızca güneş ışığı altında ya da güçlü bir suni aydınlatma olduğunda kullanın.
- Makineyi asla hasarlı siperliklerle ya da kalkanlarla veya siperlikler ya da kalkanlar olmadan kullanmayın.
- Motoru sadece eller ve ayaklar kesme araçlarından uzaktayken çalıştırın.
- Aküyü şu durumlarda daima çıkarın:
  - makinenin başından ayrıldığınızda;
  - tıkanıklığı temizlemeden önce;
  - makine üzerinde kontrol, temizlik işlemi yapmadan veya makine üzerinde çalışmadan önce;
  - yabancı bir cisme çarptıktan sonra;
  - makine anormal şekilde sarsılmaya başladığında.
- Ellerin ve ayakların kesici araçlarla yaralanmaması için dikkatli olun.
- Havalandırma deliklerinde hiçbir zaman moloz olmamasını sağlayın.

Bakım ve saklama

- Bakım veya temizlik yapmadan önce aküyü çıkarın.
- Yalnızca üreticinin önerdiği yedek parça ve aksesuarları kullanın.
- Makineyi düzenli olarak inceleyip bakım yapın. Makineyi yalnızca yetkili bir tamirciye onartın.

- Kullanılmadığında makineyi çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Genel güvenlik talimatları

- Ürünü doğru şekilde kullanın. Yaralanma veya ölüm, hatalı kullanımın olası sonuçlarıdır. Ürünü, yalnızca bu kılavuzda belirtilen işler için kullanın. Ürünü başka işler için kullanmayın.
- Bu kılavuzdaki talimatlara uyun. Güvenlik sembollerine ve güvenlik talimatlarına uyun. Operatörün talimatlara ve sembollere uymaması yaralanma, hasar veya ölümle sonuçlanabilir.
- Bu kılavuzu atmayın. Ürününüzü monte etmek, çalıştırmak ve iyi durumda tutmak için talimatlara başvurun. Ataşmanların ve aksesuarların doğru kurulumu için talimatlara başvurun. Yalnızca onaylanmış ataşmanları ve aksesuarları kullanın.
- Hasarlı ürünü kullanmayın. Bakım takvimine uyun. Yalnızca bu kılavuzda ilgili talimatı bulduğunuz bakım çalışmalarını gerçekleştirin. Diğer tüm bakım işlerini onaylı bir servis merkezi yapmalıdır.
- Bu kılavuz, ürünü kullanırken oluşabilecek tüm durumları kapsayamaz. Dikkatli olun ve sağduyunuzu kullanın. Durumdan emin değilseniz ürünü kullanmayın veya ürün üzerinde bakım yapmayın. Bilgi almak için bir ürün uzmanına, bayinize, servis noktasına veya onaylı servis merkezine danışın.
- Ürünü monte etmeden, depoya koymadan veya üründe bakım yapmadan önce akü grubunu çıkarın.
- Orijinal özellikleri değiştirilmişse ürünü kullanmayın. Üreticinin onayı olmadan ürünün bir parçasını değiştirmeyin. Yalnızca üretici tarafından onaylanmış parçaları kullanın. Hatalı bakım çalışmaları, yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.
- Bu ürün elektromanyetik bir alan oluşturur. Elektromanyetik alan, tıbbi implantlara zarar verebilir. Ürünü kullanmadan önce doktorunuzla ve tıbbi implant üreticinizle iletişime geçin.
- Ürünü, bir çocuğun kullanmasına izin vermeyin. Talimatlar hakkında bilgisi olmayan birinin ürünü çalıştırmasına izin vermeyin.
- Fiziksel veya zihinsel kapasitesi düşük olan bir kişi ürünü kullanırken daima gözetim altında tutun. Sorumluluk sahibi bir yetişkin her zaman orada olmalıdır.
- Ürünü, çocukların ve onaylanmayan kişilerin ulaşamayacağı bir yere kilitleyin.
- Ürün, nesneleri fırlatarak yaralanmaya sebep olabilir. Yaralanma veya ölüm riskini azaltmak için güvenlik talimatlarına uyun.
- Motor açıkken üründen uzaklaşmayın. Motoru durdurun ve kesme donanımının dönmediğinden emin olun.
- Oluşabilecek kazalardan operatör sorumludur.
- Ürünü kullanmadan önce parçaların hasarlı olmadığından emin olun.
- Ürünü kullanmadan önce diğer insanlardan veya hayvanlardan en az 15 m (50 ft) uzakta olduğunuzdan emin olun. Etrafınızdaki bir kişinin ürünü kullanacağınızı bildiğinden emin olun.
- Ulusal veya yerel yasalara uyun. Bazı koşullarda bu yasalar, ürünün kullanımını önleyebilir veya kısıtlayabilir.

Kullanım için güvenlik talimatları

- Ürünü kullanmadan önce ürünün tamamen monte edildiğinden emin olun.
- Ürün, nesnelerin fırlatılmasına neden olabilir; bu durum gözlere zarar verebilir. Ürünü kullanırken daima onaylı bir koruyucu gözlük takın.
- Dikkatli olun; çalışma sırasında bir çocuk siz fark etmeden ürüne yaklaşabilir.
- Çalışma alanında insanlar varsa ürünü çalıştırmayın. Çalışma alanına biri girerse ürünü durdurun.
- Her zaman ürünün kontrolünün sizde olduğundan emin olun.
- Bir kaza oluşması durumunda yardım alamayacak durumdaysanız ürünü kullanmayın. Çalıştırmaya başlamadan önce başkalarının ürünü kullanacağınızı bildiğinden emin olun.
- Güvenlik alanında hiçbir insan veya hayvan bulunmadığından emin olmadan ürünle dönüş yapmayın.
- Çalışmaya başlamadan önce çalışma alanındaki tüm istenmeyen nesneleri kaldırın. Kesme donanımı bir nesneye çarparsa nesne fırlayabilir ve yaralanmaya sebep olabilir. İstenmeyen nesneler, kesme donanımının etrafına dolanabilir ve hasara neden olabilir.
- Sis, yağmur, kuvvetli rüzgar, yıldırım düşmesi riski gibi veya diğer kötü koşullarda ürünü kullanmayın. Kötü hava nedeniyle, kaygan yüzeyler gibi tehlikeli koşullar oluşabilir.
- Rahatça hareket edebildiğinizden ve dengeli bir pozisyonda çalışabildiğinizden emin olun.
- Ürünü kullanırken düşme ihtimaliniz olmadığından emin olun. Ürünü kullanırken eğilmeyin.
- Ürünü daima iki elinizle tutun. Ürünü vücudunuzun sağ tarafında tutun.
- Ürünü, kesme donanımı bel hizanızın altında kalacak şekilde kullanın.
- Ürünü taşımadan önce motoru durdurun.
- Motor açıkken ürünü yere koymayın.
- Üründeki istenmeyen malzemeleri çıkarmadan önce motoru durdurun ve kesme donanımının durmasını bekleyin. Kendiniz veya bir yardımcınız kesilen malzemeleri temizlemeden önce kesme donanımının durmasını bekleyin.

Kişisel koruyucu ekipman

- Ürünü kullanırken her zaman uygun kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Kişisel koruyucu ekipmanlar yaralanma riskini ortadan kaldırmaz. Kişisel koruyucu ekipmanlar, bir kaza oluşması durumunda yaralanma derecesini azaltır.

- Ürünü kullanırken daima onaylı bir koruyucu gözlük kullanın.
- Ürünü çıplak ayakla veya açık ayakkabılarla kullanmayın. Her zaman ağır hizmet tipi kaymayan botlar giyin.
- Kalın, uzun pantolonlar giyin.
- Gerekiyorsa onaylı koruyucu eldivenler takın.
- Nesnelerin kafanıza düşme riski varsa bir baret kullanın.
- Ürünü kullanırken daima onaylı bir koruyucu kulaklık takın. Uzun süre boyunca gürültüye maruz kalmak gürültüye bağlı işitme kaybına neden olabilir.
- Yakınınızda bir ilk yardım kiti bulunduğundan emin olun.

Ürün üzerindeki koruyucu cihazlar

- Ürünün bakımını düzenli olarak yaptığınızdan emin olun.
  - Ürünün kullanım ömrü artar.
  - Kaza riski azalır.

  Ürün üzerinde ayarlama veya onarım yapılması için düzenli olarak ürünün onaylı bir bayi veya onaylı bir servis merkezi tarafından incelenmesini sağlayın.
- Ürünü, hasarlı koruyucu ekipmanla kullanmayın. Ürün hasar görürse onaylı bir servis merkeziyle görüşün.

Kesme donanımı koruyucusu

Kesme donanımı siperliği, nesnelerin operatöre doğru fırlatılmasını engeller.

Kesme donanımı siperliğinde hasar olup olmadığını kontrol edin ve hasarlıysa siperliği değiştirin. Yalnızca onaylı kesme donanımı siperliğini kullanın.

Kesme donanımı

- Düzenli olarak bakım yapın. Ayarlama veya onarım yapılması için düzenli olarak kesme donanımının onaylı bir servis merkezi tarafından incelenmesini sağlayın.
  - Kesme donanımının performansı artar.
  - Kesme donanımının kullanım ömrü uzar.
  - Kaza riski azalır.
- Yalnızca onaylı bir kesme donanımı siperliği kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. *AKSESUARLAR sayfada: 279*.
- Hasarlı kesme donanımı kullanmayın.

Misina kafa

- Titreşimi azaltmak için misinayı tamburun etrafına sıkıca ve eşit şekilde sardığınızdan emin olun.
- Yalnızca onaylı misina kafa ve misina kullanın. Bkz. *AKSESUARLAR sayfada: 279*.
- Uygun uzunlukta misina kullanın. Uzun çim budayıcı misinaları, kısa çim budayıcı misinalarından daha fazla motor gücü tüketir.
- Kesme donanımı siperliği üzerindeki testerenin hasarlı olmadığından emin olun.
- Misinayı ürüne takmadan önce 2 gün boyunca suda bekletin. Bu, misinanın kullanım ömrünü uzatır.

Pil güvenliği

Yalnızca üreticinin akü takımlarını kullanın ve yalnızca üreticinin akü şarj cihazları ile şarj edin.

Şarj edilebilir akü takımları yalnızca ilgili kablosuz ürünler için güç kaynağı olarak kullanılır. Yaralanmayı önlemek için akü başka cihazlarda güç kaynağı olarak kullanılmamalıdır.

- Akü grubunu sökmeyin, açmayın veya parçalamayın.
- Akü gruplarını gün ışığı altında veya ısınacak yerlerde tutmayın. Akü gruplarını ateşten uzak tutun.
- Akü grubu şarj cihazında ve akü grubunda hasar olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin. Hasarlı veya değiştirilmiş akü grupları yangın, patlama veya yaralanma riski oluşturabilir. Hasarlı akü gruplarını onarmayın veya açmayın.
- Kusurlu, değiştirilmiş veya hasarlı bir akü grubu veya ürün kullanmayın.
- Ürün veya akü gruplarını değiştirmeyin ve onarmayın. Onarımı yalnızca yetkili bayinize yaptırın.
- Hücre veya akü grubuna kısa devre yaptırmayın. Akü takımlarını başka metal cisimler ile kısa devre yapabilecekleri bir kutu veya çekmeceye koymayın.
- Kullanım için gerekli olana kadar akü gruplarını orijinal ambalajlarından çıkarmayın.
- Akü takımlarına mekanik darbe uygulamayın.
- Aküde sızıntı varsa sıvının cildinize veya gözlerinize temas etmesine izin vermeyin. Sıvıya dokunduysanız etkilenen bölgeyi bolca suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.
- Akü grubu ile kullanılması belirtilen akü şarj cihazı dışında bir cihazı kullanmayın.
- Doğru çalışması için akü grubu ve ürün üzerindeki artı (+) ve eksi (-) işaretlerine bakın.
- Ürün ile kullanım için üretilmemiş bir akü grubunu kullanmayın.
- Cihazda farklı voltaj üreten veya farklı bir üreticinin akü gruplarını bir arada kullanmayın.
- Akü gruplarını çocuklardan uzakta tutun.
- Her zaman ürün için doğru akü gruplarını satın alın.
- Aküleri temiz ve kuru tutun.
- Akü grubu terminalleri kirlendiğinde, temiz ve kuru bir bezle silin.
- İkincil akü grupları kullanmadan önce şarj edilmelidir. Mutlaka doğru akü şarj cihazını kullanın ve doğru şarj talimatları için kılavuza bakın.
- Akü grubunu kullanmadığınızda sürekli şarjda bırakmayın.
- Daha sonra bakabilmek için kılavuzu saklayın.
- Akü grubunu yalnızca gerektiği uygulamalarda kullanın.
- Kullanmadığınızda akü grubunu üründen çıkarın.

- Kullanım sırasında akü grubunu ataç, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal nesnelerden uzakta tutun. Bu, terminaller arasında bir bağlantı oluşturabilir. Akü grubu terminallerinin kısa devre yapması, vücudun yanmasına veya yangına neden olabilir.

MONTAJ

UYARI: Ürünü monte etmeden önce güvenlik bölümünü okuyun.

Yarım daire şeklindeki tutamağın konumunun değiştirilmesi

(Şek. 21)

1. Kapağı açın.
2. Yarım daire şeklindeki tutamağı doğru çalışma konumuna getirin.
3. Kapağı kapatın.
4. Kapaktaki vidaların sıkıldığından emin olun.

Milin boyunun değiştirilmesi

Ürünün iç içe geçmeli mili, doğru boyuta getirmeye izin verir.

1. Kapağı açın.
2. Uzatmak veya kısaltmak için alt mili hareket ettirin.
3. Kapağı kapatın.
4. Kapaktaki vidaların sıkıldığından emin olun.

Kesme donanımı siperliğinin ve misina kafanın (düz mil) takılması

1. Kesme donanımı siperliğini, vidalarla mile takın. Doğru kesme donanımı siperliğini ve misina kafayı kullandığınızdan emin olun. (Şek. 22)
2. Misina kafasını (H) dişli kutusuna doğru sıkarak sabitlemek için saat yönünün tersine döndürün (Soldan dişlidir). (Şek. 23)

KULLANIM

UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Ürünü çalıştırmadan önce

- İnsanları ve hayvanları çalışma alanından uzakta tutun.
- Günlük bakımı yapın. Bkz. *Günlük bakım sayfada: 277*.

Akü grubunun takılması

- Akü grubunun dişlerini akü bölmesindeki yuvalarla hizalayın. Bir tıklama duyuncaya kadar akü grubunu akü bölmesinin içine doğru itin.
- Akü grubunu çıkarmak için akü çıkarma düğmesini basılı tutup akü grubunu dışarı çekin.

Motorun çalıştırılması

1. Akü grubunu monte edin. Bkz. *Akü grubunun takılması sayfada: 276*.
2. Işık yanana kadar güç düğmesine basın.
3. Yardım kolunu sol elinizle tutun.
4. Üst tetiği sağ elinizle basılı tutun.
5. Üst tetiği basılı tutarken alt tetiği çekin. Ürünü çalıştırmak için alt tetiği çekili tutmaya devam edin.
   - Daha düşük hız için alt tetiğe hafif basın.
   - Daha yüksek hız için alt tetiğe daha sert basın.
6. Ürünü kullanın.

Motorun durdurulması

1. Tetiği bırakın.
2. Lamba sönene kadar güç düğmesine basın.

Güç modunun değiştirilmesi

Ürünün güç modu ürün çalışır durumdayken değiştirilebilir. İki (2) güç modu vardır:

1. **Standart mod** - Enerji tasarrufu sağlar ve çalışma süresini maksimuma çıkarır. Standart mod çoğu iş için kullanılabilir.

   Not: Ürün başlatıldığında Standart moda ayarlıdır.

2. **Güç arttırma modu** - Ürün Güç arttırma modunda yüksek hızda çalışır. Güç arttırma modu, kolay olmayan işler için maksimum güçte çalışır. Güç arttırma modunu başlatmak için lamba yanıncaya dek Güç arttırma düğmesine basın. Güç arttırma modunu durdurmak için lamba sönünceye dek Güç arttırma düğmesine basın.

Not: Tetik çalışma sırasında bırakılırsa ürün en son modda başlar. Ürün otomatik olarak durursa veya operatör güç düğmesine basarsa son kullanılan mod bellekten silinir. Ürün başlatıldığında tekrar Standart moda ayarlanır.

Akü şarj durumu LED'i

Akü grubunun durumu tetik çekilinceye kadar gösterilir. Tetiği bıraktığınızda akü grubunun durumu tekrar gösterilir.

Açık durumdaki LED'lerin sayısı, akü grubunun o andaki şarj durumunu gösterir.

LED ışıkları	Akü durumu
Tüm Yeşil LED'ler yanar	Tam Şarjlı (%100 - %76)
LED 1, 2 ve 3 yanar	Akü grubu % 75 - % 51 şarjlı durumda.
LED 1 ve 2 yanar	Akü grubu % 50 - % 26 şarjlı durumda.
LED 1 yanar	Akü grubu % 25 - % 6 şarjlı durumda.
LED 1 yanıp sönüyor	Akü grubu % 5 - % 0 şarjlı durumda.

Not: Motor durur ve güç LED'i yanık durumda kalırsa akü grubundaki düğmeye basın. Olası çözümler için bkz. *SORUN GİDERME sayfada: 278*.

Not: Akü grubu tamamen şarj olduğunda, motor anında durur.

Not: Akü grubu veya motor denetleyicisi ağır çalışma sırasında aşırı ısınırsa motor otomatik olarak durur. Motorun ve akü grubunun soğumasını bekleyin. Ürün daha sonra sıfırlanır.

Çim budayıcının kullanılması

- Titreşimleri önlemek için yeni bir misina taktığınızda misina kafanın kapağını temizleyin.
- Misina kafanın diğer parçalarını kontrol edin ve gerekiyorsa temizleyin.

Çim düzeltme

- Misina kafayı zemin yüzeyinin hemen üstünde bir açı ile tutun.(Şek. 24)
- Misinayı çime bastırmayın.

Çim kesme

1. Çim keserken çim misinasının zemine paralel olduğundan emin olun. (Şek. 25)
2. Misina kafayı zemine bastırmayın. Zemin ve ürün zarar görebilir.
3. Misina kafanın zemine sürekli olarak değmesine izin vermeyin; bu, misina kafaya zarar verebilir.
4. Ürünü bir yandan bir yana hareket ettirerek çim keserken tam gaz kullanın. Misinanın zemine paralel olduğundan emin olun. (Şek. 26)

BAKIM

UYARI: Ürünü temizlemeden, ürün üzerinde onarım veya bakım işlemi yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Günlük bakım

- Akü grubunu çıkarın. Düzgün bakım için akü grubunun kullanım talimatlarına başvurun.
- Somun, vida ve cıvataları kontrol edin.
- Tetiğin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Güç düğmesinin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Ürünün dışındaki istenmeyen maddeleri yumuşak bir fırça veya kuru bir bezle silin. Temizlemek için su, temizlik sıvısı veya çözücü kullanmayın.
- Hava deliklerindeki istenmeyen maddeleri almak için yumuşak bir fırça kullanın.
- Üründe eksik, hasarlı, gevşek veya aşınmış parçalar olup olmadığını kontrol edin.
- Hareketli parçaların hizalandığından ve çalıştırma için güvenli olduğundan emin olmak için ürünü kontrol edin.
- Ürün hasar görürse onaylı bir servis merkeziyle görüşün. Hasarlı ürünü kullanmayın.

Misinanın değiştirilmesi

1. (Şek. 27)
2. (Şek. 28)
3. (Şek. 29)
4. (Şek. 30)
5. (Şek. 31)
6. (Şek. 32)
7. (Şek. 33)
8. (Şek. 34)

Sorun	Olası neden	Olası çözüm
Ürün çalışmıyor	Güç kapalıdır.	Gücü açın. Bkz. *Motorun çalıştırılması sayfada: 276*.
	Ürün ve akü grubu arasında elektrik teması yoktur.	Akü grubunu doğru takın. Bkz. *Akü grubunun takılması sayfada: 276*.
	Akü grubu şarj edilmemiştir.	Akü grubunu şarj edin. Akü grubu için kullanım kılavuzuna bakın.
	Akü grubu veya ürün aşırı sıcaktır.	Ürünü çalıştırmadan önce akü grubunun ve ürünün soğumasını bekleyin.
	Akü grubu veya ürün aşırı soğuktur.	Ürünü çalıştırmadan önce akü grubunun ve ürünün ısınmasını bekleyin.
	Motor denetleyicisi aşırı sıcaktır.	Ürünü çalıştırmadan önce akü grubunun ve ürünün en az 1 saat soğumasını bekleyin.

Hata kodları

Hata kodları, şarj sırasında akü grubu ve/veya akü şarj cihazındaki sorunları gidermenize yardımcı olur. (Şek. 35)

LED ekran	Olası arızalar	Olası adımlar
LED 1 kırmızı ve LED 4 yeşil, akü grubu şarj olmuyor veya üründe doğru çalışmıyor	Dahili sigorta yanmıştır	Yetkili bir servis merkezine başvurun.
LED 1 kırmızı	Hücre voltajı düzensiz	Yetkili bir servis merkezine başvurun.
LED 4 yeşil	Akü grubu aşırı şarj olmuştur	Akü grubunu akü şarj cihazından çıkarın ve ürüne takın. Ürünü çalıştırın. Akü şarj cihazı arızalı olabilir. Yetkili bir servis merkezine başvurun.
LED 1 kırmızı ve LED 2 yeşil, akü grubu şarj olmuyor veya üründe doğru çalışmıyor	Akü grubu arızası	Akü grubunu üründen çıkarın. Şarj etmeyin. Akü grubu hasar görmüş ve değiştirilmesi gerekiyor. Yetkili bir servis merkezine başvurun.
Şarj olma sırasında veya akü grubu akü şarj cihazındayken KIRMIZI LED yanıyor, LED 2 yeşil ve yanıp sönüyor	Dahili akü sıcaklığı şarj işlemi için çok düşük veya çok yüksek	Akü şarj cihazını ve akü grubunu, takımın dahili sıcaklığının 5°C (41°F) ile 45°C (113°F) arasında olabileceği bir yere taşıyın.
Akü grubu takıldığında KIRMIZI LED yanıp sönüyor ve LED 2 yeşil yanıp sönüyor.	Dahili akü sıcaklığı çok düşük veya çok yüksek	Akünün iç sıcaklığı -15°C (5°F) ile 70°C (158°F) arasında olmalıdır. Akü grubundaki ortam sıcaklığı çok düşük veya çok yüksek. • Akü grubu ortam nedeniyle çok soğuksa akü grubunu ve akü şarj cihazını sıcak bir ortama taşıyın. • Akü grubu, özellikle de çalıştırmadan sonra aşırı sıcaksa akü grubunu ve akü şarj cihazını sıcak ortamdan uzağa taşıyın.

TEKNİK VERİLER

	birim	T2258 Li (BLT58VJN)
Motorun teknik özellikleri		
Motor tipi		Fırçasız
Motor voltajı	V (DC)	58
Motor gücü	W	750
Akü ve şarj cihazı teknik özellikleri		
Varsayılan akü grubu tipi		140Li
Akü şarj cihazı tipi		440Ci
Gürültü ve titreşim verileri		
Eşdeğer titreşim seviyesi (ahv, eq), ön tutma yeri. Not 1'e bakın.	m/sn^2	0,932
Eşdeğer titreşim seviyesi (ahv, eq), arka tutma yeri. Not 1'e bakın.	m/sn^2	1,707
Ses gücü seviyesi, garanti edilmiş (LWA). Not 2'e bakın.	dB(A)	96
Ses gücü seviyesi, ölçülen. Not 2'e bakın.	dB(A)	94,97
Operatörün kulağındaki ses basıncı seviyesi. Not 3'e bakın.	dB(A)	83,8
Ürün boyutları		
Ağırlık	kg (lb)	3,69 (8,14)
Kesme genişliği	cm (inç)	40,6 (16)

Not 1: Eş değer titreşim seviyesi için bildirilen verilerin tipik istatistik dağılımı (standart sapması) 1,5 m/s^2 şeklindedir.

Not 2: Ortamda ölçülen gürültü yayma değeri, 2000/14/AT sayılı AB direktifine uygun olarak ses gücü (LWA) olarak ölçülmüştür. Makine için bildirilen ses seviyesi, en yüksek seviyeyi veren orijinal kesme ataşmanıyla ölçülmüştür. Garanti edilen ve ölçülen ses düzeyi arasındaki fark, garantili ses gücünün 2000/14/AT Sayılı Direktif doğrultusunda ölçüm sonucundaki dağılımı ve aynı modelden farklı makineler arasındaki değişimleri de içermesidir.

Not 3: Makinenin eşdeğer ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 3 dB (A) şeklindedir.

AKSESUARLAR

Onaylı aksesuarlar	Tip	Kesme donanımı koruyucusu
Yivli mil (M10L)		
Misina kafa	Misina Ø 2,0 mm (0,080 inç)	591 37 79-08

AT UYUMLULUK BİLDİRİMİ'NİN İÇERİĞİ

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ olarak, sunulan ürünün tek sorumlusu olma vasfıyla aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

Açıklama	Çim Budayıcı
Marka	Jonsered
Platform / Tür / Model	T2258 Li modelini temsil eden BLT58VJN platformu
Parti	2018 ve daha ileri tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve düzenlemeleriyle tamamen uyumludur:

Direktif/Düzenleme	Açıklama
2006/42/AT	"makinelerle ilgili"
2014/30/AB	"elektromanyetik uyumlulukla ilgili"
2000/14/EC	"açık alanda gürültüyle ilgili"
2011/65/AB	"tehlikeli maddelerle ilgili"

Uygulanan uyumlulaştırılmış standartlar ve/veya teknik özellikler şu şekildedir: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

2000/14/AT direktifi Ek VI uyarınca beyan edilen ses değerleri, bu kılavuzun teknik veriler kısmında ve imzalı AT Uyumluluk Bildirimi'nde belirtilmiştir.

TUV Rheinland, Husqvarna AB adına, makinelerle ilgili 2006/42/AT sayılı AT Konsey direktifi Uygunluk belgesi uyarınca gönüllü bir inceleme gerçekleştirmiştir.

İmzalı AT Uyumluluk Bildirimi'nde sağlandığı haliyle sertifika, tüm üretim yerleri ve Menşe Ülkeleri için üründe belirtildiği şekilde geçerlidir.

Verilen çim budayıcı, incelemeden geçmiş örnekle uyumludur.

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ adına, 30.01.2018

John Thompson, Ürün ve Pazarlama Müdürü

Teknik dokümantasyon sorumlusu

Зміст

ВСТУП.....281
БЕЗПЕКА.....282
ЗБИРАННЯ.....287
ЕКСПЛУАТАЦІЯ.....287
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....288
УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....289
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....290
АКСЕСУАРИ.....291
ЗМІСТ ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЄС.....291

ВСТУП

Посібник користувача

Оригінальна мова посібника користувача – англійська. Посібники користувача іншими мовами є перекладами англійського оригіналу.

Огляд

(Мал. 1)

1. Акумуляторний блок
2. Зарядний пристрій акумулятора
3. Світлодіодний індикатор рівня заряду акумулятора
4. Кнопка стану акумулятора
5. Напрямок обертання
6. Різець
7. Головка тримера
8. Захисний кожух ріжучої насадки
9. Нижня штанга
10. Розсувний фіксатор
11. Петельний тримач
12. Блок цифрового керування
13. Світлодіодний індикатор рівня заряду акумулятора
14. Кнопка підвищення потужності
15. Кнопка живлення
16. Верхній тригер
17. Ручка
18. Кнопка для виймання акумуляторної батареї
19. Основа
20. Електричний робочий блок
21. Нижній тригер
22. Посібник користувача

Символи на виробі

(Мал. 2) Попередження

(Мал. 3) Прочитайте цей посібник

(Мал. 4) Використовуйте відповідні засоби захисту голови

(Мал. 5) Використовуйте відповідні засоби захисту слуху

(Мал. 6) Використовуйте відповідні засоби захисту очей

(Мал. 7) Надягайте респіратор

(Мал. 8) Використовуйте відповідне захисне взуття й рукавиці.

(Мал. 9) Надягайте одяг із довгими рукавами й штани.

(Мал. 10) Необхідно слідкувати, щоб довге волосся було заколоте вище рівня плечей.

(Мал. 11) З-під виробу можуть викидатися предмети, що може призвести до пошкодження очей.

(Мал. 12) Остерігайтеся рикошету й об'єктів, які можуть вилітати з-під виробу.

(Мал. 13) Максимальна швидкість вихідного вала

(Мал. 14) Ураження електричним струмом

(Мал. 15) Використовуйте лише сертифіковані головки тримера, котушки й нитку. Не використовуйте леза.

(Мал. 16) Безпечна відстань

(Мал. 17) Рівень звукової потужності

(Мал. 18) Виріб і упаковку не можна утилізувати як побутові відходи. Утилізацію виробу й упаковки слід здійснювати на спеціалізованому підприємстві з переробки відходів електричного й електронного обладнання.

(Мал. 19) Не залишайте, не зберігайте й не використовуйте виріб під дощем і у вологому середовищі.

(Мал. 20) Утилізація

Зверніть увагу: Інші позначення на виробі відповідають вимогам спеціальних сертифікатів для інших торгових зон.

Відповідальність за якість продукції

Відповідно до законів про відповідальність за якість продукції ми не несемо відповідальності за будь-які пошкодження, спричинені роботою наших виробів, якщо:

- виріб був неправильно відремонтований;
- виріб був відремонтований із використанням деталей, виготовлених не виробником або не затверджених ним;
- виріб обладнаний аксесуаром, виготовленим не виробником або не затвердженим ним;
- виріб був відремонтований у неавторизованому сервісному центрі або неавторизованою компанією;

БЕЗПЕКА

Визначення щодо безпеки

Визначення, наведені нижче, пояснюють рівень серйозності кожного сигнального слова.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Небезпека травми для людини.

УВАГА: Небезпека пошкодження виробу.

Зверніть увагу: Ця інформація спрощує використання виробу.

Загальні правила безпеки при роботі з електроінструментами

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Прочитайте всі попередження та всі інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Збережіть усі попереджувальні знаки й інструкції для звернення до них у майбутньому.

Терміном «електроінструмент» у попередженнях позначається ваш електроінструмент, який працює від електромережі (з кабелем), або акумуляторний (безпровідний) електроінструмент.

Безпека в робочій зоні

- **Забезпечуйте порядок та добре освітлення в робочій зоні.** Безлад і погане освітлення сприяють нещасним випадкам.
- **Не використовуйте електроінструмент у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, у присутності вогненебезпечних рідин, газів або пилу.** Електроінструменти утворюють іскри, які можуть запалити пил або випари.
- **Не підпускайте до себе дітей та сторонніх осіб, коли працюєте з електроінструментом.** Ви можете відволіктися та втратити контроль.

Електробезпека

- **Вилки інструментів повинні підходити до розетки. У жодному разі не змінюйте вилку будь-яким чином. Під час роботи із заземленими електроінструментами не використовуйте будь-які перехідники.** Незмінені вилки та відповідні розетки зменшують ризик враження електричним струмом.
- **Уникайте тілесного контакту із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, кухонні плити та холодильники.** Існує підвищений ризик враження електричними струмом, якщо ваше тіло заземлене.
- **Захищайте інструмент від дощу та вологи.** Потрапляння води в інструмент збільшує загрозу ураження електричним струмом.
- **Використовуйте кабель лише за призначенням. Ніколи не використовуйте кабель для перенесення чи перетягування предметів і не тягніть за нього, щоб вийняти вилку з розетки. Тримайте кабель подалі від джерела тепла, мастила, гострих країв або рухомих деталей.** Пошкоджений чи заплутаний кабель збільшує ризик враження електричним струмом.
- **Під час експлуатації електроінструмента надворі використовуйте подовжувальний кабель, що підходить для застосування надворі.** Використання кабелю, який підходить для застосування надворі, зменшує ризик враження електричним струмом.
- **Якщо застосування електроінструмента у вологому середовищі є обов'язковим, використовуйте джерело живлення, обладнане заземленим лінійним вимикачем (ЗЛВ).** Використання ЗЛВ знижує ризик ураження електричним струмом.

Особиста безпека

- **Будьте пильними, слідкуйте за тим, що робите та дотримуйтеся правил здорового глузду під час експлуатації електроінструмента. Не**

використовуйте електроінструмент, коли ви стомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або лікарських засобів. Втрата уваги на мить під час експлуатації електроінструмента може призвести до серйозної травми.

- **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Обов'язково необхідно користуватися засобами захисту для очей.** Засоби захисту, наприклад, респіратор, черевики з неслизькою підошвою, каска або засоби захисту органів слуху при використанні у відповідних умовах зменшують ризик травмування.
- **Запобігайте випадковому запуску. Переконайтеся, що вимикач перебуває у вимкненому положенні, перш ніж підключати інструмент до джерела живлення й/або акумуляторного блока, піднімати або переносити його.** Не переносьте електроінструменти, тримаючи палець на вимикачі, і не пускайте напругу на електроінструменти, які увімкнено. Це може призвести до нещасних випадків.
- **Перед вмиканням інструмента приберіть будь-які регулювальні або гайкові ключі.** Якщо залишити на обертальній частині гайковий ключ або гайковий вороток, це може призвести до травм.
- **Не тягніться. Завжди стійте твердо на ногах, підтримуйте баланс.** Це дозволить краще контролювати електроінструмент у несподіваних ситуаціях.
- **Одягайтеся правильно. Не вдягайте просторий широкий одяг, не надягайте на себе ювелірні вироби. Волосся, одяг та рукавиці повинні знаходитися подалі від рухомих деталей.** Просторий широкий одяг, ювелірні вироби або довге волосся можуть потрапити в рухомі деталі.
- **У разі наявності обладнання з розподілу та збору пилу переконайтеся, що воно правильно під'єднано та використовується.** Використання обладнання для збору пилу зменшує ризики, поєднані з пилом.

Експлуатація та догляд за електроінструментом

- **Не прикладайте силу до електроінструмента. Вибирайте електроінструмент, що підходить для ваших потреб.** Електроінструмент краще, безпечніше та швидше виконає ту роботу, для якої він призначений.
- **Не використовуйте електроінструмент, якщо вимикач не працює.** Будь-який електроінструмент, яким неможливо керувати за допомогою вимикача, є небезпечним та підлягає ремонту.
- **Коли ви збираєтеся виконувати будь-які налаштування, замінювати приладдя або залишати інструмент на зберігання, спочатку витягніть штекер із розетки живлення й/або акумуляторний блок з електроінструмента.** Такі запобіжні заходи зменшують ризик ненавмисного запуску електроінструмента.
- **Вимкнені електроінструменти зберігайте в недоступному для дітей місці й не дозволяйте користуватися ними особам, які не ознайомилися з роботою електроінструмента або з цією інструкцією.** Електричні інструменти становлять небезпеку в руках непідготовлених користувачів.
- **Технічне обслуговування електроінструментів. Перевіряйте електроінструмент на предмет зміщення чи вигину рухомих деталей, поломок деталей та будь-якого іншого стану, що може негативно позначитися на роботі електроінструмента. У разі пошкодження відремонтуйте електроінструмент, перш ніж користуватися ним.** Багато нещасних випадків виникають внаслідок недостатнього технічного обслуговування електричних інструментів.
- **Підтримуйте різальні елементи в нагостреному та чистому стані.** Різальні елементи, що добре обслуговуються та мають гострі різальні кромки, будуть легше керуватися та з меншою імовірністю будуть заклинати.
- **Використовуйте електроінструмент, приладдя та різці у відповідності з цією інструкцією, враховуючи умови та характер роботи, яку потрібно виконати.** Використання електроінструмента для виконання непередбачених операцій може призвести до небезпечної ситуації.

Використання інструментів з акумуляторною батареєю та догляд за ними

- **Зарядку батареї слід здійснювати виключно за допомогою зарядного пристрою, зазначеного виробником.** Використання зарядного пристрою, призначеного для роботи з батареями одного типу, з батареями іншого типу може спричинити пожежу.
- **Використовуйте електроінструмент лише з призначеними для нього батареями.** Використання акумуляторних батарей інших типів може призвести до травмування чи пожежі.
- **Якщо акумуляторний блок не використовується, слід тримати його подалі від металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти й інші дрібні металеві предмети, які можуть з'єднати один контакт батареї з іншим.** Замикання контактів батареї може призвести до опіків або пожежі.
- **У разі неправильного застосування з акумулятора може випліскуватися рідина; уникайте контакту з нею. При випадковому контакті промийте місце контакту водою. В разі потраплянні рідини в очі на додаток до їхнього інтенсивного промивання зверніться по медичну допомогу.** Рідина, виплеснута з акумулятора, може викликати подразнення або опіки.

Обслуговування

- **Сервісне обслуговування електроінструмента повинен виконувати кваліфікований майстер з використанням лише ідентичних запасних частин.**

Це гарантуватиме підтримання безпечної роботи електроінструмента.

Загальні правила безпеки під час роботи з тримером

Навчання

- Уважно прочитайте інструкції. Ознайомтесь із принципами роботи засобів керування та належного користування інструментом.
- Ніколи не дозволяйте користуватися виробом дітям або людям, які не ознайомилися з цими інструкціями. Вік оператора може обмежуватися місцевими нормами.
- Пам'ятайте, що саме оператор чи користувач несе відповідальність за нещасні випадки або шкоду, заподіяну іншим людям та їхньому майну.

Підготовка

- Перед початком роботи необхідно завжди перевіряти інструмент на наявність пошкоджень, відсутніх чи неправильно встановлених елементів захисту або щитків.
- Ніколи не експлуатуйте інструмент, коли поблизу знаходяться люди, особливо діти, або домашні тварини.

Експлуатація

- Під час експлуатації обладнання завжди користуйтеся засобами захисту очей і взувайте міцне взуття.
- Не використовуйте інструмент у поганих погодних умовах, особливо, якщо є ризик блискавки.
- Користуйтеся інструментом тільки за умов денного світла або якісного штучного освітлення.
- Не використовуйте інструмент у разі пошкодження або відсутності елементів захисту або щитків.
- Вмикайте двигун лише тоді, коли приберете руки й ноги від різальних елементів.
- Завжди виймайте акумулятор:
    - якщо інструмент залишається без нагляду;
    - перш ніж усувати засмічення;
    - перш ніж перевіряти, чистити інструмент або працювати з ним;
    - після удару об сторонній предмет;
    - якщо інструмент починає незвично вібрувати.
- Пам'ятайте про ризик травм рук і ніг від різальних елементів.
- Не допускайте засмічення вентиляційних отворів.

Технічне обслуговування та зберігання

- Перед виконанням технічного обслуговування чи робіт з очищення завжди виймайте акумулятор.
- Використовуйте лише рекомендовані виробником запчастини й приладдя.
- Регулярно перевіряйте стан інструмента й виконуйте технічне обслуговування. Ремонт інструмента слід виконувати лише в авторизованих майстернях.
- Коли інструмент не використовується, зберігайте його в недоступному для дітей місці.

Загальні правила техніки безпеки

- Використовуйте виріб правильно. Неправильне використання може призвести до травм або смерті. Використовуйте виріб лише для завдань, перелічених у цьому посібнику. Забороняється використовувати продукт для інших завдань.
- Дотримуйтеся інструкцій, наведених у цьому посібнику. Дотримуйтеся інструкцій, зазначених на попереджувальних знаках та в правилах техніки безпеки. Недотримання оператором інструкцій, зазначених на попереджувальних знаках та в правилах техніки безпеки, може призвести до травм, пошкоджень або смерті.
- Не викидайте цей посібник. Користуйтеся інструкціями для монтажу, експлуатації та підтримки виробу в задовільному стані. Користуйтеся інструкціями для правильного встановлення насадок та приладдя. Використовуйте лише сертифіковані насадки та приладдя.
- Не користуйтеся пошкодженим виробом. Дотримуйтеся графіка технічного обслуговування. Виконуйте лише те обслуговування, для якого наведені інструкції в цьому посібнику. Все інше обслуговування повинне виконуватися в авторизованому сервісному центрі.
- Цей посібник не включає всі ситуації, що можуть статися під час використання виробу. Будьте обережні та дотримуйтеся здорового глузду. Не експлуатуйте виріб та не виконуйте технічне обслуговування в разі, якщо ви не можете розібратися в поточній ситуації. Більш детальну інформацію можна дізнатися в експерта з продукції, вашого дилера, центрі обслуговування або в авторизованому сервісному центрі.
- Перед монтажем, зберіганням або технічним обслуговуванням необхідно виймати акумулятори.
- Не використовуйте виріб у разі зміни його початкових технічних характеристик. Не замінюйте деталі виробу без дозволу виробника. Використовуйте лише сертифіковані виробником деталі. Неправильне технічне обслуговування може призвести до травм або смерті.
- Під час роботи цього виробу утворюється електромагнітне поле. Електромагнітне поле може пошкодити медичні імплантати. Перш ніж працювати з цим приладом, проконсультуйтеся з лікарем і виробником медичного імплантату.
- Не давайте використовувати прилад дітям. Не давайте використовувати прилад особам, що не ознайомилися з інструкціями.
- Завжди спостерігайте за особами з обмеженими фізичними чи розумовими можливостями, що

використовують виріб. Біля виробу, що працює, повинна завжди знаходитися відповідальна доросла особа.
- Зачиняйте виріб у місці, куди не зможуть отримати доступ діти та особи без належної підготовки.
- З під виробу можуть викидатися предмети, що може призвести до травм. Для зменшення ризику травм або смерті дотримуйтеся правил техніки безпеки.
- Не відходьте далеко від працюючого виробу. Зупиніть двигун і переконайтеся, що ріжуча насадка не обертається.
- У разі нещасного випадку відповідальність несе оператор.
- Перед використанням виробу переконайтеся, що його деталі не мають пошкоджень.
- Перед використанням виробу переконайтеся, що ви знаходитесь на відстані не менше 15 м від інших осіб або тварин. Переконайтеся, що особа на прилеглій території знає, що ви збираєтеся використовувати виріб.
- Дотримуйтеся державного та місцевого законодавства. Норми законодавства можуть забороняти або обмежувати використання виробу в деяких умовах.

Правила техніки безпеки під час використання виробу

- Перед використанням переконайтеся, що виріб повністю змонтований.
- З-під виробу можуть викидатися предмети, що може призвести до пошкодження очей. Під час експлуатації виробу завжди користуйтеся відповідними засобами захисту очей.
- Будьте обережні, адже під час експлуатації виробу до вас може без дозволу підійти дитина.
- Не використовуйте виріб, якщо на робочій ділянці знаходяться люди. Зупиніть виріб у разі, якщо на робочу ділянку зайшла особа.
- Завжди контролюйте місце знаходження виробу.
- Не використовуйте виріб, якщо немає змоги отримати допомогу в разі нещасного випадку. Перед початком роботи переконайтеся, що інші люди знають про це.
- Не обертайтеся разом з виробом, доки не переконаєтеся, що люди або тварини знаходяться в безпечній зоні.
- Перед початком роботи приберіть всі непотрібні предмети з робочої ділянки. Якщо ріжуча насадка натрапить на якийсь предмет, він може відлетіти та призвести до травм або пошкоджень. Непотрібні предмети можуть намотатися на ріжучу насадку та призвести до пошкоджень.
- Не користуйтеся виробом у погану погоду, наприклад у разі туману, дощу, сильного вітру, якщо є ризик виникнення блискавки або за інших несприятливих умов. Погана погода може стати причиною небезпечних умов роботи, таких як слизькі поверхні.
- Переконайтеся, що ви можете вільно переміщуватися та працювати, зберігаючи стабільне положення.
- Переконайтеся, що під час використання виробу ви не впадете. Не нахиляйтеся під час експлуатації виробу.
- Завжди утримуйте виріб обома руками. Тримайте виріб праворуч.
- Використовуйте виріб лише тоді, коли ріжуча насадка знаходиться нижче рівня вашої талії.
- Перед переміщенням виробу зупиняйте двигун.
- Не кладіть працюючий виріб на землю.
- Перш ніж прибирати непотрібні предмети з виробу, зупиніть двигун і дочекайтеся зупинення руху ріжучої насадки. Перш ніж вдаватися до прибирання зрізаного матеріалу (самостійно або за допомогою помічника), дочекайтеся зупинки ріжучої насадки.

Засоби індивідуального захисту

- Під час експлуатації виробу завжди використовуйте відповідні засоби індивідуального захисту. Засоби індивідуального захисту не усувають повністю ризик отримання травм. Засоби індивідуального захисту знижують рівень пошкоджень у разі нещасного випадку.
- Під час експлуатації виробу завжди користуйтеся відповідними засобами захисту очей.
- Не використовуйте виріб, не надягнувши взуття або перебуваючи у відкритому взутті. Завжди використовуйте надміцні чоботи із захистом від ковзання.
- Використовуйте цупкі довгі штани.
- За необхідності використовуйте сертифіковані захисні рукавиці.
- У разі наявності ризику падіння предметів на голову, використовуйте шолом.
- Під час експлуатації виробу завжди користуйтеся відповідними засобами захисту органів слуху. Довготривалий вплив шуму може призвести до втрати слуху.
- Переконайтеся, що поряд є набір засобів для надання першої медичної допомоги.

Захисні засоби на пристрої

- Переконайтеся, що технічне обслуговування виробу проводиться регулярно.
  - Строк служби виробу збільшується.
  - Небезпека виникнення нещасних випадків зменшується.

  Регулярний огляд, регулювання або ремонт виробу повинен проводитися авторизованим дилером або сервісним центром.
- Не використовуйте виріб з пошкодженим захисним спорядженням. У разі пошкодження

виробу, зверніться до авторизованого сервісного центру.

Захисний кожух ріжучої насадки

Кожух ріжучої насадки захищає від викидання предметів у напрямку оператора.

Перевіряйте кожух ріжучої насадки на предмет пошкоджень та в разі необхідності замінюйте його. Використовуйте лише сертифіковані кожухи для ріжучих насадок.

Ріжуча насадка

- Проводьте регулярне технічне обслуговування. Регулярний огляд, регулювання або ремонт ріжучої насадки повинен проводитися авторизованим сервісним центром.
  - Продуктивність ріжучої насадки збільшується.
  - Строк служби ріжучої насадки збільшується.
  - Небезпека виникнення нещасних випадків зменшується.
- Використовуйте лише сертифікований захисний кожух ріжучої насадки. Докладніше див. *АКСЕСУАРИ на сторінці 291*.
- Не використовуйте пошкоджену ріжучу насадку.

Головка тримера

- Для зменшення вібрації переконайтеся, що нитка тримера намотана на барабан щільно та рівномірно.
- Використовуйте лише сертифіковані головки та нитки косарки. Див. *АКСЕСУАРИ на сторінці 291*.
- Слідкуйте за правильною довжиною нитки косарки. Для роботи з великою довжиною нитки використовується більше потужності двигуна, ніж із малою.
- Переконайтеся, що ніж на кожусі ріжучої насадки не пошкоджений.
- Перед встановленням нитки на виріб, необхідно вимочити її у воді протягом двох днів. Це збільшить строк служби нитки.

Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами

Використовуйте лише акумуляторні блоки від виробника й заряджайте їх лише в зарядному пристрої від виробника.

Акумуляторні блоки, які можна перезаряджати, використовуються як джерело живлення тільки для відповідних акумуляторних пристроїв. Щоб уникнути травмування, заборонено використовувати акумуляторний блок як джерело живлення для інших пристроїв.

- Забороняється розбирати, відкривати чи розрізати акумуляторні блоки.
- Не тримайте акумуляторні блоки під прямими сонячними променями чи біля джерел тепла. Тримайте їх подалі від вогню.
- Регулярно перевіряйте зарядний пристрій та акумуляторний блок на наявність пошкоджень. Пошкоджені або змінені акумуляторні блоки можуть призвести до пожежі, вибуху чи травмування людей. Не ремонтуйте та не відкривайте пошкоджені акумуляторні блоки.
- Не використовуйте дефектний, змінений чи пошкоджений акумуляторний блок або виріб.
- Не змінюйте та не ремонтуйте вироби й акумуляторні блоки. Ремонт має виконувати лише авторизований дилер.
- Не замикайте контакти елемента живлення або акумуляторного блока. Не зберігайте акумуляторні блоки в коробці чи ящику, де їх можуть замкнути інші металеві предмети.
- Виймайте акумуляторний блок з оригінальної упаковки лише безпосередньо перед використанням.
- Не допускайте механічних ударів по акумуляторних блоках.
- У разі витікання рідини з акумулятора слідкуйте, щоб вона не потрапила на шкіру чи в очі. Якщо рідина потрапила на шкіру, промийте вражену ділянку великою кількістю води та зверніться за медичною допомогою.
- Використовуйте зарядний пристрій лише за призначенням.
- Щоб забезпечити правильну роботу, встановлюйте акумуляторний блок відповідно до позначок «плюс» (+) і «мінус» (–) на акумуляторному блоці й виробі.
- Використовуйте лише акумуляторний блок, призначений для конкретного виробу.
- Не застосовуйте в одному пристрої акумуляторні блоки різної напруги чи від різних виробників.
- Тримайте акумуляторні блоки подалі від дітей.
- Завжди купуйте підходящі акумуляторні блоки для виробу.
- Слідкуйте, щоб акумулятори були чистими й сухими.
- Якщо контакти акумуляторного блока забруднилися, протріть їх сухою чистою тканиною.
- У разі заміни нові акумуляторні блоки слід зарядити перед використанням. Завжди використовуйте правильний зарядний пристрій; див. відповідну інструкцію щодо заряджання в посібнику користувача.
- Не допускайте безперервного заряджання акумуляторного блока, який не використовується.
- Збережіть посібник, щоб звертатися до нього згодом.
- Використовуйте акумуляторний блок лише тоді, коли він потрібен.

- Виймайте акумуляторний блок із виробу, коли він не використовується.
- Під час експлуатації тримайте акумуляторний блок подалі від скріпок, ключів, цвяхів, гвинтів й інших дрібних металевих предметів. Невиконання цього правила може призвести до замикання контактів. Замикання контактів акумуляторного блока може спричинити опіки або призвести до пожежі.

ЗБИРАННЯ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед збиранням виробу прочитайте розділ про правила техніки безпеки.

Зміна положення петельного тримача

(Мал. 21)

1. Відпустіть фіксатор.
2. Переведіть петельний тримач у необхідне робоче положення.
3. Закрийте фіксатор.
4. Переконайтеся, що гвинти на фіксаторі затягнуті.

Зміна довжини вала

Телескопічний вал виробу дозволяє налаштовувати його на необхідну довжину.

1. Відпустіть фіксатор.
2. Переміщуйте нижній вал, щоб збільшити чи зменшити його довжину.
3. Закрийте фіксатор.
4. Переконайтеся, що гвинти на фіксаторі затягнуті.

Монтаж захисного кожуха ріжучої насадки та головки тримера (прямий вал)

1. Під'єднайте захисний кожух ріжучої насадки до вала за допомогою болтів. Переконайтеся, що ви використовуйте правильний захисний кожух та головку тримера. (Мал. 22)
2. Поверніть головку тримера (H) проти годинникової стрілки, щоб закріпити головку з коробкою передач (лівобічна нарізка). (Мал. 23)

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед використанням виробу уважно прочитайте розділ про правила техніки безпеки.

Перед початком роботи з виробом

- Сторонні особи й тварини повинні перебувати на безпечній відстані від робочої зони.
- Здійснюйте щоденний технічний огляд. Див. *Щоденне технічне обслуговування на сторінці 288*.

Установлення акумуляторного блока

- Зрівняйте ребра акумуляторного блока з прорізами акумуляторного відсіку. Вставте акумуляторний блок у відсік і натисніть на нього до клацання.
- Щоб зняти акумуляторний блок, натисніть й утримуйте кнопку для виймання акумуляторної батареї, після чого витягніть його.

Запуск двигуна

1. Встановіть акумуляторний блок. Див. *Установлення акумуляторного блока на сторінці 287*.
2. Натисніть кнопку живлення й дочекайтеся, доки ввімкнеться індикатор.
3. Візьміться за допоміжну ручку лівою рукою.
4. Натисніть на верхній курок правою рукою та утримуйте його.
5. Не відпускаючи верхній курок, натисніть на нижній курок й утримуйте його. Для роботи з виробом продовжуйте утримувати нижній курок.
   - Для меншої швидкості роботи натискайте на нижній курок слабіше.
   - Для більшої швидкості роботи натискайте на нижній курок сильніше.
6. Виріб готовий до роботи.

Зупинення двигуна

1. Відпустіть курок.
2. Натисніть на кнопку живлення й дочекайтеся, доки індикатор вимкнеться.

Змінення режиму потужності

Режим потужності виробу можна змінити під час його використання. Існує 2 режими роботи.

1. **Стандартний режим** – забезпечує збереження енергії та подовжує час роботи. Стандартний режим можна застосовувати для більшості задач.

Зверніть увагу: Під час запуску виріб встановлений у стандартний режим.

2. **Режим підвищення потужності** – у режимі збільшення потужності виріб працює на вищих обертах двигуна. Режим підвищення потужності використовує максимально доступну потужність для виконання складних задач. Для запуску режиму підвищення потужності натисніть кнопку підвищення потужності й дочекайтеся ввімкнення індикатора. Для вимкнення режиму підвищення потужності натисніть кнопку підвищення потужності й дочекайтеся вимкнення індикатор.

Зверніть увагу: У разі відпускання курка під час використання виріб почне працювати в останньому ввімкненому режимі. Якщо виріб зупиняється автоматично або оператор натискає кнопку живлення, останній ввімкнений режим видаляється з пам'яті пристрою. Під час запуску виріб знову переходить у стандартний режим.

Світлодіодний індикатор рівня заряду акумулятора

Стан акумуляторного блока відображується, доки ви не натиснете курок. Коли ви відпустите курок, стан акумуляторного блока буде відображений ще раз.

Кількість ввімкнений світлодіодних індикаторів показує поточний рівень заряду акумуляторного блока.

Світлодіодні індикатори	Стан акумулятора
Горять усі зелені світлодіоди	Заряджений повністю (76–100 %)
Горять світлодіоди 1, 2 та 3	Акумуляторний блок заряджений на 75–51 %.
Горять світлодіоди 1 і 2	Акумуляторний блок заряджений на 50–26 %.
Горить світлодіод 1	Акумуляторний блок заряджений на 25–6 %.
Блимає світлодіод 1	Акумуляторний блок заряджений на 5–0 %.

Зверніть увагу: Якщо двигун зупиняється, а світлодіодний індикатор залишається ввімкненим, натисніть кнопку на акумуляторному блоці. Інформацію щодо можливих рішень можна знайти в *УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ на сторінці 289*.

Зверніть увагу: Якщо акумуляторний блок буде повністю розряджений, двигун негайно зупиниться.

Зверніть увагу: Якщо під час інтенсивної експлуатації акумуляторний блок чи двигун стануть занадто гарячими, двигун зупиниться автоматично. Дайте двигуну й акумуляторному блоку охолонути. Після цього виріб скидає налаштування.

Експлуатація тримера

- У разі встановлення нової нитки необхідно очистити кришку голівки тримера, щоб уникнути подальших вібрацій.
- Огляньте інші деталі голівки тримера та за необхідності очистіть їх.

Підстригання трави

- Тримайте головку тримера під кутом безпосередньо над землею.(Мал. 24)
- Не вдавлюйте нитку тримера в траву.

Зрізання трави

1. Під час зрізання трави нитка тримера має бути паралельна землі. (Мал. 25)
2. Не вдавлюйте голівку тримера в землю. Існує ризик пошкодження землі та виробу.
3. Не дозволяйте голівці тримера постійно торкатися землі, адже це може призвести до її пошкодження.
4. Під час переміщення виробу зі сторони в сторону для зрізання трави використовуйте повну потужність. Переконайтеся, що нитка тримера знаходиться паралельно землі. (Мал. 26)

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед очищенням, ремонтуванням чи технічним обслуговуванням уважно прочитайте розділ про правила техніки безпеки.

Щоденне технічне обслуговування

- Вийміть акумуляторний блок. Інформацію щодо належного технічного обслуговування можна знайти в інструкції з експлуатації акумуляторного блока.
- Перевірте гайки, гвинти та болти.
- Перевірте правильність роботи курка.
- Перевірте правильність роботи кнопки живлення.
- Прибирайте зовнішні забруднення за допомогою м'якої щітки чи сухої тканини. Забороняється використовувати воду, рідини для очищення й розчинники.
- Прибирайте забруднення вентиляційних отворів за допомогою м'якої щітки.
- Перевірте виріб на предмет відсутніх, пошкоджених, розхитаних або зношених деталей.
- Перевірте виріб і переконайтеся, що рухомі деталі встановлені рівно й інструмент можна безпечно ввімкнути.

- У разі пошкодження виробу, зверніться до авторизованого сервісного центру. Не користуйтеся пошкодженим виробом.

Заміна нитки тримера

1. (Мал. 27)
2. (Мал. 28)
3. (Мал. 29)
4. (Мал. 30)
5. (Мал. 31)
6. (Мал. 32)
7. (Мал. 33)
8. (Мал. 34)

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Можлива причина	Можливе рішення
Виріб не запускається	Живлення відсутнє.	Подайте живлення. Див. *Запуск двигуна на сторінці 287*.
	Електричний контакт між виробом й акумуляторним блоком відсутній.	Установіть правильно акумуляторний блок. Див. *Установлення акумуляторного блока на сторінці 287*.
	Акумуляторний блок не заряджений.	Зарядіть акумуляторний блок. Див. інструкцію з експлуатації акумуляторного блока.
	Акумуляторний блок чи виріб занадто гарячі.	Перед запуском дайте акумуляторному блоку й виробу охолонути.
	Акумуляторний блок чи виріб занадто холодні.	Перед запуском дайте акумуляторному блоку й виробу прогрітися.
	Регулятор двигуна занадто гарячий.	Перед запуском дайте акумуляторному блоку й виробу охолонути протягом щонайменше 1 години.

Коди помилок

Коди помилок допомагають знаходити й усувати несправності акумуляторного блока й/або зарядного пристрою під час заряджання. (Мал. 35)

Світлодіодний екран	Можливі несправності	Можливі способи усунення
Світлодіодний індикатор 1 горить червоним, а світлодіодний індикатор 4 горить зеленим, акумуляторний блок не заряджається або функціонує неправильно	Внутрішній запобіжник перегорів	Зверніться в авторизований сервісний центр.
Світлодіодний індикатор 1 горить червоним	Неправильна напруга елемента живлення	Зверніться в авторизований сервісний центр.
Світлодіодний індикатор 4 горить зеленим	Акумуляторний блок перезаряджений	Вийміть акумуляторний блок із зарядного пристрою та встановіть його у виріб. Почніть роботу з виробом. Зарядний пристрій може бути несправним. Зверніться в авторизований сервісний центр.

Світлодіодний екран	Можливі несправності	Можливі способи усунення
Світлодіодний індикатор 1 горить червоним, а світлодіодний індикатор 2 горить зеленим, акумуляторний блок не заряджається або функціонує неправильно	Несправність зарядного пристрою	Вийміть акумуляторний блок із виробу. Не заряджайте його. Акумуляторний блок пошкоджений і потребує заміни. Зверніться в авторизований сервісний центр.
Вмикається ЧЕРВОНИЙ світлодіодний індикатор, світлодіодний індикатор 2 горить зеленим і блимає під час заряджання або коли акумуляторний блок встановлено в зарядний пристрій	Внутрішня температура акумулятора занизька або зависока для заряджання	Перенесіть зарядний пристрій та акумуляторний блок у місце, де можна забезпечити внутрішню температуру акумуляторного блока в діапазоні від 5 до 45 °C.
Коли акумуляторний блок встановлено, блимає ЧЕРВОНИЙ світлодіодний індикатор, а світлодіодний індикатор 2 блимає зеленим.	Внутрішня температура акумулятора занизька або зависока	Внутрішня температура акумулятора має становити від –15 до 70 °C. Температура середовища в акумуляторному блоці занизька або зависока. • Якщо акумуляторний блок занадто холодний через навколишні умови, необхідно перемістити його й зарядний пристрій у тепле середовище. • Якщо акумуляторний блок занадто гарячий, особливо після експлуатації, приберіть його й зарядний пристрій подалі від теплого середовища.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	одиниця виміру	T2258 Li (BLT58VJN)
Характеристики двигуна		
Тип двигуна		Безщітковий
Напруга двигуна	В (пост. струму)	58
Потужність двигуна	Вт	750
Характеристики акумулятора й зарядного пристрою		
Тип акумуляторного блока за замовчуванням		140Li
Тип зарядного пристрою		440Ci
Дані щодо шуму й вібрації		
Еквівалентний рівень вібрації (ahv, eq) передньої ручки. Див. примітку 1.	$м/с^2$	0,932
Еквівалентний рівень вібрації (ahv, eq) задньої ручки. Див. примітку 1.	$м/с^2$	1,707
Рівень звукової потужності, гарантований (LWA). Див. примітку 2.	дБ(А)	96

	одиниця виміру	T2258 Li (BLT58VJN)
Рівень звукової потужності, виміряний. Див. примітку 2.	дБ(А)	94,97
Рівень звукового тиску у вусі оператора. Див. примітку 3.	дБ(А)	83,8
Розміри виробу		
Вага	кг (фунтів)	3,69 (8,14)
Ширина скошування	см (дюймів)	40,6 (16)

Примітка 1. Представлені дані про еквівалентний рівень вібрації мають типову статистичну дисперсію (стандартне відхилення) в 1,5 м/с^2.

Примітка 2. Випромінювання шуму в середовище, виміряне як звукова потужність (LWA), відповідає директиві ЄС 2000/14/EC. Зазначений рівень звукової потужності для машини був виміряний з оригінальним різальним устаткуванням, що дає найвищий рівень. Різниця між гарантованим і вимірюваним рівнем звукової потужності полягає в тому, що гарантована звукова потужність включає також дисперсію результатів вимірювання та відмінності між різними машинами тієї самої моделі відповідно до Директиви 2000/14/EC.

Примітка 3: Представлені дані для еквівалентного рівня звукового тиску для інструмента мають типову статистичну дисперсію (стандартне відхилення) в 3 дБ (A).

АКСЕСУАРИ

Схвалені аксесуари	Тип	Захисний кожух ріжучої насадки
Нарізний вал (M10L)		
Головка тримера	Нитка тримера Ø 2,0 мм	591 37 79-08

ЗМІСТ ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЕС

Ми, Husqvarna AB, SE 561 82 м. Гускварна, Швеція, заявляємо під свою виключну відповідальність, що представлений виріб:

Опис	Тримери для трави
Бренд	Jonsered®
Платформа / Тип / Модель	Платформа BLT58VJN, що представляє модель T2258 Li
Партія	Серійні номери за 2018 рік і пізніше

повністю відповідає наступним директивам і нормам ЄС:

Директива/норма	Опис
2006/42/EC	«Про механічне обладнання»
2014/30/EU	«Про електромагнітну сумісність»
2000/14/EC	«Про випромінювання шуму від обладнання, призначеного для використання надворі»
2011/65/EU	«Про використання небезпечних речовин»

Застосовуються наступні узгоджені стандарти й/або технічні специфікації: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2

Згідно з Директивою 2000/14/EC, додаток VI, заявлені шумові характеристики зазначені в розділі технічних даних цього посібника й у підписаній Декларації відповідності стандартам ЄС.

Компанія TUV Rheinland виконала добровільну перевірку компанії Husqvarna AB та видала їй

сертифікат відповідності нормам директиви Ради ЕС 2006/42/ЕС «Про машини та механізми».

Сертифікат, як зазначено в підписаній декларації відповідності ЕС, діє для всіх місць виробництва й країн-виробників, зазначених на виробі.

Тример для трави, що постачається, відповідає зразкам, які пройшли перевірку.

Від імені компанії Husqvarna AB, SE-561 82 місто Гускварна (Huskvarna), ШВЕЦІЯ, 30.01.2018

Джон Томпсон, директор з питань виробництва та маркетингу,

відповідальний за технічну документацію

Jonsered®

www.jonsered.com



Original instructions
Оригинални инструкции
Originalna uputstva
Původní pokyny
Originale instruktioner
Originalanweisungen
Αρχικές οδηγίες
Instrucciones originales
Originaaljuhend
Alkuperäiset ohjeet
Instructions d'origine
Originalne upute
Eredeti útmutatás
Istruzioni originali
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Originele instructies
Originale instruksjoner
Instruções originais
Instrucţiuni iniţiale
Оригинальные инструкции
Pôvodné pokyny
Izvirna navodila
Originalna uputstva
Bruksanvisning i original
Orijinal talimatlar
Оригінальні інструкції

115990538

2018-05-18