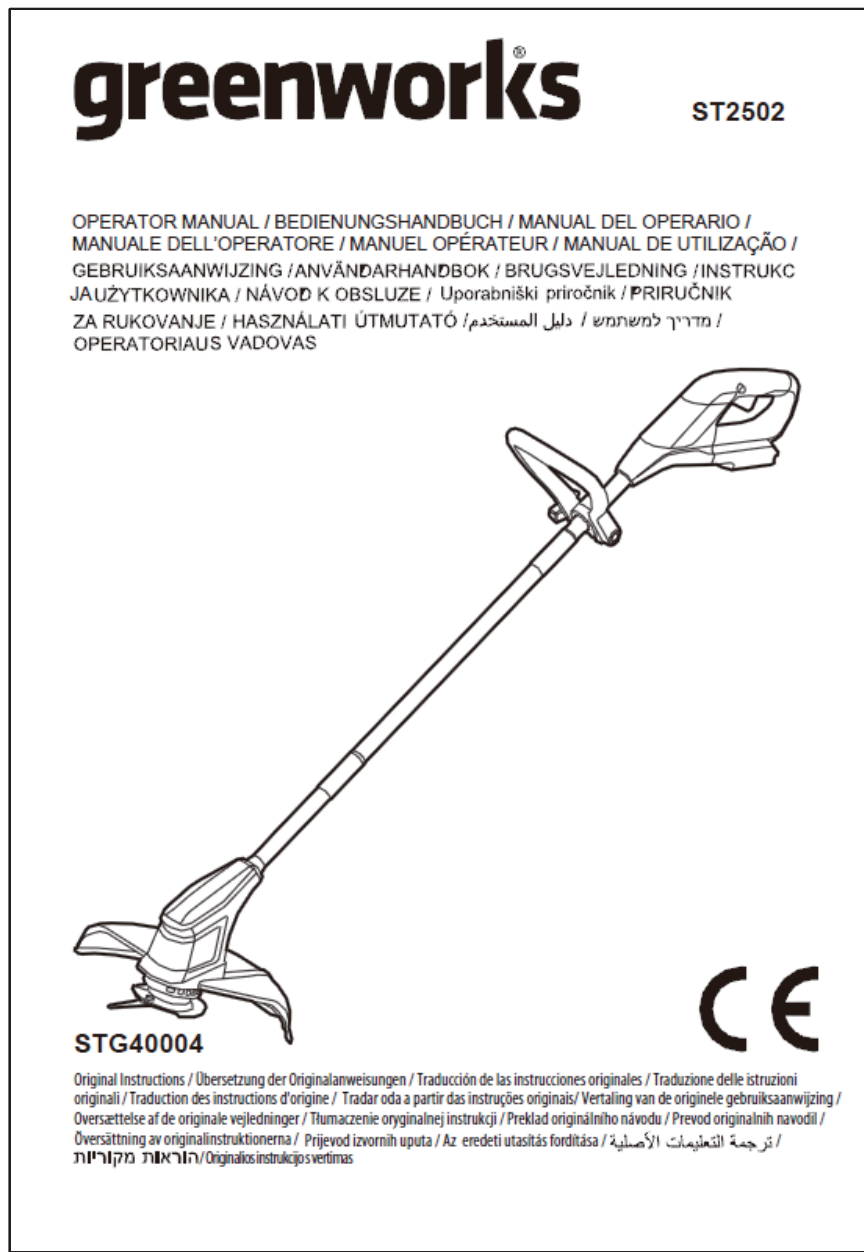


P0807385-00

145mm



105mm



技术要求:

1. 材质要求: 封面封底120g双胶纸 (4P), 内页60g双胶纸 (180P), 85%本白;
2. 装订方式: 胶装, 裁切均匀, 无连页, 保持语言色块始终朝外;
3. 印刷方式: 单黑印刷, 无色差, 无污点, 图面、字体印刷清晰, 内容见电子档;
4. 料件需符合格力博HSF文件《有害物质管理标准》里关于环保和有害物质的具体要求;
5. 未注尺寸公差+/-3mm, 以封样为准。

版本号

B

是否专业款

N

重要度等级

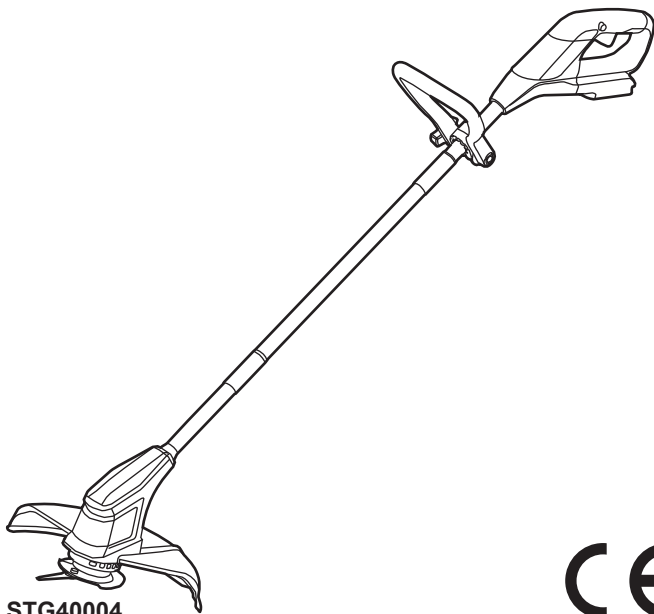
B

					说明书				常州格力博集团	
									GW_24V_打草机	
标记	处数	更改文件号	签名	日期	阶段标记		视角标记	重量	比例	ST2502A1
设计	罗加翠	标准化	刘小娟		S	A	B			
校对	祁婷婷	审定			共 1 张		第 1 张		ERP号	P0807385-00
审核	祁婷婷	批准	向则鹏							
工艺		日期	25/12/30							

greenworks®

ST2502

OPERATOR MANUAL / BEDIENUNGSHANDBUCH / MANUAL DEL OPERARIO /
MANUALE DELL'OPERATORE / MANUEL OPÉRATEUR / MANUAL DE UTILIZAÇÃO /
GEBRUIKSAANWIJZING / ANVÄNDARHANDBOK / BRUGSVEJLEDNING / INSTRUKC
JA UŽYTKOWNIKA / NÁVOD K OBSLUZE / Uporabniški priročnik / PRIRUČNIK
ZA RUKOVANJE / HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ / دليل المستخدم / מדרריך למשתמש /
OPERATORIAUS VADOVAS



STG40004



Original Instructions / Übersetzung der Originalanweisungen / Traducción de las instrucciones originales / Traduzione delle istruzioni originali / Traduction des instructions d'origine / Tradar oda a partir das instruções originais / Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing / Oversættelse af de originale vejledninger / Tłumaczenie oryginalnej instrukcji / Preklad originálného návodu / Prevod originalnih navodil / Översättning av originalinstruktionerna / Prijevod izvornih uputa / Az eredeti utasítás fordítása / ترجمة التعليمات الأصلية / מדרריך למשתמש / הרוראות מקוריות / Originalios instrukcijos vertimas

DECLARATION OF CONFORMITY (UK)

Name and address of the manufacturer:

Name: Greenworks Tools Europe GmbH

Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Name and address of the Authorized representative:

Name: GREENWORKS POWER UK LTD

Address: Castle Bromwich Hall Estate, Chester Road, Birmingham, United Kingdom, B36 9DE

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Name: Kevin Xu

Address: Castle Bromwich Hall Estate, Chester Road, Birmingham, United Kingdom, B36 9DE

Here with we declare that the product

Category: Lawn trimmer & edge trimmer

Model: ST2502

Serial number: See product rating label

Year of Construction: See product rating label

- Complies with the relevant provisions of the Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008.
- Complies with the provisions of the following UK legislation:
 - Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
 - Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001
 - The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Furthermore, we declare that the following standard have been used:

- BS EN 60335-1, BS EN 50636-2-91, BS EN 62233, BS EN 55014-1, BS EN 55014-2, BS EN ISO 3744, ISO 11094, BS EN 62321-3-1, BS EN 62321-4, BS EN 62321-5, BS EN 62321-6, BS EN 62321-7-1, BS EN 62321-7-2, BS EN 62321-8, BS EN 62841-1

Conformity assessment method to Annex E Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001

Lawn trimmer & edge trimmer:

Measured sound power level 84 dB(A)

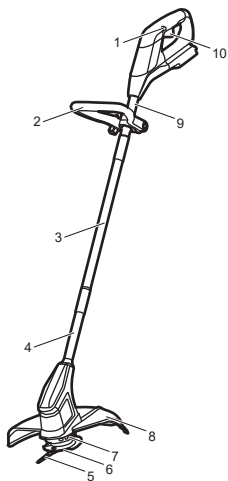
Guaranteed sound power level 96 dB(A)

Place, date: Birmingham, United Kingdom, 08.08.2024

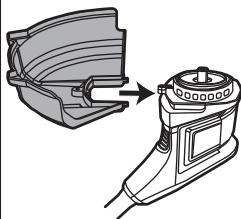
Signature: Ted Qu, Quality Director

Ted Qu

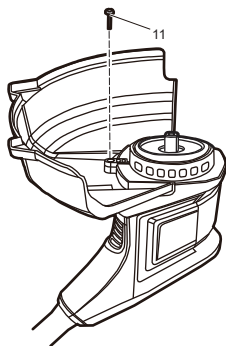
1



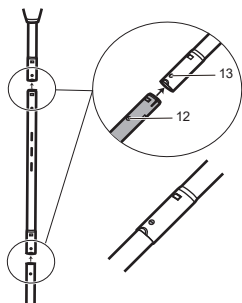
2



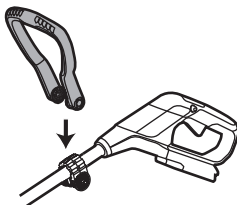
3



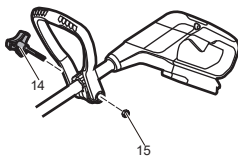
4



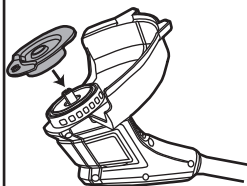
5



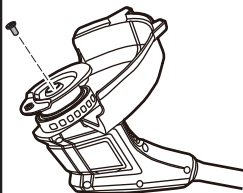
6



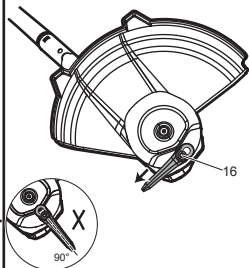
7



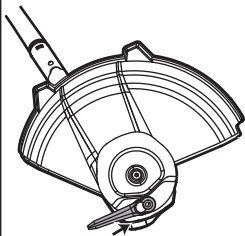
8



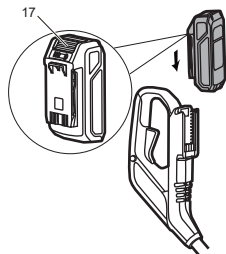
9



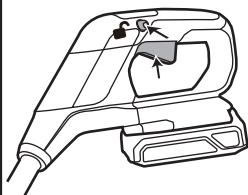
10



11



12



1	Description.....	4	7.1	Before you use the product.....	8
2	Introduction.....	4	7.2	Operate the product.....	9
2.1	Product description.....	4	7.3	Stop the product.....	9
2.2	Intended use.....	4	8	Maintenance.....	10
2.3	Overview.....	4	8.1	Examine the battery and the battery charger.....	10
2.4	Symbols on the product.....	4	8.2	Clean the product, the battery, and the battery charger....	10
3	Safety.....	4	8.3	Replace the blade.....	10
3.1	Safety definitions.....	4	9	Transportation, storage, and disposal.....	10
3.2	General Product Safety Warnings.....	4	9.1	Transportation and storage.....	10
3.3	Lawn trimmer and lawn edge trimmer safety warnings.....	6	9.2	Disposal of the battery, battery charger, and product.....	10
4	Risk levels.....	7	10	Troubleshooting.....	11
5	Recycle.....	8	11	Technical data.....	11
6	Assembly.....	8	12	Warranty.....	12
6.1	Install the trimmer guard.....	8	13	EC Declaration of conformity.....	12
6.2	Assemble the shaft.....	8			
6.3	Install the auxiliary handle.....	8			
6.4	Fit the blade plate.....	8			
6.5	Insert the blade.....	8			
7	Operation.....	8			

1 DESCRIPTION**2 INTRODUCTION****2.1 PRODUCT DESCRIPTION**

This product is a battery-operated grass trimmer with an electrical motor.

We are committed to continuously improving our products, and reserve the right to modify the design and appearance without prior notice.

2.2 INTENDED USE

This product is designed to cut, trim, and clear different types of vegetation using the plastic blade head. It should not be used for any other tasks.

Please note that national or local regulations may regulate the use of the product. It is important to comply with any regulations given.

Always use accessories that are approved by the manufacturer with this product.







2.3 OVERVIEW

Figure 1 - 12.

- 1 Safety-lock button
- 2 Auxiliary handle
- 3 Middle shaft
- 4 Lower shaft
- 5 Blade
- 6 Blade plate
- 7 Trimmer head
- 8 Trimmer guard
- 9 Upper shaft
- 10 Trigger
- 11 Screw
- 12 Release button
- 13 Positioning hole
- 14 Knob
- 15 Nut
- 16 Blade mount
- 17 Battery release button

2.4 SYMBOLS ON THE PRODUCT

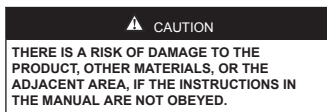
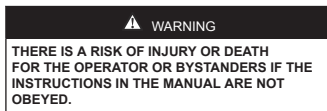
Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

Symbol	Explanation
	Indicates a potential personal injury hazard.
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Wear eye and ear protection.
	Do not expose to rain.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Keep bystanders away.
	Disconnect battery before maintenance.

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

3 SAFETY**3.1 SAFETY DEFINITIONS**

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



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

3.2 GENERAL PRODUCT SAFETY WARNINGS**General Product Safety Warnings**

 **WARNING**

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1) Work area safety

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

2) Electrical safety

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

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a product. Do not use a product while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A**

moment of inattention while operating products may result in serious personal injury.

- b) **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.
 - c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the product. Carrying products with your finger on the switch or energizing products that have the switch on invites accidents.**
 - d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the product on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the product may result in personal injury.
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the product in unexpected situations.
 - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
 - g) **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.
 - h) **Do not let familiarity gained from frequent use of products allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- ### 4) Product use and care
- a) **Do not force the product. Use the correct product for your application.** The correct product will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - b) **Do not use the product if the switch does not turn it on and off.** Any product that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the product before making any adjustments, changing accessories, or storing products.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.
 - d) **Store idle products out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the product or these instructions to operate the product.** Products are dangerous in the hands of untrained users.
 - e) **Maintain products and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the product's operation. If**

damaged, have the product repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained products.

- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the product, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the product for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5) Battery tool use and care

- a) **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.
- b) **Use products only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) **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.
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.** If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e) **Do not use a battery pack or product that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery pack or product to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or product outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

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

b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

3.3 LAWN TRIMMER AND LAWN EDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

- a) **Do not use the product in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the product is to be used.** Wildlife may be injured by the product during operation.
- c) **Thoroughly inspect the area where the product is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- d) **Before using the product, always visually inspect to see that the cutter and the cutter assembly are not damaged.** Damaged parts increase the risk of injury.
- f) **Keep guards in place.** Guards must be in working order and be properly mounted. A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- g) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- h) **Wear eye, ear, head and hand protection.** Adequate protective equipment will reduce personal injury.
- i) **While operating the product, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the product when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutters.
- j) **Always wear clothing such as trousers that covers the operator's legs while operating the product.** Contact with the moving cutter or line may cause injury.
- k) **Keep bystanders away while operating the product.** Thrown debris can result in serious personal injury.
- l) **Do not operate the product above waist height.** This helps prevent unintended cutter contact and enables better control of the product in unexpected situations.
- m) **Exercise caution when operating the product in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- n) **Do not operate the product on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

o) When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

p) Keep all power cords and cables away from cutting area. Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut or damaged by the line or cutter.

q) Keep all parts of the body away from the moving trimmer cutter or line. Do not clear material from the product until it has been disconnected from the power source. The moving trimmer cutter or line may result in serious personal injury.

r) Carry the product with the product switched off and away from your body. Proper handling of the product will reduce the likelihood of accidental contact with a moving trimmer cutter or line.




s) Only use replacement cutting heads and trimmer cutters or lines specified by the manufacturer. Do not replace the trimmer cutters or lines with metal wires or blades. Incorrect replacement parts may cause loss of control, breakage and injury.

- **Keep bystanders away while operating the product. Thrown debris can result in serious personal injury.**
- **Always use two hands when operating the product. Holding the product with both hands will avoid loss of control.**
- **Hold the product by insulated gripping surfaces only, because the cutting line or blade may contact hidden wiring or its own cord. Cutting line or blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the product "live" and could give the operator an electric shock.**
- **Always keep proper footing and operate the product only when standing on the ground. Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the product.**
- **Do not operate the product on excessively steep slopes. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.**
- **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.**
- **Keep all parts of the body away from the cutter, line or blade when the product is operating. Before you start the product, make sure the cutter, line or blade is not contacting anything. A moment of inattention while operating the product may result in injury to yourself or others.**




- **Maintain control of the product and do not touch cutters, lines or blades and other hazardous moving parts while they are still in motion. This reduces the risk of injury from moving parts.**
- **Carry the product with the product switched off and away from your body. Proper handling of the product will reduce the likelihood of accidental contact with a moving cutter, line or blade.**
- **Only use replacement cutters, lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer. Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.**
- **When clearing jammed material or servicing the product, make sure all power switches are off and the power cord is disconnected. Unexpected starting of the product while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.**

4 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYM-BOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminent hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

5 RECYCLE

	Separate collection. You must not discard with usual household waste. If it is necessary to replace the product, or if it is no more use to you, do not discard it with household waste.
	Separate collection of used product and packaging let you recycle materials and use them again. Use of the recycled materials helps prevent environmental pollution and decreases the requirements for raw materials.
	At the end of their useful life, discard batteries with a precaution for our environment. The battery contains material that is dangerous to you and the environment. You must remove and discard these materials separately at a location that accepts lithium-ion batteries.

6 ASSEMBLY

This section describes how to assemble and adjust the product.

 **WARNING**

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS BEFORE YOU ASSEMBLE THE PRODUCT.

6.1 INSTALL THE TRIMMER GUARD

Figure 2 - 3.

1. Place the trimmer guard onto the trimmer head.
2. Securely tighten the screw with a Phillips head screwdriver (not included).

6.2 ASSEMBLE THE SHAFT

Figure 4.

 **WARNING**

NEVER INSTALL, REMOVE, OR ADJUST ANY PART OF A PRODUCT WHILE THE BATTERY IS INSTALLED IN THE PRODUCT OR THE PRODUCT IS RUNNING.

Note: When you remove the product from the box, the three poles of the product are connected by an electrical cord.

1. Push in the release button located on the middle shaft.

2. Align the release button with the positioning hole on the upper shaft and slide the two shafts together until the button locks into the positioning hole.
3. Repeat above procedure to connect middle shaft to lower shaft.

6.3 INSTALL THE AUXILIARY HANDLE

Figure 5 - 6.

1. Remove the knob and nut from the handle.
2. Install the auxiliary handle on the shaft.
3. Set the auxiliary handle in the comfortable position.
4. Tighten the auxiliary handle with the knob and nut.

6.4 FIT THE BLADE PLATE

Figure 7 - 8.

1. Fit the blade plate onto the mounting shaft and fasten it with the screw.

6.5 INSERT THE BLADE

Figure 9.

1. Place the larger opening of the blade in the blade mount on the blade plate.
2. Pull the blade outwards in the direction of the arrow until the blade latches into the smaller opening.

Note: Don't insert the blade vertically.

7 OPERATION

This section describes how to operate the product.

 **WARNING**

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE YOU OPERATE THE PRODUCT.

7.1 BEFORE YOU USE THE PRODUCT

7.1.1 INSPECT SAFETY FEATURES

 **WARNING**

ALWAYS REFER TO THIS SAFETY INSPECTION LIST BEFORE AND AFTER OPERATING THE PRODUCT.

- Examine the work area to identify any potential hazards, such as uneven terrain, slopes, rocks, branches, or ditches.

- Perform all required safety inspections, maintenance, and servicing as specified in this manual.
- Check that all covers, guards, handles, and cutting equipment are properly attached and undamaged.
- Check the cutting attachment and cutting attachment guard for any damage or cracks and replace if necessary.

7.1.2 CHECK THE SAFETY-LOCK BUTTON AND TRIGGER

The safety-lock button is designed to prevent accidental operation. See **Product overview** to find where these parts are located on your product.

1. Make sure that the trigger is locked when the safety-lock button is not pressed.
2. Make sure that the trigger and safety-lock button move freely and that the return spring works correctly.
3. Simultaneously push the safety-lock button and pull the trigger to start the product.
4. Release the trigger and make sure that the cutting attachment stops completely.

7.1.3 CONNECT THE BATTERY CHARGER

Connect the battery charger to the proper voltage and frequency that is specified on the rating plate.

Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

7.1.4 CHARGE THE BATTERY

Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

7.1.5 BATTERY INFORMATION

Refer to the Battery Operator Manual for information about how to use the battery.

7.1.6 CONNECT THE BATTERY TO THE PRODUCT

Figure 11.

WARNING

ONLY USE THE ORIGINAL BATTERY WITH THE PRODUCT.

1. Make sure that the battery is fully charged.
2. Push the battery into the battery slot. The battery locks into position when you hear a click.

CAUTION

IF THE BATTERY DOES NOT FIT EASILY INTO THE BATTERY HOLDER, IT MAY NOT BE INSTALLED SECURELY, WHICH CAN CAUSE DAMAGE TO THE BATTERY AND/OR THE PRODUCT.

3. Make sure that the battery is installed correctly.

7.1.7 START THE PRODUCT

Figure 12.

1. Simultaneously push the safety-lock button and pull the trigger.

WARNING

DO NOT KEEP YOUR FINGER ON THE TRIGGER WHEN YOU MOVE THE PRODUCT TO PREVENT ACCIDENTAL START.

7.2 OPERATE THE PRODUCT

7.2.1 TRIM GRASS WITH A TRIMMER HEAD

Trim the grass

1. Hold the trimmer head above the ground at an angle. Do not push the blade into the grass.

Clear the grass

1. Keep the trimmer head above the ground.
2. Tilt the trimmer head.
3. Cut with the end of the blade around objects in the work area.

CAUTION

OTHER OBJECTS THAT ARE HIT BY THE BLADE, INCREASE THE WEAR ON THE BLADE.

Cut the grass

1. Make sure that the blade is parallel to the ground.
2. Do not push the trimmer head to the ground as this can cause damage to the product.

7.3 STOP THE PRODUCT

Figure 11.

1. Release the trigger.
2. Push the battery release button and pull out the battery to fully stop its operation.

WARNING

WAIT UNTIL THE MOTOR STOPS BEFORE YOU REMOVE THE BATTERY.

8 MAINTENANCE

This section describes how to maintain the battery, battery charger, and product.



WARNING

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE YOU DO ANY MAINTENANCE WORK.

Before you do maintenance:

- Stop the product.
- Remove the battery.
- Allow the motor to cool.
- Use correct clothing, protective gloves, and safety glasses.

8.1 EXAMINE THE BATTERY AND THE BATTERY CHARGER

Carefully inspect the battery, battery charger, and connection cord of the battery charger for any signs of damage, such as cracks or broken parts. Replace if necessary.

8.2 CLEAN THE PRODUCT, THE BATTERY, AND THE BATTERY CHARGER

- Clean the product after each use with a moist cloth and neutral detergent.
- Do not use strong detergents or solvents like "glass cleaner" to clean the plastic parts or handles.
- Keep the trimmer head free from grass, leaves, or excessive grease.
- Keep the air vents clean and free of debris to avoid overheating and damage to the motor.
- Do not spray water on the motor and electrical components.
- Clean the battery and battery charger with a dry cloth. Keep the battery guide tracks clean.
- Prior to inserting the battery into the battery charger, ensure that the terminals on both the battery and the battery charger are clean.

8.3 REPLACE THE BLADE

Figure 9 - 10.



WARNING

- **BE SURE TO REMOVE THE BATTERY BEFORE REPLACING.**

1. Push the blade to the inside in the direction of the arrow and remove it through the larger opening of the blade.

2. Place the larger opening of the blade in the blade mount on the blade plate.
3. Pull the blade outwards in the direction of the arrow until the blade latches into the smaller opening.

9 TRANSPORTATION, STORAGE, AND DISPOSAL

9.1 TRANSPORTATION AND STORAGE

- Follow special packaging and labeling requirements for commercial transportation, including by third parties and forwarding agents.
- Seek advice from a person with special training in dangerous materials before shipping the product and comply with all applicable national regulations.
- Use tape on open contacts when packaging the battery and ensure it is securely packed to prevent movement.
- Remove the battery before storing or transporting the product.
- Store the battery and battery charger in a dry, moisture-free, and frost-free space.
- Avoid storing the battery in an area where static electricity may occur, and do not store in a metal box.
- Charge the battery 50% before long-term storage.
- Store the battery charger in a closed and dry space.
- Keep the battery away from the battery charger during storage, and ensure that unauthorized persons, including children, do not touch the equipment. Store the equipment in a lockable space.
- Clean the product and perform full servicing before long-term storage.
- Use transportation guards on the product to prevent injury or damage during transportation and storage.
- Securely stow the product during transport to ensure safe handling.

9.2 DISPOSAL OF THE BATTERY, BATTERY CHARGER, AND PRODUCT

Symbols on the product or the package of the product mean that the product is not domestic waste. Recycle it at a recycling station for electrical and electronic equipment. This helps to prevent damage to the environment and persons.

Get in touch with your local authorities, domestic waste service, or your dealer for more information about how to recycle your product.

10 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The product does not start when the trigger is pulled.	No electrical contact between the product and the battery.	1. Remove the battery. 2. Inspect the metal contacts and re-insert the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
	The safety-lock button and trigger are not operated at the same time.	1. Push the safety-lock button and hold it. 2. Pull the trigger to start the product.
The product stops when you are cutting.	The guard is not attached to the cutting attachment.	Remove the battery and attach the guard to the product.
	Blade is damaged.	Replace the blade (always wear protective gloves).
	The grass becomes tangled around the motor shaft or the trimmer head.	1. Stop the product. 2. Remove the battery. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	1. Remove the trimmer head from the grass. 2. The motor will recover as soon as the load is removed
	The battery or product is too hot.	Allow the battery or product to cool down for at least 10 minutes.
	The battery is disconnected from the product.	Reinstall the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
The grass becomes tangled around the motor shaft or the trimmer head.	Grass too high.	Cut in stages.
Too much vibration.	Blade damaged.	Replace the blade (always wear protective gloves).
	Debris build up on cutting head.	Clean cutting head and remove debris.
	Blade incorrectly installed.	Remove the blade and refit.
Poor cutting performance	Cutting attachment guard encrusted with debris.	Clean inside of cutting attachment guard.
	Blade blunt.	Replace the blade.

11 TECHNICAL DATA

Voltage	24 V
No load speed	8500 ±10% RPM

Cutting path diameter	25 cm
Weight (without battery and charger)	1.80 kg

Measured sound pressure level	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Guaranteed sound power level	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Battery model	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T and other 24V PAxxx series
Charger model	AP030EA, AP065EA, AP140EA and other 24V series



Noise value.

12 WARRANTY

(The full warranty terms and conditions can be found on Greenworks website www.greenworkstools.eu)

The Greenworks warranty is 3 years on the product, and 2 years on batteries (consumer/private usage) from the date of purchase. This warranty covers manufacturing faults. A faulty product under warranty might be either repaired or replaced. A unit that has been misused or used in other ways than described in the owner's manual might be ineligible for warranty coverage. Normal wear and tear are not covered under warranty. The original manufacturer warranty is not affected by any additional warranty offered by a dealer or retailer.

A faulty product must be returned to the point of purchase in order to claim for warranty, together with the proof of purchase (receipt).

13 EC DECLARATION OF CONFORMITY

Name and address of the manufacturer:

Name: Greenworks Tools Europe GmbH
Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Name: André Douqué
Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Herewith we declare that the product

Category: lawn trimmer & edge trimmer
Model: ST2502
Serial number: See product rating label
Year of Construction: See product rating label

- is in conformity with the relevant provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC.
- is in conformity with the provisions of the following other EC-Directives:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Furthermore, we declare that the following (parts/ clauses of) harmonised standards have been used:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Conformity assessment method to Annex VI / Directive 2000/14/EC.

lawn trimmer & edge trimmer

Measured sound power level: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$
Guaranteed sound power level: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Place, date: Signature: Ted Qu, Quality Director

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Beschreibung.....	14	7	Bedienung.....	19
2	Einleitung.....	14	7.1	Vor Verwendung des Produkts.....	19
2.1	Produktbeschreibung.....	14	7.2	Bedienen des Produkts.....	20
2.2	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	14	7.3	Stoppen des Produkts.....	20
2.3	Übersicht.....	14	8	Wartung und	
2.4	Symbole auf dem Produkt.....	14		Instandhaltung.....	20
3	Sicherheit.....	14	8.1	Überprüfen Sie den Akku und das Batterieladegerät.....	21
3.1	Sicherheitsdefinitionen.....	14	8.2	Reinigen des Produkts, den Akkus und des Batterieladegeräts.....	21
3.2	Allgemeine Sicherheitshinweise für das Produkt.....	14	8.3	Ersetzen Sie die Klinge.....	21
3.3	Sicherheitshinweise für Rasentrimmer und Rasenkantenschneider.....	16	9	Transport, Lagerung	
4	Risikostufen.....	18		und Entsorgung.....	21
5	Recycling.....	18	9.1	Transport und Lagerung.....	21
6	Montage.....	18	9.2	Entsorgung des Akkus, des Batterieladegeräts und des Produkts.....	21
6.1	Montieren Sie den Trimmerschutz.....	18	10	Fehlerbehebung.....	22
6.2	Montieren des Schafts.....	19	11	Technische Daten.....	22
6.3	Montieren des Zusatzgriffs.....	19	12	Garantie.....	23
6.4	Montieren Sie die Klingensplatte....	19	13	EG-Konformitätserklärung..	23
6.5	Setzen Sie die Klinge ein.....	19			

1 BESCHREIBUNG

2 EINLEITUNG

2.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieses Produkt ist ein akkubetriebener Trimmer mit Elektromotor.

Wir wollen unsere Produkte ständig verbessern und behalten uns das Recht vor, das Design und das Aussehen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

2.2 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Dieses Produkt ist zum Schneiden, Zurückschneiden und Roden verschiedener Vegetationstypen mit dem Kunststoffklingenkopf konzipiert. Es sollte nicht für andere Aufgaben verwendet werden.

Bitte beachten Sie, dass die Verwendung des Produkts in nationalen oder örtlichen Vorschriften geregelt sein kann. Alle Vorschriften sind einzuhalten.

Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller für dieses Produkt zugelassen ist.







2.3 ÜBERSICHT

Abbildung 1 - 12.

- 1 Sicherheitssperrtaste
- 2 Zusatzgriff
- 3 Mittlerer Schaft
- 4 Unterer Schaft
- 5 Klinge
- 6 Klingenplatte
- 7 Schneidkopf
- 8 Trimmer-Schutzabdeckung
- 9 Oberer Schaft
- 10 Auslöser
- 11 Schraube
- 12 Entriegelungstaste
- 13 Positionierungsbohrung
- 14 Knopf
- 15 Mutter
- 16 Klingenhalterung
- 17 Akku-Entriegelungstaste

2.4 SYMBOLE AUF DEM PRODUKT

Einige der folgenden Symbole können auf diesem Werkzeug verwendet werden. Bitte befassen Sie sich mit ihnen und lernen sie ihre Bedeutung kennen. Eine korrekte Interpretation dieser Symbole ermöglicht Ihnen eine sicherere und adäquatere Verwendung Ihres Geräts.


Symbol	Erklärung
	Weist auf eine potenzielle Verletzungsgefahr hin.
	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Betriebsanleitung lesen.
	Augen- und Gehörschutz tragen.
	Nicht dem Regen aussetzen.
	Geworfene Gegenstände können abprallen und zu Verletzung oder Sachschaden führen.
	Zuschauer fernhalten.
	Klemmen Sie den Akku vor der Wartung ab.

Anmerkung: Andere Symbole/Aufkleber auf dem Produkt verweisen auf Zertifizierungsanforderungen.

3 SICHERHEIT

3.1 SICHERHEITSDIFFINITIONEN

Warnungen, Vorsichtshinweise und Anmerkungen werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile des Handbuchs hinzuweisen.

 **WARNUNG**

ES BESTEHT VERLETZUNGS- ODER LEBENSGEFAHR FÜR DEN BEDIENER ODER ANWESENDE, WENN DIE ANWEISUNGEN IM HANDBUCH NICHT BEFOLGT WERDEN.

 **VORSICHT**

ES BESTEHT DIE GEFAHR, DASS DAS PRODUKT, ANDERE MATERIALIEN ODER DIE UMGEBUNG BESCHÄDIGT WERDEN, WENN DIE ANWEISUNGEN IM HANDBUCH NICHT BEFOLGT WERDEN.

Hinweis: Wird verwendet, um weitere Informationen zu geben, die in einer bestimmten Situation notwendig sind.

3.2 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR DAS PRODUKT

Allgemeine Sicherheitshinweise für das Produkt

⚠️ WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen, und Spezifikationen, die mit diesem Produkt geliefert werden.

Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anleitungen zum Nachlesen auf.

Der Begriff „Produkt“ in den Sicherheitshinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Produkt oder akkubetriebenes (kabelloses) Produkt.

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Arbeitsbereich sauber halten und gut ausleuchten.** Nicht aufgeräumte oder dunkle Bereiche können Unfälle provozieren.
- b) **Betreiben Sie Produkte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart von entflammaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben.** Produkte erzeugen Funken, die Staub oder Rauch entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern, wenn Sie ein Produkt bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- a) **Die Stecker des Produkts müssen mit der Steckdose zusammenpassen. Verändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit den geerdeten Produkten.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- b) **Vermeiden Sie den Kontakt des Körpers mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Setzen Sie die Produkte nicht Regen oder Nässe aus.** Wasser, das in ein Produkt eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- d) **Gebrauchen Sie das Kabel nicht unsachgemäß. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen der Produkte. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- e) **Wenn Sie ein Produkt im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels reduziert das Risiko eines Stromschlags.

f) **Wenn der Betrieb eines Produkts an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie eine FI-Schutzeinrichtung.** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters reduziert das Risiko eines Stromschlags.

3) Persönliche Sicherheit

- a) **Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und nutzen Sie den gesunden Menschenverstand bei der Bedienung eines Produkts. Verwenden Sie ein Produkt nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein kurzer Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung des Produkts kann zu schweren Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets eine Schutzbrille.** Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz reduzieren bei Gebrauch unter bestimmungsgemäßen Bedingungen Verletzungen.
- c) **Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Produkt an die Stromquelle und/oder den Akkupack anschließen und wenn Sie es aufnehmen oder tragen.** Das Tragen von Produkten mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Produkten führt leicht zu Unfällen.
- d) **Entfernen Sie vor dem Einschalten des Produkts jeden Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel.** Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Produkts angebracht ist, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Nicht zu weit vorstrecken. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und achten Sie stets darauf, das Gleichgewicht nicht zu verlieren.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Produkts in unerwarteten Situationen.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g) **Sind Geräte für den Anschluss von Staubabsaugungs- und Auffangrüstungen vorgesehen, so sind diese anzuschließen und ordnungsgemäß zu verwenden.** Die Verwendung von Ausrüstungen zur Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren reduzieren.
- h) **Lassen Sie es nicht zu, dass Sie durch den häufigen Gebrauch von Produkten unaufmerksam werden und die Sicherheitsprinzipien für Werkzeuge ignorieren.** Eine fahrlässige Handlung kann innerhalb von

Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

DE

4) Verwendung und Pflege des Produkts

- a) **Verwenden Sie am Produkt keine Gewalt an. Verwenden Sie das richtige Produkt für Ihre Anwendung.** Das richtige Produkt erledigt die Arbeit besser und sicherer und in der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- b) **Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Ein-/Aus-Schalter nicht funktioniert.** Jedes Produkt, das nicht über den Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder nehmen Sie den Akkupack, falls entfernbar, aus dem Produkt, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Produkt aufbewahren.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, dass das Produkt versehentlich gestartet wird.
- d) **Bewahren Sie ungenutzte Produkte außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Produkt oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Produkt nicht bedienen.** Produkte sind in den Händen ungeschulter Anwender gefährlich.
- e) **Warten Sie die Produkte und Zubehörteile. Überprüfen Sie Ausrichtung und freie Beweglichkeit aller beweglichen Teile; prüfen Sie das Gerät auf Teilebruch und auf alle anderen Bedingungen, die den Betrieb des Produkts beeinträchtigen könnten. Bei Beschädigung des Produkts vor Gebrauch reparieren lassen.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Produkte verursacht.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten klemmen weniger und sind einfacher zu bedienen.
- g) **Verwenden Sie das Produkt, Zubehör und Werkzeugbits usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung des Produkts für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) **Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber, öl- und fettfrei.** Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

5) Gebrauch und Pflege von Akkuwerkzeugen

- a) **Nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät aufladen.** Ein Ladegerät, das für einen Akkupacktyp geeignet ist, kann bei Verwendung

mit einem anderen Akkupack eine Brandgefahr darstellen.

- b) **Verwenden Sie Produkte nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkupacks.** Die Verwendung anderer Akkupacks kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- c) **Wenn der Akkupack nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Pol zum anderen herstellen können.** Ein Kurzschluss der Akkupole kann zu Verbrennungen oder Feuer führen.
- d) **Bei falschen Einsatzbedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Ein Kontakt ist zu vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit viel Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie einen Arzt auf.** Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.
- e) **Der Akkupack oder das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn erles beschädigt ist oder verändert wurde.** Beschädigte oder geänderte Akkupacks können unvorhersehbares Verhalten auslösen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- f) **Den Akkupack oder das Produkt nicht Feuer oder zu hohen Temperaturen aussetzen. Kontakt mit Feuer oder Temperaturen von über 130 °C kann zu einer Explosion führen.**
- g) **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akkupack oder das Produkt nicht außerhalb des Temperaturbereichs auf, der in den Anweisungen angegeben ist.** Falsches Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Feuergefahr erhöhen.

6) Wartung

- a) **Lassen Sie Ihr Produkt von einer qualifizierten Fachkraft mit baugleichen Ersatzteilen warten.** Dadurch wird die Sicherheit des Produkts gewährleistet.
- b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks.** Die Wartung von Akkupacks sollte nur vom Hersteller oder von autorisierten Serviceunternehmen durchgeführt werden.

3.3 SICHERHEITSHINWEISE FÜR RASENTRIMMER UND RASENKANTENSCHNEIDER

- a) **Verwenden Sie das Produkt nicht bei schlechten Wetterbedingungen, insbesondere wenn Blitzschlaggefahr besteht.** Dadurch verringert sich das Risiko, vom Blitz getroffen zu werden.
- b) **Untersuchen Sie den Bereich, in dem das Produkt eingesetzt werden soll, gründlich auf**

Wildtiere. *Wildtiere können während des Betriebs durch das Produkt verletzt werden.*

c) Überprüfen Sie den Einsatzbereich des Produkts gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Kabel, Knochen und andere Fremdkörper. *Aufgeworfene Gegenstände können zu Verletzungen führen.*

d) Überprüfen Sie das Produkt vor der Verwendung stets visuell, um sicherzustellen, dass der Messereinsatz und die Messereinheit nicht beschädigt sind. *Beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.*

f) Schutzvorrichtungen müssen immer an ihrem Platz sein. Die Schutzvorrichtungen müssen funktionstüchtig und ordnungsgemäß montiert sein. *Eine lose, beschädigte oder nicht ordnungsgemäß funktionierende Schutzvorrichtung kann zu Verletzungen führen.*

g) Halten Sie alle Kühllufteinlässe frei von Schmutz. *Verstopfte Luftpfeile und Verschmutzungen können zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.*

h) Tragen Sie Augen-, Ohren-, Kopf- und Handschutz. *Entsprechende Schutzausrüstung verringert Verletzungen.*

i) Tragen Sie bei der Bedienung des Produkts immer rutschfestes und schützendes Schuhwerk. *Betreiben Sie das Produkt nicht barfuß oder mit offenen Schuhen. Dadurch wird die Gefahr von Verletzungen an den Füßen durch Kontakt mit den beweglichen Schneidwerkzeugen verringert.*

j) Tragen Sie beim Bedienen des Produkts stets Kleidung wie Hosen, welche die Beine des Bedieners bedecken. *Der Kontakt mit dem beweglichen Messer oder der Schnur kann zu Verletzungen führen.*

k) Halten Sie beim Betrieb des Produkts Unbeteiligte fern. *Herausgeschleuderte Bruchstücke können zu schweren Verletzungen führen.*

l) Betreiben Sie das Produkt nicht über Hüfthöhe. *Dadurch wird ein unbeabsichtigter Kontakt mit dem Messer verhindert und eine bessere Kontrolle des Produkts in unerwarteten Situationen ermöglicht.*

m) Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt auf nassem Gras verwenden. Gehen Sie, laufen Sie niemals. *So wird das Risiko des Ausrutschens und Stürzens verringert, was zu Verletzungen führen kann.*

n) Verwenden Sie das Produkt nicht an zu steilen Hängen. *So wird das Risiko des Kontrollverlustes, Ausrutschens und Stürzens verringert, was zu Verletzungen führen kann.*

o) Achten Sie bei der Arbeit am Hang immer auf Ihren sicheren Stand, arbeiten Sie immer quer zum Hang, niemals bergauf oder bergab, und lassen

Sie bei Richtungsänderungen äußerste Vorsicht walten. *So wird das Risiko des Kontrollverlustes, Ausrutschens und Stürzens verringert, was zu Verletzungen führen kann.*

p) Halten Sie alle Netzkabel und Leitungen vom Schneidebereich fern. *Stromkabel können in Hecken oder Büschen versteckt sein und versehentlich durch die Schnur oder den Trimmer durchtrennt oder beschädigt werden.*

q) Halten Sie alle Körperteile vom beweglichen Trimmermesser oder der Schnur fern. Entfernen Sie kein Material vom Produkt, bevor es nicht von der Stromquelle getrennt wurde. *Die beweglichen Trimmermesser oder -schnüre können zu schweren Verletzungen führen.*

r) Tragen Sie das Produkt ausgeschaltet und vom Körper entfernt. *Durch die richtige Handhabung des Produkts wird die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit einem sich bewegenden Trimmermesser oder einer sich bewegenden Schnur verringert.*

s) Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatzschneidköpfe und Trimmermesser oder -schnüre. Ersetzen Sie die Trimmermesser oder -schnüre nicht durch Metalldrähte oder -klingen. *Falsche Ersatzteile können zu Kontrollverlust, Bruch und Verletzungen führen.*



- **Halten Sie beim Betrieb des Produkts Unbeteiligte fern.** *Herausgeschleuderte Bruchstücke können zu schweren Verletzungen führen.*
- **Benutzen Sie beim Bedienen des Produkts immer zwei Hände.** *Halten Sie das Produkt mit beiden Händen, um einen Kontrollverlust zu vermeiden.*
- **Halten Sie das Produkt nur an den isolierten Griffflächen fest, da die Schneidekante oder die Klinge mit versteckten Kabeln oder dem eigenen Kabel in Berührung kommen kann.** *Faden und Befestigungen, die einen unter Spannung stehenden Draht berühren, können freiliegende Metallteile des Produkts unter Spannung setzen und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.*
- **Achten Sie immer auf einen sicheren Stand und bedienen Sie das Produkt nur, wenn Sie auf dem Boden stehen.** *Rutschige oder instabile Oberflächen können zum Verlust des Gleichgewichts oder der Kontrolle über das Produkt führen.*
- **Verwenden Sie das Produkt nicht an zu steilen Hängen.** *So wird das Risiko des Kontrollverlustes, Ausrutschens und Stürzens verringert, was zu Verletzungen führen kann.*
- **Achten Sie bei der Arbeit am Hang immer auf Ihren sicheren Stand, arbeiten Sie immer quer zum Hang, niemals bergauf oder bergab, und lassen Sie bei Richtungsänderungen**


äußerste Vorsicht walten. So wird das Risiko des Kontrollverlustes, Ausrutschens und Stürzens verringert, was zu Verletzungen führen kann.

- **Halten Sie alle Körperteile vom Schneidgerät, Faden oder dem Messer fern, wenn das Produkt in Betrieb ist. Bevor Sie das Produkt starten, stellen Sie sicher, dass das Messer, der Faden oder das Messer nichts berührt. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Betrieb des Produkts kann zu Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen.**
- **Behalten Sie die Kontrolle über das Produkt und berühren Sie weder Messer, Schnüre oder Messern noch andere gefährliche bewegliche Teile, während diese noch in Bewegung sind. So wird die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile verringert.**
- **Tragen Sie das Produkt ausgeschaltet und vom Körper entfernt. Durch die ordnungsgemäße Handhabung des Produkts wird die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit einem sich bewegenden Messer, Faden oder Messer verringert.**
- **Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatzschneider, Fäden, Schneidköpfe und Messer. Falsche Ersatzteile können die Bruch- und Verletzungsgefahr erhöhen.**
- **Beim Beseitigen von eingeklemmtem Material oder bei der Wartung des Geräts ist sicherzustellen, dass alle Ein/Aus-Schalter ausgeschaltet sind und das Netzkabel getrennt ist. Wenn das Produkt beim Beseitigen von eingeklemmtem Material oder bei der Wartung unerwartet startet, kann dies zu schweren Verletzungen führen.**




4 RISIKOSTUFEN

Die folgenden Signalwörter und Bedeutungen sollen das mit diesem Produkt verbundene Risiko erklären.

SYM-BOL	BEZEICH-NUNG	BEDEUTUNG
	GEFAHR	Kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.
	WARNUNG	Kennzeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

SYM-BOL	BEZEICH-NUNG	BEDEUTUNG
	VORSICHT	Kennzeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
	VORSICHT	(Ohne Sicherheitswarnsymbol) Zeigt eine Situation an, die zu Sachschäden führen kann.

5 RECYCLING

	Gesonderte Entsorgung. Darf nicht mit dem üblichen Hausmüll entsorgt werden. Wenn es notwendig ist, das Produkt auszutauschen, oder wenn es für Sie nicht mehr nützlich ist, entsorgen Sie sie nicht mit dem Hausmüll.
	Die gesonderte Entsorgung von gebrauchten Produkten und Verpackungen ermöglicht es, Materialien zu recyceln und wiederzuverwenden. Die Verwendung der recycelten Materialien trägt dazu bei, Umweltbelastungen zu vermeiden und den Bedarf an Rohstoffen zu senken.
Batteries 	Entsorgen Sie Akkus am Ende ihrer Lebensdauer mit Rücksicht auf unsere Umwelt. Der Akku enthält Stoffe, die für Sie und die Umwelt gefährlich sind. Sie müssen diese Stoffe separat bei einer Einrichtung entsorgen, die Lithium-Ionen-Akkus annimmt.

6 MONTAGE

Dieser Abschnitt beschreibt die Montage und Einstellung des Produkts.

WARNUNG

LESEN SIE DAS SICHERHEITSKAPITEL UND DIE MONTAGEANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS PRODUKT ZUSAMMENBAUEN.

6.1 MONTIEREN SIE DEN TRIMMERSCHUTZ

Abbildung 2 - 3.

1. Setzen Sie den Trimmerschutz auf den Schneidkopf

- Ziehen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) fest an.

6.2 MONTIEREN DES SCHAFTS

Abbildung 4.

⚠️ WARNUNG

INSTALLIEREN, ENTFERNEN ODER JUSTIEREN SIE NIEMALS TEILE EINES PRODUKTS, WÄHREND DER AKKU EINGESETZT IST ODER DAS PRODUKT IN BETRIEB IST.

Hinweis: Wenn Sie das Produkt aus dem Karton nehmen, werden die drei Pole des Produkts über ein Stromkabel verbunden.

- Drücken Sie die am mittleren Schaft befindliche Entriegelungstaste.
- Richten Sie die Entriegelungstaste mit der Positionierungsbohrung auf dem oberen Schaft aus und schieben Sie die beiden Schaftteile zusammen, bis die Taste in die Positionierungsbohrung einrastet.
- Wiederholen Sie den obigen Vorgang, um den mittleren Schaft mit dem unteren Schaft zu verbinden.

6.3 MONTIEREN DES ZUSATZGRIFFS

Abbildung 5 - 6.

- Entfernen Sie den Knopf und die Mutter vom Griff.
- Montieren Sie den Zusatzgriff am Schaft.
- Stellen Sie den Zusatzgriff in eine bequeme Position.
- Ziehen Sie den Zusatzgriff mit dem Knopf und der Mutter fest.

6.4 MONTIEREN SIE DIE KLINGENPLATTE

Abbildung 7 - 8.

- Setzen Sie die Klingenplatte auf die Befestigungswelle und sichern Sie diese mit der Schraube.

6.5 SETZEN SIE DIE KLINGE EIN

Abbildung 9.

- Setzen Sie die größere Öffnung der Klinge in die Klingenhalterung auf der Klingenplatte.
- Ziehen Sie die Klinge in Pfeilrichtung nach außen, bis die Klinge in der kleineren Öffnung einrastet.

Hinweis: Führen Sie die Klinge nicht senkrecht ein.

7 BETIENUNG

Dieser Abschnitt beschreibt die Bedienung des Produkts.

⚠️ WARNUNG

LESEN SIE DAS SICHERHEITSKAPITEL UND DIE BETRIEBSANWEISUNGEN GENAU DURCH, BEVOR SIE DAS PRODUKT IN BETRIEB NEHMEN.

7.1 VOR VERWENDUNG DES PRODUKTS

7.1.1 ÜBERPRÜFEN SIE DIE SICHERHEITSMERKMALE

⚠️ WARNUNG

LESEN SIE VOR und NACH DEM BETRIEB DES PRODUKTS IMMER DIESE SICHERHEITSINSPEKTIONSLISTE.

- Prüfen Sie den Arbeitsbereich auf mögliche Gefahren, wie etwa unebenes Gelände, Abhänge, Felsen, Äste oder Gräben.
- Führen Sie alle erforderlichen Sicherheitskontrollen, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten wie in diesem Handbuch beschrieben durch.
- Überprüfen Sie, ob alle Abdeckungen, Schutzvorrichtungen, Griffe und Schneidrüstung ordnungsgemäß angebracht und unbeschädigt sind.
- Überprüfen Sie das Schneidwerkzeug und den Schneidwerkzeug-Schutz auf Beschädigungen oder Risse und tauschen Sie ihn gegebenenfalls aus.

7.1.2 ÜBERPRÜFEN SIE DEN SICHERHEITSSPERRTASTE UND DEN AUSLÖSER

Die Sicherheitssperrtaste soll eine versehentliche Betätigung verhindern. *Siehe Produktübersicht um herauszufinden, wo sich diese Teile an Ihrem Produkt befinden.*

- Stellen Sie sicher, dass der Auslöser verriegelt ist, wenn die Sicherheitssperrtaste nicht gedrückt wird.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Auslöser und die Sicherheitssperrtaste frei bewegen lassen und dass die Rückholfeder ordnungsgemäß funktioniert.
- Drücken Sie gleichzeitig die Sicherheitssperrtaste und betätigen Sie den Auslöser, um das Produkt zu starten.
- Lassen Sie den Auslöser los und stellen Sie sicher, dass das Schneidwerkzeug vollständig stoppt.

7.1.3 ANSCHLIEßEN DES BATTERIELADEGERÄTS

Schließen Sie das Batterieladegerät an die richtige Spannung und Frequenz an, die auf dem Typenschild angegeben ist.

Informationen zur Verwendung des Batterieladegeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Batterieladegerät.

7.1.4 LADEN SIE DEN AKKU AUF

Informationen zur Verwendung des Batterieladegeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Batterieladegerät.

7.1.5 INFORMATIONEN ZUM AKKU

Informationen zur Verwendung des Akkus finden der Bedienungsanleitung für den Akku.

7.1.6 VERBINDEN DES AKKUS MIT DEM PRODUKT

Abbildung 11.

⚠️ WARNUNG

VERWENDEN SIE NUR DEN ORIGINAL AKKU MIT DEM PRODUKT.

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku ganz aufgeladen ist.
2. Schieben Sie den Akku in das Akkufach. Der Akku rastet mit einem Klicken ein.

⚠️ VORSICHT

WENN DER AKKU NICHT LEICHT IN DIE AKKUHALTERUNG PASST, IST ER MÖGLICHERWEISE NICHT RICHTIG EINGESETZT. DIES KANN DEN AKKU UND/ODER DAS PRODUKT BESCHÄDIGEN.

3. Stellen Sie sicher, dass der Akku richtig eingesetzt ist.

7.1.7 STARTEN DES PRODUKTS

Abbildung 12.

1. Drücken Sie gleichzeitig die Sicherheitssperrtaste und betätigen Sie den Auslöser.

⚠️ WARNUNG

UM EIN VERSEHENTLICHES STARTEN ZU VERHINDERN, HALTEN SIE DEN FINGER NICHT AUF DEM AUSLÖSER, WENN SIE DAS PRODUKT BEWEGEN.

7.2 BEDIENEN DES PRODUKTS

7.2.1 SCHNEIDEN SIE GRAS MIT EINEM SCHNEIDKOPF

Zurückschneiden von Gras

1. Halten Sie den Scherenkopf schräg über den Boden. Drücken Sie die Klinge nicht in das Gras.

Räumen Sie das Gras frei

1. Halten Sie den Schneidkopf über dem Boden.
2. Neigen Sie den Schneidkopf.
3. Schneiden Sie mit dem Ende der Klinge um Objekte im Einsatzbereich herum.

⚠️ VORSICHT

ANDERE GEGENSTÄNDE, DIE VON DER KLINGE GETROFFEN WERDEN, ERHÖHEN DEN VERSCHLEISS DER KLINGE.

Mähen von Gras

1. Achten Sie darauf, dass die Klinge parallel zum Boden steht.
2. Drücken Sie den Schneidkopf nicht auf den Boden, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.

7.3 STOPPEN DES PRODUKTS

Abbildung 11.

1. Lassen Sie den Auslöseschalter los.
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste für den Akku und ziehen Sie den Akku heraus, um den Betrieb vollständig zu beenden.

⚠️ WARNUNG

WARTEN SIE, BIS DER MOTOR ZUM STILLSTAND KOMMT, BEVOR SIE DEN AKKU HERAUSNEHMEN.

8 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

Dieser Abschnitt beschreibt die Wartung des Akkus, des Batterieladegeräts und des Produkts.

⚠️ WARNUNG

LESEN SIE DAS SICHERHEITSKAPITEL UND DIE BETRIEBSANWEISUNGEN SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE WARTUNGSARBEITEN DURCHFÜHREN.

Vor Wartungsarbeiten:

- Stoppen Sie das Produkt.
- Entfernen Sie den Akku.
- Lassen Sie den Motor abkühlen.
- Korrekte Kleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

8.1 ÜBERPRÜFEN SIE DEN AKKU UND DAS BATTERIELADEGERÄT

Kontrollieren Sie den Akku, das Batterieladegerät und das Anschlusskabel des Batterieladegeräts genau auf Anzeichen von Schäden, wie Risse oder gebrochene Teile. Ersetzen Sie Teile nach Bedarf.

8.2 REINIGEN DES PRODUKTS, DEN AKKUS UND DES BATTERIELADEGERÄTS

- Reinigen Sie das Produkt nach jedem Gebrauch mit einem feuchten Tuch und einem neutralen Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie keine starken Reinigungs- oder Lösungsmittel wie „Glaserreiniger“ zur Reinigung der Kunststoffteile oder Griffe.
- Halten Sie den Scherenkopf frei von Gras, Laub oder übermäßigem Fett.
- Halten Sie die Belüftungsöffnungen sauber und frei von Schmutz, um Überhitzung und Schäden am Motor zu vermeiden.
- Sprühen Sie kein Wasser auf den Motor und die elektrischen Komponenten.
- Reinigen Sie den Akku und das Batterieladegerät mit einem trockenen Tuch. Halten Sie die Führungsschienen des Akkus sauber.
- Stellen Sie sicher, dass die Pole sowohl der Akku als auch des Batterieladegeräts sauber sind, bevor Sie den Akku in das Batterieladegerät einlegen.

8.3 ERSETZEN SIE DIE KLINGE

Abbildung 9 - 10.



WARNUNG

- **NEHMEN SIE DEN AKKU VOR DEM AUSTAUSCHEN HERAUS.**

1. Schieben Sie die Klinge in Pfeilrichtung nach innen und entfernen Sie diese durch die größere Öffnung der Klinge.
2. Setzen Sie die größere Öffnung der Klinge in die Klinglehalterung auf der Klingleplatte.
3. Ziehen Sie die Klinge in Pfeilrichtung nach außen, bis die Klinge in der kleineren Öffnung einrastet.

9 TRANSPORT, LAGERUNG UND ENTSORGUNG

9.1 TRANSPORT UND LAGERUNG

- Beachten Sie die besonderen Verpackungs- und Kennzeichnungsvorschriften für den gewerblichen Transport, auch durch Dritte und Spediteure.
- Lassen Sie sich vor dem Versand des Produkts von einer Person mit einer speziellen Ausbildung in

Gefahrstoffen beraten und halten Sie sich an alle geltenden nationalen Vorschriften.

- Verwenden Sie beim Verpacken des Akkus Klebeband an den offenen Kontakten und stellen Sie sicher, dass er Akku sicher verpackt ist, um Bewegungen zu verhindern.
- Entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Produkt lagern oder transportieren.
- Lagern Sie den Akku und das Ladegerät an einem trockenen, feuchtigkeits- und frostfreien Ort.
- Lagern Sie den Akku nicht an Orten, an denen statische Elektrizität auftreten kann, und bewahren Sie ihn nicht in einer Metallbox auf.
- Laden Sie den Akku vor der Langzeitlagerung auf 50 % auf.
- Bewahren Sie das Ladegerät an einem geschlossenen und trockenen Ort auf.
- Halten Sie den Akku während der Lagerung vom Akkuladegerät fern und stellen Sie sicher, dass Unbefugte, einschließlich Kinder, die Produktteile nicht berühren. Bewahren Sie die Produkte in einem abschließbaren Raum auf.
- Reinigen Sie das Produkt und führen Sie vor der Langzeitlagerung eine vollständige Wartung durch.
- Verwenden Sie Transportschutzvorrichtungen am Produkt, um Verletzungen oder Beschädigungen während des Transports und der Lagerung zu vermeiden.
- Verstauen Sie das Produkt während des Transports sicher, um eine sichere Handhabung zu gewährleisten.

9.2 ENTSORGUNG DES AKKUS, DES BATTERIELADEGERÄTS UND DES PRODUKTS

Symbole auf dem Produkt oder der Verpackung des Produkts bedeuten, dass das Produkt kein Hausmüll ist. Recyceln Sie es bei einer Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte. Dies hilft, Umwelt- und Personenschäden zu vermeiden.

Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden, den Hausmülldienst oder Ihren Händler, um weitere Informationen über das Recycling Ihres Produkts zu erhalten.

10 FEHLERBEHEBUNG

DE

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Produkt startet nicht, wenn der Auslöser gezogen wird.	Kein elektrischer Kontakt zwischen dem Produkt und dem Akku.	<ol style="list-style-type: none"> Entfernen Sie den Akku. Kontrollieren Sie die Metallkontakte und setzen Sie den Akku wieder ein.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Die Sicherheitssperrtaste und der Auslöser werden nicht gleichzeitig betätigt.	<ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie die Sicherheitssperrtaste und halten Sie sie gedrückt. Ziehen Sie den Auslöser, um die Maschine zu starten.
Das Produkt hält an, wenn Sie schneiden.	Die Schutzabdeckung ist nicht am Schneidwerkzeug befestigt.	Entfernen Sie den Akku und bringen Sie die Schutzvorrichtung am Produkt an.
	Die Klinge ist beschädigt.	Tauschen Sie die Klinge aus (immer Schutzhandschuhe tragen).
	Das Gras wickelt sich um die Motorwelle oder den Schneidkopf.	<ol style="list-style-type: none"> Stoppen Sie das Produkt. Entfernen Sie den Akku. Entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und dem Schneidkopf.
	Der Motor ist überlastet.	<ol style="list-style-type: none"> Befreien Sie den Schneidkopf vom Gras. Der Motor wird sich wieder in Betrieb setzen, sobald die Last entfernt wird.
	Der Akku oder das Produkt ist zu heiß.	Lassen Sie den Akku oder das Produkt mindestens 10 Minuten lang abkühlen.
	Der Akku wurde vom Produkt getrennt.	Legen Sie den Akku wieder ein.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
Das Gras wickelt sich um die Motorwelle oder den Schneidkopf.	Gras zu hoch.	Stufenweise schneiden.
Zu viel Vibration.	Klinge beschädigt.	Tauschen Sie die Klinge aus (immer Schutzhandschuhe tragen).
	Schmutzablagerungen am Schneidkopf.	Schneidkopf säubern und Ablagerungen entfernen.
	Klinge falsch installiert.	Entfernen Sie die Klinge und setzen Sie diese wieder ein.
Schnittleistung schlecht	Schmutzablagerungen am Schnittschutz des Schneidwerkzeugs.	Reinigen Sie die Innenseite des Schneidwerkzeugs.
	Klinge stumpf.	Tauschen Sie die Klinge aus.

11 TECHNISCHE DATEN

Spannung	24 V
----------	------

Leerlaufdrehzahl	8500 ±10% U/min
Schneidfadendurchmesser	25 cm

Gewicht (ohne Akku und Ladegerät)	1.80 kg
Gemessener Schalldruckpegel	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantierter Schalleistungspegel	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Akku-Modell	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T und andere 24V PA*** Serien
Ladegerät-Modell	AP030EA, AP065EA, AP140EA und andere 24V Serien



Lärmwert.

12 GARANTIE

(Die vollständigen Garantiebedingungen sind auf der Website Greenworks zu finden www.greenworkstools.eu)

Die Greenworks Garantie beträgt 3 Jahre auf das Produkt und 2 Jahre auf das Akkupack (Verbraucher/private Nutzung) ab dem Kaufdatum. Diese Garantie deckt Herstellungsfehler ab. Ein im Rahmen der Garantie fehlerhaftes Produkt kann entweder repariert oder ersetzt werden. Für ein Gerät, das missbräuchlich oder auf andere Weise als in der Bedienungsanleitung beschrieben verwendet wurde, kann die Garantie nicht in Anspruch genommen werden. Normaler Verschleiß und Abnutzung sind von der Garantie ausgeschlossen. Die ursprüngliche Herstellergarantie wird durch eine zusätzliche Garantie eines Händlers oder Einzelhändlers nicht beeinträchtigt.

Ein fehlerhaftes Produkt muss zusammen mit dem Kaufnachweis (Quittung) an die Verkaufsstelle zurückgeschickt werden, um Garantieansprüche geltend zu machen.

13 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name und Anschrift des Herstellers:

Name: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland

Name und Anschrift der Person, die zur Erstellung der technischen Unterlagen berechtigt ist:

Name: André Douqué
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Rasentrimmer und Kantentrimmer
 Modell: ST2502
 Seriennummer: Siehe Produktetikett
 Baujahr: Siehe Produktetikett

- den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.
- den Bestimmungen der folgenden anderen EG-Richtlinien entspricht:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & 2015/863/EU

Darüber hinaus erklären wir, dass die folgenden (Teile/Klauseln von) harmonisierten Normen verwendet wurden:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Konformitätsbewertungsmethode nach Anhang VI der Richtlinie 2000/14/EG.

Grastrimmer

Gemessener Schalleistungspegel: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Garantierter Schalleistungspegel: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Ort, Datum: Unterschrift: Ted Qu, Qualitätsleiter

Weiterstadt, 11.11.24

Ted Qu

1	Descripción.....	25	7	Funcionamiento.....	30
2	Introducción.....	25	7.1	Antes de utilizar el producto.....	30
2.1	Descripción del producto.....	25	7.2	Manejo del producto.....	31
2.2	Uso previsto.....	25	7.3	Parada del producto.....	31
2.3	Vista general.....	25	8	Mantenimiento.....	31
2.4	Símbolos en el producto.....	25	8.1	Examen de la batería y el cargador de batería.....	31
3	Seguridad.....	25	8.2	Limpieza del producto, la batería y el cargador de baterías..	31
3.1	Definiciones de seguridad.....	25	8.3	Reemplazo de la cuchilla.....	31
3.2	Advertencias generales sobre seguridad del producto.....	25	9	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	32
3.3	Advertencias de seguridad para cortabordes y bordeadoras de césped.....	27	9.1	Transporte y almacenamiento.....	32
4	Niveles de riesgo.....	29	9.2	Eliminación de la batería, el cargador de baterías y el producto.....	32
5	Reciclaje.....	29	10	Resolución de problemas... 	33
6	Montaje.....	29	11	Datos técnicos.....	34
6.1	Instalación del protector de la desbrozadora.....	29	12	Garantía.....	34
6.2	Montaje del eje.....	29	13	Declaración de conformidad CE.....	34
6.3	Instalación de la empuñadura auxiliar.....	30			
6.4	Coloque la placa de la cuchilla.....	30			
6.5	Inserte la cuchilla.....	30			

1 DESCRIPCIÓN**2 INTRODUCCIÓN****2.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Este producto es una desbrozadora que funciona con baterías y tiene un motor eléctrico.

Nos comprometemos a mejorar continuamente nuestros productos y nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el aspecto sin previo aviso.

2.2 USO PREVISTO

Este producto está diseñado para cortar, recortar y limpiar diferentes tipos de vegetación utilizando el cabezal de cuchilla de plástico. No debe utilizarse para ninguna otra tarea.

Tenga en cuenta que los reglamentos nacionales o locales pueden regular la utilización del producto. Es importante cumplir todos los reglamentos especificados.

Utilice siempre accesorios que hayan sido aprobados por el fabricante con este producto.

2.3 VISTA GENERAL

Imagen 1 - 12.

- 1 Botón de bloqueo de seguridad
- 2 Empuñadura auxiliar
- 3 Eje central
- 4 Tubo inferior
- 5 Cuchilla
- 6 Placa de cuchilla
- 7 Cabezal de la desbrozadora
- 8 Protector de la desbrozadora
- 9 Tubo superior
- 10 Gatillo
- 11 Tornillo
- 12 Botón de liberación
- 13 Orificio de posicionamiento
- 14 Perilla
- 15 Tuerca
- 16 Montura de la cuchilla
- 17 Botón de liberación de la batería

2.4 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

Es posible que se utilicen algunos de los siguientes símbolos en esta herramienta. Estúdielos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta de forma más segura y eficaz.

Símbolo	Explicación
	Indica un peligro potencial de lesiones personales.
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	Utilice protección para los ojos y los oídos.
	No exponer a la lluvia.
	Los objetos arrojados al ser golpeados pueden causar lesiones o daños materiales.
	Mantenga alejados a los transeúntes.
	Desconecte la batería antes del mantenimiento.

Nota: Otros símbolos o etiquetas adhesivas en el producto se refieren a los requisitos de certificación.

3 SEGURIDAD**3.1 DEFINICIONES DE SEGURIDAD**

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

⚠ AVISO

EXISTE UN RIESGO DE LESIONES O MUERTE PARA EL OPERARIO O PARA OTRAS PERSONAS SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.

⚠ PRECAUCIÓN

EXISTE UN RIESGO DE DAÑOS AL PRODUCTO, OTROS DAÑOS MATERIALES O EN LA ZONA ADYACENTE SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.

Nota: Se utiliza para ofrecer más información de la necesaria en una situación determinada.

3.2 ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Advertencias generales sobre seguridad del producto



AVISO

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con este producto. Si no se siguen todas las instrucciones indicadas a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para cualquier consulta posterior.

El término "producto" empleado en las advertencias se refiere a su producto que funciona mediante cable (con cable eléctrico) o producto que funciona con batería (inalámbrico).

1) Seguridad de la zona de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Los lugares desordenados o insuficientemente iluminados invitan a accidentes.
- No utilice los productos en atmósferas explosivas como en la presencia de líquidos, gases o polvo que puedan inflamarse. Los productos generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- Mantenga alejados a los niños y los transeúntes mientras utilice un producto. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

- El enchufe del producto debe coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores con un producto con toma de tierra. Unos enchufes sin modificar y que coincidan perfectamente con sus tomas de corriente reducirán enormemente los riesgos de electrocución.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de sufrir una electrocución si su cuerpo hace de conductor a tierra.
- No exponga los productos a la lluvia ni a condiciones húmedas. Si penetra agua en un producto, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar el producto. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Unos cables dañados o enredados aumentarán los riesgos de electrocución.
- Cuando utilice un producto al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores. La utilización de un cable adecuado para uso en exteriores reducirá el riesgo de electrocución.

f) Si es inevitable el uso de un producto en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar un producto. No utilice un producto mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción durante el uso de los productos puede provocar lesiones personales graves.
- Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. Si se utilizan equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protecciones auditivas en las condiciones adecuadas, se reducirán las lesiones personales.
- Evite un arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la toma de corriente o a la batería, antes de levantar o transportar la herramienta. El transporte de los productos con el dedo en el interruptor o la conexión de un producto que tiene el interruptor activado fomenta los accidentes.
- Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa de la herramienta antes de activarla. Cualquier llave o útil sujeto a un elemento rotativo de la herramienta eléctrica podría ocasionar lesiones.
- No se estire. Mantenga en todo momento una postura y un equilibrio adecuados. De este modo podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Use indumentaria adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello y ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- De suministrarse elementos de conexión a dispositivos de extracción y recogida del polvo, asegúrese de conectarlos y utilizarlos adecuadamente. La utilización de colectores de polvo puede reducir los peligros asociados al polvo.
- No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de los productos le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Uso y cuidado del producto

- No fuerce el producto. Utilice el producto correcto para su aplicación. El producto correcto hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.

- b) **No utilice el producto si el interruptor de encendido no lo enciende y apaga.** *Cualquier producto que no pueda controlarse con el interruptor es peligroso y debe repararse.*
- c) **Desconecte el enchufe de la toma de corriente o retire la batería, si es extraíble, del producto antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar productos.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el producto se ponga en marcha accidentalmente.*
- d) **Almacene los productos inactivos fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con el producto o estas instrucciones puedan utilizarlo.** *Los productos son peligrosos en manos de usuarios inexpertos.*
- e) **Mantener los productos y accesorios.** *Verifique si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento del producto. Si está dañado, haga reparar el producto antes de usarlo. Numerosos accidentes se deben a productos mal mantenidos.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas.** *Las herramientas de corte bien cuidadas y afiladas son menos propensas a trabarse y más fáciles de controlar.*
- g) **Utilice el producto, los accesorios, las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso del producto para operaciones distintas de las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.*
- h) **Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y sin restos de aceite y grasa.** *Las asas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*
- 5) Utilización y cuidado de herramientas a batería**
- a) **Recargar solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador que es adecuado para un tipo de batería podría ocasionar un incendio si se utiliza con otro tipo de batería.*
- b) **Utilice los productos únicamente con las baterías específicamente diseñadas.** *La utilización de otro tipo de baterías podría dar lugar a lesiones e incendios.*
- c) **Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala apartada de objetos metálicos tales como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier otro objeto metálico pequeño que pudiera provocar un cortocircuito en sus terminales de corriente.** *Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.*
- d) **En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite tocarlo. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda al médico.** *El líquido de la batería puede provocar irritación y quemaduras.*
- e) **No utilice una batería o aparato que esté dañado o modificado.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que podría resultar en incendios, explosiones o lesiones.*
- f) **No exponga la batería o el aparato al fuego ni a temperaturas excesivas.** *La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.*
- g) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el producto fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones.** *Una carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*
- 6) Servicio**
- a) **Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio de su producto utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.** *De esta manera se garantiza la seguridad de uso del producto.*
- b) **Nunca repare las baterías dañadas.** *La reparación de las baterías únicamente debe ser realizada por el fabricante o los proveedores de servicio técnico autorizados.*
- 3.3 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CORTABORDES Y BORDEADORAS DE CÉSPED**
- a) **No utilice el producto en condiciones meteorológicas adversas, especialmente cuando exista riesgo de rayos.** *Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.*
- b) **Inspeccione minuciosamente la zona en la que se va a utilizar el producto para detectar la presencia de vida silvestre.** *El producto puede dañar la vida silvestre durante el funcionamiento.*
- c) **Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el producto y retire todas las piedras, palos, alambres y otros objetos extraños.** *Los objetos despididos pueden causar lesiones personales.*
- d) **Antes del uso del producto, realice siempre una inspección visual para comprobar que la cuchilla y el conjunto de la cuchilla no estén dañados.** *Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.*
- f) **Mantenga las protecciones en su sitio.** *Las protecciones deben estar en buen estado de funcionamiento y correctamente montadas.*

Un protector suelto, dañado o que no funcione correctamente puede provocar lesiones personales.

g) Mantenga todas las entradas de ventilación de la herramienta libres de cualquier obstrucción o acumulaciones de suciedad. *Las entradas de aire bloqueadas y los residuos pueden provocar sobrecalentamiento o riesgo de incendio.*

h) Lleve protección ocular, auditiva, de cabeza y de manos. *Un equipo de protección adecuado reducirá las lesiones personales.*

i) Mientras utilice el producto, lleve siempre calzado protector y antideslizante. No utilice la herramienta con los pies descalzos o con sandalias abiertas. *Esto reduce la posibilidad de que se produzcan lesiones en los pies por el contacto con las cuchillas en movimiento.*

j) Lleve siempre ropa que cubra las piernas del usuario, como pantalones, mientras maneja el producto. *El contacto con la cuchilla o el hilo en movimiento puede provocar lesiones.*

k) Mantenga alejados a los transeúntes mientras utilice el producto. *Los residuos proyectados pueden producir lesiones personales graves.*

l) No utilice el producto por encima de la altura de la cintura. *Esto ayuda a evitar el contacto accidental con la cuchilla y permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.*

m) Tenga precaución cuando utilice el producto sobre césped mojado. Camine, nunca corra. *Esto reduce el riesgo de resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*

n) No opere el producto en pendientes excesivamente pronunciadas. *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*

o) Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en sentido transversal, nunca hacia arriba o hacia abajo, y extreme las precauciones al cambiar de dirección. *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*

p) Mantenga todos los cables de alimentación y de otro tipo alejados de la zona de corte. *Los cordones o cables de alimentación pueden estar ocultos entre los arboustos o setos y ser cortados accidentalmente o dañados por el hilo o la cuchilla.*

q) Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla o el hilo de corte. No retire el material del producto hasta que se haya desconectado de la fuente de alimentación. *La cuchilla o el hilo de corte en movimiento puede provocar lesiones personales graves.*

r) Transporte el producto apagado y alejado de su cuerpo. *El manejo adecuado del producto reducirá la posibilidad de contacto accidental con la cuchilla o el hilo de corte en movimiento.*

s) Utilice únicamente los cabezales de corte y las cuchillas o hilos de corte de repuesto especificados por el fabricante. No sustituya las cuchillas o hilos de corte por alambres o cuchillas metálicas. *Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de pérdida de control, rotura y lesiones.*

- **Mantenga alejados a los transeúntes mientras utilice el producto.** *Los residuos proyectados pueden producir lesiones personales graves.*
- **Utilice siempre las dos manos al utilizar el producto.** *Sujete el producto con ambas manos para evitar perder el control.*
- **Sujete el producto solo por las superficies de agarre aisladas, ya que el hilo o la cuchilla de corte pueden entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable.** *Si el hilo de corte o las cuchillas entran en contacto con un cable que conduce corriente, esto puede hacer que las piezas metálicas expuestas del producto tengan corriente, pudiendo provocar una descarga eléctrica al usuario.*
- **Mantenga siempre una postura adecuada y utilice el producto solo cuando se encuentre de pie sobre el suelo.** *Las superficies resbaladizas o inestables pueden provocar una pérdida de equilibrio o control del producto.*
- **No opere el producto en pendientes excesivamente pronunciadas.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en sentido transversal, nunca hacia arriba o hacia abajo, y extreme las precauciones al cambiar de dirección.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del elemento de corte, el hilo o la cuchilla cuando el producto esté funcionando.** *Antes de arrancar el producto, asegúrese de que el elemento de corte, el hilo o la cuchilla no esté en contacto con nada. Cualquier momento de descuido cuando se utiliza el producto podría ocasionar lesiones graves a usted o a otras personas.*
- **Mantenga el control del producto y no toque elementos de corte, hilos o cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas mientras aún estén en movimiento.** *Esto reduce el riesgo de lesiones por piezas móviles.*
- **Transporte el producto apagado y alejado de su cuerpo.** *El manejo adecuado del producto*

reducirá la probabilidad de contacto accidental con un elemento de corte, hilo o cuchilla en movimiento.

- **Utilice únicamente elementos de corte, hilos, los cabezales de corte y cuchillas de sierra de repuesto especificados por el fabricante.** Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de rotura y lesiones.
- **Asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén apagados y se haya desconectado el cable de alimentación antes de quitar el material atascado o realizar reparaciones en el producto.** La puesta en marcha inesperada del producto mientras se quita el material atascado o se realizan tareas de servicio puede provocar lesiones personales graves.

4 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

5 RECICLAJE

	Recogida selectiva. Este producto no debe desecharse junto con la basura doméstica. Si fuera necesario sustituir el producto, o si ya no lo necesita, no lo deseché junto con la basura doméstica.
--	--



La recogida selectiva de productos y embalajes utilizados permite reciclar materiales y volver a utilizarlos. El uso de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y disminuye la necesidad de usar materias primas.

Al final de su vida útil, deseché las baterías de forma respetuosa con el medio ambiente. La batería contiene materiales peligrosos para usted y para el medio ambiente. Deberá retirar y desechar estos materiales de forma selectiva en un centro que acepte baterías de iones de litio.

ES

6 MONTAJE

Esta sección describe cómo montar y ajustar el producto.



AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE ANTES DE MONTAR EL PRODUCTO.

6.1 INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DE LA DESBROZADORA

Imagen 2 - 3.

1. Coloque el protector de la desbrozadora en su cabezal.
2. Apriete firmemente el tornillo con un destornillador Phillips (no incluido).

6.2 MONTAJE DEL EJE

Imagen 4.



AVISO

NUNCA INSTALE, quite ni ajuste ninguna parte de un producto mientras la batería está instalada en el producto o el producto está funcionando.

Nota: Cuando saca el producto de la caja, los tres polos del producto están conectados mediante un cable eléctrico.

1. Pulse el botón de desbloqueo que se encuentra en el eje central.
2. Alinee el botón de desbloqueo con el orificio de posicionamiento en el eje superior y deslice los dos ejes juntos hasta que el botón encaje en el orificio de posicionamiento.

- Repita el procedimiento anterior para conectar el eje central al eje inferior.

6.3 INSTALACIÓN DE LA EMPUÑADURA AUXILIAR

Figura 5 - 6.

- Retire la perilla y la tuerca de la empuñadura.
- Instale la empuñadura auxiliar en el tubo.
- Mueva la empuñadura auxiliar a una posición confortable.
- Apriete la empuñadura auxiliar con la perilla y la tuerca.

6.4 COLOQUE LA PLACA DE LA CUCHILLA

Imagen 7 - 8.

- Coloque la placa de la cuchilla en el eje de montaje y fijela con el tornillo.

6.5 INSERTE LA CUCHILLA

Imagen 9.

- Coloque la abertura más grande de la cuchilla en el soporte de la cuchilla en la placa de la cuchilla.
- Tire de la cuchilla hacia afuera en la dirección de la flecha hasta que encaje en la abertura más pequeña.

Nota: No inserte la cuchilla verticalmente.

7 FUNCIONAMIENTO

Esta sección describe el funcionamiento del producto.



AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

7.1 ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

7.1.1 INSPECCIÓN DE LAS FUNCIONES DE SEGURIDAD



AVISO

CONSULTE SIEMPRE ESTA LISTA DE INSPECCIÓN DE SEGURIDAD ANTES Y DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

- Examine la superficie de trabajo para identificar posibles peligros, como terreno irregular, pendientes, rocas, ramas o zanjas.
- Realice todas las inspecciones de seguridad, el mantenimiento y las tareas de servicio necesarias tal y como se especifica en este manual.

- Compruebe que todas las cubiertas, protecciones, asas y equipos de corte están correctamente fijados y no presenten daños.
- Compruebe si el accesorio de corte y la protección del accesorio de corte presentan daños o grietas y sustitúyalos si es necesario.

7.1.2 COMPROBACIÓN DEL BOTÓN DE BLOQUEO DE SEGURIDAD Y EL GATILLO

El botón de bloqueo de seguridad se ha diseñado para evitar el funcionamiento accidental. Véase la sección **Presentación del producto para encontrar dónde se encuentran estas piezas en su producto.**

- Asegúrese de que el gatillo esté bloqueado cuando el botón de bloqueo de seguridad no esté pulsado.
- Asegúrese de que el gatillo y el botón de bloqueo de seguridad se muevan libremente y el muelle de retorno funcione correctamente.
- Presione simultáneamente el botón de bloqueo de seguridad y el gatillo para poner en marcha el producto.
- Suelte el gatillo y asegúrese de que el accesorio de corte se detenga por completo.

7.1.3 CONEXIÓN DEL CARGADOR DE BATERÍA

Conecte el cargador de baterías a la tensión y frecuencia correctas especificadas en la placa de características.

Consulte el manual del operario del cargador de batería para obtener información sobre su uso.

7.1.4 CARGA DE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario del cargador de batería para obtener información sobre su uso.

7.1.5 INFORMACIÓN DE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario de la batería para obtener información sobre su uso.

7.1.6 CONECTE LA BATERÍA AL PRODUCTO.

Imagen 11.



AVISO

UTILICE SÓLO BATERÍAS ORIGINALES CON EL PRODUCTO.

- Asegúrese de que la batería está completamente cargada.
- Empuje la batería en la ranura de la batería. La batería se bloquea en su posición cuando escucha un clic.

⚠ PRECAUCIÓN

SI LA BATERÍA NO ENTRA FÁCILMENTE EN EL SOPORTE, ES POSIBLE QUE NO SE INSTALE DE FORMA SEGURA, LO QUE PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA BATERÍA Y/O AL PRODUCTO.

- Asegúrese de que la batería está instalada correctamente.

7.1.7 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA

Imagen 12.

- Pulse simultáneamente el botón de bloqueo de seguridad y apriete el gatillo.

⚠ AVISO

NO MANTENGA EL DEDO EN EL GATILLO CUANDO MUEVA EL PRODUCTO PARA EVITAR UN ARRANQUE ACCIDENTAL.

7.2 MANEJO DEL PRODUCTO

7.2.1 RECORTE DE HIERBA CON UN CABEZAL DE CORTE

Recorte de hierba

- Sostenga el cabezal de corte por encima del suelo en ángulo. No empuje la cuchilla hacia la hierba.

Despejar hierba

- Mantenga el cabezal de la desbrozadora por encima del suelo.
- Incline el cabezal de la desbrozadora.
- Corte con el extremo de la cuchilla alrededor de los objetos en el área de trabajo.

⚠ PRECAUCIÓN

OTROS OBJETOS SON GOLPEADOS POR LA CUCHILLA, AUMENTAN EL DESGASTE DE LA CUCHILLA.

Corte de hierba

- Asegúrese de que la cuchilla esté paralela al suelo.
- No empuje el cabezal de la desbrozadora hacia el suelo, ya que podría dañar el producto.

7.3 PARADA DEL PRODUCTO

Imagen 11.

- Deje de presionar el gatillo.
- Presione el botón de liberación de la batería y tire de la batería para detener completamente su funcionamiento.

⚠ AVISO

ESPERE HASTA QUE EL MOTOR SE DETENGA TRAS RETIRAR LA BATERÍA.

8 MANTENIMIENTO

Esta sección describe cómo realizar el mantenimiento de la batería, el cargador de baterías y el producto.

⚠ AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.

Antes de realizar el mantenimiento:

- Detener el producto.
- Retire la batería.
- Deje que el motor se enfríe.
- Utilice ropa adecuada, guantes protectores y gafas de seguridad.

8.1 EXAMEN DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍA

Inspeccione detenidamente la batería, el cargador de baterías y el cable de conexión del cargador de baterías para detectar cualquier señal de daños, como grietas o piezas rotas. Sustituya en caso necesario.

8.2 LIMPIEZA DEL PRODUCTO, LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍAS

- Limpie el producto después de cada uso con un paño humedecido en detergente neutro.
- No utilice detergentes o disolventes fuertes como "limpiacristales" para limpiar las piezas de plástico o las asas.
- Mantenga el cabezal de corte libre de hierba, hojas o grasa excesiva.
- Mantenga los respiraderos limpios y libres de residuos para evitar el sobrecalentamiento y daños en el motor.
- No pulverice agua sobre el motor ni los componentes eléctricos.
- Limpie la batería y el cargador de baterías con un paño seco. Mantenga limpios los carriles de guía de la batería.
- Antes de insertar la batería en el cargador de baterías, asegúrese de que los terminales tanto de la batería como del cargador estén limpios.

8.3 REEMPLAZO DE LA CUCHILLA

Imagen 9 - 10.



AVISO

- **ASEGÚRESE DE QUITAR LA BATERÍA ANTES DE REEMPLAZAR.**

1. Empuje la cuchilla hacia adentro en la dirección de la flecha y retírela a través de la abertura más grande de la cuchilla.
2. Coloque la abertura más grande de la cuchilla en el soporte de la cuchilla en la placa de la cuchilla.
3. Tire de la cuchilla hacia afuera en la dirección de la flecha hasta que encaje en la abertura más pequeña.

9 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

9.1 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Siga los requisitos especiales de embalaje y etiquetado para el transporte comercial, incluso por parte de terceros y agentes de transporte.
- Pida consejo a una persona con formación especial en materiales peligrosos antes de enviar el producto y cumpla todos los reglamentos nacionales aplicables.
- Utilice cinta adhesiva en los contactos abiertos cuando embalaje la batería y asegúrese de que esté bien embalada para evitar que se mueva.
- Retire la batería antes de almacenar o transportar el producto.
- Almacene la batería y el cargador de baterías en un lugar seco, sin humedad y donde no haya heladas.
- Evite almacenar la batería en una zona donde pueda producirse electricidad estática y no la almacene en una caja metálica.
- Cargue la batería al 50 % antes del almacenamiento a largo plazo.
- Almacene el cargador de baterías en un espacio cerrado y seco.
- Mantenga la batería alejada del cargador de baterías durante el almacenamiento y asegúrese de que las personas no autorizadas, incluidos los niños, no toquen el equipo. Almacene el equipo en un lugar que pueda cerrar con llave.
- Limpie el producto y realice una revisión completa antes del almacenamiento a largo plazo.
- Utilice protecciones de transporte en el producto para evitar lesiones o daños durante el transporte y el almacenamiento.
- Almacene bien el producto durante el transporte para garantizar una manipulación segura.

9.2 ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA, EL CARGADOR DE BATERÍAS Y EL PRODUCTO

Los símbolos en el producto o en el embalaje del producto significan que el producto no es un desecho doméstico. Recíclalo en un centro de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Esto ayuda a evitar daños al medio ambiente y las personas.

Póngase en contacto con las autoridades locales, el servicio de recogida de desechos domésticos o su distribuidor para obtener más información sobre cómo reciclar el producto.

10 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El producto no se pone en marcha cuando aprieta el gatillo.	No hay contacto eléctrico entre el producto y la batería.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire la batería. 2. Inspeccione los contactos metálicos y vuelva a insertar la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	El botón de bloqueo de seguridad y el gatillo no se accionan al mismo tiempo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse el botón de bloqueo de seguridad y manténgalo. 2. Apriete el gatillo para poner en marcha el producto.
El producto se detiene cuando corta.	El protector no está unido al accesorio de corte.	Retire la batería y coloque el protector en el producto.
	La cuchilla está dañada.	Sustituya la cuchilla (lleve siempre guantes de protección).
	La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detenga el producto. 2. Retire la batería. 3. Quite la hierba del eje del motor y el cabezal de la desbrozadora.
	El motor está sobrecargado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire el cabezal de la desbrozadora del césped. 2. El motor se recuperará en cuanto se retire la carga.
	La batería o el producto está demasiado caliente.	Deje que la batería o el producto se enfrien durante al menos 10 minutos.
	La batería se ha desconectado del producto.	Reinstale la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	Hierba demasiado alta.	Corte en fases.
Demasiada vibración.	Cuchilla dañada.	Sustituya la cuchilla (lleve siempre guantes de protección).
	Acumulación de residuos en el cabezal de corte	Limpie el cabezal de corte y elimine los residuos
	Cuchilla instalada de forma incorrecta	Retire la cuchilla y vuelva a colocarla.
Rendimiento de corte deficiente	Protección del accesorio de corte con incrustaciones de residuos	Limpie el interior de la protección del accesorio de corte
	Cuchilla sin filo.	Reemplace la cuchilla.

11 DATOS TÉCNICOS

Tensión	24 V
Velocidad sin carga	8500 \pm 10% RPM
Diámetro del área de corte	25 cm
Peso (sin batería ni cargador)	1.80 kg
Nivel de presión acústica medido	$L_{PA} = 77$ dB(A), $K_{PA} = 3$ dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizada	$L_{WA,d} = 96$ dB(A)
Vibración	0.9 m/s ² , $k = 1.5$ m/s ²
Modelo de la batería	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T y otras 24V PA*** serie
Modelo de cargador	AP030EA, AP065EA, AP140EA y otras 24V serie



Valor de ruido.

12 GARANTÍA

(La términos y condiciones de la garantía se pueden encontrar en el sitio web de Greenworks www.greenworkstools.eu)

La garantía de Greenworks es de 3 años para el producto y 2 años para las baterías (consumidor/uso privado) desde la fecha de compra. Esta garantía cubre defectos de fabricación. Un producto defectuoso en garantía puede ser reparado o sustituido. Una unidad que haya sido mal utilizada o utilizada de modo distinto al que se describe en el manual del propietario puede no tener derecho a la cobertura de la garantía. El desgaste normal no está cubierto por la garantía. La garantía original del fabricante no se ve afectada por ninguna garantía adicional ofrecida por un distribuidor o minorista.

Un producto defectuoso debe devolverse al punto de compra para reclamar la garantía, junto con el comprobante de compra (ticket).

13 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nombre y dirección del fabricante:

Nombre: Greenworks Tools Europe GmbH

Dirección: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemania

Nombre y dirección de la persona autorizada para compilar el archivo técnico:

Nombre: André Douqué

Dirección: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemania

Por la presente declaramos que el producto

Categoría: cortahierba y bordeadora

Modelo: ST2502

Número de serie: Véase la etiqueta de clasificación del producto

Año de construcción: Véase la etiqueta de clasificación del producto

- es conforme con las disposiciones pertinentes de la Directiva relativa a las máquinas (2006/42/CE).
- es conforme con las disposiciones de las siguientes Directivas CE:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/UE & (UE)2015/863

Adicionalmente, declaramos que se han utilizado las siguientes (partes/cláusulas de) las normas armonizadas:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Método de evaluación de conformidad según el anexo VI / Directiva 2000/14/CE.

Cortabordes

Nivel de potencia acústica medida: $L_{WA} = 84$ dB(A)

Nivel de potencia acústica garantizada: $L_{WA,d} = 96$ dB(A)

Lugar, fecha: Firma: Ted Qu, Director de calidad

Weierstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Descrizione.....	37	7	Utilizzo.....	42
2	Introduzione.....	37	7.1	Prima di utilizzare il prodotto.....	42
2.1	Descrizione del prodotto.....	37	7.2	Utilizzo del prodotto.....	43
2.2	Destinazione d'uso.....	37	7.3	Arrestare il prodotto.....	43
2.3	Panoramica.....	37	8	Manutenzione.....	43
2.4	Simboli sul prodotto.....	37	8.1	Ispezione della batteria e del caricabatteria.....	43
3	Sicurezza.....	37	8.2	Pulire il prodotto la batteria e il caricabatteria.....	43
3.1	Definizioni di sicurezza.....	37	8.3	Sostituzione della lama.....	43
3.2	Avvertenze generali sulla sicurezza del prodotto.....	37	9	Trasporto, stoccaggio , e smaltimento.....	44
3.3	Avvertenze di sicurezza per decespugliatore e tagliabordi.....	39	9.1	Trasporto e conservazione.....	44
4	Livelli di rischio.....	41	9.2	Smaltimento della batteria, del caricabatteria e del prodotto...	44
5	Riciclaggio.....	41	10	Risoluzione dei problemi....	45
6	Assemblaggio.....	41	11	Dati tecnici.....	45
6.1	Installazione della cuffia di protezione.....	41	12	Garanzia.....	46
6.2	Assemblaggio dell'asta.....	41	13	Dichiarazione di conformità CE.....	46
6.3	Installare l'impugnatura ausiliaria..	41			
6.4	Montare la piastra della lama.....	41			
6.5	Inserire la lama.....	41			

1 DESCRIZIONE

2 INTRODUZIONE

2.1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Questo prodotto è un tagliaerba con motore elettrico alimentato a batteria.

Siamo impegnati nel continuo miglioramento dei nostri prodotti, e ci riserviamo il diritto di modificarne il progetto e l'aspetto senza preavviso.

2.2 DESTINAZIONE D'USO

Questo prodotto è progettato per tagliare, rifinire e ripulire diversi tipi di vegetazione utilizzando la testa della lama in plastica. Non deve essere utilizzato per attività di altro tipo.

Notare che le normative nazionali o locali possono normative potrebbero disciplinare l'uso del prodotto. È importante rispettare tutte le normative in vigore.

Utilizzare sempre accessori approvati dal costruttore di questo prodotto.

2.3 PANORAMICA

Figura 1 - 12.

- 1 Pulsante di blocco di sicurezza
- 2 Impugnatura ausiliaria
- 3 Asta intermedia
- 4 Asta inferiore
- 5 Lama
- 6 Piastra lama
- 7 Testa di taglio
- 8 Cuffia di protezione
- 9 Asta superiore
- 10 Interruttore a grilletto
- 11 Vite
- 12 Pulsante di rilascio
- 13 Foro di posizionamento
- 14 Manopola
- 15 Dado
- 16 Fissaggio della lama
- 17 Pulsante di rilascio della batteria

2.4 SIMBOLI SUL PRODOTTO

Alcuni dei seguenti simboli potrebbero essere presenti sul prodotto. Studiarli e memorizzarli. La corretta interpretazione di questi simboli, consentirà di utilizzare l'utensile in modo migliore e più sicuro.

Simbolo	Significato
	Indica un potenziale rischio di lesioni personali.
	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni.
	Indossare protezioni per gli occhi e le orecchie.
	Non esporre alla pioggia.
	Gli oggetti proiettati possono rimbalzare e causare lesioni personali o danni materiali.
	Tenere lontani i presenti.
	Scollegare la batteria prima della manutenzione.

Nota: Altri simboli/decalcomanie presenti sul prodotto si riferiscono ai requisiti per la certificazione.

3 SICUREZZA

3.1 DEFINIZIONI DI SICUREZZA

Avvertenze, indicazioni di attenzione e note vengono utilizzate per segnalare parti del manuale particolarmente importanti.

AVVERTIMENTO

RISCHIO DI LESIONI O MORTE PER L'OPERATORE O GLI ASTANTI IN CASO DI MANCATO RISPETTO DELLE ISTRUZIONI CONTENUTE NEL MANUALE.

AVVERTENZA

RISCHIO DI DANNI AL PRODOTTO, AD ALTRI MATERIALI O ALL'AREA ADIACENTE IN CASO DI MANCATO OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI RIPORTATE NEL MANUALE.

Nota: Utilizzata per fornire maggiori informazioni necessarie in una data situazione.

3.2 AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA DEL PRODOTTO

Avvertenze generali sulla sicurezza del prodotto



AVVERTIMENTO

Leggere tutti gli avvisi di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con il presente prodotto. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può comportare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

Con il termine "prodotto" nelle avvertenze si fa riferimento al prodotto alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o da una batteria (senza cavo).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Il disordine e la scarsa illuminazione favoriscono gli incidenti.
- Non usare i prodotti in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. I prodotti producono scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- Durante l'uso dei prodotti, tenere a distanza i bambini e le persone presenti. Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'apparecchio.

2) Sicurezza elettrica

- Le spine elettriche dei prodotti devono essere idonee al tipo di presa. Non modificare in alcun modo la spina. Non utilizzare spine adattatrici con i prodotti connessi a terra (dotati di messa a terra). L'uso di spine originali corrispondenti al tipo di presa riduce il rischio di scossa elettrica.
- Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il proprio corpo è collegato a terra.
- Non esporre i prodotti a pioggia o condizioni di umidità. Un'eventuale infiltrazione d'acqua in un prodotto aumenterà il rischio di scosse elettriche.
- Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare il prodotto. Tenere il cavo al riparo da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Quando un prodotto viene utilizzato all'esterno, utilizzare un cavo di prolunga idoneo per l'uso all'esterno. L'uso di un cavo idoneo riduce il rischio di scosse elettriche.
- Qualora sia inevitabile l'impiego di un prodotto in un luogo umido, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo a corrente residua (RCD). L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

3) Sicurezza personale

- Durante l'uso di un prodotto, prestare sempre la massima attenzione e applicare il buon senso. Non utilizzare un prodotto quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o medicinali. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo dei prodotti può causare gravi lesioni alle persone.
 - Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, caschi e protezioni per l'udito, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.
 - Impedire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto (OFF) prima di sollevare, trasportare o collegare alla fonte di alimentazione e/o alla batteria il prodotto. Il trasporto di prodotti mantenendo il dito sull'interruttore o di prodotti collegati alla fonte di alimentazione con l'interruttore in posizione ON induce il rischio di incidenti.
 - Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere il prodotto. Una chiave inglese o di regolazione che rimane fissata a una parte rotante del prodotto può causare lesioni alle persone.
 - Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre una posizione e un equilibrio stabili. Questo consente un miglior controllo del prodotto in situazioni impreviste.
 - Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento. Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
 - Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di tali dispositivi può ridurre i rischi derivanti dalla polvere.
 - Non lasciare che la familiarità con il prodotto, derivata da un uso frequente, induca un eccessivo senso di sicurezza fino a ignorare i principi di sicurezza dell'utensile. Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.
- 4) Uso e manutenzione del prodotto
- Non forzare il prodotto. Utilizzare il prodotto corretto per il lavoro da svolgere. Il prodotto corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
 - Non utilizzare il prodotto se l'interruttore di accensione/spengimento non funziona. Qualsiasi prodotto che non possa essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
 - Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere il gruppo batteria,

se separabile, dal prodotto prima di effettuare regolazioni, cambiare accessori o riporre i prodotti. Tali misure preventive di sicurezza riducono il rischio di un avvio accidentale del prodotto.

d) Riporre il prodotto fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o con queste istruzioni. I prodotti sono pericolosi se utilizzati da persone non qualificate.

e) **Manutenzione di prodotti e accessori.** Verificare che non siano presenti disallineamenti o inceppamenti delle parti in movimento, rotture di parti ed eventuali altre condizioni che possano influire sul funzionamento del prodotto. Il prodotto, se danneggiato, deve essere riparato prima dell'uso. La manutenzione impropria dei prodotti è causa di molti incidenti.

f) **Mantenete gli utensili da taglio affilati e puliti.** Gli utensili da taglio sottoposti a una corretta manutenzione e con taglienti affilati sono meno soggetti a incepparsi e sono più facili da controllare.

g) **Utilizzare i prodotti, gli accessori, le punte ecc. conformemente alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere.** L'utilizzo del prodotto per operazioni diverse da quelle per cui è stato progettato può indurre situazioni di pericolo.

h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio o grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non garantiscono l'uso sicuro e il controllo dell'utensile in situazioni impreviste.

5) Uso e manutenzione della batteria

a) **Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore.** Una caricabatterie adatto a un tipo di batteria potrebbe causare un rischio di incendio se utilizzato con un altro tipo di batteria.

b) **Utilizzare esclusivamente prodotti con gruppi batteria progettati specificamente.** L'uso di altri tipi di batterie può comportare il rischio di lesioni e incendi.

c) **Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali.** Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare ustioni o incendi.

d) **In condizioni di utilizzo improprio, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria; evitare il contatto.** In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, rivolgersi a un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

e) **Non usare un gruppo batteria o un prodotto che è danneggiato o modificato.** Le batterie

danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile con conseguente incendio, esplosione o rischio di lesioni.

f) **Non esporre la batteria o il prodotto al fuoco o a temperature eccessive.** L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C può causare un'esplosione.

g) **Osservare tutte le istruzioni per la ricarica e non ricaricare il gruppo batteria o il prodotto a temperature diverse da quelle specificate nelle istruzioni.** Una ricarica eseguita in modo improprio o a temperature diverse da quelle specificate può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

6) Assistenza

a) **Affidare la riparazione del prodotto a personale manutentore qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche.** In questo modo si garantirà la sicurezza dell'elettrotensile.

b) **Non riparare gruppi batteria danneggiati.** La riparazione dei gruppi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal costruttore o da un centro di assistenza autorizzato.

3.3 AVVERTENZE DI SICUREZZA PER DECESPUGLIATORE E TAGLIABORDI

a) **Non utilizzare il prodotto in condizioni meteorologiche avverse, soprattutto in caso di rischio di fulmini.** Questo riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.

b) **Ispezionare accuratamente l'area in cui si intende utilizzare il prodotto per individuare eventuali animali selvatici.** Gli animali selvatici potrebbero essere feriti dal prodotto durante il funzionamento.

c) **Ispezionare accuratamente l'area in cui verrà utilizzato il prodotto e rimuovere eventuali pietre, rametti, fili elettrici, ossa e altri oggetti estranei.** Gli oggetti lanciati in aria possono causare lesioni.

d) **Prima di utilizzare il prodotto, ispezionare sempre visivamente la lama e il gruppo tagliente per verificare non siano danneggiati.** Le parti danneggiate aumentano il rischio di lesioni.

f) **Mantenere le protezioni in posizione.** Le protezioni devono essere funzionanti e montate correttamente. Una protezione allentata, danneggiata o che non funziona correttamente può provocare lesioni.

g) **Mantenere tutte le prese d'ingresso dell'aria di raffreddamento prive di detriti.** Prese d'aria ostruite e detriti possono causare surriscaldamento o rischio di incendio.

h) Indossare protezioni per occhi, orecchie, testa e mani. *Adeguati dispositivi di protezione riducono il rischio di lesioni personali.*

i) Durante il funzionamento del prodotto, indossare sempre calzature antiscivolo e protettive. Non azionare il prodotto a piedi nudi o con sandali aperti. *Questo riduce il rischio di lesioni ai piedi dovute al contatto con le lame in movimento.*

j) Indossare sempre indumenti come pantaloni che coprono le gambe dell'operatore durante l'utilizzo del prodotto. *Il contatto con la lama in movimento o con il filo può causare lesioni.*

k) Tenere lontani gli astanti durante l'utilizzo del prodotto. *I detriti lanciati possono causare gravi lesioni personali.*

l) Non utilizzare il prodotto a un'altezza superiore alla vita. *Questo aiuta a prevenire il contatto involontario con la lama e consente un migliore controllo del prodotto in situazioni impreviste.*

m) Prestare attenzione quando si utilizza il prodotto su erba bagnata. Camminare e non correre. *Ciò riduce il rischio di scivolamento e caduta con conseguenti lesioni personali.*

n) Non utilizzare il prodotto su pendii eccessivamente ripidi. *Questo riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta, che potrebbero causare lesioni personali.*

o) Quando si lavora su pendii, assicurarsi sempre di mantenere un appoggio sicuro, lavorare sempre trasversalmente al pendio, mai in salita o in discesa, e prestare la massima attenzione nei cambi di direzione. *Questo riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta, che potrebbero causare lesioni personali.*

p) Tenere tutti i cavi di alimentazione lontani dall'area di taglio. *I cavi di alimentazione possono essere nascosti in siepi o cespugli ed essere tagliati o danneggiati accidentalmente dal filo o dalla lama.*

q) Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla lama o dal filo in movimento. Non rimuovere materiale dal prodotto finché non è stato scollegato dalla fonte di alimentazione. *La lama o il filo in movimento possono causare gravi lesioni personali.*





r) Trasportare il prodotto spento e a distanza dal corpo. *Una corretta manipolazione del prodotto ridurrà la probabilità di contatto accidentale con la lama o il filo in movimento.*

s) Utilizzare solo testine di taglio e lame o fili di ricambio specificati dal produttore. Non sostituire le lame o i fili con fili o lame metalliche. *L'uso di parti di ricambio errate può causare perdita di controllo, rotture e lesioni.*

- **Tenere le persone presenti a distanza durante l'utilizzo del prodotto.** *I detriti lanciati possono causare gravi lesioni personali.*
- **Utilizzare sempre entrambe le mani quando si utilizza il prodotto.** *Tenere il prodotto con entrambe le mani per evitare di perdere il controllo.*
- **Tenere il prodotto solo per le superfici di presa isolate, poiché il filo di taglio o la lama potrebbero entrare in contatto con cavi elettrici nascosti o con il cavo stesso.** *Il contatto del filo di taglio o delle lame con un filo sotto tensione potrebbe mettere sotto tensione le parti metalliche esposte del prodotto e causare una scossa elettrica all'operatore.*
- **Mantenere sempre una posizione eretta e utilizzare il prodotto solo stando a terra.** *Superfici scivolose o instabili possono causare la perdita di equilibrio o di controllo del prodotto.*
- **Non utilizzare il prodotto su pendii eccessivamente ripidi.** *Questo riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta, che potrebbero causare lesioni personali.*
- **Quando si lavora su pendii, accertarsi sempre della propria posizione, lavorare sempre trasversalmente rispetto al pendio, mai verso l'alto o verso il basso, e prestare la massima attenzione quando si cambia direzione.** *Questo riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta, che potrebbero causare lesioni personali.*
- **Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla taglierina, dal filo o dalla lama quando il prodotto è in funzione.** *Prima di avviare il prodotto, assicurarsi che la taglierina, il filo o la lama non siano a contatto con nulla. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo del prodotto può causare lesioni a se stessi o ad altri.*
- **Mantenere il controllo del prodotto e non toccare taglierine, fili o lame e altre parti mobili pericolose mentre sono ancora in movimento.** *Questo riduce il rischio di lesioni causate da parti in movimento.*
- **Trasportare il prodotto spento e lontano dal corpo.** *Una corretta manipolazione del prodotto ridurrà la probabilità di contatto accidentale con una lama, un filo o una lama in movimento.*
- **Utilizzare solo lame, fili, testine di taglio e lame di ricambio specificati dal produttore.** *L'uso di parti di ricambio non idonee può aumentare il rischio di rotture e lesioni.*
- **Quando si rimuove materiale inceppato o si esegue la manutenzione del prodotto, assicurarsi che tutti gli interruttori di alimentazione siano spenti e che il cavo di alimentazione sia scollegato.** *L'avvio imprevisto del prodotto durante la rimozione di materiale inceppato o la manutenzione può causare gravi lesioni personali.*

4 LIVELLI DI RISCHIO

Le seguenti parole chiave e significati esplicano i livelli di rischio associati a questo prodotto.

SIMBOLO	TERMINE	SIGNIFICATO
	PERICOLO	Indica una situazione di pericolo imminente; rispettare questa avvertenza per evitare lesioni gravi o mortali.
	AVVERTENZA	Indica una situazione di potenziale pericolo; rispettare questa avvertenza per evitare lesioni gravi o mortali.
	ATTENZIONE	Indica una situazione di potenziale pericolo; rispettare questa avvertenza per evitare il rischio di lesioni leggere o moderate.
	ATTENZIONE	(non accompagnato dal simbolo di avvertenza) Indica una situazione che comporta il rischio di danni materiali.

5 RICICLAGGIO

	Raccolta differenziata. Questo apparecchio non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Qualora sia necessario sostituire il prodotto o il prodotto non sia più utilizzabile, non smaltirlo nei rifiuti domestici.
	La raccolta differenziata dei prodotti usati e degli imballaggi consente di riciclare i materiali e utilizzarli di nuovo. Il riciclaggio dei materiali contribuisce a evitare danni ambientali e riduce la necessità di materie prime.
	Al termine della loro vita utile, smaltire le batterie con attenzione verso l'ambiente. La batteria contiene materiali nocivi per la salute e l'ambiente. Rimuovere questi materiali e smaltirli separatamente presso gli appositi punti di raccolta di batterie agli ioni di litio.

6 ASSEMBLAGGIO

Questa sezione descrive come assemblare e regolare il prodotto.

AVVERTIMENTO

LEGGERE CON ATTENZIONE E COMPRENDERE IL CAPITOLO RELATIVO ALLA SICUREZZA E LE ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO PRIMA DI ASSEMBLARE IL PRODOTTO.

6.1 INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA DI PROTEZIONE

Figura 2 - 3.

1. Installare la cuffia di protezione sulla testa del tagliaerba.
2. Serrare le viti con un cacciavite a croce (non incluso).

6.2 ASSEMBLAGGIO DELL'ASTA

Figura 4.

AVVERTIMENTO

NON INSTALLARE, RIMUOVERE O REGOLARE MAI ALCUNA PARTE DI UN PRODOTTO MENTRE LA BATTERIA E' INSTALLATA NEL PRODOTTO O SE IL PRODOTTO E' IN FUNZIONE.

Nota: Dopo aver estratto il prodotto dalla confezione, le tre aste dell'apparecchio sono collegate da un cavo elettrico.

1. Premere il pulsante di rilascio sull'asta centrale.
2. Allinere il pulsante di rilascio con il foro di posizionamento sull'albero superiore e far scorrere insieme i due alberi fino a che il pulsante si blocchi nel foro di posizionamento.
3. Ripetere questa procedura per collegare l'asta intermedia all'asta inferiore.

6.3 INSTALLARE L'IMPUGNATURA AUSILIARIA

Figura 5 - 6.

1. Rimuovere la manopola e il dado dall'impugnatura.
2. Installare l'impugnatura ausiliaria sull'albero.
3. Impostare l'impugnatura ausiliaria in una posizione confortevole.
4. Bloccare l'impugnatura ausiliaria con la manopola e dado.

6.4 MONTARE LA PIASTRA DELLA LAMA

Figura 7 - 8.

1. Montare la piastra della lama sull'albero di montaggio e fissarla con la vite.

6.5 INSERIRE LA LAMA

Figura 9.

1. Posizionare l'apertura più grande della lama nel supporto della lama sulla piastra della lama.
2. Tirare la lama verso l'esterno nella direzione della freccia finché la lama non si aggancia nell'apertura più piccola.

Nota: Non inserire la lama verticalmente.

7 UTILIZZO

Questa sezione descrive come utilizzare il prodotto.

▲ AVVERTIMENTO

LEGGERE CON ATTENZIONE E COMPRENDERE IL CAPITOLO RELATIVO ALLA SICUREZZA E LE ISTRUZIONI DI UTILIZZO PRIMA DI AZIONARE IL PRODOTTO.

7.1 PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

7.1.1 ISPEZIONARE LE CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

▲ AVVERTIMENTO

FARE SEMPRE RIFERIMENTO A QUESTO ELENCO PER ESEGUIRE L'ISPEZIONE DI SICUREZZA PRIMA E DOPO AVER UTILIZZATO IL PRODOTTO.

- Esaminare l'area di lavoro per identificare eventuali pericoli potenziali, come terreno irregolare, pendii, rocce, rami o fossati.
- Eseguire tutte le ispezioni di sicurezza, la manutenzione e l'assistenza necessarie come specificato nel presente manuale.
- Controllare che tutte le coperture, le protezioni, le maniglie e gli accessori di taglio siano fissati correttamente e non siano danneggiati.
- Controllare l'accessorio di taglio e la relativa protezione per eventuali danni o crepe e sostituirlo se necessario.

7.1.2 CONTROLLARE IL PULSANTE DEL BLOCCO DI SICUREZZA E L'INTERRUTTORE A LEVA

Il pulsante di blocco di sicurezza è progettato per impedire il funzionamento accidentale. *Vedere Descrizione del prodotto per scoprire dove si trovano queste parti sul prodotto.*

1. Assicurarsi che l'interruttore a leva sia bloccato quando il pulsante di blocco di sicurezza non è premuto.
2. Assicurarsi che l'interruttore a leva e il pulsante di blocco di sicurezza si muovano liberamente e che la molla di ritorno funzioni correttamente.

3. Premere contemporaneamente il pulsante di blocco di sicurezza e tirare l'interruttore a leva per avviare il prodotto.
4. Rilasciare l'interruttore a leva e assicurarsi che l'accessorio di taglio si fermi completamente.

7.1.3 COLLEGAMENTO DEL CARICABATTERIA

Collegare il caricabatteria a una linea con tensione e frequenza corrette come specificato nella targhetta identificativa nominale.

Fare riferimento al Manuale dell'operatore del Caricabatteria per informazioni su come utilizzare il caricabatteria.

7.1.4 RICARICA DELLA BATTERIA

Fare riferimento al Manuale dell'operatore del Caricabatteria per informazioni su come utilizzare il caricabatteria.

7.1.5 INFORMAZIONI SULLA BATTERIA

Fare riferimento al Manuale dell'operatore della batteria per informazioni su come utilizzare la batteria.

7.1.6 COLLEGAMENTO DELLA BATTERIA AL PRODOTTO

Figura 11.

▲ AVVERTIMENTO

UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE LA BATTERIA ORIGINALE CON IL PRODOTTO.

1. Assicurarsi che la batteria sia completamente carica.
2. Spingere la batteria nella relativa sede. La batteria si blocca in posizione quando si avverte un clic.

▲ AVVERTENZA

SE LA BATTERIA NON SI INSERISCE FACILMENTE NELLA RELATIVA SEDE, POTREBBE NON ESSERE INSTALLATA SALDAMENTE CON CONSEGUENTI POSSIBILI DANNI ALLA BATTERIA STESSA E/O AL PRODOTTO.

3. Assicurarsi che la batteria sia installata correttamente.

7.1.7 AVVIARE IL PRODOTTO

Figura 12.

1. Contemporaneamente premere il pulsante di blocco di sicurezza e tirare l'interruttore a leva.

AVVERTIMENTO

NON TENERE IL DITO SULL'INTERRUTTORE A LEVA QUANDO SI SPOSTA IL PRODOTTO PER EVITARE UN AVVIO ACCIDENTALE.

7.2 UTILIZZO DEL PRODOTTO

7.2.1 TAGLIARE L'ERBA CON UNA TESTA PER TOSAERBA

Taglio dell'erba

1. Sostenere la testa di taglio sopra il terreno ad una data angolazione. Non spingere la lama nell'erba.

Pulire l'erba

1. Tenere la testa del tosaerba sollevata dal suolo.
2. Inclinare la testa del tosaerba.
3. Tagliare con l'estremità della lama intorno agli oggetti nell'area di lavoro.

AVVERTENZA

ALTRI OGGETTI CHE VENGONO COLPITI DALLA LAMA, AUMENTANO L'USURA DEL FILO DI TAGLIO.

Tagliare l'erba

1. Assicurarsi che la lama sia parallela al terreno.
2. Non spingere la testa di taglio verso il terreno perché ciò può causare danni al prodotto.

7.3 ARRESTARE IL PRODOTTO

Figura 11.

1. Rilasciare l'interruttore a leva.
2. Premere il pulsante di rilascio della batteria ed estrarre la batteria per arrestare completamente il funzionamento.

AVVERTIMENTO

ATTENDERE CHE IL MOTORE DI ARRESTI PRIMA DI RIMUOVERE LA BATTERIA.

8 MANUTENZIONE

Questa sezione descrive la procedura di manutenzione della batteria, del caricabatteria e del prodotto.

AVVERTIMENTO

LEGGERE CON ATTENZIONE E COMPRENDERE IL CAPITOLO RELATIVO ALLA SICUREZZA E LE ISTRUZIONI DI UTILIZZO PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO DI MANUTENZIONE.

Prima di qualsiasi intervento di manutenzione:

- Arrestare il prodotto.
- Rimuovere la batteria.
- Lasciare che il motore si raffreddi.
- Indossare indumenti adatti, guanti e occhiali di protezione.

8.1 ISPEZIONE DELLA BATTERIA E DEL CARICABATTERIA

Ispezionare con attenzione la batteria, il caricabatteria e il collegamento del caricabatteria per individuare eventuali segni di danni, ad esempio incrinature o parti rotte. Sostituire se necessario.

8.2 PULIRE IL PRODOTTO LA BATTERIA E IL CARICABATTERIA

- Pulire il prodotto dopo ogni utilizzo con un panno umido e un poco di detergente neutro.
- Non usare detergenti aggressivi o solventi come, ad esempio, detergenti per vetri sulle parti in plastica o sulle impugnature.
- Mantenere la testa di taglio priva di erba, foglie o grasso in eccesso.
- Mantenere le aperture di ventilazione pulite e libere da detriti per evitare il surriscaldamento e danni al motore.
- Non spruzzare acqua sul motore e sui componenti elettrici.
- Pulire la batteria e il caricabatteria con un panno asciutto. Mantenere pulite le guide della batteria.
- Prima di inserire la batteria nel caricabatteria, verificare che i terminali sulla batteria e sul caricabatteria siano puliti.

8.3 SOSTITUZIONE DELLA LAMA

Figura 9 - 10.

AVVERTIMENTO

- **ASSICURARSI DI RIMUOVERE LA BATTERIA PRIMA DELLA SOSTITUZIONE.**

1. Spingere la lama verso l'interno, nella direzione della freccia e rimuoverla tramite l'apertura più grande della lama.
2. Posizionare l'apertura più grande della lama nel supporto della lama sulla piastra della lama.
3. Tirare la lama verso l'esterno nella direzione della freccia finché la lama non si aggancia nell'apertura più piccola.

9 TRASPORTO, STOCCAGGIO , E SMALTIMENTO

9.1 TRASPORTO E CONSERVAZIONE

- Rispettare i requisiti di imballaggio ed etichettatura per il trasporto commerciale, anche quelli di terze parti e spedizionieri.
- Consultare una persona specializzata nel trattamento dei materiali pericolosi prima di spedire il prodotto e rispettare tutte le normative nazionali applicabili.
- Coprire i contatti nudi della batteria con del nastro adesivo prima di imballarle e assicurarsi che sia imballata in modo sicuro per evitare che si sposti.
- Rimuovere la batteria prima di riporre o trasportare il prodotto.
- Conservare la batteria e il caricabatteria in un luogo asciutto, privo di umidità e protetto dal gelo.
- Non conservare la batteria in aree soggette a elettricità statica, e non riporla all'interno di contenitori metallici.
- Ricaricare la batteria al 50% in previsione di un lungo periodo di inutilizzo.
- Conservare il caricabatteria in un luogo chiuso e asciutto.
- Riporre la batteria a distanza dal caricabatteria e assicurarsi che non sia accessibile a persone non autorizzate, bambini inclusi. Conservare l'attrezzatura in un luogo che può essere chiuso a chiave.
- Pulire il prodotto e sottoporlo a manutenzione in previsione di un lungo periodo di inutilizzo.
- Installare dispositivi di protezione sul prodotto per evitare il rischio di danni o lesioni durante il trasporto o la conservazione.
- Per motivi di sicurezza, fissare saldamente il prodotto durante il trasporto.

9.2 SMALTIMENTO DELLA BATTERIA, DEL CARICABATTERIA E DEL PRODOTTO

I simboli sul prodotto o sull'imballaggio del prodotto indicano che non è un rifiuto domestico. Riciclarlo presso una stazione di riciclaggio per apparecchi elettrici ed elettronici. Ciò aiuta a evitare danni all'ambiente e alle persone.

Contattare le autorità locali, il servizio di raccolta dei rifiuti domestici o il rivenditore di zona per maggiori informazioni su come riciclare il prodotto.

10 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il prodotto non si avvia quando si preme l'interruttore a leva.	Nessun contatto elettrico tra il prodotto e la batteria.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rimuovere la batteria. 2. Controllare i contatti metallici e reinserire la batteria.
	La batteria è esaurita.	Caricare la batteria.
	Il pulsante di sbloccaggio e l'interruttore a leva non sono stati azionati contemporaneamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tenere premuto il pulsante di blocco di sicurezza. 2. Premere l'interruttore a leva per avviare il prodotto.
Il prodotto si arresta durante il taglio.	La protezione non è installata sull'accessorio di taglio.	Rimuovere la batteria e installare la protezione sul prodotto.
	La lama è danneggiata.	Sostituire la lama (indossare guanti di protezione).
	L'erba si avvolge e si incastra intorno all'albero motore o alla testa di taglio.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrestare il prodotto. 2. Rimuovere la batteria. 3. Rimuovere l'erba dall'albero motore e dalla testa di taglio.
	Il motore è sovraccarico.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rimuovere la testa di taglio dall'erba. 2. Il motore ripartirà non appena il carico verrà rimosso.
	Il gruppo batteria o il prodotto sono troppo caldi.	Lasciare raffreddare la batteria o il prodotto per almeno 10 minuti.
	La batteria è scollegata dal prodotto.	Reinstallare la batteria.
	La batteria è esaurita.	Caricare la batteria.
L'erba si avvolge e si incastra intorno all'albero motore o alla testa di taglio.	Erba troppo alta.	Tagliare a stadi.
Troppe vibrazioni.	Lama danneggiata.	Sostituire la lama (indossare guanti di protezione).
	Vi è un accumulo di detriti sulla testa di taglio.	Pulire la testa di taglio e rimuovere i detriti.
	Lama installata in maniera errata.	Rimuovere la lama e riposizionarla.
Prestazioni di taglio insoddisfacenti.	Protezione dell'accessorio di taglio incrostata di detriti.	Pulire l'interno della protezione dell'accessorio di taglio.
	Lama smussata.	Sostituire la lama.

11 DATI TECNICI

Tensione	24 V
Velocità a vuoto	8500 ±10% RPM

Ampiezza di taglio	25 cm
Peso (senza batteria e caricabatteria)	1.80 kg

Livello di pressione sonora misurato	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrazioni	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modello di batteria	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T e altre 24V PAxxx serie
Modello di carica-batteria	AP030EA, AP065EA, AP140EA e altre 24V serie



Valori di emissione del rumore.

12 GARANZIA

(È possibile trovare i termini e le condizioni di garanzia completi sul Greenworks sito web www.greenworkstools.eu)

La Greenworks garanzia ha una durata di 3 anni sul prodotto, e 2 anni sulle batterie (uso privato/consumatore) dalla data di acquisto. Questa garanzia copre i difetti di fabbricazione. Un prodotto difettoso in garanzia potrebbe essere riparato o sostituito. Un'unità che è stata utilizzata in modo improprio o in maniera diversa da quella descritta nel manuale del proprietario potrebbe non essere idonea alla copertura della garanzia. La normale usura non è coperta dalla garanzia. La garanzia originale del produttore non è influenzata da alcuna garanzia aggiuntiva offerta da un rivenditore o rivenditore al dettaglio.

Un prodotto guasto deve essere restituito al punto di acquisto per poter appellarsi alla garanzia insieme allo scontrino (ricevuta).

13 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Nome e indirizzo del fabbricante

Nome: Greenworks Tools Europe GmbH
 Indirizzo: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania

Nome e indirizzo della persona autorizzata a compilare il documento tecnico:

Nome: André Douqué
 Indirizzo: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania

Con la presente si dichiara che il prodotto

Categoria: tagliaerba e tagliabordi
 Modello: ST2502
 Numero di serie: consultare la targa del prodotto
 Anno di fabbricazione: consultare la targa del prodotto

- è conforme ai requisiti della direttiva Macchine 2006/42/EC;
- è conforme ai requisiti delle seguenti direttive europee:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC e 2005/88/EC
 - 2011/65/EU e (EU)2015/863

Inoltre, si dichiara di aver utilizzato i seguenti (parti/ clausole degli) standard armonizzati :

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metodo di valutazione della conformità conforme all'allegato VI della direttiva 2000/14/EC.

Decespugliatore

Livello di potenza sonora misurato: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Livello di potenza sonora garantito: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Luogo, data: Firma: Ted Qu, Direttore Qualità

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Description.....	48	7	Fonctionnement.....	53
2	Introduction.....	48	7.1	Avant d'utiliser le produit.....	53
2.1	Description du produit.....	48	7.2	Utilisation du produit.....	54
2.2	Usage prévu.....	48	7.3	Arrêt du produit.....	54
2.3	Présentation.....	48	8	Maintenance.....	54
2.4	Symboles sur le produit.....	48	8.1	Examen de la batterie et du chargeur de batterie.....	54
3	Sécurité.....	48	8.2	Nettoyage du produit, de la batterie et du chargeur de batterie.....	54
3.1	Définitions de sécurité.....	48	8.3	Remplacement de la lame.....	54
3.2	Avertissements de sécurité généraux du produit.....	48	9	Transport, stockage et mise au rebut.....	55
3.3	Avertissements de sécurité concernant les coupe-bordures et les débroussaileuses.....	50	9.1	Transport et stockage.....	55
4	Niveaux de risque.....	52	9.2	Mise au rebut de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.....	55
5	Recyclage.....	52	10	Dépannage.....	56
6	Assemblage.....	52	11	Données techniques.....	56
6.1	Installation de la protection de coupe-bordure.....	52	12	Garantie.....	57
6.2	Assemblage d'arbre.....	52	13	Déclaration de conformité CE.....	57
6.3	Installation de poignée auxiliaire...	53			
6.4	Fixation de la plaque de lame.....	53			
6.5	Insertion de la lame.....	53			

1 DESCRIPTION

2 INTRODUCTION

2.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce produit est une débroussailluse fonctionnant sur batterie, dotée d'un moteur électrique.

Nous nous engageons à améliorer en continu nos produits et nous réservons le droit de modifier le design et l'apparence sans préavis.

2.2 USAGE PRÉVU

Ce produit est conçu pour couper, tailler et nettoyer différents types de végétation à l'aide de la tête de lame en plastique. Il ne devrait pas être utilisé pour d'autres tâches.

Veillez noter que la réglementation locale ou nationale peut régir l'usage du produit. Il est important de respecter toute réglementation donnée.

Utilisez systématiquement des accessoires agréés par le fabricant pour ce produit.





2.3 PRÉSENTATION

Schéma 1 - 12.

- 1 Bouton de verrouillage de sécurité
- 2 Poignée auxiliaire
- 3 Arbre médian
- 4 Arbre inférieur
- 5 Lame
- 6 Plaque de lame
- 7 Tête de coupe-bordure
- 8 Protection de coupe-bordure
- 9 Arbre supérieur
- 10 Gâchette
- 11 Vis
- 12 Bouton de libération
- 13 Orifice de positionnement
- 14 Molette
- 15 Écrou
- 16 Porte-lame
- 17 Bouton de libération de batterie

2.4 SYMBOLES SUR LE PRODUIT

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil. Étudiez-les et apprenez leur signification. Une interprétation appropriée de ces symboles vous aide à utiliser l'outil de manière plus optimale et sûre.

Symbole	Explication
	Indique un risque de blessure potentiel.
	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.
	Portez une protection oculaire et auditive.
	N'exposez pas à la pluie.
	Les objets projetés peuvent, par ricochet, entraîner des blessures ou endommager les biens.
	Personne ne doit se trouver à proximité.
	Déconnectez la batterie avant la maintenance.

Remarque : les autres symboles/décalcomanies apposés sur le produit renvoient à des exigences de certification.

3 SÉCURITÉ

3.1 DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Avertissements, précautions et notes servent à indiquer des parties spécialement importantes du manuel.

AVERTISSEMENT

LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS DU MANUEL ENTRAÎNE UN RISQUE DE BLESSURES, PARFOIS MORTELLES, POUR L'OPÉRATEUR ET LES PERSONNES PRÉSENTES.

AVERTISSEMENT

LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS DU MANUEL ENTRAÎNE UN RISQUE DE DOMMAGES POUR LE PRODUIT, LE RESTE DU MATÉRIEL OU LA ZONE ADJACENTE.

Remarque : Pour offrir un complément d'informations nécessaires dans une situation donnée.

3.2 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX DU PRODUIT

Avertissements de sécurité généraux du produit

AVERTISSEMENT

Lisez l'ensemble des avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications accompagnant ce produit. *Le non-respect de toutes les instructions listées à la suite peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.*

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

Le terme « produit » dans les avertissements désigne votre produit sur secteur (avec fil) ou batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Une zone de travail en désordre ou mal éclairée augmente les risques d'accident.
- N'utilisez pas les produits dans des atmosphères explosives, telles que celles contenant des liquides, des gaz ou des poussières inflammables. Les produits créent des étincelles qui peuvent allumer les poussières et fumées.
- Maintenez les enfants et les badauds à l'écart pendant l'utilisation du produit. Les distractions risquent de vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- Les fiches de produit doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche d'aucune manière. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des produits mis à la terre. Les fiches sans modification avec des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.
- Évitez le contact du corps avec les surfaces mises à la terre, ainsi les tuyaux, radiateurs, chaînes et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente si votre corps est mis à la terre.
- N'exposez pas les produits à la pluie ou à l'humidité. L'infiltration d'eau dans un produit augmente le risque de décharge électrique.
- Prenez soin du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher le produit. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords acérés et des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou enchevêtrés accroissent le risque de décharge électrique.
- Pour utiliser un produit à l'extérieur, employez une rallonge adaptée à un usage à l'extérieur. L'emploi d'un cordon adapté à un usage à l'extérieur réduit le risque de décharge électrique.
- Si l'utilisation d'un produit dans un lieu humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel

(RCD). L'emploi d'un RCD réduit le risque de décharge électrique.

3) Sécurité personnelle

- Restez vigilant, observez vos actions et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un produit. N'utilisez pas un produit si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'usage des produits peut entraîner des blessures graves.
 - Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Les équipements de protection comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive employés de manière appropriée minimisent les blessures.
 - Empêchez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant toute connexion à une source d'alimentation ou à un pack-batterie et lorsque vous prenez ou transportez le produit. Le transport des produits avec votre doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension des produits dont l'interrupteur est sur marche est une invitation aux accidents.
 - Retirez toute clé d'ajustement avant d'allumer le produit. Si une clé est restée sur une pièce rotative du produit, elle crée un risque de blessure.
 - Ne vous penchez pas trop. Restez toujours daplomb et gardez constamment un bon équilibre. Vous maîtrisez ainsi mieux le produit dans les situations imprévues.
 - Portez une tenue adaptée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez vos cheveux et vêtements à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent être happés dans les pièces mobiles.
 - Si des dispositifs sont prévus pour la connexion de système d'extraction et de collecte de la poussière, assurez-vous qu'ils sont raccordés et correctement utilisés. L'usage d'un système de collecte de la poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
 - Ne laissez pas la familiarité liée à un usage fréquent des produits vous amener à devenir complaisant et à ignorer les principes de sécurité inhérents aux outils. Une action irréfléchie peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.
- ### 4) Utilisation et entretien du produit
- Ne forcez pas sur le produit. Utilisez le produit correct pour votre application. Le produit correct effectue mieux le travail et en toute sécurité au rythme pour lequel il a été conçu.

b) **N'utilisez pas le produit si l'interrupteur n'arrive pas à l'allumer et à l'éteindre.** *Tout produit qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.*

c) **Déconnectez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le pack-batterie, s'il est amovible, du produit avant tout ajustement, tout changement d'accessoire ou le rangement des produits.** *Ces mesures de sécurité préventives minimisent le risque de démarrage accidentel du produit.*

d) **Rangez les produits à l'arrêt hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas le produit ou ces instructions l'utiliser.** *Les produits sont dangereux entre les mains des utilisateurs dépourvus de formation.*

e) **Assurez la maintenance des produits et accessoires.** *Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, la présence de pièces cassées et toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement du produit. En cas de dommage, faites réparer le produit avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont le fruit d'une maintenance inappropriée des produits.*

f) **Maintenez les outils de coupe propres et affûtés.** *Des outils de coupe correctement entretenus avec des lames de coupe affûtées sont moins enclins au grippage et plus faciles à maîtriser.*

g) **Utilisez le produit, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces instructions, tout en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** *L'usage du produit pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.*

h) **Maintenez les poignées et surfaces de saisie sèches, propres et sans huile ni graisse.** *Les poignées et surfaces de saisie glissantes n'assurent pas une manipulation et une maîtrise en toute sécurité de l'outil en cas de situations imprévues.*

5) Usage et entretien d'outil sur batterie

a) **La batterie ne doit être rechargée qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur adapté à un type de pack-batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un pack-batterie d'un autre type.*

b) **Utilisez les produits uniquement avec les pack-batteries spécifiquement conçus.** *L'utilisation de tout autre pack-batterie peut présenter un risque de blessure et d'incendie.*

c) **Si le pack-batterie n'est pas en usage, conservez-le à l'écart des autres objets métalliques comme les trombones, monnaies, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de créer une connexion entre deux bornes.** *Un court-circuit*

entre des bornes de batterie peut occasionner des brûlures ou un incendie.

d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact avec ce liquide.** *En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, faites appel à un médecin. Le liquide éjecté par la batterie peut occasionner une irritation ou des brûlures.*

e) **N'utilisez pas une batterie ou un produit endommagé(e) ou modifié(e).** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible aboutissant à un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*

f) **N'exposez pas un pack-batterie ou un produit au feu ou à une température excessive.** *L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut causer une explosion.*

g) **Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le pack-batterie ou le produit hors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** *Une charge incorrecte ou par des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.*

6) Entretien

a) **Faites assurer l'entretien de votre produit par un réparateur qualifié employant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Vous assurez ainsi la préservation de la sécurité du produit.*

b) **N'effectuez jamais l'entretien d'un pack-batterie endommagé.** *L'entretien d'un pack-batterie doit être réservé au fabricant ou aux prestataires de services agréés.*

3.3 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES COUPE-BORDURES ET LES DÉBROUSILLEUSES

a) **N'utilisez pas le produit en cas d'intempéries, spécialement si la foudre menace.** *Vous réduisez ainsi le risque d'être foudroyé.*

b) **Recherchez attentivement les animaux sauvages dans la zone où le produit va être utilisé.** *Les animaux sauvages peuvent être blessés par le produit en action.*

c) **Inspectez soigneusement la zone d'usage du produit et retirez tous les bâtons, pierres, fils, os et autres corps étrangers.** *Les objets projetés peuvent blesser.*

d) **Avant d'utiliser le produit, effectuez systématiquement une inspection visuelle pour vous assurer que la fraise et l'assemblage de la fraise ne sont pas endommagés.** *Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.*

f) **Maintenez les protections en place.** *Les protections doivent être en état de fonctionnement*

et correctement montées. Une protection desserrée, endommagée ou défaillante peut entraîner des blessures.

g) Débarrassez toutes les admissions d'air de refroidissement de tout débris. Les débris et les admissions d'air bloquées peuvent causer une surchauffe ou un risque d'incendie.

h) Protégez-vous les yeux, les oreilles, la tête et les mains. Un équipement de protection adapté permettra de réduire les risques de blessures.

i) En utilisant le produit, portez systématiquement des chaussures de protection antidérapantes. N'utilisez pas le produit pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Vous réduisez ainsi le risque de blessure aux pieds en cas de contact avec les fraises en mouvement.

j) Portez toujours des vêtements, comme un pantalon, qui couvrent vos jambes pendant l'utilisation du produit. Le contact avec la fraise ou le fil en mouvement peut provoquer des blessures.

k) Maintenez les badauds à l'écart pendant l'utilisation du produit. Les débris projetés peuvent causer des blessures graves.

l) N'utilisez pas le produit au-dessus de la hauteur de la taille. Vous évitez ainsi tout contact inopiné de la fraise et améliorez votre maîtrise du produit dans les situations imprévues.

m) Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez le produit sur de l'herbe mouillée. Marchez, ne courez jamais. Vous réduisez ainsi le risque de dérapage et de chute pouvant entraîner des blessures.

n) N'utilisez pas le produit sur des pentes excessivement prononcées. Vous réduisez ainsi le risque de perte de contrôle, de dérapage et de chute pouvant entraîner des blessures.

o) Pour le travail en pente, assurez-vous systématiquement d'être bien campé, de marcher transversalement sur la pente, jamais vers le bas ou le haut, et de faire preuve d'une précaution extrême en changeant de sens. Vous réduisez ainsi le risque de perte de contrôle, de dérapage et de chute pouvant entraîner des blessures.

p) Maintenez tous les câbles et cordons d'alimentation à l'écart de la zone de coupe. Les câbles et cordons d'alimentation peuvent être masqués dans les haies ou les arbustes et être accidentellement coupés ou endommagés par le fil ou la fraise.

q) Maintenez toutes les parties du corps à l'écart de la fraise ou du fil de coupe en mouvement. Ne retirez aucun matériau du produit tant qu'il n'est pas débranché de la source d'alimentation. La fraise ou le fil de coupe en mouvement peut entraîner des blessures graves.

r) Transportez le produit éteint et éloigné de votre corps. Une manipulation correcte du produit minimise la probabilité de contact accidentel avec une fraise ou un fil de coupe en mouvement.

s) Utilisez uniquement les têtes de coupe et les fraises ou fils de coupe de rechange spécifiés par le fabricant. Ne remplacez pas les fraises ou fils de coupe par des fils ou des lames métalliques. L'utilisation de pièces de rechange incorrectes peut entraîner une perte de contrôle, une casse et des blessures.

- Maintenez les badauds à l'écart pendant l'utilisation du produit. Les débris projetés peuvent causer des blessures graves.
- Servez-vous des deux mains pour manipuler le produit. Tenez le produit à deux mains pour éviter toute perte de contrôle.
- Tenez le produit uniquement par les surfaces de prise isolées car la lame ou le fil de coupe risque de toucher un câblage masqué ou son propre cordon. Un contact des lames ou d'un fil de coupe avec un fil sous tension peut également mettre sous tension les pièces métalliques exposées du produit et occasionner une décharge électrique pour l'opérateur.
- Restez systématiquement bien campé et utilisez le produit uniquement lorsque vous êtes debout. Les surfaces glissantes ou instables peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle du produit.
- N'utilisez pas le produit sur des pentes excessivement prononcées. Vous réduisez ainsi le risque de perte de contrôle, de dérapage et de chute pouvant entraîner des blessures.
- Pour le travail en pente, assurez-vous systématiquement d'être bien campé, de marcher transversalement sur la pente, jamais vers le bas ou le haut, et de faire preuve d'une précaution extrême en changeant de sens. Vous réduisez ainsi le risque de perte de contrôle, de dérapage et de chute pouvant entraîner des blessures.
- Maintenez toutes les parties du corps à l'écart de la fraise, du fil ou de la lame lorsque le produit est en fonctionnement. Avant de démarrer le produit, assurez-vous que la fraise, le fil ou la lame ne soit en contact avec rien. Un moment d'inattention pendant l'usage du produit peut entraîner des blessures pour vous-même ou pour autrui.
- Gardez le contrôle du produit et ne touchez pas les fraises, les fils ou les lames et les autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'ils sont encore en mouvement. Vous réduisez ainsi le risque de blessure par les pièces mobiles.
- Transportez le produit éteint et éloigné de votre corps. Une manipulation correcte du produit

minimise la probabilité de contact accidentel avec une lame, un fil ou une fraise en mouvement.

- Utilisez uniquement les lames, têtes de coupe, fils et fraises de rechange spécifiés par le fabricant. L'utilisation de pièces de rechange incorrectes peut augmenter le risque de casse et de blessure.
- Pour retirer des matériaux bloqués ou effectuer l'entretien du produit, assurez-vous que tous les interrupteurs d'alimentation sont éteints et que le cordon d'alimentation est déconnecté. Un démarrage inopiné du produit en retirant des matériaux bloqués ou durant l'entretien peut occasionner des blessures graves.

4 NIVEAUX DE RISQUE

Les mots de signalisation et significations suivants sont destinés à expliquer les niveaux de risque associés à ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, va entraîner des blessures graves, voire mortelles.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.
	ATTENTION	Indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures, voire modérées.
	ATTENTION	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages pour les biens.

5 RECYCLAGE

	Collecte à part. Vous ne devez pas mettre au rebut avec les déchets ménagers habituels. S'il est nécessaire de remplacer le produit ou s'il est devenu inutile pour vous, ne le mettez pas au rebut avec les déchets ménagers normaux.
--	--



Grâce à la collecte séparée du produit usagée et de l'emballage, vous assurez le recyclage des matériaux et leur réutilisation. L'usage des matériaux recyclés contribue à lutter contre la pollution environnementale et réduit la demande de matières premières.



À la fin de leur cycle de vie utile, mettez les batteries /piles au rebut avec précaution pour notre environnement. Une batterie /pile contient des substances dangereuses pour vous et l'environnement. Vous devez retirer et mettre au rebut ces substances à part sur un site acceptant les batteries /piles lithium-ion.

6 ASSEMBLAGE

Cette section décrit le mode d'assemblage et d'ajustement du produit.

AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPRENDRE LE CHAPITRE RELATIF À LA SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE AVANT D'ASSEMBLER LE PRODUIT.

6.1 INSTALLATION DE LA PROTECTION DE COUPE-BORDURE

Schéma 2 - 3.

1. Placez la protection coupe-bordure sur la tête de coupe-bordure.
2. Serrez fermement les vis à l'aide d'un tournevis à tête cruciforme (non fourni).

6.2 ASSEMBLAGE D'ARBRE

Schéma 4.

AVERTISSEMENT

N'INSTALLEZ, NE RETIREZ OU N'AJUSTEZ JAMAIS UNE PIÈCE D'UN PRODUIT PENDANT QUE LA BATTERIE EST INSTALLÉE DANS LE PRODUIT OU QUE LE PRODUIT EST EN FONCTIONNEMENT.

Remarque : Lorsque vous sortez la machine de la boîte, les trois perches du produit sont connectées par un cordon électrique.

1. Enfoncez le bouton de libération sur l'arbre médian.

- Alignez le bouton de libération avec l'orifice de positionnement de l'arbre supérieur et glissez les deux arbres ensemble jusqu'au verrouillage du bouton dans l'orifice de positionnement.
- Répétez cette procédure pour connecter l'arbre médian à l'arbre inférieur.

6.3 INSTALLATION DE POIGNÉE AUXILIAIRE

Schéma 5 - 6.

- Retirez la molette et l'écrou de la poignée.
- Installez la poignée auxiliaire sur l'arbre.
- Placez la poignée auxiliaire sur une position confortable.
- Serrez la poignée auxiliaire avec la molette et l'écrou.

6.4 FIXATION DE LA PLAQUE DE LAME

Schéma 7 - 8.

- Montez la plaque de lame sur l'arbre de montage et fixez-la avec la vis.

6.5 INSERTION DE LA LAME

Schéma 9.

- Placez la plus grande ouverture de la lame dans le porte-lame sur la plaque de lame.
- Tirez la lame vers l'extérieur dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans la plus petite ouverture.

Remarque : N'insérez pas la lame verticalement.

7 FONCTIONNEMENT

Cette section décrit le mode d'utilisation du produit.

AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPRENDRE LE CHAPITRE RELATIF À LA SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'EMPLOYER LE PRODUIT.

7.1 AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

7.1.1 INSPECTION DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

CONSULTEZ TOUJOURS CETTE LISTE D'INSPECTION DE SÉCURITÉ AVANT ET APRÈS L'UTILISATION DU PRODUIT.

- Examinez la zone de travail pour identifier tout danger potentiel, comme un terrain irrégulier, des pentes, des rochers, des branches ou des fossés.

- Effectuez l'ensemble des inspections de sécurité, de la maintenance et de l'entretien obligatoires, selon les spécifications de ce manuel.
- Vérifiez que tous les capots, protections, poignées et équipements de coupe sont correctement fixés et ne sont pas endommagés.
- Vérifiez que l'accessoire de coupe et la protection de l'accessoire de coupe ne sont pas endommagés ou fissurés et remplacez-les si nécessaire.

7.1.2 CHECK THE SAFETY-LOCK BUTTON AND TRIGGER

The safety-lock button is designed to prevent accidental operation. See **Aperçu du produit** to find where these parts are located on your product.

- Make sure that the trigger is locked when the safety-lock button is not pressed.
- Make sure that the trigger and safety-lock button move freely and that the return spring works correctly.
- Simultaneously push the safety-lock button and pull the trigger to start the product.
- Release the trigger and make sure that the cutting attachment stops completely.

7.1.3 CONNEXION DU CHARGEUR DE BATTERIE

Connectez le chargeur de batterie à la tension et à la fréquence correctes, spécifiées sur la plaque signalétique.

Référez-vous au Manuel opérateur du chargeur de batterie pour les instructions d'utilisation du chargeur de batterie.

7.1.4 CHARGE DE BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur du chargeur de batterie pour les instructions d'utilisation du chargeur de batterie.

7.1.5 INFORMATIONS DE BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur de la batterie pour les instructions d'utilisation de la batterie.

7.1.6 CONNEXION DE LA BATTERIE SUR LE PRODUIT

Schéma 11.

AVERTISSEMENT

ONLY USE THE ORIGINAL BATTERY WITH THE PRODUCT.

- Assurez-vous que la batterie est chargée à fond.
- Poussez la batterie dans son logement. La batterie se verrouille en position lorsque vous entendez un clic.

▲ AVERTISSEMENT

IF THE BATTERY DOES NOT FIT EASILY INTO THE BATTERY HOLDER, IT MAY NOT BE INSTALLED SECURELY, WHICH CAN CAUSE DAMAGE TO THE BATTERY AND/OR THE PRODUCT.

- Assurez-vous que la batterie est installée correctement.

7.1.7 DÉMARRAGE DU PRODUIT

Schéma 12.

- Appuyez simultanément sur le bouton de verrouillage de sécurité et sur la gâchette.

▲ AVERTISSEMENT

NE LAISSEZ PAS VOTRE DOIGT SUR LA GÂCHETTE POUR DÉPLACER LE PRODUIT AFIN D'ÉVITER UN DÉMARRAGE ACCIDENTEL.

7.2 UTILISATION DU PRODUIT

7.2.1 TAILLE DE L'HERBE AVEC UNE TÊTE DE COUPE-BORDURE

Taille de l'herbe

- Tenez la tête de coupe-bordure inclinée au-dessus du sol. Ne poussez pas la lame dans l'herbe.

Défrichage

- Maintenez la tête de coupe-bordure au-dessus du sol.
- Inclinez la tête de coupe-bordure.
- Coupez avec l'extrémité de la lame autour des objets dans la zone de travail.

▲ AVERTISSEMENT

D'AUTRES OBJETS QUI SONT FRAPPÉS PAR LA LAME AUGMENTENT L'USURE DE LA LAME.

Tonte de l'herbe

- Assurez-vous que la lame est parallèle au sol.
- Ne pressez pas tête de coupe-bordure dans le sol au risque d'endommager le produit.

7.3 ARRÊT DU PRODUIT

Schéma 11.

- Relâchez la gâchette.
- Appuyez sur le bouton de libération de batterie et sortez la batterie pour arrêter complètement son fonctionnement.

▲ AVERTISSEMENT

ATTENDEZ L'ARRÊT DU MOTEUR AVANT DE RETIRER LA BATTERIE.

8 MAINTENANCE

Cette section décrit la maintenance de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.

▲ AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPRENDRE LE CHAPITRE RELATIF À LA SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'EFFECTUER UNE QUELCONQUE MAINTENANCE.

Avant d'effectuer la maintenance :

- Arrêtez le produit.
- Retirez la batterie.
- Laissez le moteur refroidir.
- Utilisez des vêtements, des gants de protection et des lunettes de sécurité appropriés.

8.1 EXAMEN DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

Inspectez attentivement la batterie, le chargeur de batterie et le cordon de connexion du chargeur de batterie pour détecter les signes de dommages, comme les fissures ou pièces endommagées. Remplacez si nécessaire.

8.2 NETTOYAGE DU PRODUIT, DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

- Nettoyez le produit après chaque usage avec un chiffon humide imbibé de détergent neutre.
- N'utilisez pas de détergents ou solvants puissants de type lave-verre pour nettoyer les poignées ou les pièces en plastique.
- Débarassez la tête de coupe-bordure de l'herbe, des feuilles et de l'excès de graisse.
- Maintenez les aérations propres et sans débris pour éviter une surchauffe et des dommages du moteur.
- Ne pulvérisez pas d'eau sur le moteur et les composants électriques.
- Nettoyez la batterie et le chargeur de batterie avec un chiffon sec. Assurez la propreté des glissières de guidage de batterie.
- Avant l'insertion de la batterie dans le chargeur de batterie, assurez-vous que les bornes de la batterie comme du chargeur de batterie sont propres.

8.3 REMPLACEMENT DE LA LAME

Schéma 9 - 10.

 **AVERTISSEMENT**

- **VEILLEZ À RETIRER LA BATTERIE AVANT DE REMPLACER.**

1. Poussez la lame vers l'intérieur dans le sens de la flèche et retirez-la par la plus grande ouverture de la lame.
2. Placez la plus grande ouverture de la lame dans le porte-lame sur la plaque de lame.
3. Tirez la lame vers l'extérieur dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans la plus petite ouverture.

9 TRANSPORT, STOCKAGE ET MISE AU REBUT

9.1 TRANSPORT ET STOCKAGE

- Respectez les exigences spéciales en matière d'emballage et d'étiquetage pour le transport commercial, y compris par les tiers et des agents d'expédition.
- Demandez conseil à une personne ayant reçu une formation spéciale sur les matières dangereuses avant d'expédier le produit et respectez toutes les réglementations nationales applicables.
- Utilisez du ruban adhésif sur les contacts ouverts pour l'emballage de la batterie et assurez-vous de son conditionnement en toute sécurité pour éviter tout mouvement.
- Retirez la batterie avant le stockage ou le transport du produit.
- Stockez la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit sec, sans humidité et à l'abri du gel.
- Évitez de stocker la batterie dans une zone potentiellement exposée à l'électricité statique et ne la rangez pas dans une boîte métallique.
- Chargez la batterie à 50 % avant de la stocker à long terme.
- Conservez le chargeur de batterie dans un endroit fermé et sec.
- Maintenez la batterie à l'écart du chargeur de batterie durant le stockage et assurez-vous qu'aucune personne sans autorisation, notamment les enfants, ne touche l'équipement. Conservez l'équipement dans un endroit verrouillable.
- Nettoyez le produit et effectuez un entretien complet avant de le stocker à long terme.
- Utilisez les protections de transport sur le produit pour éviter les blessures ou les dommages pendant le transport et le stockage.
- Rangez solidement le produit pendant le transport afin d'assurer une manipulation sûre.

9.2 MISE AU REBUT DE LA BATTERIE, DU CHARGEUR DE BATTERIE ET DU PRODUIT

Les symboles sur le produit ou son emballage indiquent qu'il ne s'agit pas d'un déchet ménager. Recyclez-le auprès d'une déchetterie pour équipements électriques et électroniques. Vous évitez ainsi tout dommage pour l'environnement et les personnes.

Contactez vos autorités locales, votre déchetterie ou votre revendeur pour en savoir plus sur le recyclage de votre produit.

10 DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas lorsque la gâchette est appuyée.	Aucun contact électrique entre le produit et la batterie.	<ol style="list-style-type: none"> Retirez la batterie. Inspectez les contacts métalliques et remettez la batterie.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
	Le bouton de déverrouillage de sécurité et la gâchette ne sont pas actionnés en même temps.	<ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton de déverrouillage de sécurité sans le relâcher. Tirez la gâchette pour démarrer le produit.
Le produit s'arrête pendant la coupe.	La protection n'est pas fixée sur l'accessoire de coupe.	Retirez la batterie et fixez la protection sur le produit.
	La lame est endommagée.	Remplacez la lame (portez systématiquement des gants de protection).
	L'herbe s'est enchevêtrée autour de l'arbre de moteur ou la tête de coupe-bordure.	<ol style="list-style-type: none"> Arrêtez le produit. Retirez la batterie. Retirez l'herbe de l'arbre de moteur ou de la tête de coupe-bordure.
	Le moteur est surchargé.	<ol style="list-style-type: none"> Retirez la tête de coupe-bordure de l'herbe. La reprise du moteur s'effectuera dès que la charge sera supprimée.
	Le produit ou la batterie est trop chaud.	Laissez la batterie ou le produit refroidir au moins 10 minutes.
	La batterie est déconnectée du produit.	Remettez la batterie.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
L'herbe s'est enchevêtrée autour de l'arbre de moteur ou la tête de coupe-bordure.	Herbe trop haute.	Coupez par étapes.
Trop de vibrations.	Lame endommagée.	Remplacez la lame (portez systématiquement des gants de protection).
	Accumulation de débris sur la tête de coupe.	Nettoyez la tête de coupe et retirez les débris.
	Lame mal installée.	Retirez la lame et remettez-la en place.
Mauvaises performances de coupe	Protection de l'accessoire de coupe encrassé avec des débris.	Nettoyez l'intérieur de la protection de l'accessoire de coupe.
	Lame émoussée.	Remplacez la lame.

11 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	24 V
Vitesse à vide	8500 ±10% tr/min

Diamètre de voie de coupe	25 cm
Poids (sans batterie ni chargeur)	1.80 kg

Niveau de pression acoustique mesuré	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrations	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modèle de batterie	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T et autres 24V PA*** séries
Modèle de chargeur	AP030EA, AP065EA, AP140EA et autres 24V séries



Valeur acoustique.

12 GARANTIE

(Les conditions générales complètes de la garantie se trouvent sur le Greenworks site Web www.greenworkstools.eu)

La garantie Greenworks est de 3 ans sur le produit et de 2 ans sur les batteries (usage en tant que consommateur/privé) à compter de la date d'achat. Cette garantie couvre les défauts de fabrication. Un produit défaillant sous garantie peut être réparé ou remplacé. La garantie d'une unité qui a fait l'objet d'abus ou d'un usage différent de celui décrit dans le manuel du propriétaire peut être invalidée. L'usure normale n'est pas couverte par la garantie. La garantie du fabricant d'origine n'est pas affectée par toute garantie additionnelle offerte par un distributeur ou un revendeur.

Un produit défaillant doit être retourné au point d'achat, accompagné de sa preuve d'achat (reçu), afin de prétendre à la garantie.

13 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nom et adresse du fabricant :

Nom : Greenworks Tools Europe GmbH
 Adresse : Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Allemagne

Nom et adresse de la personne autorisée à compiler le dossier technique:

Nom : André Douqué
 Adresse : Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Allemagne

Nous déclarons ici que le produit

Catégorie : coupe-gazon et coupe-bordure
 Modèle : ST2502
 Numéro de série : Voir étiquette de caractéristiques du produit
 Année de construction : Voir étiquette de caractéristiques du produit

- est en conformité avec les dispositions pertinentes de la Directive Machine 2006/42/CE.
- est en conformité avec les dispositions des autres Directives CE suivantes :
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

En outre, nous déclarons que les (parties /clauses de) normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Méthode d'appréciation de la conformité selon l'Annexe VII Directive 2000/14/CE.

Coupe-bordure filaire

Niveau de puissance acoustique mesuré : $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Niveau de puissance acoustique garanti : $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Lieu et date : Signature : Ted Qu, Directeur Qualité

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Descrição.....	59	7.1	Antes de utilizar o produto.....	64
2	Introdução.....	59	7.2	Operar o produto.....	64
2.1	Descrição do produto.....	59	7.3	Parar o produto.....	65
2.2	Utilização prevista.....	59	8	Manutenção.....	65
2.3	Vista pormenorizada.....	59	8.1	Examinar a bateria e o	
2.4	Símbolos no produto.....	59		carregador da bateria.....	65
3	Segurança.....	59	8.2	Limpar o produto, a bateria e	
3.1	Definições de segurança.....	59		o carregador da bateria.....	65
3.2	Avisos gerais de segurança		8.3	Substituição da lâmina.....	65
	do produto.....	59	9	Transporte,	
3.3	Avisos de segurança para			armazenamento e	
	aparadores de grama e			eliminação.....	65
	aparadores de bordas.....	61	9.1	Transporte e armazenamento.....	65
4	Níveis de risco.....	63	9.2	Eliminação da bateria, do	
5	Reciclar.....	63		carregador da bateria e do	
6	Montagem.....	63		produto.....	66
6.1	Instalar a proteção do aparador....	63	10	Resolução de problemas....	67
6.2	Montagem do veio.....	63	11	Características técnicas.....	67
6.3	Instale a alça auxiliar.....	63	12	Garantia.....	68
6.4	Encaixar a placa da lâmina.....	63	13	Declaração de	
6.5	Inserir a lâmina.....	63		Conformidade CE.....	68
7	Funcionamento.....	64			

1 DESCRIÇÃO

2 INTRODUÇÃO

2.1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Este produto é um aparador de relva operado a bateria com um motor elétrico.

Estamos empenhados em melhorar continuamente os nossos produtos, e reservamo-nos o direito de modificar o design e o aspeto sem aviso prévio.

2.2 UTILIZAÇÃO PREVISTA

Este produto foi concebido para cortar, aparar e limpar diferentes tipos de vegetação usando a cabeça de lâmina de plástico. Não deve ser utilizado para quaisquer outras tarefas.

Tenha em atenção que os regulamentos nacionais ou locais podem regulamentar a utilização do produto. É importante cumprir todos os regulamentos.

Utilize sempre acessórios aprovados pelo fabricante para este produto.

2.3 VISTA PORMENORIZADA

Figura 1 - 12.

- 1 Botão de bloqueio de segurança
- 2 Pega auxiliar
- 3 Veio intermédio
- 4 Veio inferior
- 5 Lâmina
- 6 Placa da lâmina
- 7 Cabeça do aparador
- 8 Proteção do aparador
- 9 Veio superior
- 10 Gatilho
- 11 Parafuso
- 12 Botão de libertação
- 13 Orifício de posicionamento
- 14 Manípulo
- 15 Porca
- 16 Suporte da lâmina
- 17 Botão de libertação da bateria

2.4 SÍMBOLOS NO PRODUTO

Alguns dos símbolos a seguir podem ser usados nessa ferramenta. Pedimos que os estude e aprenda seu significado. A interpretação adequada desses símbolos permitirá que você opere a ferramenta de forma melhor e mais segura.

Símbolo	Explicação
	Indica um potencial perigo de ferimentos.
	Para reduzir o risco de ferimentos, o usuário deve ler o manual de instruções.
	Use proteções oculares e auditivas.
	Não exponha à chuva.
	Objetos lançados podem ricochetear e resultar em lesões pessoais ou danos à propriedade.
	Mantenha as outras pessoas fora do raio de ação do aparelho.
	Desconecte a bateria antes da manutenção.

Nota: Outros símbolos/autocolantes no produto dizem respeito aos requisitos de certificação.

3 SEGURANÇA

3.1 DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA

Avisos, cuidados e notas são usados para indicar partes especialmente importantes do manual.



AVISO

HÁ RISCO DE FERIMENTOS OU MORTE PARA O OPERADOR OU ESPECTADORES SE AS INSTRUÇÕES NO MANUAL NÃO FOREM OBEDECIDAS.



CUIDADO

HÁ RISCO DE DANOS AO PRODUTO, A OUTROS MATERIAIS OU À ÁREA ADJACENTE, SE AS INSTRUÇÕES NO MANUAL NÃO FOREM OBEDECIDAS.

Nota: São usados para apresentar mais informação que é necessária numa certa situação.

3.2 AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Avisos gerais de segurança do produto



AVISO

Leia todos as advertências de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com este produto. *O não cumprimento de todas as instruções relacionadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.*

Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

O termo "produto" nas advertências refere-se ao seu produto operado pela rede elétrica (com fio) ou operado por bateria (sem fio).

1) Segurança da área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas ou escuras favorecem acidentes.
- Não opere os produtos em ambientes explosivos, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis. Os produtos geram faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- Mantenha crianças e outras pessoas afastadas enquanto estiver operando o produto. As distrações podem fazer com que perca o controle.

2) Segurança elétrica

- Os plugues dos produtos devem ser compatíveis com a tomada. Nunca modifique o plugue de qualquer forma. Não utilize quaisquer fichas do adaptador com produtos com ligação à terra. Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e geladeiras. Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- Não exponha os produtos à chuva ou a condições úmidas. A entrada de água num produto aumentará o risco de choque elétrico.
- Não abuse do cabo. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desligar o produto. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao operar um produto em ambientes externos, use um cabo de extensão adequado para uso externo. A utilização de um fio adequado ao exterior reduz o risco de choque elétrico.
- Se for inevitável operar um produto em um local úmido, use um dispositivo de corrente residual (RCD) protegido por fonte de alimentação. A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3) Segurança pessoal

- Ao operar um produto: permaneça alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso. Não utilize o produto enquanto houver cansaço ou se estiver sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de falta de atenção enquanto utiliza produtos pode dar origem a ferimentos sérios.
- Utilize equipamentos de proteção individual. Use sempre proteção ocular. O equipamento de segurança, tal como máscara respiratória, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança ou proteção auditiva, utilizado nas condições adequadas reduzirá a hipótese de ferimentos.
- Evite a inicialização acidental. Verifique se o interruptor está na posição desligada antes de conectar a fonte de alimentação e/ou conjunto de baterias, pegar ou transportar o produto. Carregar produtos com o dedo no interruptor ou energizar produtos que tenham o interruptor ligado convida a acidentes.
- Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar o produto. Uma chave ou ferramenta deixada presa a uma parte giratória do produto pode resultar em lesão pessoal.
- Não se estique. Mantenha sempre uma posição e equilíbrio adequados. Assim, é possível controlar melhor o produto em situações inesperadas.
- Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo e roupas afastados das partes móveis. Roupas frouxas, joias ou cabelo comprido podem ser pegos em partes móveis.
- Caso haja dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de poeira, verifique se estão conectados e que são usados adequadamente. A utilização de dispositivos de extração do pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.
- Não permita que a familiarização ganhe com a utilização de produtos o torne mais complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta. Uma ação descuidada pode causar graves ferimentos numa fração de segundo.

4) Uso e cuidados com o produto

- Não force o produto. Use o produto correto para sua aplicação. O produto correto fará o trabalho de forma melhor e mais segura na velocidade para a qual foi projetado.
- Não utilize o produto se o interruptor não o ligar e desligar. Qualquer produto que não possa ser controlado com o interruptor é perigoso e deve ser consertado.
- Desconecte o plugue da fonte de alimentação e/ou remova a bateria, se removível, do

produto antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou armazenar produtos. *Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de iniciar o produto acidentalmente.*

d) **Guarde produtos desligados fora do alcance de crianças e não permita que pessoas estranhas ao produto ou a estas instruções trabalhem com o produto.** *os produtos são perigosos nas mãos de usuários não treinados.*

e) **Proceda à manutenção dos produtos e respetivos acessórios.** Verifique se há desalinhamento ou travamento das peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação do produto. **Caso esteja danificado, conserte o produto antes de usá-lo.** *Muitos acidentes são causados por produtos com manutenção deficiente.*

f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** *Ferramentas de corte devidamente mantidas e com arestas de corte afiadas têm uma menor probabilidade de prender e são mais fáceis de controlar.*

g) **Use o produto, os acessórios, as brocas de ferramentas etc. de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado.** *O uso do produto para operações diferentes das pretendidas pode resultar em situação perigosa.*

h) **Mantenha as pegas e superfícies de prensão secas, limpas e sem óleo ou gordura.** *Pegas e superfícies de prensão escorregadias não permitem o manuseamento seguro nem o controlo da ferramenta em situações inesperadas.*

5) Uso e cuidados com a ferramenta de bateria

a) **Recarregue somente com o carregador especificado pelo fabricante.** *O carregador adequado para um tipo de conjunto de baterias pode criar um risco de incêndio quando usado com outro conjunto de baterias.*

b) **Use os produtos somente com conjuntos de baterias especificamente designadas.** *O uso de outros conjuntos de baterias pode gerar risco de ferimentos e incêndio.*

c) **Quando não usar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** *O curto-circuito entre os terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.*

d) **Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto. Se ocorrer contacto acidental, lave com água. Se algum líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica.** *O líquido ejetado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.*

e) **Não use um pacote de baterias ou produto danificado ou modificado.** *Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.*

f) **Não exponha o conjunto de baterias ou o produto ao fogo ou a temperaturas excessivas.** *A exposição ao fogo ou a temperaturas acima dos 130 °C pode causar uma explosão.*

g) **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou o produto fora da faixa de temperatura especificada nas instruções.** *O carregamento inadequado ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.*

6) Serviço

a) **Faça a manutenção do seu produto por uma pessoa qualificada utilizando apenas peças de reposição idênticas.** *Isso garantirá que a segurança do produto seja mantida.*

b) **Nunca tente reparar uma bateria danificada.** *A reparação das baterias só deverá ser efetuada pelo fabricante ou por um reparador autorizado.*

3.3 AVISOS DE SEGURANÇA PARA APARADORES DE GRAMA E APARADORES DE BORDAS

a) **Não use o produto em condições climáticas adversas, especialmente quando houver risco de raios.** *Assim, diminui o risco de ser atingido por um raio.*

b) **Inspeccione cuidadosamente a área em busca de animais selvagens onde o produto será usado.** *Os animais selvagens podem se ferir com o produto durante a operação.*

c) **Inspeccione cuidadosamente a área onde o produto será usado e remova todas as pedras, galhos, fios, ossos e outros objetos estranhos.** *Objetos descartados podem causar lesões pessoais.*

d) **Antes de usar o produto, sempre inspeccione visualmente para verificar se o cortador e o conjunto do cortador não estão danificados.** *Peças danificadas aumentam o risco de lesões.*

f) **Mantenha as proteções no lugar.** *As proteções devem estar em condições de funcionamento e montadas adequadamente. Uma proteção solta, danificada ou que não funcione corretamente pode dar origem a ferimentos.*

g) **Mantenha todas as entradas de ar de resfriamento livres de detritos.** *Entradas de ar bloqueadas podem dar origem a um sobreaquecimento ou risco de fogo.*

h) **Use proteção para os olhos, ouvidos, cabeça e mãos.** *Equipamento de proteção adequado reduzirá lesões pessoais.*

i) Ao operar o produto, sempre use calçados antiderrapantes e de proteção. Não opere o produto descalço ou usando sandálias abertas.

Isso reduz a chance de lesão nos pés devido ao contato com as lâminas em movimento.

j) Sempre use roupas como calças que cubram as pernas do operador ao operar o produto. O contato com a lâmina ou linha em movimento pode causar lesão.

k) Mantenha espectadores afastados enquanto opera o produto. Detritos lançados podem resultar em lesão pessoal grave.

l) Não opere o produto acima da altura da cintura. Isso ajuda a prevenir o contato não intencional com as lâminas e permite melhor controle do produto em situações inesperadas.

m) Tenha cautela ao operar o produto em grama molhada. Caminhe, nunca corra. Isso reduz o risco de escorregar e cair, o que pode resultar em lesões pessoais.

n) Não opere o produto em declives excessivamente íngremes. Isso reduz o risco de perda de controle, escorregar e cair, o que poderia dar origem a ferimentos.

o) Quando trabalhar em encostas, certifique-se de que está sempre estável, trabalhe sempre perpendicularmente em encostas, nunca para cima ou para baixo, e tenha muito cuidado quando mudar de direção. Isso reduz o risco de perda de controle, escorregar e cair, o que poderia dar origem a ferimentos.

p) Mantenha todos os cabos de alimentação e fios longe da área de corte. Cabos de alimentação ou fios podem estar ocultos em sebes ou arbustos e podem ser acidentalmente cortados ou danificados pela linha ou cortador.

q) Mantenha todas as partes do corpo longe do cortador ou linha do aparador em movimento. Não limpe material do produto até que ele tenha sido desconectado da fonte de energia. O cortador ou linha do aparador em movimento pode resultar em sérias lesões pessoais.

r) Carregue o produto com o produto desligado e afastado do seu corpo. O manuseio adequado do produto reduzirá a probabilidade de contato acidental com um cortador ou linha de aparador em movimento.

s) Use apenas cabeçotes de corte de reposição e cortadores ou linhas de aparador especificados pelo fabricante. Não substitua os cortadores ou fios do aparador por fios ou lâminas de metal. Substituição incorreta de peças pode causar perda de controle, quebra e ferimentos.

• Mantenha os espectadores afastados enquanto opera o produto. Detritos lançados podem resultar em lesões pessoais graves.

• Sempre use duas mãos ao operar o produto. Segurar o produto com ambas as mãos evitará perda de controle.

• Segure o produto apenas por superfícies de aderência isoladas, pois a linha de corte ou lâmina pode entrar em contato com fiações ocultas ou com seu próprio cabo. A linha de corte ou lâminas que tocam um fio "vivo" podem fazer partes metálicas expostas do produto ficarem "vivas" e podem dar um choque elétrico ao operador.

• Sempre mantenha uma postura adequada e opere o produto apenas quando estiver em pé no chão. Superfícies escorregadias ou instáveis podem causar perda de equilíbrio ou controle do produto.

• Não utilize o produto em encostas excessivamente inclinadas. Isso reduz o risco de perda de controle, escorregar e cair, o que poderia dar origem a ferimentos.

• Ao trabalhar em encostas, sempre tenha certeza de sua estabilidade, sempre trabalhe na face das encostas, nunca para cima ou para baixo e exerça extrema cautela ao mudar de direção. Isso reduz o risco de perda de controle, escorregar e cair, o que poderia dar origem a ferimentos.

• Mantenha todas as partes do corpo longe do cortador, linha ou lâmina quando o produto estiver em operação. Antes de ligar o produto, certifique-se de que o cortador, linha ou lâmina não está em contato com nada. Um momento de desatenção ao operar o produto pode resultar em lesões para você ou outros.

• Mantenha o controle do produto e não toque em cortadores, linhas ou lâminas e outras partes móveis perigosas enquanto ainda estiverem em movimento. Dessa forma, é reduzido o risco de ferimentos por meio das peças móveis.





• Carregue o produto com ele desligado e longe do seu corpo. O manuseio adequado do produto reduzirá a probabilidade de contato acidental com um cortador, linha ou lâmina em movimento.

• Use apenas cortadores de reposição, linhas, cabeçotes de corte e lâminas especificados pelo fabricante. Peças de reposição incorretas podem aumentar o risco de quebra e lesões.




• Ao limpar material preso ou realizar a manutenção do produto, certifique-se de que todos os interruptores de energia estejam desligados e o cabo de energia esteja desconectado. O início inesperado do produto enquanto limpa material obstruído ou realiza manutenção pode resultar em ferimentos pessoais graves.

4 NÍVEIS DE RISCO

As seguintes palavras-sinal e significados servem para explicar os níveis de risco associados a este produto.

SÍMBO-LO	SINAL	SIGNIFICADO
	PERIGO	Indica uma situação perigosa iminente que, se não for evitada, dará origem a morte ou a lesões sérias.
	AVISO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode dar origem a morte ou a lesões sérias.
	PRECAU-ÇÃO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode dar origem a lesões pequenas ou moderadas.
	PRECAU-ÇÃO	(Sem símbolo de alerta de segurança) Indica uma situação que pode resultar em danos materiais.

5 RECICLAR

	<p>Recolha seletiva. Não deve colocar junto do lixo doméstico normal. Se for necessário substituir o produto, ou se já não lhe for útil, não o elimine juntamente com o lixo doméstico normal.</p>
	<p>A recolha seletiva de produtos e embalagens usados permite a reciclagem e reutilização dos materiais. A reutilização dos materiais reciclados ajuda a prevenir a poluição ambiental e reduz a procura de matérias primas.</p>
	<p>No final do seu tempo de vida útil, elimine as baterias tendo em conta o ambiente. As baterias contêm material perigoso para si e para o ambiente. Tem de retirar e eliminar estes materiais em separado, num local em que aceitem baterias de ião de lítio.</p>

6 MONTAGEM

Esta secção descreve como montar e ajustar o produto.

AVISO

LEIA ATENTAMENTE E COMPREENDA O CAPÍTULO DE SEGURANÇA E AS INSTRUÇÕES DE MONTAGEM ANTES DE MONTAR O PRODUTO.

6.1 INSTALAR A PROTEÇÃO DO APARADOR

Figura 2 - 3.

1. Instalar a proteção do aparador na cabeça do mesmo.
2. Aperte os parafusos com uma chave de estrela Phillips (não incluída).

6.2 MONTAGEM DO VEIO

Figura 4.

AVISO

NUNCA INSTALE, REMOVA OU AJUSTE QUALQUER PARTE DE UM PRODUTO ENQUANTO A BATERIA ESTIVER INSTALADA NO PRODUTO OU ESTE ESTIVER A FUNCIONAR.

Nota: Quando retirar o produto da caixa, os três polos do produto estão conectados por um fio elétrico.

1. Pressione o botão de libertação situado no veio intermédio.
2. Alinhe o botão de libertação com o orifício de posicionamento no veio superior e deslize os dois veios juntos até o botão bloquear no orifício de posicionamento.
3. Repita o processo apresentado anteriormente para conectar o veio intermédio ao veio inferior.

6.3 INSTALE A ALÇA AUXILIAR

Imagem 5 - 6.

1. Remova o botão e a porca da alça.
2. Instale a alça auxiliar no eixo.
3. Coloque a pega auxiliar numa posição confortável.
4. Aperte a alça auxiliar com o botão e a porca.

6.4 ENCAIXAR A PLACA DA LÂMINA

Figura 7 - 8.

1. Encaixe a placa da lâmina no veio de montagem e aperte com o parafuso.

6.5 INSERIR A LÂMINA

Figura 9.

1. Coloque a abertura maior da lâmina no acessório de montagem da lâmina na placa da lâmina.

- Empurre a lâmina para fora, na direção da seta até bloquear na abertura mais pequena.

Nota: Não insira a lâmina na vertical.

7 FUNCIONAMENTO

Esta secção descreve como utilizar o produto.



AVISO

LEIA ATENTAMENTE E COMPREENDA O CAPÍTULO DE SEGURANÇA E AS INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

7.1 ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO

7.1.1 INSPECIONE OS RECURSOS DE SEGURANÇA



AVISO

CONSULTE SEMPRE ESTA LISTA DE ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA ANTES E DEPOIS DE OPERAR O PRODUTO.

- Examine a área de trabalho para identificar possíveis riscos, como um terreno desnivelado, encostas, ramos ou valas.
- Efetue todas as inspeções de segurança, manutenção e assistência técnica necessárias, conforme especificado neste manual.
- Certifique-se de que todas as coberturas, proteções, punhos e equipamento de corte estão devidamente fixos e sem danos.
- Verifique o acessório de corte e a proteção do mesmo relativamente a danos ou fissuras e substitua se for necessário.

7.1.2 VERIFIQUE O GATILHO E BOTÃO DE BLOQUEIO DE SEGURANÇA

O botão de bloqueio de segurança foi concebido para evitar o funcionamento acidental. *Consulte Vista geral do produto para saber onde estas peças estão localizadas no seu produto.*

- Certifique-se de que o gatilho está bloqueado quando o botão de bloqueio de segurança não é premido.
- Certifique-se de que o gatilho e o botão de bloqueio de segurança se movimentam livremente e que a mola de retorno funciona corretamente.
- Ao mesmo tempo, prima o botão de bloqueio de segurança e o gatilho para iniciar o produto.
- Solte o gatilho e certifique-se de que o acessório de corte para completamente.

7.1.3 LIGAR O CARREGADOR DA BATERIA

Ligue o carregador da bateria à tensão e frequência corretas, especificadas na placa informativa.

Consulte informação sobre como utilizar o carregador da bateria no manual do operador do carregador da bateria.

7.1.4 CARREGAR A BATERIA

Consulte informação sobre como utilizar o carregador da bateria no manual do operador do carregador da bateria.

7.1.5 INFORMAÇÕES SOBRE A BATERIA

Consulte informação sobre como utilizar a bateria no manual do operador da bateria.

7.1.6 CONECTAR A BATERIA AO PRODUTO

Figura 11.



AVISO

UTILIZE APENAS A BATERIA ORIGINAL COM O PRODUTO.

- Certifique-se de que a bateria está totalmente carregada.
- Empurre a bateria para a respetiva ranhura. A bateria fixa em posição quando ouve um "clique".



CUIDADO

SE A BATERIA NÃO ENCAIXAR FACILMENTE NO RESPECTIVO SUPORTE, PODERÁ NÃO ESTAR FIRMEMENTE INSTALADA, O QUE PODERÁ RESULTAR EM DANOS NA BATERIA E/OU NO PRODUTO.

- Certifique-se de que a bateria está corretamente instalada.

7.1.7 LIGAR O PRODUTO

Figura 12.

- Prima simultaneamente o botão de bloqueio de segurança e puxe o gatilho.



AVISO

NÃO MANTENHA O DEDO NO GATILHO QUANDO DESLOCAR O PRODUTO PARA EVITAR UM ARRANQUE ACIDENTAL.

7.2 OPERAR O PRODUTO

7.2.1 APARAR A ERVA COM UMA CABEÇA DO APARADOR

Aparar a erva

1. Segure a cabeça do aparador num ângulo acima do solo. Não empurre a lâmina para dentro da erva.

Limpar a erva

1. Mantenha a cabeça do aparador acima do chão.
2. Incline a cabeça do aparador.
3. Corte com a extremidade da lâmina à volta dos objetos na área de trabalho.

CUIDADO

OS OUTROS OBJETOS QUE SÃO ATINGIDOS PELA LÂMINA, AUMENTAM O DESGASTE DA LÂMINA.

Cortar a erva

1. Certifique-se de que a lâmina está paralela ao solo.
2. Não empurre a cabeça do aparador em direção ao solo, pois poderá causar danos no produto.

7.3 PARAR O PRODUTO

Imagem 11.

1. Liberte o gatilho.
2. Prima o botão de libertação da bateria e retire a bateria para interromper completamente o funcionamento.

AVISO

AGUARDE ATÉ O MOTOR PARAR ANTES DE RETIRAR A BATERIA.

8 MANUTENÇÃO

Esta secção descreve como efetuar a manutenção da bateria, do carregador da bateria e do produto.

AVISO

LEIA ATENTAMENTE E COMPREENDA O CAPÍTULO DE SEGURANÇA E AS INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO ANTES DE EFETUAR QUALQUER TRABALHO DE MANUTENÇÃO.

Antes de efetuar o trabalho de manutenção:

- Pare o produto.
- Retire a bateria.
- Permita que o motor arrefeça.
- Use roupa adequada, luvas de proteção e óculos de segurança.

8.1 EXAMINAR A BATERIA E O CARREGADOR DA BATERIA

Inspecione cuidadosamente a bateria, o carregador da bateria e o cabo de ligação do carregador da bateria

quanto a eventuais sinais de danos, como peças rachadas ou partidas. Substitua-os, se necessário.

8.2 LIMPAR O PRODUTO, A BATERIA E O CARREGADOR DA BATERIA

- Limpe o produto após cada utilização com um pano ligeiramente embebido em água e detergente neutro.
- Não use detergentes fortes nem solventes como produto de limpeza para vidros para limpar as peças de plástico ou pegas.
- Mantenha a cabeça de corte sem erva, folhas ou lubrificação excessiva.
- Mantenha os orifícios de ventilação do ar limpos e sem lixo, para evitar o sobreaquecimento e danos no motor.
- Não pulverize água no motor e nos componentes elétricos.
- Limpe bateria e o carregador da bateria com um pano seco. Mantenha as guias da bateria limpas.
- Antes de inserir a bateria no carregador da bateria, certifique-se de que os terminais da bateria e do carregador da bateria estão limpos.

8.3 SUBSTITUIÇÃO DA LÂMINA

Figura 9 - 10.

AVISO

- **CERTIFIQUE-SE DE QUE REMOVE A BATERIA ANTES DE SUBSTITUIR.**

1. Empurre a lâmina para o interior, na direção da seta e remova pela abertura maior da lâmina.
2. Coloque a abertura maior da lâmina no acessório de montagem da lâmina na placa da lâmina.
3. Empurre a lâmina para fora, na direção da seta até bloquear na abertura mais pequena.

9 TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E ELIMINAÇÃO

9.1 TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Siga os requisitos de rotulagem e de empacotamento especiais para um transporte comercial, incluindo por terceiros e agentes de transporte.
- Aconselhe-se com uma pessoa com formação especial em materiais perigosos antes de enviar o produto, e siga todas as normas nacionais aplicáveis.
- Use fita nos contactos abertos quando empacotar a bateria, e certifique-se de que fica bem empacotada para evitar movimento.
- Retire a bateria antes de guardar ou transportar o produto.

- Guarde a bateria e o carregador da bateria num local seco, sem humidade e sem gelo.
- Evite guardar a bateria num local onde possa ocorrer electricidade estática, e não guarde numa caixa de metal.
- Carregue a bateria 30% a 50% antes de um armazenamento prolongado.
- Guarde o carregador da bateria num local fechado e seco.
- Mantenha a bateria afastada do carregador da bateria durante o armazenamento, e certifique-se de que pessoas sem autorização, incluindo crianças, não tocam no equipamento. Guarde o equipamento num local trancado.
- Limpe o produto e leve-o para ser reparado antes de qualquer armazenamento prolongado.
- Use proteções de transporte no produto, para evitar ferimentos ou danos durante o transporte e armazenamento.
- Guarde o produto com segurança durante o transporte, para garantir um manuseamento seguro.

PT 9.2 **ELIMINAÇÃO DA BATERIA, DO CARREGADOR DA BATERIA E DO PRODUTO**

Os símbolos no produto ou na embalagem do produto significam que o produto não se insere na categoria de resíduos domésticos. Recicle-o numa estação de reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos. Isto ajuda a prevenir danos para o ambiente e pessoas.

Contacte as autoridades locais, o serviço de resíduos domésticos ou o seu revendedor para obter mais informações sobre como reciclar o seu produto.

10 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa provável	Solução
O produto não liga quando o gatilho é premido.	Não existe contacto elétrico entre o produto e a bateria.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire a bateria. 2. Inspeccione os contactos metálicos e volte a inserir a bateria.
	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria.
	O botão de bloqueio de segurança e o gatilho não foram operados ao mesmo tempo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenha o botão de bloqueio de segurança premido. 2. Puxe o gatilho para ligar o produto.
O produto para quando está a cortar.	A proteção não está fixa no acessório de corte.	Retire a bateria e fixe a proteção no produto.
	A lâmina está danificada.	Substitua a lâmina (use sempre luvas de proteção).
	A erva enrola-se à volta do veio do motor ou da cabeça do aparador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pare o produto. 2. Retire a bateria. 3. Retire a erva do veio do motor e da cabeça do aparador.
	O motor está sobrecarregado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire a cabeça do aparador da erva. 2. O motor recuperará assim que a carga for retirada
	A bateria ou o produto estão demasiado quentes.	Deixe a bateria ou o produto arrefecer durante, pelo menos, 10 minutos.
	A bateria foi desconectada do produto.	Reinstalar a bateria.
	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria.
A erva enrola-se à volta do veio do motor ou da cabeça do aparador.	Erva demasiado alta.	Corte por fases.
Demasiada vibração.	Lâmina danificada.	Substitua a lâmina (use sempre luvas de proteção).
	Acumularam-se detritos na cabeça da roçadora.	Limpe a cabeça da roçadora e retire os detritos.
	Lâmina instalada corretamente.	Retire a lâmina e volte a instalar.
Fraco desempenho de corte	Proteção do acessório de corte encrustada com detritos.	Limpe o interior da proteção do acessório de corte.
	Lâmina sem corte (romba).	Substitua a lâmina.

PT

11 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltagem	24 V
Velocidade sem carga	8500 ±10% RPM

Diâmetro da área de corte	25 cm
Peso (sem a bateria)	1.80 kg

Nível de pressão do som medido	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Nível de potência do som garantido	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibração	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modelo da bateria	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T e outras 24V PAxxx séries
Modelo do carregador	AP030EA, AP065EA, AP140EA e outras 24V séries



Valor do ruído.

12 GARANTIA

(Os termos e condições da garantia podem ser encontrados na Greenworkspágina Webwww.greenworkstools.eu)

A Greenworks garantia é de 3 anos sobre o produto, e 2 anos sobre as baterias (consumidor/uso privado) a partir da data da compra. A garantia cobre avarias de fabrico. Um produto danificado ao abrigo da garantia pode ser reparado ou substituído. Um equipamento que tenha sido mal utilizado ou utilizado de outra forma que não a descrita no manual do utilizador pode não ser elegível para cobertura pela garantia. O desgaste derivado de utilização normal não está coberto pela garantia. A garantia original do fabricante não é afetada por qualquer garantia adicional oferecida por um revendedor.

Um produto avariado deve ser devolvido ao local de aquisição, para poder acionar a garantia, juntamente com o comprovativo de compra (recibo).

13 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Nome e morada do fabricante:

Nome: Greenworks Tools Europe GmbH
Morada: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemanha

Nome e morada da pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico:

Nome: André Douqué
Morada: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemanha

Declaramos por este meio que o produto

Categoria: aparador de relva e aparador de bordas
Modelo: ST2502
Número de série: Consulte a etiqueta das especificações do produto
Ano de fabrico: Consulte a etiqueta das especificações do produto

- Se encontra em conformidade com as provisões relevantes da Diretiva Máquinas 2006/42/CE.
- Se encontra em conformidade com as provisões das seguintes diretivas europeias:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/UE & (UE)2015/863

Além disso, declaramos que as seguintes normas harmonizadas (partes ou cláusulas) foram usadas:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Método de avaliação da conformidade com o anexo VI, Diretiva 2000/14/CE.

Roçadora de fio

Nível de potência do som medido: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Nível de potência do som garantido: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Local, data: Assinatura: Ted Qu, Diretor da Qualidade

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Beschrijving.....	70	6.5	Plaats het mes.....	75
2	Inleiding.....	70	7	Bediening.....	75
2.1	Productbeschrijving.....	70	7.1	Voordat u het apparaat gebruikt...	75
2.2	Beoogd gebruik.....	70	7.2	Het product bedienen.....	76
2.3	Overzicht.....	70	7.3	Het product stoppen.....	76
2.4	Symbolen op het apparaat.....	70	8	Onderhoud.....	76
3	Veiligheid.....	70	8.1	Controleer de accu en de acculader.....	76
3.1	Veiligheidsdefinities.....	70	8.2	Het product, de accu en de acculader reinigen.....	76
3.2	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor producten.....	71	8.3	Vervang het mes.....	76
3.3	Veiligheidswaarschuwingen voor grastrimmers en gazonrandtrimmers.....	72	9	Transport, opslag en verwijdering.....	77
4	Risiconiveaus.....	74	9.1	Vervoer en opslag.....	77
5	Recycling.....	74	9.2	Verwijdering van de accu, de acculader en het apparaat.....	77
6	Montage.....	74	10	Problemen oplossen.....	78
6.1	De trimmersbescherming installeren.....	74	11	Technische gegevens.....	78
6.2	Montage van de schacht.....	74	12	Garantie.....	79
6.3	De extra handgreep installeren.....	75	13	EG	
6.4	Plaats de messchijf.....	75		conformiteitsverklaring.....	79

1 BESCHRIJVING

2 INLEIDING

2.1 PRODUCTBESCHRIJVING

Dit product is een accugrastrimmer met een elektromotor.

Wij streven ernaar om onze producten voortdurend te verbeteren en behouden ons het recht voor om het ontwerp en uiterlijk zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

2.2 BEOOGD GEBRUIK

Dit product is ontworpen voor het maaien, trimmen en verwijderen van verschillende soorten vegetatie met behulp van de kunststofmeskop. Gebruik het niet voor andere doeleinden.

De nationale of lokale voorschriften kunnen het gebruik van het product regelen. Het is belangrijk om de gegeven voorschriften na te leven.

Gebruik altijd de accessoires die door de fabrikant zijn goedgekeurd met dit product.

2.3 OVERZICHT

Afbeelding 1 - 12.

- 1 Veiligheidsvergrendelingsknop
- 2 Extra handgreep
- 3 Middelste schacht
- 4 Onderas
- 5 Mes
- 6 Messchijf
- 7 Trimmerkop
- 8 Beschermerkap
- 9 Bovenas
- 10 Trekker
- 11 Schroef
- 12 Ontgrendelingsknop
- 13 Positioneringsgat
- 14 Knop
- 15 Moer
- 16 Meshouder
- 17 Accu-ontgrendelingsknop

2.4 SYMBOLEN OP HET APPARAAT

Sommige van de volgende symbolen kunnen op dit apparaat worden gebruikt. Bestudeer ze en leer hun betekenis. Een juiste interpretatie van deze symbolen zal u in staat stellen het gereedschap beter en veiliger te bedienen.

Symbool	Verklaring
	Duidt op een mogelijk gevaar voor persoonlijk letsel.
	Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing lezen.
	Draag oog- en gehoorbescherming.
	Niet blootstellen aan regen.
	Rondvliegende voorwerpen kunnen terugkaatsen wat tot persoonlijk letsel en materiële schade kan leiden.
	Houd omstanders uit de buurt.
	Ontkoppel de accu voordat u onderhoud uitvoert.

Opmerking: Andere symbolen/stickers op het product verwijzen naar de vereisten van certificering.

3 VEILIGHEID

3.1 VEILIGHEIDSDEFINITIES

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om belangrijke delen van de handleiding te benadrukken.

WAARSCHUWING

ER IS EEN RISICO OP LETSEL OF DOOD VOOR DE OPERATOR OF OMSTANDERS ALS DE INSTRUCTIES IN DE HANDLEIDING NIET WORDEN OPGEVOLGD.

LET OP!

ER BESTAAT EEN RISICO OP SCHADE AAN HET PRODUCT, ANDERE MATERIELEN OF HET AANGRENZENDE GEBIED ALS DE INSTRUCTIES IN DE HANDLEIDING NIET WORDEN OPGEVOLGD.

Opmerking: Wordt gebruikt om meer informatie te geven die in een bepaalde situatie nodig is.

3.2 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR PRODUCTEN

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor producten

WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit product worden geleverd. *Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken en/of ernstig letsel.*

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "product" in de waarschuwingen verwijst naar uw netgevoede product (met snoer) of op accu's werkend (snoerloos) product.

1) Veiligheid op de werkplek

- Houd de werkplek schoon en goed verlicht. *Rommelige of donkere ruimtes nodigen uit tot ongelukken.*
- Gebruik de producten niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. *Producten kunnen vonken veroorzaken die stof of dampen kunnen ontsteken.*
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl u een product gebruikt. *Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle verliest.*

2) Elektrische veiligheid

- De stekker dient met het stopcontact overeen te stemmen. Pas de stekker op geen enkele manier aan. Gebruik geen verloopstekker met een geaard product. *Onaangepaste stekkers en overeenkomstige stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.*
- Vermijd lichaamscontact met gearde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. *Het risico op een elektrische schok is groter als uw lichaam geaard is.*
- Stel het apparaat niet bloot aan regen of natte omstandigheden. *Water in het product vergroot het risico op elektrische schokken.*
- Gebruik de kabel niet op een verkeerde manier. Gebruik nooit het snoer om het product te dragen, trekken of los te koppelen. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. *Beschadigde of verstrikte kabels vergroten het risico op een elektrische schok.*
- Wanneer u het apparaat buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is

voor gebruik buitenshuis. *Het gebruik van een kabel die voor gebruik buitenshuis geschikt is, verkleint het risico op een elektrische schok.*

f) Als het bedienen van een product op een vochtige locatie onvermijdelijk is, gebruik dan een door een aardlekschakelaar (RCD) beschermde voeding. *Het gebruik van een differentieelschakelaar verkleint het risico op elektrische schokken.*

3) Persoonlijke veiligheid

- Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van een product. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. *Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van het apparaat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*
- Gebruik een persoonlijke beschermingsuitrusting. Draag altijd oogbescherming. *Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming afhankelijk van de aard en het gebruik verkleint het risico op persoonlijk letsel.*
- Vermijd per ongeluk starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de stand "uit" staat voordat u de stroombron en/of batterijpakket aansluit, het product oppakt of draagt. *Producten dragen met uw vinger op de schakelaar of producten inschakelen terwijl de schakelaar aan staat, leidt tot ongelukken.*
- Verwijder een eventuele stelsleutel of sleutel voordat u het product aanzet. *Een sleutel of een gereedschap dat aan een draaiend deel van het product is bevestigd, kan persoonlijk letsel veroorzaken.*
- Rijk niet verder dan u normaal kan. Zorg dat u altijd stevig en stabiel staat. *Dit maakt een betere controle van het product mogelijk in onverwachte situaties.*
- Draag passende kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende delen. *Los hangende kleding, sieraden of lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken.*
- Wanneer de montage van stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen mogelijk is, dient u ervoor te zorgen dat deze juist aangesloten en gebruikt worden. *Het gebruik van voorzieningen voor stofopvang kan helpen om stof-gerelateerde gevaren te beperken.*
- Laat de vertrouwdheid die u door veelvuldig gebruik van producten hebt verkregen, u niet zelfgenoegzaam maken en de veiligheidsprincipes van gereedschappen negeren. *Een onachtzame handeling kan binnen*

een fractie van een tweede ernstig letsel veroorzaken.

4) Productgebruik en onderhoud

- a) **Forceer het apparaat niet. Gebruik het juiste product voor uw toepassing.** *Het juiste product zal het werk beter en veiliger doen.*
- b) **Gebruik het product niet als de schakelaar het niet in- en uitschakelt** *Elk product die niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*
- c) **Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder het accupack, indien afneembaar, uit het product voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of het product opbergt.** *Deze voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het product.*
- d) **Berg een niet gebruikt product op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het product of die deze instructies niet hebben gelezen het product niet gebruiken.** *Het product is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.*
- e) **Onderhoud het apparaat en de accessoires.** *Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het apparaat nadelig wordt beïnvloed. Als het product beschadigd is, moet u het product vóór gebruik laten repareren. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden producten.*
- f) **Houd de snij-onderdelen scherp en schoon.** *Zorgvuldig onderhouden snij-gereedschap met scherpe snijkanten lopen minder vaak vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*
- g) **Gebruik het product, accessoires en gereedschapsets enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkkondities en het uit te voeren werk.** *Gebruik van het product voor andere dan de bedoelde handelingen kan leiden tot een gevaarlijke situatie.*
- h) **Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** *Glibberige handvatten en greepvlakken maken een veilige omgang en bediening van het gereedschap in onverwachte situaties niet mogelijk.*

5) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap met een accu

- a) **Laad alleen op met de opladers die door de fabrikant zijn aangegeven.** *Een oplader die geschikt is voor één type accu kan tot brandgevaar leiden wanneer die gebruikt wordt met een andere accu.*
- b) **Gebruik het apparaat alleen met passende accu.** *Het gebruik van andere accupacks kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.*

- c) **Wanneer u de accu niet gebruikt, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, muntstukken, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden.** *Het kortsluiten van de aansluitklemmen van de accu kan brandwonden of brand veroorzaken.*
- d) **Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu komen; vermijd elk contact. Als contact met de vloeistof toch plaatsvindt, speel de vloeistof dan uit met water. Als vloeistof in de ogen komt, zoek medische hulp.** *Vloeistof die uit de accu komt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.*
- e) **Gebruik de accu of het product niet als deze is beschadigd of aangepast.** *Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorzien gedrag vertonen wat resulteert in brand, explosie of letselgevaar.*
- f) **Stel de accu of het product niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** *Blootstelling aan vuur of een temperatuur boven 130°C kan een explosie veroorzaken.*
- g) **Volg alle oplaadinstructies en laad de accu of het product niet op buiten het in de instructies aangegeven temperatuurbereik.** *Het onjuist laden of bij temperaturen die buiten het gespecificeerde bereik liggen kan de accu beschadigen en het brandrisico verhogen.*

6) Onderhoud

- a) **Laat uw product onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die alleen identieke vervangende onderdelen gebruikt.** *Dit waarborgt de veiligheid van het product.*
- b) **Onderhoud nooit beschadigde accu's.** *Het onderhoud van de accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde serviceproviders.*

3.3 VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR GRASTRIMMERS EN GAZONRANDTRIMMERS

- a) **Gebruik het product niet bij slechte weersomstandigheden, vooral wanneer er kans is op blikseminslag.** *Dit vermindert het risico te worden geraakt door bliksem.*
- b) **Inspecteer het gebied waar het product zal worden gebruikt grondig op de aanwezigheid van dieren.** *Dieren kunnen door het product worden verwond tijdens het gebruik.*
- c) **Inspecteer het gebied waar het product zal worden gebruikt grondig en verwijder alle stenen, stokken, draden en andere vreemde voorwerpen.** *Weggeslingerde objecten kunnen persoonlijk letsel veroorzaken.*

d) Controleer voor gebruik altijd visueel of de snijder en de snijderassemblage niet beschadigd zijn. Beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.

f) Alle afschermingen moeten op hun plaats blijven. De afschermingen moeten in orde zijn en naar behoren zijn gemonteerd. Een afscherming die los zit, beschadigd is of niet goed functioneert, kan leiden tot persoonlijk letsel.

g) Houd alle koelluchtinlaten vrij van vuil. Geblokeerde luchtinlaten en vuil kunnen leiden tot oververhitting of brandgevaar.

h) Draag oog-, oor-, hoofd- en handbescherming. Voldoende beschermende uitrusting vermindert persoonlijk letsel.

i) Draag tijdens het bedienen van het product altijd antislipschoeisel en beschermend schoeisel. Bedien het product niet op blote voeten of met open sandalen. Dit vermindert de kans op letsel aan de voeten door contact met de bewegende snijders.

j) Draag altijd kleding zoals een broek die de benen van de bediener bedekt tijdens het gebruik van het product. Contact met de bewegende snijder of lijn kan letsel veroorzaken.

k) Houd omstanders op afstand tijdens het gebruik van het product. Weggeslingerd puin kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

l) Bediening van het product niet boven taillehoogte. Dit helpt ongewenst contact met de snijder te voorkomen en zorgt voor betere controle over het product in onverwachte situaties.

m) Wees voorzichtig bij het gebruik van het product in nat gras. Altijd wandelen, nooit rennen. Dit vermindert het risico op uitglijden en vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.

n) Bedien het product niet op extreem steile hellingen. Dit vermindert het risico op controleverlies, uitglijden en vallen met mogelijk persoonlijk letsel tot gevolg.

o) Wees bij werkzaamheden op hellingen altijd zeker van uw eigen stabiliteit. Werk altijd dwars op de helling, nooit omhoog of omlaag, en wees uiterst voorzichtig bij het veranderen van richting. Dit vermindert het risico op controleverlies, uitglijden en vallen met mogelijk persoonlijk letsel tot gevolg.

p) Houd alle voedingskabels uit de buurt van het snijgebied. Voedingskabels kunnen verborgen zijn in heggen of struiken en kunnen per ongeluk worden doorgesneden of beschadigd door de lijn of snijder.

q) Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de bewegende trimmer snijder of lijn. Verwijder geen materiaal van het product totdat het van de stroombron is losgekoppeld. De bewegende

trimmer snijder of lijn kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

r) Draag het product met het product uitgeschakeld en weg van uw lichaam. Correcte hantering van het product vermindert de kans op onopzettelijk contact met een bewegende trimmer snijder of lijn.

s) Gebruik alleen vervangende snijkoppen en trimmer snijders of lijnen die zijn gespecificeerd door de fabrikant. Vervang de trimmermesses of lijnen niet door metalen draden of bladen. Onjuiste vervangingsonderdelen kunnen verlies van controle, breuk en letsel veroorzaken.

- **Houd omstanders uit de buurt tijdens het bedienen van het product. Weggeslingerd puin kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.**
- **Gebruik altijd beide handen bij het bedienen van het product. Als u het product met beide handen vasthoudt, voorkomt u controleverlies.**
- **Houd het product alleen vast aan geïsoleerde handgrepen, omdat de snijlijn of het blad verborgen bedrading of het eigen snoer kan raken. Maaidraad of -bladen die in contact komen met een stroomvoerende draad kunnen blootliggende metalen delen van het product stroomvoerdend maken en de gebruiker een elektrische schok geven.**
- **Zorg altijd voor een goede balans en bedien het product alleen terwijl u op de grond staat. Gladde of onstabiele oppervlakken kunnen leiden tot verlies van evenwicht of controle over het product.**
- **Gebruik het apparaat niet op te steile hellingen. Dit vermindert het risico op controleverlies, uitglijden en vallen met mogelijk persoonlijk letsel tot gevolg.**
- **Werk op hellingen altijd zeker van uw balans, werk altijd aan de zijkant van hellingen, nooit omhoog of omlaag en wees uiterst voorzichtig bij het veranderen van richting. Dit vermindert het risico op controleverlies, uitglijden en vallen met mogelijk persoonlijk letsel tot gevolg.**
- **Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van het mes, de lijn of het blad wanneer het product in werking is. Controleer voordat u het product start of het mes, de draad of het blad nergens mee in contact komt. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van het product kan leiden tot letsel voor uzelf of anderen.**
- **Houd het product onder controle en raak geen messen, draden of bladen en andere gevaarlijke bewegende delen aan terwijl ze nog in beweging zijn. Dit verkleint het risico op letsel door bewegende onderdelen.**
- **Draag het product met het product uitgeschakeld en uit de buurt van uw lichaam. Als u het product op de juiste manier hanteert, is de**

kans kleiner dat u per ongeluk in contact komt met een bewegend mes, draad of blad.

- **Gebruik alleen vervangende messen, lijnen, snijhoofden en bladen die zijn gespecificeerd door de fabrikant. Verkeerde vervangingsonderdelen kunnen het risico op breuk en letsel vergroten.**
- **Zorg ervoor dat alle stroomschakelaars uit zijn en dat het netsnoer losgekoppeld is bij het verwijderen van vastgelopen materiaal of bij het onderhouden van het product. Onbedoeld starten van het product tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal of onderhoud kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.**



Dankzij de gescheiden inzameling van gebruikte producten en verpakkingen kunt u materialen laten recycleren en opnieuw gebruiken. Het gebruik van gerecyclede materialen helpt milieuvervuiling te voorkomen en vermindert de behoefte aan grondstoffen.



Gooi accu's aan het einde van hun levensduur weg met voorzorg voor ons milieu. De accu bevat materiaal dat gevaarlijk is voor u en het milieu. U moet deze materialen afzonderlijk verwijderen en weggooien op een locatie die lithium-ionaccu's accepteert.

4 RISICONIVEAUS

De volgende signaalwoorden en betekenissen zijn bedoeld om de risiconiveaus van dit product toe te lichten.

SYM-BOOL	SIGNAAL	BETEKENIS
	GEVAAR	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, tot de dood kan leiden of ernstig letsel kan veroorzaken.
	WAARSCHUWING	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, tot de dood kan leiden of ernstig letsel kan veroorzaken.
	VOORZICHTIG	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, licht of matig letsel kan veroorzaken.
	VOORZICHTIG	(Zonder waarschuwingssymbool) Duidt op een situatie die tot materiële schade kan leiden.

5 RECYCLING



Gescheiden inzameling. U mag dit product niet bij het gewone huisvuil gooien. Als het product moet worden vervangen, of als u er niets meer aan heeft, gooi het dan niet bij het huisvuil.

6 MONTAGE

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u het apparaat in elkaar zet.

WAARSCHUWING

LEES EN BEGRIP HET VEILIGHEIDSHOOFDSTUK EN DE MONTAGEHANDLEIDING ZORGVULDIG VOORDAT U HET PRODUCT IN ELKAAR ZET.

6.1 DE TRIMMERSBESCHERMING INSTALLEREN

Afbeelding 2 - 3.

1. Plaats de trimmersbescherming op de trimmerkop.
2. Draai de schroef stevig vast met een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).

6.2 MONTAGE VAN DE SCHACHT

Afbeelding 4.

WAARSCHUWING

INSTALLEER, VERWIJDER OF STEL NOOIT EEN ONDERDEEL VAN EEN PRODUCT AF TERWIJL DE ACCU IN HET PRODUCT IS GEPLAATST OF HET PRODUCT IN WERKING IS.

Opmerking: wanneer u het product uit de doos haalt, zijn de drie stangen van het product verbonden door een elektriciteits snoer.

1. Druk op de ontgrendelknop op de middelste as.
2. Lijn de ontgrendelknop uit met het positioneringsgat op de bovenste as en schuif de twee assen in elkaar tot de knop in het positioneringsgat vastklikt.
3. Herhaal bovenstaande procedure om de middelste schacht met de onderste schacht te verbinden.

6.3 DE EXTRA HANDGREEP INSTALLEREN

Afbeelding 5 - 6.

1. Verwijder de knop en moer van de hendel.
2. Bevestig de extrahand greep op de as.
3. Stel de ondersteunende greep in op een comfortabele positie.
4. Draai de hulphendel vast met de knop en moer.

6.4 PLAATS DE MESSCHIJF

Afbeelding 7 - 8.

1. Plaats de messchijf op de bevestigingsas en zet hem vast met de schroef.

6.5 PLAATS HET MES

Afbeelding 9.

1. Plaats de grotere opening van het mes in de meshouder op de messchijf.
2. Trek het mes naar buiten in de richting van de pijl totdat het mes vastklikt in de kleinere opening.

Opmerking: Steek het mes er niet verticaal in.

7 BEDIENING

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u het product gebruikt.

WAARSCHUWING

LEES EN BEGRIP HET VEILIGHEIDSHOOFDSTUK EN DE BEDIENINGSINSTRUCTIES ZORGVULDIG VOORDAT U HET PRODUCT GEBRUIKT.

7.1 VOORDAT U HET APPARAAT GEBRUIKT

7.1.1 VEILIGHEIDSVORZIENINGEN INSPECTEREN

WAARSCHUWING

RAADPLEEG ALTIJD DEZE VEILIGHEIDSINSPECTIELIJST VÓÓR EN NA HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT.

- Onderzoek het werkgebied op mogelijke gevaren, zoals oneffen terrein, hellingen, stenen, takken of greppels.
- Voer alle nodige veiligheidsinspecties, onderhoud en reiniging uit zoals vermeld in deze handleiding.
- Controleer of alle afdekkingen, beschermkappen, handgrepen en maaiuitrusting goed bevestigd en onbeschadigd zijn.
- Controleer het maaiopzetstuk en de beschermkap voor het maaiopzetstuk op beschadigingen of scheuren en vervang ze indien nodig.

7.1.2 DE VEILIGHEIDSVERGRENDELINGSKNOP EN TREKKER CONTROLEREN

De veiligheidsvergrendelingsknop is ontworpen om onbedoelde bediening te voorkomen. Zie **Productoverzicht om te zien waar deze onderdelen zich op uw product bevinden.**

1. Zorg ervoor dat de trekker is vergrendeld als de veiligheidsvergrendelingsknop niet is ingedrukt.
2. Zorg ervoor dat de trekker en de veiligheidsvergrendelingsknop vrij kunnen bewegen en dat de terugstelveer correct werkt.
3. Druk tegelijkertijd de veiligheidsvergrendelingsknop in en haal de trekker over om het product te starten.
4. Laat de trekker los en controleer of het maaiopzetstuk volledig stopt.

7.1.3 DE ACCULADER AANSLUITEN

Sluit de acculader aan op de juiste spanning en frequentie die op het typeplaatje zijn vermeld.

Raadpleeg de handleiding van de acculader voor meer informatie over het gebruiken van de acculader.

7.1.4 HET OPLADEN VAN DE ACCU

Raadpleeg de handleiding van de acculader voor meer informatie over het gebruiken van de acculader.

7.1.5 INFORMATIE OVER DE ACCU

Raadpleeg de gebruikershandleiding van accu voor meer informatie over het gebruiken van de accu.

7.1.6 SLUIT DE ACCU AAN OP HET PRODUCT

Afbeelding 11.

WAARSCHUWING

GEBRUIK ALLEEN DE ORIGINELE ACCU BIJ HET PRODUCT.

1. Zorg ervoor dat de accu volledig opgeladen is.
2. Duw de accu in het accuvak. Als u een klik hoort, is de accu juist geplaatst.

LET OP!

ALS DE ACCU NIET GEMAKKELIJK IN DE ACCUHOUDER PAST, IS DEZE MOGELIJK NIET GOED GEPLAATST, WAARDOOR DE ACCU EN/OF HET PRODUCT BESCHADIGD KUNNEN RAKEN.

3. Zorg ervoor dat de accu correct is geplaatst.

7.1.7 HET PRODUCT STARTEN

Afbeelding 12.

1. Druk tegelijkertijd de veiligheidsvergrendelknop in en haal de trekker over.



WAARSCHUWING

HOUD UW VINGER NIET OP DE TREKKER ALS U HET PRODUCT BEWEEGT OM PER ONGELUK STARTEN TE VOORKOMEN.

7.2 HET PRODUCT BEDIENEN

7.2.1 GRAS TRIMMEN MET EEN TRIMMERKOP

Het gras trimmen

1. Houd de trimmerkop schuin boven de grond. Duw het mes niet in het gras.

Het gras verwijderen

1. Houd de trimmerkop boven de grond.
2. Kantel de trimmerkop.
3. Maai met het uiteinde van het mes rond voorwerpen in het werkgebied.



LET OP!

ANDERE VOORWERPEN DIE DOOR HET MES WORDEN GERAAKT, VERHOGEN DE SLIJTAGE VAN HET MES.

Het gras maaien

1. Zorg ervoor dat het mes parallel aan de grond is.
2. Duw de trimmerkop niet tegen de grond, want dit kan schade aan het product veroorzaken.

7.3 HET PRODUCT STOPPEN

Afbeelding 11.

1. Laat de trekker los.
2. Druk op de accu-ontgrendelingsknop en trek de accu uit om de werking van het product volledig te stoppen.



WAARSCHUWING

WACHT TOTDAT DE MOTOR VOLLEDIG IS GESTOPT VOORDAT U DE ACCU VERWIJDERT.

8 ONDERHOUD

Deze sectie beschrijft hoe de accu, de acculader en het product te onderhouden.



WAARSCHUWING

LEESHET VEILIGHEIDSHOOFDSTUK EN DE BEDIENINGSINSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR EN BEGRIJP ZE VOORDAT U ONDERHOUD UITVOERT.

Voordat u onderhoud uitvoert:

- Stop het product.
- Verwijder de accu.
- Laat de motor afkoelen.
- Gebruik geschikte kleding, beschermende handschoenen en een veiligheidsbril.

8.1 CONTROLEER DE ACCU EN DE ACCULADER

Inspecteer de accu, de acculader en het aansluitsnoer van de acculader zorgvuldig op tekenen van schade, zoals scheuren of gebroken onderdelen. Vervang deze indien nodig.

8.2 HET PRODUCT, DE ACCU EN DE ACCULADER REINIGEN

- Reinig het product na elk gebruik met een vochtige doek en neutraal reinigingsmiddel.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen, zoals een glasreiniger, om de kunststof onderdelen of handvatten te reinigen.
- Houd de trimmerkop vrij van gras, bladeren of overtollig vet.
- Houd de ventilatieopeningen schoon en vrij van vuil om oververhitting en schade aan de motor te voorkomen.
- Spuit geen water op de motor en elektrische componenten.
- Reinig de accu en de acculader met een droge doek. Houd de geleiderails van de accu schoon.
- Zorg ervoor dat de klemmen op zowel de accu als de acculader schoon zijn voordat u de accu in de acculader plaatst.

8.3 VERVANG HET MES

Afbeelding 9 - 10.



WAARSCHUWING

- **ZORG ERVOOR DAT U DE ACCU VERWIJDERT VOORDAT U DEZE VERVANGT.**

1. Duw het mes naar binnen in de richting van de pijl en verwijder het door de grotere opening van het mes.
2. Plaats de grotere opening van het mes in de meshouder op de messchijf.
3. Trek het mes naar buiten in de richting van de pijl totdat het mes vastklikt in de kleinere opening.

9 TRANSPORT, OPSLAG EN VERWIJDERING

9.1 VERVOER EN OPSLAG

- Volg de speciale verpakkings- en etiketteringsvoorschriften voor commercieel transport, ook door derden en expediteurs.
- Vraag advies aan een persoon met een speciale opleiding in gevaarlijke materialen voor het verzenden van het apparaat en leef alle toepasselijke nationale regelingen na.
- Gebruik tape op de open contacten bij het inpakken van de accu en zorg ervoor dat de accu goed is verpakt om beweging te voorkomen.
- Verwijder de accu voordat u het apparaat opbergt of vervoert.
- Berg de accu en acculader op in een droge, vochtvrije en vorstvrije ruimte.
- Berg de accu niet op in een ruimte waar statische elektriciteit aanwezig kan zijn en berg het niet op in een metalen doos.
- Laad de accu tot 50% op voor langdurige opslag.
- Berg de acculader op in een gesloten en droge ruimte.
- Houd de accu uit de buurt van de acculader tijdens opslag en zorg dat ongeoorloofde personen, waaronder kinderen, het apparaat niet kunnen aanraken. Berg het apparaat op in een afsluitbare ruimte.
- Maak het apparaat schoon en voer een volledig onderhoud uit voordat het gedurende een langere tijd wordt opgeborgen.
- Verpak het apparaat goed om letsel of schade tijdens vervoer of opslag te voorkomen.
- Zet het apparaat voor transport stevig vast om de veiligheid te waarborgen.

9.2 VERWIJDERING VAN DE ACCU, DE ACCULADER EN HET APPARAAT

Symbolen op het apparaat of de verpakking van het apparaat betekenen dat het apparaat geen huishoudelijk afval is. Recycle het bij een recyclingstation voor elektrische en elektronische apparatuur. Dit helpt schade aan het milieu en personen te voorkomen.

Neem contact op met uw gemeente, huisvuildienst of uw dealer voor meer informatie over hoe u uw apparaat kunt recyclen.

10 PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het product start niet wanneer de trekker wordt overgehaald.	Geen elektrisch contact tussen het product en de accu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder de accu. 2. Inspecteer de metalen contacten en plaats de accu terug.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
	De veiligheidsvergrendelingsknop en trekker worden niet tegelijkertijd bediend.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op de veiligheidsvergrendelingsknop en houd deze ingedrukt. 2. Haal de trekker over om het product te starten.
Het product stopt wanneer u aan het maaien bent.	De beschermkap is niet op het maaiofzetstuk bevestigd.	Verwijder de accu en bevestig de beschermkap op het product.
	Het mes is beschadigd.	Vervang het mes (draag altijd veiligheidshandschoenen).
	Het gras raakt verward rond de motoras of de trimmerkop.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stop het product. 2. Verwijder de accu. 3. Verwijder het gras van de motoras en de trimmerkop.
	De motor is overbelast.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ontdoe de trimmerkop van gras. 2. De motor zal zich herstellen zodra de belasting wordt verwijderd.
	De accu of het product is te heet.	Laat de accu of het product minstens 10 minuten afkoelen.
	De accu is losgekoppeld van het product.	Plaats de accu.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
Het gras raakt verward rond de motoras of de trimmerkop.	Het gras is te hoog.	Maai in fasen.
Te veel trillingen.	Het blad is beschadigd.	Vervang het mes (draag altijd veiligheidshandschoenen).
	Vuil heeft zich opgehoopt onder de maaikop.	Maak de maaikop schoon en verwijder vuil.
	Het mes is verkeerd geplaatst.	Verwijder het mes en plaats het terug.
Slechte maaiprestaties	Beschermkap voor maaiofzetstuk is bedekt met vastzittend vuil.	Maak de binnenkant van de beschermkap van het maaiofzetstuk schoon.
	Het mes is bot.	Vervang het mes.

11 TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	24 V
----------	------

Snelheid zonder belasting	8500 ±10% TPM
Diameter van snijpad	25 cm

Gewicht (zonder accu en oplader)	1.80 kg
Gemeten geluids-druk-niveau	$L_{PA} = 77$ dB(A), $K_{PA} = 3$ dB (A)
Gewaarborgd geluidsvermogens-niveau	$L_{WA,d} = 96$ dB (A)
Trillingen	0.9 m/s ² , $k = 1.5$ m/s ²
Accumodel	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T en andere 24V PAxxx series
Model van lader	AP030EA, AP065EA, AP140EA en andere 24V series



Geluidswaarde.

12 GARANTIE

(De volledige garantievoorwaarden zijn terug te vinden op de Greenworks website www.greenworkstools.eu)

De Greenworks garantie bedraagt 3 jaar op het product en 2 jaar op batterijen (consument/privégebruik) vanaf de datum van aankoop. Deze garantie dekt fabricagefouten. Een defect product dat onder de garantie valt kan worden gerepareerd of vervangen. Een apparaat dat verkeerd is gebruikt of op andere manieren is gebruikt dan beschreven in de gebruiksaanwijzing, kan worden uitgesloten van de garantie. Normale slijtage valt niet onder de garantie. De oorspronkelijke fabrieksgarantie wordt niet beïnvloed door enige aanvullende garantie die door een dealer of verkoper wordt geboden.

Een defect product moet worden geretourneerd naar het verkooppunt om aanspraak te maken op de garantie, samen met het aankoopbewijs (kassabon).

13 EG CONFORMITEITSVERKLARING

Naam en adres van de fabrikant:

Naam: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Duitsland

Naam en adres van de persoon bevoegd voor het samenstellen van het technisch bestand:

Naam: André Douqué

Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Duitsland

Herewith we declare that the product

Categorie: grastrimmer en kantenmaaier
 Model: ST2502
 Serienummer: Zie typeplaatje van product
 Fabricagejaar: Zie typeplaatje van product

- in overeenstemming is met de relevante bepalingen inzake de machinerichtlijn 2006/42/EG.
- in overeenstemming is met de bepalingen van de volgende EG-richtlijnen:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Wij verklaren tevens dat de volgende (delen/clausules van) geharmoniseerde normen werden gebruikt:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Conformiteitsbeoordelingsmethode voor bijlage VI / Richtlijn 2000/14/EG.

Grastrimmer

Gemeten geluidsvermogensniveau: $L_{WA} = 84$ dB(A)

Gewaarborgd geluidsvermogensniveau: $L_{WA,d} = 96$ dB(A)

Plaats, datum: Handtekening: Ted Qu, Directeur kwaliteit

Weiterstadt, 11.11.24

Ted Qu

1	Beskrivning.....	81	7.1	Innan du använder produkten.....	85
2	Introduktion.....	81	7.2	Använda produkten.....	86
2.1	Produktbeskrivning.....	81	7.3	Stoppa produkten.....	86
2.2	Avsedd användning.....	81	8	Underhåll.....	86
2.3	Översikt.....	81	8.1	Undersöka batteriet och batteriladdaren.....	87
2.4	Symboler på produkten.....	81	8.2	Rengöra produkten, batteriet och batteriladdaren.....	87
3	Säkerhet.....	81	8.3	Byta knivblad.....	87
3.1	Säkerhetsdefinitioner.....	81	9	Transport, förvaring och bortskaffning.....	87
3.2	Allmänna säkerhetsvarningar.....	81	9.1	Transport och förvaring.....	87
3.3	Säkerhetsvarningar för grästrimmer och gräskantertrimmer.....	83	9.2	Bortskaffning av batteriet, batteriladdaren och produkten.....	87
4	Risknivåer.....	84	10	Felsökning.....	88
5	Återvinning.....	85	11	Tekniska data.....	88
6	Montering.....	85	12	Garanti.....	89
6.1	Installera trimmerskyddet.....	85	13	EG-försäkran om överensstämmelse.....	89
6.2	Montera skafvet.....	85			
6.3	Montera hjälphandtaget.....	85			
6.4	Montera bladplattan.....	85			
6.5	Sätt in bladet.....	85			
7	Användning.....	85			

1 BESKRIVNING**2 INTRODUKTION****2.1 PRODUKTBESKRIVNING**

Denna produkt är en batteridriven grästrimmer med en elektrisk motor.

Vi strävar efter att ständigt förbättra våra produkter och förbehåller oss rätten att ändra design och utseende utan föregående meddelande.

2.2 AVSEDD ANVÄNDNING

Denna produkt är designad för att skära, trimma och rensa olika typer av vegetation med hjälp av plastbladshuvudet. Den ska inte användas för andra uppgifter.

Observera att nationella eller lokala förordningar kan föreskriva en åldersgräns för användning av produkten.

Använd alltid tillbehör som är godkända av tillverkaren med denna produkt.

2.3 ÖVERSIKT

Bild 1 - 12.

- 1 Säkerhetslåsknapp
- 2 Handtag
- 3 Mellanskaft
- 4 Nedre skaft
- 5 Klinga
- 6 Bladplatta
- 7 Trimmerhuvud
- 8 Trimmerskydd
- 9 Övre skaft
- 10 Gasreglage
- 11 Skruv
- 12 Frigöringsknapp
- 13 Positioneringshåll
- 14 Vred
- 15 Mutter
- 16 Knivfäste
- 17 Batterilåsknapp

2.4 SYMBOLER PÅ PRODUKTEN

Vissa av följande symboler kan ha använts på detta verktyg. Studera dem och lär dig vad de betyder. Att tolka dessa symboler på rätt sätt hjälper dig att manövrera verktyget bättre och säkrare.

Symbol	Förklaring
	Indikerar en fara för eventuella personskador.
	Läs bruksanvisningen för att minska risken för skador.
	Använd ögon- och hörselskydd.
	Utsätt inte apparaten för regn.
	Kastade föremål kan studsas och leda till personskador eller skador på egendom.
	Håll omkringstående undan.
	Koppla bort batteriet före underhåll.

Notera: Andra symboler/dekaler på produkten hänvisar till certifieringskrav.

3 SÄKERHET**3.1 SÄKERHETSDEFINITIONER**

Varningar, försiktighetsåtgärder och noteringar används för att framhäva särskilt viktiga delar av manualen.

⚠ VARNING

DET FINNS RISK FÖR SKADA ELLER DÖD FÖR OPERATÖREN ELLER ÅSKÅDARE OM INSTRUKTIONERNA I MANUALEN INTE FÖLJS.

⚠ OBSERVERA

DET FINNS RISK FÖR SKADA PÅ PRODUKTEN, ANDRA MATERIAL ELLER DET INTILLIGGANDE OMRÅDET, OM INSTRUKTIONERNA I MANUALEN INTE FÖLJS.

Notera: Används för att ge mer information som är nödvändig i en given situation.

3.2 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR

Allmänna säkerhetsvarningar

 VARNING

Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer denna produkt. Fel uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följts och kan orsaka elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida läsning.

Termen "produkt" i föreskrifterna syftar på eldrivna (med kabel) eller batteridrivna (utan kabel) produkter.

1) Säkerhet i arbetsområdet

- a) Håll arbetsplatsen ren och väl upplyst. Oordning på arbetsplatsen eller dåligt upplyst arbetsområde kan leda till olyckor.
- b) Använd inte produkter i explosiva atmosfärer, till exempel i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm. Produkter skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) Håll barn och åskådare borta medan du använder en produkt. Om du störs av obehöriga personer kan du förlora kontrollen över elverktyget.

2) Elektrisk säkerhet

- a) Produktkontakter måste matcha uttaget. Ändra aldrig på kontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter med jordade produkter. Originalkontakter och matchande uttag minskar risken för elstötar.
- b) Undvik kroppskontakt med jordade eller markbundna ytor som t.ex. rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elstötar är större om din kropp är jordad.
- c) Utsätt inte produkter för regn eller våta förhållanden. Vatten som kommer in i en produkt ökar risken för elektrisk stöt.
- d) Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur produkten. Håll sladden borta från heta oljor, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elstötar.
- e) När du använder en produkt utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. Användning av en sladd som är avsedd för utomhusbruk minskar risken för elektrisk stöt.
- f) Om det är oundvikligt att använda en produkt på en fuktig plats, använd en strömkälla skyddad med jordfelsbrytare (RCD). Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.

3) Personlig säkerhet

- a) Var vaksam och tänk på vad du gör och använd sunt förnuft vid användning av en produkt. Använd inte en produkt när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner.

Ett ögonblicks uppmärksamhet vid användningen av produkter kan leda till allvarliga personskador.

b) Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som dammfiltermask, halkfria säkerhetsskor, hjälm eller hörselskydd minskar risken för personskada om de används på rätt sätt.

c) Förhindra oavsiktlig start av verktyget. Se till att strömbrytaren är i av-läget innan du ansluter en strömkälla och/eller ett batteripaket, tar upp eller bär produkten. Att bära produkter med fingret på strömbrytaren eller att aktivera produkter som har strömbrytaren på kan leda till olyckor.

d) Ta bort eventuella justeringsnycklar och skiftnycklar innan produkten slås på. En skiftnyckel eller nyckel som lämnas fäst vid en roterande del av produkten kan leda till personskada.

e) Sträck dig inte för långt. Se till att du alltid har säkert fotfäste och god balans. Detta gör att du kan kontrollera produkten bättre i oväntade situationer.

f) Bär lämpliga kläder. Bär inte löst hängande kläder eller smycken. Håll ditt hår och kläder borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.

g) Om det finns tillbehör för anslutning av uppsugning och uppsamling av växtdelar, bör du se till att dessa ansluts och används på rätt sätt. Användning av dammsugare kan minska hälsofarorna med damm.

h) Låt inte förtrogenhet från frekvent användning av produkter låta dig bli självbelåten och ignorera verktygs säkerhetsprinciperna. En oförsiktig åtgärd kan orsaka allvarliga skador på bräddelen av en sekund.

4) Produktanvändning och omvårdnad

- a) Tvinga inte produkten. Använd rätt produkt för din applikation. Den korrekta produkten gör jobbet bättre och är säkrare att använda.
- b) Använd inte produkten om brytaren inte slår på eller stänger av enheten. Alla produkter som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- c) Koppla ur kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteripaketet om det är löstagbart från produkten innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar produkter. Sådana förebyggande åtgärder minskar risken för oavsiktlig start.
- d) Förvara en avstängd produkt utom räckhåll för barn och låt inte personer som är obekanta med produkten, eller dess instruktioner, använda den. Produkten är farliga i otränade händer.
- e) Underhålla produkter och tillbehör. Kontrollera att det inte föreligger någon obalans

eller att rörliga delar fastnat, att inga delar är trasiga eller något annat tillstånd som påverkar produkten funktion. Om produkten är skadad måste den repareras innan användning. Många olyckor uppstår på grund av dåligt underhållna produkter.

f) Håll klippande delar vassa och rena.

Omsorgsfullt skötta klippverktyg med vassa eggar fastnar inte så lätt och är lättare att kontrollera.

g) Använd produkten, tillsatser och verktygsbits osv. i enlighet med dessa instruktioner och på det sätt som produkten är avsett för och det arbete som ska utföras. Användning av produkten för andra operationer än de avsedda kan resultera i en farlig situation.

h) Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och smörjmedel. Håll handtag och greppytor omöjliggör säker hantering och kontroll över redskapet i oväntade situationer.

5) Användning och skötsel

a) Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren. Om en laddare som är avsedd för en viss typ av batterier används för andra batterityper kan detta orsaka bränder.

b) Använd endast produkter med dess specifika batteripaket. Användning av andra batteripack kan skapa en risk för personskador och brand.

c) Gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål ska inte finnas nära reservbatterier som inte används, eftersom sådana föremål kan kortsluta kontaktarna. Kortslutning av batteriets kontakter kan leda till brännskador eller brand.

d) Om batteriet används på felaktigt sätt finns risk för att det sprutar vätska ur batteriet. Undvik kontakt med vätskan. Vid oavsiktlig kontakt, spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, sök medicinsk hjälp. Batterivätskan kan medföra hudirritation eller frätskador.

e) Använd inte ett batteri som är skadat eller modifierat. Skadade eller modifierade batterier kan bete sig opålitligt vilket resulterar i bränder, explosioner eller risk för personskador.

f) Utsätt inte ett batteripaket eller en produkt för eld eller för hög temperatur. Om det utsätts för eld eller temperaturer över 130 °C kan det orsaka en explosion.

g) Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller produkten utanför den temperaturintervall som anges i instruktionerna. Felaktig laddning eller vid temperaturer utanför det specificerade intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.

6) Service

a) Låt en kvalificerad reparatör serva din produkt med endast identiska reservdelar. Detta garanterar att produktens säkerhet bibehålls.

b) Utför aldrig reparationer på skadade batteripaket. Reparationer av batteripaket ska endast utföras av tillverkaren eller behörig servicetekniker.

3.3 SÄKERHETSVARNINGAR FÖR GRÄSTRIMMER OCH GRÄSKANTERTRIMMER

a) Använd inte produkten vid dåligt väder, särskilt när det finns risk för åska. Detta minskar risken för att bli träffad av blixten.

b) Inspektera noggrant området för djurliv där produkten ska användas. Djurlivet kan skadas av produkten under användning.

Inspektera noggrant arbetsområdet där maskinen ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, metallföremål, strängar, ben, leksaker eller andra främmande föremål. Tappad kontroll kan orsaka personskador.

d) Innan du använder produkten, kontrollera alltid visuellt att skäraren och skäraggaget inte är skadade. Skadade delar ökar risken för skada.

f) Behåll skydden på plats. Skydden måste vara i funktionsdugligt skick och korrekt monterade. Ett skydd som är löst, skadat eller inte fungerar korrekt kan leda till personskada.

g) Håll alla kyl-luftintag fria från skräp. Blockerade luftintag och skräp kan leda till överhettning eller brandrisk.

h) Använd ögon-, öron-, huvud- och handskydd. Lämplig skyddsutrustning minskar personskador.

i) Använd alltid hals säkra och skyddande skor när du använder produkten. Använd inte produkten barfota eller med öppna sandaler. Detta minskar risken för skador på fötterna från kontakt med de rörliga skärarna.

j) Bär alltid kläder som t.ex. byxor som täcker benens ben vid användning av produkten. Kontakt med den rörliga skäraren eller linan kan orsaka skador.

k) Håll åskådare borta vid användning av produkten. Utlängda skräp kan orsaka allvariga personskador.

l) Använd inte produkten över midjehöjd. Detta hjälper till att förhindra oavsiktlig kontakt med skäraren och möjliggör bättre kontroll över produkten i oväntade situationer.

m) Var försiktig när du använder produkten i vått gräs. Spring aldrig, utan gå. Detta minskar risken för att halka och falla vilket kan leda till personskada.

n) Använd inte produkten på alltför branta sluttningar. Detta minskar risken för förlust av kontroll, halka och fall vilket kan leda till personskada.

o) När du arbetar i sluttningar, alltid vara säker på din fot, alltid arbeta över ansiktet av sluttningar, aldrig upp eller ner och iakta extrem försiktighet när du byter riktning. Detta minskar risken för förlust av kontroll, halka och fall vilket kan leda till personskada.

p) Håll alla strömsladdar och kablar borta från klippområdet. Strömsladdar eller kablar kan vara dolda i häckar eller buskar och kan av misstag klippas eller skadas av linan eller klipparen.

q) Håll alla delar av kroppen borta från den rörliga trimklipparen eller linan. Rensa inte material från produkten förrän den har kopplats bort från strömkällan. Den rörliga trimklipparen eller linan kan resultera i allvarliga personskador.

r) Bär produkten med produkten avstängd och bort från kroppen. Korrekt hantering av produkten kommer att minska risken för oavsiktlig kontakt med en rörlig trimmerkniv eller tråd.


s) Använd endast ersättningsskärhuvuden och trimmerknivar eller linjer som specificeras av tillverkaren. Byt inte ut trimmerknivarna eller linjerna mot metalltrådar eller blad. Felaktiga reservdelar kan orsaka förlust av kontroll, brott och skador.

- Håll åskådare på avstånd vid användning av produkten. Kastat skräp kan leda till allvarliga personskador.
- Använd alltid två händer när du hanterar produkten. Att hålla produkten med båda händerna undviker förlust av kontroll.
- Håll produkten endast i isolerade grepppytor, eftersom skärlinan eller bladet kan komma i kontakt med dolda ledningar eller dess egen sladd. Timmertrådar som får kontakt med en strömförande ledning kan leda till att det maskindrivna verktygets exponerade metalldelar ger användaren en elektrisk stöt.
- Ha alltid ordentligt fotfäste och använd produkten endast när du står på marken. Hala eller instabila ytor kan orsaka att produkten tappar balansen eller kontrollen.
- Använd inte produkten i alltför branta sluttningar. Detta minskar risken för att tappa kontrollen, halka och falla vilket kan resultera i personskada.
- När du arbetar i sluttningar, se alltid till att du har ett säkert fotfäste, arbeta alltid tvärs över sluttningens ansikte, aldrig uppåt eller nedåt och var extremt försiktig när du byter riktning. Detta minskar risken för att tappa kontrollen, halka och falla vilket kan resultera i personskada.

- Håll alla delar av kroppen borta från skäraren, linan eller bladet när produkten är i drift. Innan du startar produkten, se till att skäraren, linan eller bladet inte är i kontakt med något. Ett ögonblick av ouppmärksamhet vid användning av produkten kan resultera i skada för dig själv eller andra.
- Behåll kontrollen över produkten och rör inte vid skärare, linor eller blad och andra farliga rörliga delar medan de fortfarande är i rörelse. Detta minskar risken för skador från rörliga delar.
- Bär produkten med produkten avstängd och bort från din kropp. Korrekt hantering av produkten kommer att minska sannolikheten för oavsiktlig kontakt med en rörlig skärare, lina eller blad.
- Använd endast ersättningsskärare, linjer, skärhuvuden och blad som specificerats av tillverkaren. Felaktiga ersättningsdelar kan öka risken för brott och skada.
- När du rensar fastnat material eller servar produkten, se till att alla strömbrytare är avstängda och att strömsladden är fränkopplad. Övåntad start av produkten medan du tar bort fastklämda material eller gör service den kan leda till allvarlig personskada.

4 RISKNIVÅER

Följande signalord och betydelser används för att förklara de olika risknivåerna vid användning av produkten.

SYMBOL	SIGNAL	BETYDELSE
	FARA	Anger en omedelbart farlig situation som, om den inte förebyggs, kommer att leda till dödsfall eller allvarliga personskador.
	VARNING	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte förebyggs, kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.
	VAR FÖRSIKTIG	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte förebyggs, kan leda till lindriga eller måttliga personskador.
	VAR FÖRSIKTIG	(Utan varningssymboler) Anger en situation som kan resultera i materiella skador.

5 ÅTERVINNING

	Separat insamling. Får inte kasseras som vanligt hushållsavfall. Om produkten ska bytas ut, eller om du inte har användning för den längre ska den inte kasseras som hushållsavfall.
	Vid separat insamling av använd produkt och förpackning är det möjligt att återvinna och återanvända material. Användning av återvunna material skötar miljön och minskar utnyttjandet av råvaror.
	Skydda miljön genom att lämna uttjänta batterier till avsedd uppsamlingsplats. Batteriet innehåller ämnen som är skadliga både för dig och för miljön. Dessa material ska lämnas på en plats som tar emot litiumjonbatterier.

6 MONTERING

Detta avsnitt beskriver hur man monterar och justerar produkten.

VARNING

LÄS SÄKERHETSKAPITLET NOGRANT OCH FÖRSTÅ DET OCH MONTERINGSANVISNINGARNA INNAN DU SÄTTER IHOP PRODUKTEN.

6.1 INSTALLERA TRIMMERSKYDDET

Bild 2 - 3.

1. Installera trimmerskyddet och trimmerhuvudet
2. Dra åt skruvarna med en stjärnskruvmejsel (medföljer ej).

6.2 MONTERA SKAFET

Bild 4.

VARNING

INSTALLERA ALDRIG, AVLÄGSNA ELLER JUSTERA NÅGON DEL AV MASKINEN NÄR BATTERIET ÄR INSTALLERAT I MASKINEN ELLER NÄR MASKINEN ÄR IGÅNG.

Notera: När maskinen tas ut ur lådan är de tre polerna på maskinen anslutna med en elkabel.

1. Tryck in frigöringsknappen på det mellersta skafet.
2. Rikta in frigöringsknappen med positionshålet på det övre skafet och för ihop de två skafeten tills knappen hakar i positioneringshålet.

3. Upprepa ovanstående procedur för att ansluta det mellersta skafet till det nedre skafet.

6.3 MONTERA HJÄLPHANDTAGET

Figur 5 - 6.

1. Ta bort knoppen och muttern från handtaget.
2. Installera det extra handtaget på axeln.
3. Ställ in handtaget i ett bekvämt läge.
4. Dra åt det extra handtaget med knoppen och muttern.

6.4 MONTERA BLADPLATTAN

Bild 7 - 8.

1. Montera bladplattan på monteringsaxeln och fäst den med skruven.

6.5 SÄTT IN BLADET

Bild 9.

1. Placera den större öppningen på bladet i bladfastet på bladplattan.
2. Dra bladet utåt i pilens riktning tills bladet hakar fast i den mindre öppningen.

Notera: Sätt inte in bladet vertikalt.

7 ANVÄNDNING

Detta avsnitt beskriver hur man använder produkten.

VARNING

LÄS NOGRANT OCH SE TILL ATT DU FÖRSTÅR SÄKERHETSKAPITLET OCH DRIFTANVISNINGARNA INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN.

7.1 INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN

7.1.1 INSPEKTERA SÄKERHETSFUNCTIONER

VARNING

SE ALLTID DENNA SÄKERHETSINSPEKTIONSLISTA FÖRE OCH EFTER ANVÄNDNING AV PRODUKTEN.

- Undersök arbetsområdet för att identifiera eventuella faror, som exempelvis ojämn terräng, sluttningar, stenar, grenar eller diken.
- Utför alla nödvändiga säkerhetsinspektioner, underhåll och service enligt anvisningarna i denna handbok.
- Kontrollera att alla lock, skydd, handtag och kaputrustning är ordentligt fästsatta och oskadade.
- Kontrollera klipptillsatsen och klipptillsatsens skydd för eventuella skador eller sprickor och byt ut vid behov.

7.1.2 KONTROLLERA SÄKERHETSLÄSKNAPPEN OCH AVTRYCKAREN.

Säkerhetsläsknappen är utformad för att förhindra oavsiktlig användning. Se **Produktöversikt** för att ta reda på var dessa delar finns på din produkt.

1. Se till att avtryckaren är låst när säkerhetsläsknappen inte trycks in.
2. Se till att avtryckaren och säkerhetsläsknappen rör sig fritt och att retur fjädern fungerar korrekt.
3. Tryck på säkerhetsläsknappen och dra i avtryckarhandtaget för att starta produkten.
4. Släpp avtryckaren och se till att sågtillsatsen stannar helt.

7.1.3 ANSLUT BATTERILADDAREN

Anslut batteriladdaren till rätt spänning och frekvens som anges på typskylten.

Se batteriladdarens bruksanvisning för information om hur du använder batteriladdaren.

7.1.4 LADDA BATTERIET

Se batteriladdarens bruksanvisning för information om hur du använder batteriladdaren.

7.1.5 BATTERIINFORMATION

Se batteriets bruksanvisning för information om hur du använder batteriet.

7.1.6 ANSLUT BATTERIPAKETET TILL PRODUKTEN.

Bild 11.

VARNING

ANVÄND ENDAST ORIGINALBATTERIET MED PRODUKTEN.

1. Se till att batteriet är fulladdat.
2. Skjut in batteriet i batterifacket. Batteriet låses på plats när du hör ett klick.

OBSERVERA

OM BATTERIET INTE LÄTT FÅR PLATS I BATTERIHÅLLAREN KAN DET HÄNDA ATT DET INTE ÄR SÄKRAD INSTALLERAT, VILKET KAN ORSAKA SKADA PÅ BATTERIET OCH/ELLER PRODUKTEN.

3. Se till att batteriet är korrekt installerat.

7.1.7 STARTA PRODUKTEN

Bild 12.

1. Tryck på säkerhetsläsknappen och dra i avtryckarhandtaget.

VARNING

HÅLL INTE FINGRARNÄR PÅ KNAPPEN NÄR DU FLYTTAR MASKINEN FÖR ATT FÖRHINDRA OAVSIKTIG START.

7.2 ANVÄNDA PRODUKTEN

7.2.1 TRIMMA GRÄS MED ETT TRIMMERHUVUD

Trimma gräset

1. Håll trimmerhuvudet ovanför marken i en vinkel. Tryck inte in bladet i gräset.

Rensa gräset

1. Håll trimmerhuvudet ovanför marken.
2. Luta trimmerhuvudet
3. Klipp med slutet av bladet runt föremål i arbetsområdet.

OBSERVERA

ÄNDRÄ FÖREMÅL SOM TRÄFFAS AV BLADET ÖKAR SLITAGET PÅ BLADET.

Klippa gräset

1. Se till att bladet är parallellt med marken.
2. Tryck inte ner trimmerhuvudet mot marken eftersom det kan skada produkten.

7.3 STOPPA PRODUKTEN

Bild 11.

1. Släpp avtryckaren.
2. Tryck på batteriläsknappen och dra ut batteriet för att helt stoppa dess funktion.

VARNING

VÄNTA TILLS MOTORN HAR STANNAT INNAN DU TAR BORT BATTERIET.

8 UNDERHÅLL

Det här avsnittet beskriver hur du underhåller batteriet, batteriladdaren och produkten.

VARNING

LÄS OCH FÖRSTÅ SÄKERHETSKAPITLET OCH DRIFANVISNINGARNA NOGGRANT INNAN DU UTFÖR NÅGOT UNDERHÅLLSARBETE.

Innan du utför underhåll:

- Stoppa produkten.
- Ta ut batteriet.
- Låt motorn svalna.

- Använd rätt kläder, skyddshandskar och skyddsglasögon.

8.1 UNDERSÖKA BATTERIET OCH BATTERILADDAREN

Inspektera noggrant batteriet, batteriladdaren och anslutningskabeln till batteriladdaren för tecken på skador, såsom sprickor eller trasiga delar. Byt ut vid behov.

8.2 RENGÖRA PRODUKTEN, BATTERIET OCH BATTERILADDAREN

- Rengör produkten efter varje användning med en fuktig trasa och neutralt rengöringsmedel.
- Använd inte aggressiva rengöringsmedel eller lösningsmedel som "glasrengöringsmedel" för att rengöra plastdelar eller handtag.
- Håll trimmerhuvudet fritt från gräs, löv och överskott av fett.
- Håll lufthålen rena och fria från skräp för att undvika överhettning och skada på motorn.
- Spruta inte vatten på motorn eller elektriska komponenter.
- Rengör batteriet och batteriladdaren med en torr trasa. Håll batteriets styrspar rena.
- Innan du sätter i batteriet i batteriladdaren, se till att polerna på både batteriet och batteriladdaren är rena.

8.3 BYTA KNIVBLAD

Bild 9 - 10.



VARNING

- **TA ALLTID BORT BATTERIET INNAN DU BYTE.**

1. Skjut bladet inåt i pilens riktning och ta bort det genom den större öppningen på bladet.
2. Placera den större öppningen på bladet i bladfästet på bladplattan.
3. Dra bladet utåt i pilens riktning tills bladet hakar fast i den mindre öppningen.

9 TRANSPORT, FÖRVARING OCH BORTSKAFFNING

9.1 TRANSPORT OCH FÖRVARING

- Följ särskilda förpacknings- och märkningskrav för kommersiella transporter, inklusive av tredje part och speditörer.
- Rådfråga en person med särskild utbildning i farliga material innan du skickar produkten och följ alla tillämpliga nationella bestämmelser.
- Använd tejp på öppna kontakter på batteriet och se till att det är säkert förpackat för att förhindra rörelse.

- Ta bort batteriet innan du förvarar eller transporterar produkten.
- Förvara batteriet och batteriladdaren i ett torrt, fuktfritt och frostfritt utrymme.
- Undvik att förvara batteriet i ett område där statisk elektricitet kan uppstå och förvara inte i en metallåda.
- Ladda batteriet till 50 % innan långtidsförvaring.
- Förvara batteriladdaren i ett slutet och torrt utrymme.
- Håll batteriet borta från batteriladdaren under förvaring och se till att obehöriga personer, inklusive barn, inte rör vid utrustningen. Förvara utrustningen i ett låsbart utrymme.
- Rengör produkten och utför full service före långtidsförvaring.
- Använd transportskydd på produkten för att förhindra skador under transport och lagring.
- Förvara produkten säkert under transport för att säkerställa säker hantering.

9.2 BORTSKAFFNING AV BATTERIET, BATTERILADDAREN OCH PRODUKTEN

Symboler på produkten eller produktens förpackning betyder att produkten inte är hushållsavfall. Återvinn den på en återvinningsstation för elektrisk och elektronisk utrustning. Detta hjälper till att förhindra skador på miljö och personer.

Kontakta dina lokala myndigheter, sophämtningstjänsten eller din återförsäljare för mer information om hur du återvinner din produkt.

10 FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Produkten startar inte när avtryckarhandtaget trycks in.	Ingen elektrisk kontakt mellan produkten och batteriet.	1. Ta bort batteriet. 2. Inspektera metallkontaktarna och sätt tillbaka batteriet.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
	Låsknappen och avtryckaren trycks inte in samtidigt.	1. Tryck på säkerhetslåsknappen och håll den intryckt. 2. Tryck på avtryckaren för att starta produkten.
Produkten stannar när du sågar.	Skyddet är inte monterat på maskinen.	Ta bort batteriet och fäst skyddet på produkten.
	Klingan är skadad.	Byt klingan (använd alltid skyddshandskar).
	Gräset lindar sig runt motoraxeln eller trimmerhuvudet.	1. Stäng av produkten. 2. Ta bort batteriet. 3. Ta bort gräset från motoraxeln och trimmerhuvudet.
	Motorn är överbelastad.	1. Ta bort trimmerhuvudet från gräset. 2. Motorn kommer att återhämta sig för arbete så snart som överbelastningen är borttagen.
	Batteriet eller produkten är för varma.	Låt batteriet eller produkten svalna i minst 10 minuter.
	Batteriet är bortkopplat från produkten.	Sätt tillbaka batteriet.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
Gräset lindar sig runt motoraxeln eller trimmerhuvudet.	Gräset är för högt.	Klipp i omgångar.
Alltför mycket vibration	Bladet är skadad.	Byt klingan (använd alltid skyddshandskar).
	Klipphuvudet är fullt med klipprester	Rengör klipphuvudet och rensa bort klipprester
	Klingan är felaktigt monterad	Ta bort bladet och sätt tillbaka det.
Ineffektiv klippstanda	Klipptillsatsen är täckt med klipprester	Rengör klippskyddet inuti
	Klingan är trubbig	Byt ut knivbladet.

11 TEKNISKA DATA

Spänning	24 V
Hastighet utan belastning	8500 ±10% VPM

Trimningsväg diameter	25 cm
Vikt (utan batteri och laddare)	1.80 kg
Uppmätt ljudeffekt	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$

Garanterad ljudeffektnivå	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Batterityp	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T och annat 24V PA*** serie
Laddningstyp	AP030EA, AP065EA, AP140EA och annat 24V serie



Bullervärde.

12 GARANTI

(Fullständiga garantivillkor återfinns på Greenworks webbplatsen www.greenworkstools.eu)

Garantin Greenworks är 3 år på produkten och 2 år på batterier (konsument/privat användning) från inköpsdatum. Denna garanti gäller tillverkningsfel. En felaktig produkt som omfattas av garantin kan antingen repareras eller bytas ut. En enhet som missbrukats eller på andra sätt än som beskrivs i ägarens bruksanvisning kan göra garantin ogiltig. Normalt slitage täcks inte av garantin. Tillverkarens ursprungliga garanti påverkas inte av ytterligare garanti lämnad av återförsäljare.

Vid krav enligt garantin måste den felaktiga produkten returneras till inköpsstället tillsammans med bevis på inköp (kvitto).

13 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkarens namn och adress:

Namn: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Namn och adress till personen med behörighet att sammanställa den tekniska filen:

Namn: André Douqué
 Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Härmed försäkras att produkten

Kategori: grässtrimmer och kanttrimmer
 Modell: ST2502

Serienummer: Se produktens typskylt

Tillverkningsår: Se produktens typskylt

- är i överensstämmelse med relevanta bestämmelser i Maskindirektivet 2006/42/EG.
- är i överensstämmelse med bestämmelserna i följande EG-direktiv:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Dessutom försäkras vi att följande (delar/klausuler av) harmoniserade standarder har använts:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metod för överensstämmelsebedömning till Bilaga VII direktiv 2000/14/EG.

Trädtrimmer

Uppmått ljudeffektnivå: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Garanterad ljudeffektnivå: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Ort, datum: Signatur: Ted Qu, Kvalitetschef

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Beskrivelse.....	91	7	Brug af produktet.....	96
2	Introduktion.....	91	7.1	Før produktet tages i brug.....	96
2.1	Produktbeskrivelse.....	91	7.2	Start produktet.....	96
2.2	Tilsluttet brug.....	91	7.3	Stop produktet.....	97
2.3	Oversigt.....	91	8	Vedligeholdelse.....	97
2.4	Symbolerne på produktet.....	91	8.1	Batteriopladeren må kun bruges indendørs.....	97
3	Sikkerhed.....	91	8.2	Rengør produktet, batteriet og batteriopladeren.....	97
3.1	Sikkerhedsdefinitioner.....	91	8.3	Skift klingen.....	97
3.2	Generelle sikkerhedsadvarsler om produktet.....	91	9	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	97
3.3	Sikkerhedsadvarsler for plænetrimmer og plænekantrimmer.....	93	9.1	Transport og opbevaring.....	97
4	Risikoniveauer.....	94	9.2	Bortskaffelse af batteriet, batteriopladeren og produktet.....	98
5	Genbrug.....	95	10	Fejlfinding.....	99
6	Samling.....	95	11	Technical data.....	99
6.1	Montering af klippeskærmen.....	95	12	Garanti.....	100
6.2	Samling af skaft.....	95	13	EF- overensstemmelseserkl æring.....	100
6.3	Sæt støttehåndtaget på.....	95			
6.4	Sæt klingepladen på.....	95			
6.5	Sæt klingens i.....	95			

1 BESKRIVELSE

2 INTRODUKTION

2.1 PRODUKTBESKRIVELSE

Dette produkt er en batteridrevet kantklipper med en elektrisk motor.

Vi stræber på løbende forbedring af vores produkter og forbeholder os retten til at ændre designet og udseendet uden forudgående varsel.

2.2 TILSIGTET BRUG

Dette produkt er beregnet til at klippe, trimme og rydde forskelligt vegetation med plastikklingshovedet. Produktet må ikke bruges til nogen andre formål.

Bemærk, at nationale eller lokale regler kan regulere brugen af produktet. Det er vigtigt at følge alle regler.

Brug altid tilbehør, der er godkendt af producenten med dette produkt.

2.3 OVERSIGT

Figur 1 - 12.

- 1 Låseknop
- 2 Støttehåndtag
- 3 Mellemskaft
- 4 Nedre skaft
- 5 Klinge
- 6 Klingeplade
- 7 Klippeshoved
- 8 Klippeskærm
- 9 Øvre skaft
- 10 Aftrækker
- 11 Skrue
- 12 Udløserknop
- 13 Positioneringshjul
- 14 Spændeknop
- 15 Møtrik
- 16 Klingebeslag
- 17 Knap til frigørelse af batteri

2.4 SYMBOLERNE PÅ PRODUKTET

Nogle af disse symboler kan være anvendt i forbindelse med dette værktøj. Læs dem, og find ud af hvad de betyder. Korrekt fortolkning af disse symboler giver dig mulighed for at betjene værktøjet bedre og sikrere.

Symbol	Forklaring
	Angiver en potentiel fare for personskader.
	For at reducere risikoen for skader, skal brugeren læse brugsvejledningen.
	Brug sikkerhedsbriller og høreværn.
	Produktet må ikke udsættes for regn.
	Slyngede genstande kan ricochetere, hvilket kan føre til personskade eller skade på ejendom.
	Hold omkringstående personer på afstand.
	Afbryd batteriet før vedligeholdelse.

Bemærk: Andre symboler/dekaler på produktet henviser til certificeringskrav.

3 SIKKERHED

3.1 SIKKERHEDSDEFINITIONER

Advarsler, forsigtighedsregler og noter bruges til at påpege særligt vigtige dele af manualen.

ADVARSEL

DER ER RISIKO FOR SKADE ELLER DØD FOR OPERATØREN ELLER TILSKUERNE, HVIS INSTRUKTIONERNE I MANUALEN IKKE OVERHOLDES.

FORSIGTIG

DER ER RISIKO FOR BESKADIGELSE AF PRODUKTET, ANDRE MATERIALER ELLER DET TILSTØDENDE OMRÅDE, HVIS INSTRUKTIONERNE I MANUALEN IKKE OVERHOLDES.

Bemærk: Bruges til at give mere information, som er nødvendig i en given situation.

3.2 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER OM PRODUKTET

Generelle sikkerhedsadvarsler om produktet

 ADVARSEL

Læs alle sikkerhedsadvarsler, vejledninger, billeder og specifikationer, der følger med dette produkt. Hvis vejledninger på listen nedenfor ikke følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.

Gem alle advarsler og instruktioner til senere reference.

Udtrykket "produkt" i advarslerne henviser til dit strømforsynet (ledningsforbundet) produkt eller BATTERIDREVET (ledningsløst) produkt.

1) Sikkerhed på arbejdsområdet

- Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. Rodede eller mørke områder kan føre til ulykker.
- Produkterne må ikke bruges i en eksplosiv atmosfære, f.eks. i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv. Produkter laver gnister, der kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og tilskuere væk, når du bruger et produkt. Distractioner kan gøre, at du mister kontrollen.

2) Elektrisk sikkerhed

- Produktets stik skal passe til stikkontakten. Stikket må aldrig ændres på nogen måde. Brug ikke adapterstik med jordforbundne produkter. Uændrede stik og passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Hvis din krop er jordforbundet, forøges risikoen for elektrisk stød.
- Produktet må ikke udsættes for regn eller våde forhold. Vand, der trænger ind i et produkt, vil øge risikoen for elektrisk stød.
- Undgå, at misbruge ledningen. Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller frakoble produktet. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenflettede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- Når et produkt bruges udendørs, skal der bruges en forlængerledning til udendørs brug. Brug af en egnet ledning til udendørs brug reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Hvis det er uundgåeligt at betjene et produkt på et fugtigt sted, skal du bruge en forsyning beskyttet af fejlstrømsafbryder (RCD). Anvendelse af et fejlstrømsrelæ mindsker risikoen for elektrisk stød.

3) Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom, vær opmærksom på, hvad du gør, og brug sund fornuft, når du arbejder med et produkt. Brug ikke et produkt, hvis

du er træt eller under påvirkning af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under brug af produktet, kan føre til alvorlige personskader.

- Brug personlige værnemidler. Brug altid øjenbeskyttelse. Beskyttelsesudstyr som støvmasker, beskyttelsesøse, hjelme høreværn reducerer personskader, når de anvendes korrekt i de pågældende forhold.
 - Forhindring af utilsigtet start. Sørg for, at kontakten er i slukket position, før produktet tilsluttes strømforsyningen og/eller batteripakken, løftes eller transporteres. At bære produkter med fingeren på kontakten eller aktivere produkter, der har kontakten tændt, kan føre til ulykker.
 - Fjern alle justeringsnøgler og andre nøgler, inden du tænder produktet. En skrue nøgle eller en nøgle, der er efterladt på en roterende del af produktet, kan resultere i personskade.
 - Undgå at række for langt frem. Hold altid ordentlig fodfæste og balance. På denne måde har du bedre fat i produktet i uventede situationer.
 - Brug passende tøj. Undgå at bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold dit hår og tøj væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan komme i klemme i bevægelige dele.
 - Hvis der bruges udstyr, der forbindes til støvudsugnings- og opsamlingsanlæg, skal du sørge for at de forbindes og bruges ordentligt. Brug af støvopsamling kan reducere støvrelaterede farer.
 - timer) Lad ikke den fortrolighed, du får ved hyppig brug af produkter, gøre dig selvtilfreds og ignorere værktøjets sikkerhedsprincipper. En skodesløs handling kan på et splitsekund forårsage alvorlig skade.
- ### 4) Produktbrug og -vedligeholdelse
- Tving ikke produktet under brug. Brug det rigtige produkt til din anvendelse. Det rigtige produkt gør arbejdet, som den er beregnet til, bedre, mere sikkert og hurtigere.
 - Produktet må ikke bruges, hvis tænd/sluk-knappen ikke tænder og slukker produktet. Et produkt, der ikke kan styres med tænd/sluk-knappen, er farlig og skal repareres.
 - Træk stikket ud af strømforsyningen og/eller tag batteripakken ud fra produktet - hvis muligt - inden der foretages justeringer eller tilbehør udskiftes, samt inden maskinen lægges til opbevaring. Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for at starte produktet ved et uheld.
 - Et produkt, der ikke bruges, skal opbevares uden for børns rækkevidde. Personer, der ikke er bekendt med produktet eller denne

vejledning, må ikke bruge produktet. Produkter er farlige i hænderne på utrænede brugere.

e) Vedligeholdelse af produkter og tilbehør. Se produktet efter for skævheder eller binding af bevægelige dele, brud på dele og nogen andre forhold, der kan påvirke produktets drift. Hvis produktet beskadiges, skal det repareres før brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt produkter.

f) Hold skæreværktøjer skarpe og rene. Skæreværktøjer med skarpe skærekanter, der er ordentligt opbevaret, er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.

g) Brug produktet, tilbehør og værktøjsdele osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, under hensyntagen til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Brug af produktet til andre ting, end hvad den er beregnet til, kan føre til farlige situationer.

timer) Hold håndtag og greb tørre, rene og fri for olie og fedt. Glatte håndtag og greb gør det farligt og svært at kontrollere værktøjet i uventede situationer.

5) Brug og pleje af batterier

a) Genoplad kun med opladeren fra fabrikanten. Hvis en oplader, der er beregnet til én slags batteripakke, bruges med en anden batteripakke, kan det medføre brandfare.

b) Brug kun produkter med batteripakker, der er beregnet til dem. Brug af andre batteripakke kan medføre risiko for skade og brand.

c) Når batteripakken ikke er i brug, skal du holde den væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, negle, skruer eller andre små metalgenstande, der kan oprette forbindelse fra en terminal til en anden. Hvis batteriterminalerne kortsluttes, kan det forårsage forbrændinger eller ild.

d) Under hårde forhold kan væske lække fra batteriet. Undgå kontakt med denne væske. Skyl straks med rigeligt med vand, hvis der opstår kontakt. Hvis væske kommer i kontakt med øjnene, søg lægehjælp. Væske, der lækker fra batteriet, kan forårsage irritation eller forbrændinger.

e) Brug ikke en batteripakke eller et produkt, der er beskadiget eller modificeret. Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt, hvilket kan føre til brand, eksplosion eller personskader.

f) Et batteri eller et produkt må ikke udsættes for ild eller ekstreme temperaturer. Udsættelse for brand eller temperaturer over 130°C kan føre til eksplosion.

g) Følg alle opladningsinstruktioner og oplad ikke batteripakken eller produktet uden for det temperaturinterval, der er angivet i instruktionerne. Forkert opladning eller opladning

i temperaturer uden for det angivne område, kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

6) Service

a) Få dit produkt service af en kvalificeret reparatør, der kun bruger identiske reservedele. Dette vil sikre, at produktets sikkerhed opretholdes.

b) Forsøg aldrig selv, at reparere beskadigede batteripakker. Batteripakker må kun repareres af producenten og autoriserede tjenesteudbydere.

3.3 SIKKERHEDSADVARSLER FOR PLÆNETRIMMER OG PLÆNEKANTRIMMER

a) Brug ikke produktet under dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lyn. Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lyn.

b) Inspicer grundigt området for vilde dyr, hvor produktet skal bruges. Vilde dyr kan blive skadet af produktet under brug.

c) Inspicer grundigt området, hvor produktet skal bruges, og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre fremmedlegemer. Kastede genstande kan forårsage personskade.

d) Før brug af produktet inspicer altid visuelt, for at se at skæret og skæreheden ikke er beskadiget. Beskadigede dele øger risikoen for skader.

f) Hold beskyttelsesanordningerne på plads. Beskyttelsesanordningerne skal være i funktionsdygtig stand, og de skal være rigtigt monteret på produktet. En skærm, der er løs, beskadiget eller som ikke virker ordentligt, kan det føre til personskader.

g) Hold alle køleluftindtag fri for skidt. Tilstoppede luftindtag og skidt kan føre til overophedning og brandfare.

h) Brug øjen-, øre-, hoved- og håndbeskyttelse. Korrekt beskyttelsesudstyr vil reducere personskade.

i) Brug altid skridsikkert og beskyttende fodtøj, når du betjener produktet. Betjen ikke produktet barfodet eller iført åbne sandaler. Dette reducerer risikoen for skader på fødderne ved kontakt med de bevægelige knive.

j) Brug altid tøj, som f.eks. bukser, der dækker operatørens ben under betjening af produktet. Kontakt med den bevægelige kniv eller line kan forårsage skader.

k) Hold tilskuere væk, mens produktet betjenes. Kastet affald kan resultere i alvorlig personskade.

l) Betjen ikke produktet over taljehøjde. Dette hjælper med at forhindre utilsigtet kontakt med kniven og muliggør bedre kontrol over produktet i uventede situationer.

m) Udvis forsigtighed, når produktet bruges i vådt græs. Gå, lad være med at løbe. Dette reducerer risikoen for at glide og falde, hvilket kan resultere i personskade.

n) Betjen ikke produktet på alt for stejle skråninger. Dette reducerer risikoen for tab af kontrol, udskridning og fald, hvilket kan føre til personskader.

o) Hvis du klipper på skråninger, skal du altid have et godt fodfæste. Kør altid på tværs af skråningerne, og aldrig op eller ned. Og vær meget forsigtig, når du skifter retning. Dette reducerer risikoen for tab af kontrol, udskridning og fald, hvilket kan føre til personskader.

p) Hold alle strømkabler og ledninger væk fra klippeområdet. Strømkabler eller ledninger kan være skjult i hækket eller buske og kan ved et uheld blive skåret eller beskadiget af linen eller klipperen.

q) Hold alle dele af kroppen væk fra det bevægelige trimmerblad eller linen. Fjern ikke materiale fra produktet, før det er afbrudt fra strømkilden. Det bevægelige trimmerblad eller linen kan forårsage alvorlig personskade.

r) Bær produktet med slukket produkt og væk fra din krop. Korrekt håndtering af produktet vil reducere risikoen for utilsigtet kontakt med et bevægeligt trimmerblad eller line.

s) Brug kun udskiftningsskærehoveder og kantklippere eller liner specificeret af producenten. Udskift ikke kantklipperne eller linerne med metaltråde eller -blade. Forkerte udskiftningsdele kan medføre tab af kontrol, brud og personskade.


- Hold tilskuere væk, når du bruger produktet. Udslyngt affald kan resultere i alvorlig personskade.
- Brug altid begge hænder, når du betjener produktet. At holde produktet med begge hænder vil undgå tab af kontrol.
- Hold kun produktet ved isolerede gribeblader, fordi skærelinen eller bladet kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller sin egen ledning. Skæreliner eller -blade, der kommer i kontakt med en "strømførende" ledning, kan gøre udsatte metaldele af produktet "strømførende" og kan give operatøren et elektrisk stød.
- Opnå altid ordentlig fodfæste og betjen kun produktet, når du står på jorden. Glatte eller ustabile overflader kan forårsage tab af balance eller kontrol over produktet.
- Produktet må ikke bruges på alt for stejle skråninger. Dette reducerer risikoen for tab af kontrol, udskridning og fald, hvilket kan føre til personskader.
- Når du arbejder på skråninger, skal du altid sikre dig godt fodfæste, altid arbejde tværs over skrånningernes overflade, aldrig op eller ned, og udvis ekstrem forsigtighed, når du

ændrer retning. Dette reducerer risikoen for tab af kontrol, udskridning og fald, hvilket kan føre til personskader.




- Hold alle dele af kroppen væk fra skåret, linen eller klingens, når produktet er i drift. Før du starter produktet, skal du sikre dig, at skåret, linen eller klingens ikke er i kontakt med noget. Et øjeblik uopmærksomhed under betjeningen af produktet kan resultere i skader på dig selv eller andre.
- Hold kontrol over produktet og berør ikke skær, liner eller klinger og andre farlige bevægelige dele, mens de stadig er i bevægelse. Dette reducerer risikoen for skader fra bevægelige dele.
- Transporter produktet med produktet slukket og væk fra din krop. Korrekt håndtering af produktet vil reducere sandsynligheden for utilsigtet kontakt med et bevægeligt skær, line eller klinge.
- Anvend kun udskiftningsskær, liner, skærehoveder og klinger, der er specificeret af producenten. Forkerte reservedele kan øge risikoen for brud og skader.
- Når du fjerner fastklemt materiale eller servicerer produktet, skal du sørge for, at alle strømafbrydere er slukket, og at strømkablet er frakoblet. Uventet start af produktet, når fastklemte genstande fjernes eller når produktet servicerer, kan føre til alvorlige personskader.

4 RISIKONIVEAUER

Følgende signalord og deres betydninger er ment som en forklaring på hvor stor risiko, der er forbundet med produktet.

SYMBOL	SIGNAL	BETYDNING
	FARE	Angiver en overhængende farlig situation, der, hvis den ikke undgås, vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade.
	ADVARSEL	Angiver en potentielt farlig situation, der, hvis den ikke undgås, vil kunne resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.
	FORSIGTIG	Angiver en potentielt farlig situation, der, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller middelsvært tilskadekomst.
	FORSIGTIG	(Uden symbol for sikkerhedsvarsel) Angiver en situation der kan resultere i skader på ejendom.

5 GENBRUG

	Særskilt sortering. Dette produkt må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Hvis produktet skal udskiftes, eller hvis du ikke længere har brug for det, må det ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
	Når materialerne i brugte produkter og emballage sendes til særskilt sortering, er det muligt at genbruge materialerne. Genbrug af materialer hjælper med at forhindre miljøforurening og reducerer kravene til råmaterialer.
	Når batterier er brugt op, skal de bortskaffes korrekt af hensyn til miljøet. Batteriet indeholder materialer, der er farligt for dig og miljøet. Du skal fjerne og bortskaffe disse materialer særskilt på et sted, der modtager litium-ion-batterier.

6 SAMLING

Dette afsnit beskriver, hvordan produktet samles og justeres.

ADVARSEL

LÆS OG FORSTÅ SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE OG SAMLINGSVEJLEDNINGERNE, FØR PRODUKTET SAMLES.

6.1 MONTERING AF KLIPPESKÆRMEN

Figur 2 - 3.

1. Sæt klippeskærmen på klippehovedet.
2. Spænd skruen med en stjerneskrutetrækker (medfølger ikke).

6.2 SAMLING AF SKAFT

Figur 4.

ADVARSEL

DU MÅ ALDRIG MONTERE, AFMONTERE ELLER JUSTERE DELE AF ET PRODUKT, NÅR BATTERIET SIDDER I PRODUKTET ELLER HVIS PRODUKTET KØRER.

Bemærk: Når produktet tages ud af pakken, er dets tre stønger forbundet med en ledning.

1. Tryk på udløserknappen på mellemskaftet.
2. Sørg for at udløserknappen passer med positioneringshullet på det øverste skaft, og tryk de to skafter sammen, indtil knappen låses i positioneringshullet.
3. Gentag ovenstående procedure, for at forbinde mellemskaftet med det nedre skaft.

6.3 SÆT STØTTEHÅNDTAGET PÅ

Figur 5 - 6.

1. Fjern knoppen og møtrikken fra håndtaget.
2. Installer det ekstra håndtag på akslen.
3. Sæt hjælpehåndtaget i en behagelig stilling.
4. Stram det ekstra håndtag med knoppen og møtrikken.

6.4 SÆT KLINGEPLADEN PÅ

Figur 7 - 8.

1. Spænd klingepladen på monteringsakslen og spænd den fast med skruen.

6.5 SÆT KLINGEN I

Figur 9.

1. Sæt den større åbning på klingens klingebeslag på klingepladen.
2. Træk klingens udad i pilens retning, indtil den låses fast i den lille åbning.

Bemærk: Klingens låseleddet må ikke sættes lodret i.

7 BRUG AF PRODUKTET

Dette afsnit beskriver, hvordan produktet bruges.

⚠ ADVARSEL

LÆS OG FORSTÅ SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE OG BRUGSVEJLEDNINGEN, FØR PRODUKTET TAGES I BRUG.

7.1 FØR PRODUKTET TAGES I BRUG.

7.1.1 SE SIKKERHEDSANORDNINGERNE EFTER

⚠ ADVARSEL

GENNEMGÅ ALTID DENNE LISTE OVER FORHOLDSREGLER FØR OG EFTER BRUG AF PRODUKTET.

- Se arbejdsområdet efter for potentielle farer, såsom ujævn terræn, skrånninger, sten, grene eller grøfter.
- Gennemgå alle nødvendige sikkerhedsundersøgelser, vedligeholdelse og service, som angivet i denne vejledning.
- Sørg for at alle dæksler, skærme, håndtag og klippeudstyr er monteret ordentligt og er ubeskadigede.
- Se klippeudstyret og klippeskærmen efter for skader eller revner, og skift dem hvis nødvendigt.

7.1.2 KONTROLLER LÅSEKNAPPEN OG AFTRÆKKEREN.

Låseknappen er beregnet til at forhindre utilsigtet start af produktet. *Se **Produktoversigt** for at se, hvor disse dele sidder på dit produkt.*

1. Sørg for, at aftrækkeren er låst, når låseknappen ikke er trykket ned.
2. Sørg for, at aftrækkeren og låseknappen bevæger sig frit, og at returfederen virker ordentligt.
3. Tryk på låseknappen og aftrækkeren på samme tid for at starte produktet.
4. Slip aftrækkeren, og sørg for at klippeudstyret standser helt.

7.1.3 TILSLUT BATTERIPLADEREN

Batteriopladeren skal sluttes til den rigtige spænding og frekvens, der står på typeskiltet.

Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

7.1.4 OPLAD BATTERIPAKKEN

Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

7.1.5 BATTERIOPLYSNINGER

Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

7.1.6 SÆT BATTERIET I PRODUKTET.

Figur 11.

⚠ ADVARSEL

PRODUKTET MÅ KUN BRUGES MED DET ORIGINALE BATTERI.

1. Sørg for at batterierne er ladet helt op.
2. Tryk batteriet ind i batterirummet. Det er låst på plads, når du hører et klik.

⚠ FORSIGTIG

HVIS BATTERIET IKKE GÅR NEMT IND I BATTERIRUMMET, ER DET MULIGVIS IKKE SAT RIGTIGT I, HVILKET KAN BESKADIGE BATTERIET OG/ELLER PRODUKTET.

3. Sørg for at batteriet er sat ordentligt i.

7.1.7 START PRODUKTET

Figur 12.

1. Tryk på låseknappen og aftrækkeren på samme tid.

⚠ ADVARSEL

HOLD IKKE FINGEREN PÅ AFTRÆKKEREN, NÅR DU FLYTTER PRODUKTET, SÅ APPARATET IKKE STARTES VED ET UHELD.

7.2 START PRODUKTET

7.2.1 KLIP GRÆSSET MED ET KLIPPEHOVED

Klip græsset

1. Hold klippehovedet skråt over jorden. Tryk ikke klingens ind i græsset.

Ryd græsset

1. Hold klippehovedet over jorden.
2. Vip klippehovedet.
3. Klip med spidsen af klingens rundt om genstande i arbejdsområdet.

FORSIGTIG

KLINGEN SLIDES HURTIGT, HVIS DEN RAMMER ANDRE GENSTANDE.

Klip græsset

1. Klingen skal være parallel med jorden.
2. Klippehovedet må ikke trykkes ned i jorden, da dette kan beskadige produktet.

7.3 STOP PRODUKTET

Figur 11.

1. Slip aftrækkeren.
2. Tryk på batteriets udløsningsknap og træk batteriet ud for at stoppe produktet helt.

ADVARSEL

VENT INDTIL MOTOREN STOPPER, FØR DU TAGER BATTERIET UD.

8 VEDLIGEHOLDELSE

Dette afsnit beskriver, hvordan du vedligeholder batteriet, batteriopladeren og produktet

ADVARSEL

LÆS OG FORSTÅ AFSNITTET OM SIKKERHED OG BRUGSVEJLEDNINGEN, INDEEN DU UDFØRER NOGNE FORM FOR VEDLIGEHOLDELSesarBEJDE.

Før du udfører vedligeholdelsesarbejde:

- Stop produktet.
- Fjern batteriet.
- Lad motoren køle ned.
- Brug ordentligt tøj, beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller.

8.1 BATTERIPLADEREN MÅ KUN BRUGES INDENDØRS.

Se omhyggeligt batteriet, batteriopladeren og tilslutningsledningen til batteriopladeren efter for tegn på skader, såsom revner eller ødelagte dele. Udskift beskadigede dele, hvis nødvendigt.

8.2 RENGØR PRODUKTET, BATTERIET OG BATTERIPLADEREN.

- Produktet skal rengøres med neutralt rengøringsmiddel og en blød klud, hver gang det har været i brug.
- Plastdelene og håndtagene må ikke rengøres med aggressive rengøringsmidler eller opløsningsmidler, såsom glasrens.

- Hold klippehovedet fri for græs, blade eller større mængder fedt.
- Hold luftåbningerne rene og fri for affald, for at undgå overophedning og beskadigelse af motoren.
- Sprøjt ikke vand på motoren eller de elektriske komponenter.
- Rengør batteriet og batteriopladeren med en tør klud. Hold rillerne til batteriet rene.
- Sørg for at terminalerne både på batteriet og batteriopladeren er rene og tørre, før batteriet sættes i batteriopladeren.

8.3 SKIFT KLINGEN

Figur 9 - 10.

ADVARSEL

• TAG ALTID BATTERIET UD, FØR KLINGEN SKIFTES.

1. Tryk klingens indad i pilens retning og tag den ud via den større åbning.
2. Sæt den større åbning på klingens klingebeslag på klingepladen.
3. Træk klingens udad i pilens retning, indtil den låses fast i den lille åbning.

9 TRANSPORT, OPBEVARING OG BORTSKAFFELSE

9.1 TRANSPORT OG OPBEVARING

- Følg kravene til emballering og mærkning ved transport, herunder krav fra tredjeparter og speditorer.
- Søg råd fra en person med kendskab til farlige materialer, før produktet sendes, og overhold alle gældende nationale regler.
- Sæt tape på batteriets åbne kontakter, og sørg for at det opbevares et sikkert sted, så det flytter sig.
- Fjern batteriet, før produktet opbevares og transporteres.
- Batteriet og batteriopladeren skal opbevares på et tørt, fugtfrit og frostfrit sted.
- Batteriet må ikke opbevares i et område, hvor statisk elektricitet kan forekomme. Det må heller ikke opbevares i en metalkasse.
- Batteriet skal lades 50% op før langtidsoptagning.
- Batteriopladeren skal opbevares i et lukket og tørt rum.
- Batteriet skal holdes væk fra batteriopladeren under opbevaring. Sørg for at uautoriserede personer, herunder børn, ikke rører udstyret. Udstyret skal opbevares i et aflåseligt rum.
- Produktet skal rengøres og serviceres før langtidsoptagning.

- Brug transportbeskyttelse på produktet, så du undgår personskader og produktskader under transport og opbevaring.
- Opbevar produktet sikkert under transport, så det håndteres sikkert.

9.2 BORTSKAFFELSE AF BATTERIET, BATTERIPLADEREN OG PRODUKTET

Symbolerne på produktet eller produktets emballage betyder, at produktet ikke må bortskaffes med almindeligt husholdningsaffald. Produktet skal bortskaffes på en genbrugsplads til elektrisk og elektronisk udstyr. Dette hjælper med at forhindre skader på miljø og personer.

Kontakt dine lokale myndigheder, affaldsvirksomheder eller din forhandler for flere oplysninger om, hvordan produktet sendes til genbrug.

10 FEJLFINDING

Problem	Mulig årsag	Løsning
Produktet starter ikke, når aftrækkeren trykkes ind.	Ingen elektrisk kontakt mellem produktet og batteriet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern batteriet. 2. Se metalkontakterne efter, og sæt batteriet i igen.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
	Låseknappen og aftrækkeren trykkes ikke ned på samme tid.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hold låseknappen nede. 2. Tryk aftrækkeren ind for at starte produktet.
Produktet stopper, når du klipper.	Skærmen er ikke sat fast på klippeudstyret.	Tag batteriet ud, og sæt skærmen på produktet.
	Klingen er beskadiget.	Skift klingen (brug altid beskyttelseshandsker).
	Græsset vikler rundt om motorakslen eller klippehovedet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stop produktet. 2. Fjern batteriet. 3. Fjern græsset fra motorakslen og klippehovedet.
	Motoren er overbelastet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern klippehovedet fra græsset. 2. Motoren begynder, at virke igen, så snart den ikke er overbelastet længere.
	Batteriet eller produktet er for varmt.	Lad batteriet eller produktet køle ned i mindst 10 minutter.
	Batteripakken er afbrudt fra produktet.	Sæt batteriet i igen.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
Græsset vikler rundt om motorakslen eller klippehovedet.	Græsset er for højt.	Klip i stadier.
Produktet vibrerer for meget.	Klingen er beskadiget.	Skift klingen (brug altid beskyttelseshandsker).
	Skidt har opbygget sig på klippehovedet.	Rengør klippehovedet, og fjern skidt.
	Klingen er sat forkert på	Tag klingen af og sæt den på igen.
Produktet klipper dårligt	Klipeskærmen er fyldt med skidt.	Rengør indersiden klipeskærmen.
	Klingen er sløv.	Skift klingen.

11 TECHNICAL DATA

Spænding	24 V
Hastighed uden belastning	8500 ±10% RPM
Klippestiens diameter	25 cm

Vægt (uden batteri og oplader)	1.80 kg
Målt lydtrykniveau	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garanteret lydtrykniveau	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$

Batterimodel	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T og andre 24V PA*** serier
Opladermodel	AP030EA, AP065EA, AP140EA og andre 24V serier



Støjniveau.

12 GARANTI

(Alle vilkårene og betingelserne for garantien kan findes på vores Greenworks hjemmeside www.greenworkstools.eu)

Plæneklipperen Greenworks gælder i 3 år for produktet og 2 år for batterier (forbruger/privat brug) fra købsdatoen. Denne garanti dækker produktionsfejl. Et defekt produkt under garantien kan enten repareres eller udskiftes. En enhed, der er blevet misbrugt eller brugt på andre måder, end beskrevet i brugervejledningen, dækkes ikke af garantien. Almindelig slitage dækkes ikke af garantien. Den originale garanti fra producenten påvirkes ikke af andre garantier fra en forhandler.

Et defekt produkt skal returneres til købsstedet (kvittering) sammen med købsbevis, for at bruge garantien.

13 EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Navn og adresse på fabrikanten:

Navn: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Navn og adresse på den person, der er bemyndiget til at udarbejde den tekniske fil:

Navn: André Dougué
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Heraf erklærer vi, at produktet

Kategori: plæne- og kantklipper
 Model: ST2502
 Serienummer: Se typeskiltet på produktet
 Produktionsår: Se typeskiltet på produktet

- er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i maskindirektivet 2006/42/EF.
- er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende andre EF-direktiver:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Desuden erklærer vi, at følgende dele, klausuler af harmoniserede standarder er blevet brugt:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Overensstemmelsesvurderingsmetode til bilag VI direktiv 2000/14/EF.

Græstrimmer

Målt lydeffektniveau $L_{WA} = 84$ dB (A)
 Garanteret lydeffektniveau: $L_{WA,d} = 96$ dB (A)

Sted, dato: Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Weiterstadt,
 11.11.24

Ted Qu

1	Opis.....	102	6.5	Włóż ostrze.....	107
2	Wstęp.....	102	7	Obsługa.....	107
2.1	Opis produktu.....	102	7.1	Przed użyciem produktu.....	107
2.2	Przeznaczenie.....	102	7.2	Obsługa produktu.....	108
2.3	Rozmieszczenie elementów.....	102	7.3	Zatrzymaj produkt.....	108
2.4	Symbole na produkcie.....	102	8	Konserwacja.....	108
3	Bezpieczeństwo.....	102	8.1	Kontrola akumulatora i ładowarki	108
3.1	Definicje dotyczące bezpieczeństwa.....	102	8.2	Czyszczenie urządzenia, akumulatora i ładowarki.....	108
3.2	Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu.....	102	8.3	Wymień ostrze.....	108
3.3	Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa trymerów do trawy i krawędziarki do trawnika.	104	9	Transport, przechowywanie i utylizacja.....	109
4	Poziomy ryzyka.....	106	9.1	Transportation and storage.....	109
5	Recycling.....	106	9.2	Utylizacja akumulatora, ładowarki i produktu.....	109
6	Montaż.....	106	10	Rozwiązywanie problemów.....	110
6.1	Montaż osłony podkaszarki.....	106	11	Dane techniczne.....	110
6.2	Zamontuj wał.....	106	12	Gwarancja.....	111
6.3	Montaż uchwyty pomocniczego..	107	13	Deklaracja zgodności WE..	111
6.4	Zainstaluj płytkę ostrza.....	107			

1 OPIS**2 WSTĘP****2.1 OPIS PRODUKTU**

Ten produkt to akumulatorowa podkaszarka do trawy z silnikiem elektrycznym.

Zależy nam na ciągłym udoskonalaniu naszych produktów i zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ich konstrukcji i wyglądu bez uprzedniego powiadomienia.

2.2 PRZEZNACZENIE

Ten produkt służy do cięcia, przycinania i oczyszczania różnych rodzajów roślin za pomocą głowicy tnącej. Nie należy go używać do innych zadań.

Sposoby eksploatacji produktu mogą być też regulowane przepisami krajowymi lub lokalnymi. Przestrzegaj wszystkich wyszczególnionych przepisów.

Z urzędzeniem używaj akcesoriów zatwierdzonych przez producenta.

2.3 ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW

Rysunek 1 - 12.

- 1 Przycisk blokady zabezpieczającej
- 2 Uchwyt pomocniczy
- 3 Środkowy wał
- 4 Dolny wał
- 5 Ostrze
- 6 Płytko ostrza
- 7 Głowica tnąca
- 8 Osłona podkaszarki
- 9 Górny wał
- 10 Spust
- 11 Śruba
- 12 Przycisk zwalnający
- 13 Otwór ustawczy
- 14 Pokrętko
- 15 Nakrętka
- 16 Mocowanie ostrza
- 17 Przycisk zwalnający akumulatora

2.4 SYMBOLE NA PRODUKCIE

Niektóre z następujących symboli mogą być używane na narzędziu. Należy się z nimi zapoznać i znać ich znaczenie. Właściwa interpretacja tych symboli umożliwi lepszą i bezpieczniejszą obsługę narzędzia.

Symbol	Objaśnienie
	Wskazuje ryzyko odniesienia obrażeń ciała.
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi zapoznać się z instrukcją obsługi.
	Stosuj środki ochrony oczu i słuchu.
	Chronić przed deszczem.
	Wyrzucone przedmioty mogą się odbić i spowodować urazy ciała lub uszkodzenie mienia.
	Osoby postronne trzymaj z dala od siebie.
	Przed obsługą odłącz akumulator.

Uwaga: Inne symbole/naklejki na produkcie odnoszą się do wymogów certyfikacyjnych.

3 BEZPIECZEŃSTWO**3.1 DEFINICJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi służą do wskazywania szczególnie istotnych części instrukcji.

▲ OSTRZEŻENIE

ISTNIEJE RYZYKO OBRAŻEŃ CIAŁA LUB ŚMIERCI OPERATORA LUB OSÓB POSTRONNYCH, JEŚLI INSTRUKCJE W PODRĘCZNIKU NIE ZOSTANĄ PRZESTRZEGANE.

▲ PRZESTROGA

JEŚLI INSTRUKCJE ZAWARTE W TYM DOKUMENCIE NIE SĄ PRZESTRZEGANE, PRODUKT, INNE MATERIAŁY LUB OTACZAJĄCY TEREN MOGĄ ZOSTAĆ USZKODZONE.

Uwaga: Służy do podawania dodatkowych informacji, które są konieczne w danej sytuacji.

3.2 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu

 OSTRZEŻENIE

Prosimy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje oraz przestudiować ilustracje i specyfikację dostarczone wraz z produktem. Nieprzestrzeganie wszystkich podanych poniżej instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Zalączoną instrukcję ze wskazówkami należy zachować na przyszłość.

Termin „produkt” występujący w ostrzeżeniach odnosi się do produktu o zasilaniu sieciowym (przewodowego) lub AKUMULATOROWYM (beprzewodowego).

1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Miejsce pracy powinno być utrzymywane w czystości i być dobrze oświetlone. Bałagan i złe oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- Nie używaj produktów w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Produkty wytwarzają iskry, co może powodować zapalenie się oparów lub pyłu.
- Dzieci i inne osoby powinny przebywać w bezpiecznej odległości, gdy produkt jest eksploatowany. Odwrócenie uwagi może doprowadzić do utraty kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczki produktu muszą pasować do gniazdka. Nie wolno modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. Do produktu wymagającego uziemienia nie należy używać przejściówek. Oryginalna wtyczka dopasowana do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu z powierzchniami uziemionymi takimi jak rury, kaloryfery, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- Nie wystawiaj produktów na deszcz ani mokre warunki. Woda dostająca się do produktu zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie wolno nadużywać przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania produktu. Przewód należy chronić przed gorącym, olejem, ostrymi krawędziami i poruszającymi się częściami. Uszkodzone lub poplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas pracy z produktem na zewnątrz używaj przedłużacza odpowiedniego do użytku zewnętrznego. Używanie przewodu przeznaczonego do stosowania na dworze zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli korzystanie z produktu w wilgotnym miejscu jest nieuniknione, użyj zasilania chronionego urządzeniem różnicowoprądowym (RCD). Używanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas używania produktu należy zachowywać czujność, patrzeć, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie należy używać produktu, gdy użytkownik jest zmęczony, albo jest pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi w czasie posługiwania się produktem może spowodować poważne urazy.
- Należy używać środków ochrony osobistej. Należy zakładać okulary ochronne. Stosowanie w odpowiednich warunkach sprzętu ochronnego takiego jak np. maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne z podeszwami antypoślizgowymi, kask lub ochronniki słuchu zmniejszy ewentualne obrażenia.
- Nie należy dopuszczać do przypadkowego włączenia. Przed podłączeniem narzędzia do zasilania i/lub akumulatora oraz przed podniesieniem i przenoszeniem przełącznik musi być ustawiony w pozycji „wyłączone”. Przenoszenie produktów z palcem na wyłączniku lub zasilanie produktów, które mają włączony przełącznik, prowadzi do wypadków.
- Przed włączeniem produktu należy usunąć wszystkie klucze regulacyjne i inne narzędzia. Klucz pozostawiony na obracającej się części produktu może spowodować obrażenia ciała.
- Nie wolno się wychylać. Konieczne jest zachowanie równowagi w każdej chwili. W nieprzewidzianych sytuacjach zapewnia to lepszą kontrolę nad produktem.
- Należy nosić odpowiednią odzież. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy i ubrania z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- Jeżeli urządzenie jest wyposażone w przystawkę do odsysania i zbierania pyłu, należy pilnować, aby była ona podłączona i właściwie stosowana. Używanie pojemnika na pył może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- Nie wolno dopuścić do tego, aby poczucie znajomości produktu wynikające z jego częstego używania doprowadziło do lekceważenia i ignorowania zasad bezpieczeństwa. Jedno lekkomyślne działanie może w ułamku sekundy doprowadzić do ciężkich urazów.

4) Użytkowanie i pielęgnacja produktu

- Produktu nie wolno forsować. Używać odpowiedniego produktu do swoich zastosowań. Właściwie dobrany produkt wykona pracę lepiej i bezpieczniej oraz z prędkością, do której został on zaprojektowany.

b) Nie należy używać produktu, jeżeli przełącznik zasilania nie włącza go lub nie wyłącza. Produkt, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczny i wymaga naprawy.

c) Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjmij akumulator, jeśli jest odłączany, od produktu przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem produktów. Tego typu zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się produktu.

d) Nieużywane produkty należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Osobom, które nie zapoznały się z produktem i jego instrukcją, nie należy pozwalać go obsługiwać. W rękach nieprzeszkolonych użytkowników produktu mogą stanowić zagrożenie.

e) Produkty i akcesoria należy utrzymywać w dobrym stanie. Należy kontrolować, czy części ruchome nie są odchylone od osi, nie zacinają się i nie są pęknięte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie produktu. W razie uszkodzenia, przed użyciem należy oddać produkt do naprawy. Wiele wypadków wynika z niewłaściwej konserwacji produktów.

f) Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Odpowiednio utrzymane narzędzia z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej narażone na zakleszczanie się i łatwiej jest je kontrolować.

g) Produktów, akcesoriów, wiertel, bitów, itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, z uwzględnieniem warunków i rodzaju wykonywanej pracy. Użycie produktu do operacji innych niż zamierzone może spowodować niebezpieczną sytuację.

h) Piłnuj, aby uchwyt i powierzchnie chwytne były suche, czyste i pozbawione śladów oleju i smarów. Śliskie uchwyty nie pozwalają w bezpieczny sposób kontrolować narzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.

5) Używanie i konserwowanie narzędzia akumulatorowego

a) Ładuj wyłącznie na ładowarce określonej przez producenta. Użycie ładowarki pochodzącej od jednego akumulatora do ładowania innego akumulatora grozi pożarem.

b) Produktów należy używać wyłącznie z przeznaczonymi do nich akumulatorami. Użycie jakichkolwiek innych akumulatorów grozi obrażeniami i pożarem.

c) Kiedy nie używasz baterii, przechowuj je z dala od metalowych przedmiotów, takich jak zaciski, monety, klucze, gwóźdźce, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie końcówek. Zwarcie

wyprowadzeń akumulatora może doprowadzić do oparzenia lub pożaru.

d) W niesprzyjających warunkach może dojść do wycieku cieczy z akumulatora. Należy wtedy unikać wszelkiego kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą, zabrudzone miejsce należy przemyć wodą. Jeśli ciecz dostanie się do oczu, zasięgnij pomocy medycznej. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienie lub oparzenia.

e) Nie używaj akumulatora ani produktu, jeśli są uszkodzone lub zostały poddane przeróbkom. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny, co może doprowadzić do pożaru lub wybuchu lub stwarzać ryzyko urazów.

f) Nie narażaj zestawu akumulatorowego ani produktu na kontakt z ogniem lub zbyt wysokimi temperaturami. Wystawienie na ogień lub temperatury przekraczające 130°C mogą doprowadzić do wybuchu.

g) Przestrzegaj wszystkich instrukcji i nie ładować zestawu akumulatorowego ani produktu w temperaturach przekraczających zakres podany w instrukcji. Ładowanie w sposób nieprawidłowy lub w temperaturze wykraczającej poza określony zakres może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora i zwiększa ryzyko pożaru.

6) Serwisowanie

a) Oddaj swój produkt do serwisu u wykwalifikowanego technika, używając tylko identycznych części zamiennych. Dzięki temu bezpieczeństwo produktu zostanie zachowane.

b) Uszkodzonych akumulatorów nie należy nigdy naprawiać. Jakikolwiek czynności serwisowe przy akumulatorach powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub pracowników autoryzowanego serwisu.

3.3 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA TRYMERÓW DO TRAWY I KRAWĘDZIARKI DO TRAWNIKA

a) Nie używać produktu podczas złych warunków pogodowych, zwłaszcza w przypadku ryzyka wystąpienia burzy. Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.

b) Dokładnie sprawdź teren, w którym kosiarka ma być użyta, pod kątem obecności dziko żyjących zwierząt. Produkt może wyrządzić krzywdę zwierzętom.

c) Należy dokładnie sprawdzić obszar, w którym kosiarka ma być użyta. Wszystkie kamienie, patyki, druty, kości i inne obce objekty należy usunąć. Wyrzucone w powietrze objekty mogą spowodować obrażenia ciała.

d) Przed użyciem produktu zawsze dokonuj wizualnej inspekcji, aby upewnić się, że ostrze i zespół ostrza nie są uszkodzone. Uszkodzone części zwiększają ryzyko odniesienia urazów.

f) Utrzymuj osłony na miejscu. Osłony muszą być sprawne i prawidłowo zamontowane. Poluzowana, uszkodzona lub nieprawidłowo działająca osłona może doprowadzić do obrażeń ciała.

g) Utrzymuj wszystkie wloty powietrza chłodzącego wolne od zanieczyszczeń. Zablokowane wloty powietrza i zanieczyszczenia mogą prowadzić do przegrzania lub ryzyka pożaru.

h) Noś osłonę oczu, uszu, głowy i dłoni. Odpowiedni sprzęt ochronny zmniejszy ryzyko obrażeń ciała.

i) Obsługując produkt, zawsze noś antypoślizgowe obuwie ochronne. Nie obsługuj produktu na bosą ani w otwartych sandałach. Zmniejsza to ryzyko obrażeń stóp spowodowanych kontaktem z poruszającymi się ostrzami.

j) Zawsze noś odzież, np. spodnie, które zakrywają nogi operatora w trakcie pracy z produktem. Kontakt z poruszającym się ostrzem lub linką może spowodować obrażenia.

k) Trzymaj postronnych z daleka podczas pracy z produktem. Spadające pozostałości mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

l) Nie obsługuj produktu powyżej wysokości pasa. To pomaga zapobiegać niezamierzonemu kontaktowi z ostrzem i umożliwia lepszą kontrolę nad produktem w niespodziewanych sytuacjach.

m) Zachowaj ostrożność podczas pracy z produktem na mokrej trawie. Należy powoli się przesuwac, nie biec. Zmniejsza to ryzyko poślizgnięcia się i upadku, co może skutkować obrażeniami ciała.

n) Nie używaj produktu na nadmiernie stromych zboczach. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, co może doprowadzić do obrażeń.

o) Podczas pracy na pochyłościach należy zawsze uważać na podłoże, na którym się stoi i zawsze pracować w poprzek zbocza, nigdy zaś w górę lub w dół. Szczególną ostrożność należy zachować podczas zmian kierunku. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, co może doprowadzić do obrażeń.

p) Trzymaj wszystkie przewody zasilające i kable z dala od obszaru cięcia. Przewody lub kable mogą być ukryte w żywopłotach lub krzakach i mogą zostać przypadkowo przecięte lub uszkodzone przez żyłkę lub ostrze.

q) Trzymaj wszystkie części ciała z dala od ruchomego ostrza czy żyłki podkaszarki. Nie

usuwaj materiału z produktu, dopóki nie zostanie odłączony od źródła zasilania. Ruchome ostrze czy żyłka podkaszarki mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

r) Przenoś produkt z wyłączonym urządzeniem i z dala od ciała. Prawidłowe obchodzenie się z produktem zmniejszy prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z poruszającą się głowicą tnącą lub przewodem.

s) Używaj tylko zamiennych głowic tnących i ostrzy lub przewodów podanych przez producenta. Nie zastępuj ostrzy lub przewodów metalowymi drutami lub ostrzami. Nieprawidłowe części zamienne mogą spowodować utratę kontroli, uszkodzenie i obrażenia.

- Podczas pracy produktu osoby postronne powinny przebywać w bezpiecznej odległości. Spadające pozostałości mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

- Zawsze używaj obu rąk podczas obsługi produktu. Trzymaj produkt dwoma rękami, aby nie utracić nad nim kontroli.

- Trzymaj produkt tylko za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ linia tnąca lub ostrze mogą zetknąć się z ukrytymi przewodami lub swoim własnym przewodem. Dotknięcie linką tnącą lub ostrzem przewodu pod napięciem może spowodować, że przez nieizolowane elementy metalowe narzędzia popłynie prąd, co grozi użytkownikowi porażeniem.

- Zawsze zachowuj odpowiednią postawę i obsługuj produkt tylko stojąc na ziemi. Śliskie i niestabilne powierzchnie mogą spowodować utratę równowagi lub kontroli nad produktem.

- Nie wolno używać produktu na nadmiernie stromych pochyłościach. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, co może doprowadzić do obrażeń.

- Podczas pracy na stokach zawsze upewnij się, że masz pewną stopę, zawsze pracuj w poprzek nachylenia, nigdy w górę lub w dół, i zachowaj szczególną ostrożność przy zmianie kierunku. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, co może doprowadzić do obrażeń.




- Trzymaj wszystkie części ciała z dala od noża, przewodu lub ostrza, gdy produkt jest w użyciu. Zanim uruchomisz produkt, upewnij się, czy obcinak, linka lub ostrze z czymś się nie stykają. Chwila nieuwagi w czasie obsługi produktu może spowodować poważne obrażenia u siebie lub innych.

- Zachowuj kontrolę nad produktem i nie dotykaj obcinaków, linek ani ostrzy, jak też innych, niebezpiecznych części ruchomych, gdy są jeszcze w ruchu. Zmniejsza to ryzyko odniesienia obrażeń spowodowanych przez ruchome części.

- **Przeńsź produkt z wylączonym urządzeniem, z dala od ciała.** *Prawidłowe manipulowanie produktem zmniejsza ryzyko przypadkowego kontaktu z poruszającym się obcinakiem, linką lub ostrzem.*
- **Używaj tylko zamiennych ostrzy, linek, głowic tnących i ostrzy określonych przez producenta.** *Nieprawidłowe części zamienne zwiększają ryzyko zerwania i obrażeń.*
- **Podczas usuwania zablokowanego materiału lub serwisowania produktu upewnij się, że wszystkie wyłączniki są wylączone i przewód zasilający jest odłączony.** *Niespodziewane uruchomienie produktu podczas usuwania zakleszczzonego materiału lub prac serwisowych może spowodować poważne obrażenia ciała.*

4 POZIOMY RYZYKA

Następujące hasła ostrzegawcze i znaczenia określają poziomy ryzyka związane z tą kosiarką.

SYM-BOL	SYGNAŁ	ZNACZENIE
	NIEBEZPIECZENSTWO	Wskazuje bezpośrednią sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, może spowodować poważne zranienia lub śmierć.
	OSTRZEŻENIE	Wskazuje potencjalną sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, mogłaby spowodować poważne zranienia lub śmierć.
	OSTROŻNIE	Wskazuje potencjalną sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, może spowodować niewielkie lub średnie obrażenia.
	OSTROŻNIE	(Bez symbolu alertu bezpieczeństwa) Wskazuje sytuację, która może skutkować uszkodzeniem mienia.

5 RECYCLING



Selektywna zbiórka. Nie wolno wyrzucać ze zwykłymi odpadami z gospodarstwa domowego. Jeśli konieczna jest wymiana produktu lub już nie jest potrzebny, nie należy wyrzucać go z odpadami gospodarstwa domowego.



Oddzielna utylizacja zużytych produktów oraz opakowań umożliwiła recykling oraz wtórne wykorzystanie materiałów. Wtórne wykorzystanie odzyskanych materiałów pomaga ograniczyć zanieczyszczenie środowiska oraz ogranicza zapotrzebowanie na surowce.



Gdy upłynie okres żywotności akumulatora, należy zutylizować go zgodnie z przepisami ochrony środowiska. Akumulator zawiera materiał, który jest niebezpieczny dla człowieka oraz środowiska. Należy wyjąć i wyrzucić te elementy oddzielnie w miejscu, gdzie są przyjmowane baterie litowo-jonowe.

6 MONTAŻ

W tej części opisano sposób montażu i regulacji produktu.



OSTRZEŻENIE

PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU NALEŻY STARANNIE PRZECZYTAĆ ZE ZROZUMIENIEM ROZDZIAŁ DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA ORAZ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU.

6.1 MONTAŻ OSŁONY PODKASZARKI

Rysunek 2 - 3.

1. Zainstaluj osłonę podkaszarki na głowicy.
2. Przykręć śruby za pomocą śrubokręta krzyżakowego (nie dołączony).

6.2 ZAMONTUJ WAŁ

Rysunek 4.



OSTRZEŻENIE

NIGDY NIE INSTALUJ, NIE ZDEJMUJ ANI NIE REGULUJ ŻADNEJ CZĘŚCI PRODUKTU, GDY AKUMULATOR JEST W NIM ZAINSTALOWANY LUB PRODUKT PRACUJE.

Uwaga: Gdy wyjmiesz urządzenie z opakowania, trzy bieguny urządzenia są połączone przewodem elektrycznym.

1. Wcisnąć przycisk zwalniający na środkowym wale.
2. Wyosiuj przycisk zwalniający z otworem pozycjonowania na górnym wale i zsuń oba wały ze sobą, aż przycisk zablokuje się w otworze pozycjonującym.
3. Powtórz powyższą czynność, by połączyć środkowy wał z dolnym walem.

6.3 MONTAŻ UCHWYTU POMOCNICZEGO

Rysunek 5 - 6.

1. Usuń gałkę i nakrętkę z uchwytu.
2. Przymocuj dodatkowy uchwyt na wale.
3. Ustaw pomocniczy uchwyt w wygodnej pozycji..
4. Dokręć pomocniczą rączkę za pomocą gałki i nakrętki.

6.4 ZAINSTALUJ PŁYTKĘ OSTRZA

Rysunek 7 - 8.

1. Zainstaluj płytkę ostrza na wale montażowym i dokręć śrubą.

6.5 WŁÓŻ OSTRZE

Rysunek 9.

1. Umieść większy otwór ostrza w uchwycie na płycie ostrza.
2. Pociągnij ostrze na zewnątrz w kierunku strzałki, aż to zatrzasknie w mniejszym otworze.

Uwaga: Nie wkładaj ostrza pionowo.

7 OBSŁUGA

W tej części opisano sposób obsługi produktu.

⚠ OSTRZEŻENIE

PRZED ROZPOCZĘCIEM OBSŁUGI NALEŻY STARANNIE PRZECZYTAĆ ZE ZROZUMIENIEM RÓŻDZIAŁ DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA ORAZ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OBSŁUGI.

7.1 PRZED UŻYCIEM PRODUKTU

7.1.1 ZBADAJ FUNKCJE ZABEZPIECZEŃ

⚠ OSTRZEŻENIE

ZAWSZE ODWOŁUJ SIĘ DO TEJ LISTY KONTROLI POD WZGLĘDEM BEZPIECZEŃSTWA, ZANIM URUCHOMISZ PRODUKT.

- Skontroluj obszar roboczy, aby zidentyfikować ewentualne zagrożenia, takie jak nierówny teren, zbocza, skały, gałęzie lub rowy.

- Wykonaj wszystkie wymagane inspekcje bezpieczeństwa, prace konserwacyjne i serwisowe omówione w niniejszej instrukcji.
- Sprawdź, czy wszystkie pokrywy, osłony, uchwyty i sprzęt tnący są właściwie zamontowane i nieuszkodzone.
- Sprawdź sprzęt tnący i osłony pod względem jakiegokolwiek uszkodzenia lub pęknięć i wymieniaj w razie potrzeby.

7.1.2 SPRAWDŹ PRZYCIŚK BŁOKADY ZABEZPIECZAJĄCEJ I SPUST

Przycisk blokady bezpieczeństwa ma za zadanie zapobieganie przypadkowemu uruchomieniu. *Patrz Rozmieszczenie elementów urządzenia By sprawdzić, czy wszystkie części są umieszczone na produkcie.*

1. Upewnij się, czy spust jest zablokowany, gdy przycisk blokady nie jest wciśnięty.
2. Upewnij się, czy spust i przycisk blokady poruszają się swobodnie a sprężyna powrotna działa prawidłowo.
3. Równocześnie wciśnij przycisk blokady i pociągnij spust, aby uruchomić produkt.
4. Zwolnij spust i upewnij się, czy nasadka tnąca całkowicie się zatrzymała.

7.1.3 PODŁĄCZANIE ŁADOWARKI

Podłącz ładowarkę zgodnie z odpowiednim napięciem i częstotliwością podanymi na tabliczce znamionowej.

Informacje na temat obsługi ładowarki akumulatorów znajdują się w jej instrukcji obsługi.

7.1.4 NAŁADUJ AKUMULATOR

Informacje na temat obsługi ładowarki akumulatorów znajdują się w jej instrukcji obsługi.

7.1.5 INFORMACJE DOTYCZĄCE AKUMULATORA

Informacje na temat obsługi akumulatorów znajdują się w ich instrukcji obsługi.

7.1.6 PODŁĄCZ AKUMULATOR DO PRODUKTU

Rysunek 11.

⚠ OSTRZEŻENIE

Z PRODUKTEM UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNEJ BATERII.

1. Upewnij się, że akumulator jest w pełni naładowany.
2. Wepchnij akumulator do komory akumulatora. Akumulator blokuje się na miejscu, jeśli usłyszysz kliknięcie.

⚠ PRZESTROGA

JEŚLI AKUMULATOR NIE WCHODZI BEZ PROBLEMU DO KOMORY, BYĆ MOŻE JEST NIEPRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANY, PRZEZ CO MOŻE DOJŚĆ DO USZKODZENIA AKUMULATORA LUB PRODUKTU.

- Upewnij się, że akumulator jest zainstalowany prawidłowo.

7.1.7 URUCHAMIANIE URZĄDZENIA

Rysunek 12.

- Jednocześnie naciśnij przycisk blokady bezpieczeństwa i pociągnij za spust.

⚠ OSTRZEŻENIE

URZĄDZENIA NIE NALEŻY PRZENOSIĆ TRZYMAJĄC PALEC NA PRZEŁĄCZNIKU, GDYŻ GROZI TO PRZYPADKOWYM URUCHOMIENIEM PODKASZARKI.

7.2 OBSŁUGA PRODUKTU**7.2.1 PODKASZARKA Z GŁOWICĄ TNĄCĄ****Przycinanie trawy**

- Trzymaj głowicę tnącą pod kątem nad podłożem. Nie wciśkaj ostrza w trawę.

Czyszczenie trawy

- Trzymaj głowicę tnącą nad podłożem.
- Przechylaj głowicę tnącą.
- Tnij z końcem ostrza wokół obiektów w miejscu pracy.

⚠ PRZESTROGA

INNE OBIEKTY, KTÓRE SĄ UDERZANE PRZEZ OSTRZE, ZWIĘKSZAJĄ JEGO ŻUŻYCIĘ.

Cięcie trawy

- Upewnij się, że ostrze jest w położeniu równoległym względem podłoża.
- Nie przyciskaj głowicy tnącej do podłoża, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.

7.3 ZATRZYMAJ PRODUKT

Rysunek 11.

- Zwolnij spust.
- Naciśnij przycisk zwalnający akumulatora i wyciągnij akumulator, aby zatrzymać pracę urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

PRZED WYJĘCIEM AKUMULATORA POCZEKAJ, AŻ SILNIK CAŁKOWICIE SIĘ ZATRZYMA.

8 KONSERWACJA

Ten punkt opisuje sposób konserwacji akumulatora, ładowarki i urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

PRZED ROZPOCZĘCIEM JAKICHKOLWIEK PRAC KONSERWACYJNYCH UWAGA I ZE ZROZUMIENIEM PRZECZYTAJ ROZDZIAŁ DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA ORAZ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE EKSPLOATACJI.

Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych:

- Wyłącz urządzenie.
- Wyjmij akumulator.
- Odczekaj, aż silnik ostygnie.
- Noś odpowiednie ubranie, rękawice ochronne i okulary ochronne.

8.1 KONTROLA AKUMULATORA I ŁADOWARKI

Starannie sprawdź akumulator, ładowarkę i przewód połączeniowy ładowarki pod kątem wszelkich oznak uszkodzeń, takich jak pęknięcia lub złamane części. W razie potrzeby, wymień.

8.2 CZYSZCZENIE URZĄDZENIA, AKUMULATORA I ŁADOWARKI

- Wyczyść urządzenie po każdym użyciu wilgotną szmatką i neutralnym detergentem.
- Nie używaj silnych detergentów lub rozpuszczalników typu „do czyszczenia szkła” do czyszczenia części z tworzywa sztucznego lub uchwytów.
- Sprawdź, czy w głowicy tnącej nie ma trawy, liści lub nadmiernej ilości smaru.
- Pilnuj, by otwory wentylacyjne były czyste i wolne od zanieczyszczeń, aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia silnika.
- Nie przyskaj wodą na silnik i podzespoły elektryczne.
- Czyść akumulator i ładowarkę suchą szmatką. Utrzymuj prowadnice akumulatora w czystości.
- Zanim umieszysz akumulator w ładowarce, upewnij się że styki akumulatora i ładowarki są czyste.

8.3 WYMIEN OSTRZE.

Rysunek 9 - 10.

 OSTRZEŻENIE**• ZADBAJ O WYJĘCIE AKUMULATORA PRZED WYMIANĄ.**

1. Wciśnij ostrze do wnętrza w kierunku strzałki i wyjmij je przez większym otwór.
2. Umieść większy otwór ostrza w uchwycie na płytce ostrza.
3. Pociągnij ostrze na zewnątrz w kierunku strzałki, aż to zatrzaśnie w mniejszym otworze.

9 TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE I UTYLIZACJA**9.1 TRANSPORTATION AND STORAGE**

- W transporcie komercyjnym, w tym w transporcie organizowanym przez strony trzecie i spedytatorów, należy przestrzegać specjalnych wymogów dotyczących pakowania i etykietowania.
- Przed wysyłką produktu należy zasięgnąć porady osoby przeszkolonej w zakresie materiałów niebezpiecznych; należy przy tym przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów krajowych.
- Zabezpiecz taśmą wszelkie otwarte styki akumulatora podczas pakowania i pamiętaj, aby go dobrze schować, żeby się nie przesuwał.
- Zdemontuj akumulator, zanim przystąpisz do przechowywania lub transportu produktu.
- Akumulator i ładowarkę przechowuj w suchym miejscu, w którym nie występuje wilgoć i mróz.
- Nie przechowuj akumulatora w miejscu, w którym może występować elektryczność statyczna i nie przechowuj go w metalowym pudełku.
- Jeśli akumulator ma być przechowywany przez długi czas, naładować go do 50%.
- Ładowarkę akumulatorów należy przechowywać w zamkniętym i suchym miejscu.
- Akumulator i ładowarkę przechowuj osobno w miejscu niedostępnym dla nieupoważnionych osób, w tym dzieci. Sprzęt należy przechowywać w zamkniętym pomieszczeniu.
- Przed długotrwałym przechowywaniem produktu należy wyczyścić. Należy też przeprowadzić jego pełny serwis.
- Aby zapobiec urazom ciała lub uszkodzeniom podczas transportu i przechowywania, na produkcie należy stosować osłony transportowe.
- Z uwagi na bezpieczeństwo, na czas transportu produkt należy bezpiecznie zapakować.

9.2 UTYLIZACJA AKUMULATORA, ŁADOWARKI I PRODUKTU

Symbole zamieszczone na produkcie lub jego opakowaniu wskazują, że tego produktu nie można usuwać wraz z odpadami bytowymi. Należy oddać go

do recyklingu w punkcie zajmującym się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Pomaga to zapobiegać szkodom dla środowiska i ludzi.

Skontaktuj się z lokalnymi organami, firmą zajmującą się odbiorem odpadów komunalnych lub sprzedawcą, aby otrzymać dalsze informacje dotyczące sposobu, w jaki należy oddać produkt do recyklingu.

10 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Usterka	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Produkt nie uruchamia się po pociągnięciu spustu uchwytu.	Brak styku elektrycznego między urządzeniem i akumulatorem.	1. Wyjmij akumulator. 2. Sprawdź metalowe styki i zamontuj akumulator ponownie.
	Akumulator jest wyczerpany.	Naładować akumulator.
	Przycisk blokady i spust nie zostały naciśnięte jednocześnie.	1. Popchnij przycisk blokady i przytrzymaj go. 2. Pociągnij spust, aby uruchomić produkt.
Urządzenie przerywa pracę podczas koszenia.	Oslona nie jest zamocowana na nasadce tnącej.	Wyjmij akumulator i zamocuj osłonę.
	Ostrze jest uszkodzone.	Wymienić ostrze (zawsze nosić rękawice ochronne).
	Trawa owija się wokół wału silnika lub głowicy tnącej.	1. Zatrzymaj produkt. 2. Wyjmij akumulator. 3. Usuń trawę z wału silnika i głowicy obcinarki.
	Silnik jest przeladowany.	1. Wyjmij głowicę obcinarki z trawy. 2. Silnik wznowi pracę po usunięciu obciążenia
	Akumulator lub urządzenie jest za gorące.	Odczekaj co najmniej 10 minut, aby temperatura akumulatora lub urządzenia się obniżyła.
	Akumulator nie jest podłączony do urządzenia.	Zamontuj akumulator ponownie.
	Akumulator jest wyczerpany.	Naładować akumulator.
Trawa owija się wokół wału silnika lub głowicy tnącej.	Trawa jest zbyt wysoka.	Koś etapami.
Za dużo wibracji.	Ostrze uszkodzone.	Wymienić ostrze (zawsze nosić rękawice ochronne).
	Na głowicy tnącej zebrały się odpady.	Wyczyść głowicę tnącą i usuń zabrudzenia.
	Ostrze nieprawidłowo zainstalowane.	Wyjmij ostrze i zamocuj ponownie.
Słaba wydajność cięcia	Oslona nasadki tnącej zablokowana odpadami.	Wyczyścić wewnątrz osłony nasadki tnącej.
	Ostrze tępe.	Wymień ostrze.

11 DANE TECHNICZNE

Napięcie	24 V
Prędkość bez obciążenia	8500 ±10% obr./min

Średnica ścieżki cięcia	25 cm
Waga (bez akumulatora i ładowarki)	1.80 kg

Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Drgania	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatora	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T i inne 24V PA*** serie
Model ładowarki	AP030EA, AP065EA, AP140EA i inne 24V serie

Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Niemcy

My niżej podpisani oświadczamy, że produkt

Kategoria: przycinka do trawnika i przycinka do krawędzi
 Model: ST2502
 Numer seryjny: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie
 Rok produkcji: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie



Wartość poziomu hałasu

12 GWARANCJA

(Pełne warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej Greenworks www.greenworkstools.eu)

Gwarancja Greenworks wynosi 3 lata na produkt i 2 lata na akumulatory (do użytku prywatnego) od daty zakupu. Niniejsza gwarancja obejmuje wady produkcyjne. Wadliwy produkt objęty gwarancją może być naprawiony lub wymieniony. Urządzenie, które było niewłaściwie używane lub używane w sposób inny niż opisany w instrukcji obsługi, może nie kwalifikować się do objęcia gwarancją. Normalne zużycie nie jest objęte gwarancją. Na oryginalną gwarancję producenta nie ma wpływu żadna dodatkowa gwarancja oferowana przez dealera lub sprzedawcę detalicznego.

Wadliwy produkt musi zostać zwrócony do punktu zakupu w celu zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego wraz z dowodem zakupu (paragonem).

13 DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nazwa i adres producenta:

Imię i nazwisko: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Niemcy

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Imię i nazwisko: André Douqué

- jest zgodny z odpowiednimi przepisami Dyrektyw w sprawie maszyn 2006/42/WE.
- spełnia wymogi określone w następujących innych dyrektywach europejskich:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/WE i 2005/88/WE
 - 2011/65/EU i (EU)2015/863

Ponadto oświadczamy, że użyto następujących (elementów/kłauzul) zharmonizowanych norm:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda oceny zgodności w Aneksie VI Dyrektywy 2000/14/WE.

Obcinka żytkowa

Zmierzony poziom mocy akustycznej: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Miejsce, data: Podpis: Ted Qu, Dyrektor ds jakości

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Popis.....	113	6.5	Zasunutí nože.....	117
2	Úvod.....	113	7	Provoz.....	118
2.1	Popis výrobku.....	113	7.1	Před použitím výrobku.....	118
2.2	Určené použití.....	113	7.2	Provozujte výrobek.....	118
2.3	Přehled.....	113	7.3	Zastavení výrobku.....	119
2.4	Symboly na výrobku.....	113	8	Údržba.....	119
3	Bezpečnost.....	113	8.1	Zkontrolujte baterii a nabíječku baterií.....	119
3.1	Bezpečnostní definice.....	113	8.2	Vyčistěte produkt, baterii a nabíječku baterií.....	119
3.2	Obecná bezpečnostní upozornění k výrobkům.....	113	8.3	Výměna nože.....	119
3.3	Bezpečnostní varování pro zastříhovač trávníků a okrajů trávníků.....	115	9	Přeprava, skladování a likvidace.....	119
4	Úrovně rizik.....	116	9.1	Přeprava a skladování.....	119
5	Recyklace.....	117	9.2	Likvidace baterie, nabíječky a výrobku.....	120
6	Sestavování.....	117	10	Řešení problémů.....	121
6.1	Montáž ochranného krytu sekačky.....	117	11	Technické údaje.....	121
6.2	Montáž hřídele.....	117	12	Záruka.....	122
6.3	Montáž přídatné rukojeti.....	117	13	ES prohlášení o shodě.....	122
6.4	Nasazení desky k uchycení nože.....	117			

1 POPIS

2 ÚVOD

2.1 POPIS VÝROBKU

Tento výrobek je sekačka na trávu s akumulátorem a elektrickým motorem.

Snažíme se naše výrobky neustále zdokonalovat a vyhraujeme si právo na změnu designu a vzhledu bez předchozího upozornění.

2.2 URČENÉ POUŽITÍ

Tento výrobek je určen k sečení, osekávání a odstraňování různých typů vegetace pomocí hlavy s plastovým nožem. Neměl by být používán k žádným jiným úkolům.

Upozorňujeme, že používání výrobku mohou upravovat národní nebo místní předpisy. Je důležité dodržovat všechny dané předpisy.

S tímto výrobkem vždy používejte příslušenství, které je schváleno výrobcem.



2.3 PŘEHLED

Obrázek 1 - 12.

- 1 Bezpečnostní blokovací tlačítko
- 2 Přídavná rukojeť
- 3 Prostřední hřídel
- 4 Spodní hřídel
- 5 Nůž
- 6 Deska k uchycení nože
- 7 Žací hlava
- 8 Ochranný kryt sekačky
- 9 Horní hřídel
- 10 Spouštěč
- 11 Šroub
- 12 Uvolňovací tlačítko
- 13 Polohovací otvor
- 14 Knoflík
- 15 Matice
- 16 Uchycení nože
- 17 Tlačítko pro uvolnění akumulátoru

2.4 SYMBOLY NA VÝROBKU

Na tomto nářadí se mohou nacházet některé z následujících symbolů. Prostudujte si je a seznamte se s jejich významem. Správná interpretace těchto symbolů vám umožní pracovat s nářadím lépe a bezpečněji.

Symbol	Vysvětlení
	Označuje potenciální nebezpečí zranění osob.
	Abyste snížilo riziko zranění, musí uživatel přečíst návod k použití.
	Používejte ochranu očí a chrániče sluchu.
	Nevystavujte dešti.
	Vymrštěné objekty se mohou odrazit a mít za následek zranění osob nebo poškození majetku.
	Udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti.
	Před údržbou odpojte baterii.

Poznámka: Ostatní symboly/obtisky na výrobku odkazují na požadavky na certifikaci.

3 BEZPEČNOST

3.1 BEZPEČNOSTNÍ DEFINICE

Varování, upozornění a poznámky slouží ke zdůraznění zvláště důležitých částí příručky.

VAROVÁNÍ

EXISTUJE RIZIKO ZRANĚNÍ NEBO SMRTI PRO OPERÁTORA NEBO OKOLNÍ OSOBY, POKUD NEJSOU DODRŽOVÁNY POKYNY V MANUÁLU.

UPOZORNĚNÍ

PŘI NEDODRŽENÍ POKYŇŮ UVEDENÝCH V PŘÍRUČCE HROZÍ NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ VÝROBKU, JINÝCH MATERIÁLŮ NEBO PŘÍLEHLÉHO OKOLÍ.

Poznámka: Slouží k poskytnutí více informací, které jsou v dané situaci nezbytné.

3.2 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K VÝROBKŮM

Obecná bezpečnostní upozornění k výrobkům

VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto výrobkem. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážný úraz.

Všetchna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Termín „výrobek“ ve varováních odkazuje na vaše elektrický (s kabelem) nebo akumulátorové (bez kabelu) elektrický nářadí.

1) Bezpečnost pracovního prostoru

- a) Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený. Ve znečištěných a tmavých prostorách hrozí nebezpečí nehody.
- b) Neprovazujte výrobek ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Výrobky vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo výparu.
- c) Při práci s výrobkem udržujte děti a přihlížející osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může způsobit, že ztratíte na přístrojem kontrolu.

2) Elektrická bezpečnost

- a) Zástrčky produktů musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy neupravujte. Nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry s uzemněným výrobkem. Neupravené vidlice a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky. Zde, pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nevystavujte produkty dešti nebo vlhkým podmínkám. Voda vstupující do produktu zvyšuje riziko elektrického šoku.
- d) Nepoužívejte přívodní kabel k jiným účelům. Nikdy nepoužívejte kabel pro přenášení, tahání nebo odpojování produktu. Chraňte kabel před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi nářadí. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Při používání produktu venku použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu určeného k použití venku snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud je nevyhnutelné provozovat produkt na vlhkém místě, použijte zdroj chráněný proudovým chráničem (RCD). Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Osobní bezpečnost

- a) Zůstaňte pozorní, sledujte, co děláte a používejte zdravý rozum při práci s výrobkem.

Nepoužívejte výrobek, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. *Chvilka nepozornosti při obsluze výrobků může mít za následek vážné zranění osob.*

- b) Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používejte ochranu očí. *Vhodné ochranné pomůcky, jako např. respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu snižují riziko úrazu.*
 - c) Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením výrobku se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. *Přenášení produktů s prstem na spínač nebo zapnutí produktů se zapnutým spínačem vyzývá k nehodám.*
 - d) Před zapnutím výrobku vyjměte seřizovací klíč nebo jiný klíč. *Klíč nebo klíč ponechaný připevněný k rotující části produktu může způsobit osobní zranění.*
 - e) Nepřeceňujte se. Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu. *Umožňuje to lepší kontrolu výrobku v neočekávaných situacích.*
 - f) Vhodně se oblékejte. *Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte své vlasy a oblečení mimo dosah pohybujících se částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.*
 - g) Pokud je zařízení vybaveno adaptérem pro připojení odsávání prachu a sběrnými zařízeními, zajistěte jejich správné připojení a řádnou funkci. *Použití odsávání prachu může snížit nebezpečí týkající se prachu.*
 - h) Nedovolte, abyste na základě častého používání výrobků polevili a ignorovali zásady bezpečnosti nářadí. *Neopatrný zásah může během zlomku sekundy způsobit vážné zranění.*
- 4) Použití a péče o produkt**
- a) Netlačte příliš na výrobek. Použijte správný produkt pro vaši aplikaci. *Správný výrobek odvede práci lépe a bezpečněji v míře, pro kterou byl navržen.*
 - b) Nepoužívejte výrobek, pokud jej vypínač nezapíná a nevypíná. *Jakýkoliv výrobek, který nelze ovládat spínačem, je nebezpečný a musí být opraven.*
 - c) Odpojte zástrčku od zdroje napájení a/ nebo vyjměte baterii, pokud je odnímatelná, z produktu před prováděním jakýchkoli úprav, výměnou příslušenství nebo uložením produktů. *Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění výrobku.*
 - d) Nečinné výrobky uložte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou seznámeny s výrobkem nebo tímto návodem, aby výrobek obsluhovaly. *Výrobky jsou v rukou nepoučených uživatelů nebezpečné.*

e) Údržba výrobků a příslušenství. Zkontrolujte vychýlení či zaseknutí pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod výrobku. Je-li výrobek poškozen, nechte ho před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovanými výrobky.

f) Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se ovládají.

g) Výrobek, příslušenství, nářadí atd. používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděné práce. Použití produktu pro operace jiné, než pro které je určen, může vést k nebezpečné situaci.

h) Udržujte rukojeti a uchopovací plochy suché, čisté, bez oleje a mastnoty. Kluzké rukojeti a uchopovací plochy neumožňují bezpečné zacházení a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

5) Použití a péče o akumulátorové nářadí

a) Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem. Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může způsobit riziko požáru při použití s jiným akumulátorem.

b) Výrobky používejte pouze se speciálně určenými akumulátory. Použití jiných akumulátorů může způsobit riziko úrazu a požáru.

c) Pokud akumulátor nepoužíváte, držte jej z dosahu kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky na papír, mince, klíče, hřebíky, nebo další drobné kovové předměty, které mohou spojit vývody akumulátoru navzájem. Zkrat pólů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.

d) Při nevhodném zacházení může z akumulátoru vystříknout kapalina; zabraňte kontaktu s ní. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte vodou. Pokud kapalina přijde do styku s očima, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vystříknutá z akumulátoru může způsobit podráždění nebo popáleniny.

e) Nepoužívejte akumulátor nebo výrobek, které jsou poškozené nebo upravené. Poškozené nebo upravované baterie se mohou chovat nepředvídatelně a způsobit požár, explozi nebo riziko poranění.

f) Nevystavujte akumulátor nebo výrobek ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotám nad 130°C může způsobit výbuch.

g) Postupujte podle všech pokynů pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor ani výrobek mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo specifikovaný rozsah může akumulátor poškodit a zvýšit riziko požáru.

6) Servis

a) Nechte svůj produkt opravit kvalifikovanou osobou pomocí pouze identických náhradních dílů. Tím zajistíte zachování bezpečnosti výrobku.

b) Nikdy neopravujte poškozené akumulátory. Servis akumulátorů smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaní poskytovatelé služeb.

3.3 BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO ZASTŘIHOVAČ TRÁVNÍKŮ A OKRAJŮ TRÁVNÍKŮ

a) Výrobek nepoužívejte za špatných povětrnostních podmínek, obzvláště ne, pokud hrozí riziko blesků. Tím se sníží riziko zasažení bleskem.

b) Důkladně prohlédněte oblast, kde bude výrobek použit, zda se na ni nenachází divoká zvěř. Během provozu může výrobek divokou zvěř poranit.

c) Důkladně zkontrolujte oblast, kde bude výrobek použit a odstraňte všechny kameny, větve, dráty, kosti a další cizí předměty. Odmrštěné předměty mohou způsobit zranění osob.

d) Před použitím výrobku vždy vizuálně zkontrolujte, zda nejsou poškozeny řezačka a sestava řezačky. Poškozené díly zvyšují riziko poranění.

f) Ponechte chrániče na místě. Ochranné kryty musí být v provozním stavu a musí být správně namontovány. Ochranný kryt, který je uvolněný, poškozený nebo nefunguje správně, může mít za následek zranění osob.

g) Udržujte všechny vstupy chladicího vzduchu bez nečistot. Ucpané vstupy vzduchu a nečistoty mohou způsobit přehřátí nebo riziko požáru.

h) Mějte na sobě ochranu zraku, sluchu, hlavy a rukou. Vhodné ochranné vybavení sníží riziko osobního zranění.

i) Při práci s výrobkem na sobě vždy mějte protiskluzovou a ochrannou obuv. Výrobek nepoužívejte, když jste bosí nebo máte na nohou otevřené sandály. To snižuje riziko zranění nohou při kontaktu s pohyblivými noži.

j) Při provozování výrobku vždy noste oblečení, například kalhoty, které zakrývají nohy obsluhy. Kontakt s pohyblivou řezačkou nebo linkou může způsobit zranění.

k) Při provozování výrobku držte okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti. Odmrštěné úlomky mohou způsobit vážné zranění osob.

l) Nepoužívejte výrobek nad úrovní pasu. To pomáhá zabránit neúmyslnému kontaktu s řezacím nástrojem a umožňuje lepší kontrolu nad výrobkem v neočekávaných situacích.

m) Buďte opatrní při používání výrobku na mokré trávě. Kráčejte, nikdy neběhejte. *To snižuje riziko uklouznutí a pádu, což může vést k osobnímu zranění.*

n) Nepoužívejte výrobek na příliš strmých svazích. *To snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což může mít za následek osobní zranění.*

o) Při práci na svazích se vždy ujistěte, že máte pevnou půdu pod nohama, pracujte vždy napříč svahem, nikdy ne nahoru nebo dolů, a při změně směru dbejte zvýšené opatrnosti. *To snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což může mít za následek osobní zranění.*

p) Udržujte všechny napájecí kabely a šňůry mimo oblast řezu. *Napájecí kabely nebo šňůry mohou být skryté v živých plotech nebo keřích a mohou být neúmyslně přefříznuhy nebo poškozeny strunou nebo řezacím nástrojem.*

q) Držte všechny části těla mimo dosah pohyblivých se řezacími nástroji nebo struny. *Nevyčistěte materiál z výrobku, dokud není odpojen od zdroje napájení. Pohyblivý se řezací nástroj nebo struna může způsobit vážné zranění.*

r) Noste výrobek s vypnutým výrobkem a mimo tělo. *Správná manipulace s výrobkem snižuje pravděpodobnost náhodného kontaktu s pohyblivými se nožem nebo strunou vyžinače.*

s) Používejte pouze náhradní hlavy sekaček a nože nebo struny vyžinače, které jsou specifikovány výrobcem. *Nahrazování nožů nebo strun vyžinače kovovými dráty nebo čepelmi není povoleno. Nesprávné náhradní díly mohou způsobit ztrátu kontroly, poškození a poranění.*




- Při práci s výrobkem udržte okolostojící v bezpečné vzdálenosti. *Odmrštěné úlomky mohou způsobit vážné zranění osob.*
- Při obsluze výrobku vždy používejte obě ruce. *Držení výrobku oběma rukama, zabrání ztrátě kontroly nad ním.*
- Držte výrobek pouze za izolované úchopné plochy, protože řezná struna nebo čepel může přijít do styku se skrytým vedením nebo vlastním kabelem. *Žací struna nebo čepel, které se dostanou do kontaktu s vodičem „pod proudem“, mohou způsobit, že se nechráněné kovové části výrobku budou „pod proudem“ a tak obslužnému pracovníkovi mohou způsobit úraz elektrickým proudem.*
- Vždy udržujte správnou stabilitu a obsluhujte výrobek pouze při stání na zemi. *Kluzké nebo nestabilní povrchy mohou způsobit ztrátu rovnováhy nebo kontroly nad výrobkem.*
- Nepoužívejte výrobek na příliš strmých svazích. *To snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což může mít za následek osobní zranění.*
- Při práci na svazích si vždy dbejte na svou stabilitu, pracujte vždy napříč svahy, nikdy

nahoru nebo dolů a při změně směru buďte extrémně opatrní. *To snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což může mít za následek osobní zranění.*




- Udržujte všechny části těla mimo nůž, strunu nebo čepel, když je výrobek v provozu. *Předtím než výrobek spustíte se ujistěte, že řezačka, struna nebo čepel se ničeho nedotýkají. Jediná chvilka nepozornosti při používání výrobku může mít za následek vážné poranění vás nebo jiných osob.*
- Udržujte kontrolu nad výrobkem a nedotýkejte se řezačky, strun nebo čepelí a dalších, nebezpečných, pohyblivých se dílů, které jsou stále v pohybu. *Tim se snižuje riziko zranění pohyblivými částmi.*
- Přenášejte výrobek s vypnutým výrobkem a ve vzdálenosti od těla. *Správná manipulace s výrobkem snižuje pravděpodobnost neúmyslného styku s pohyblivými se řezačkou, strunou nebo čepelí.*
- Používejte pouze náhradní frézy, struny, řezací hlavy a čepelce určené výrobcem. *Nesprávné náhradní součástky mohou zvýšit riziko rozbití a poranění.*
- Při odstraňování zaseknutého materiálu nebo údržbě výrobku se ujistěte, že jsou všechny vypínače vypnuté a napájecí kabel je odpojen. *Neočekávané spuštění výrobku při odstraňování zaseknutého materiálu nebo provádění údržby může mít za následek vážné osobní zranění.*

4 ÚROVNĚ RIZIK

Následující signální slova a významy jsou určeny k vysvětlení úrovně rizika spojeného s tímto výrobkem.

SYM-BOL	SIGNÁL	VÝZNAM
	NEBEZPEČÍ	Označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, bude mít za následek smrt nebo vážné zranění.
	VAROVÁNÍ	Označuje potencionálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, by mohla vést k smrti nebo vážnému zranění.
	VÝSTRAHA	Označuje potencionálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může způsobit menší nebo středně těžké zranění.
	VÝSTRAHA	(Bez výstražného symbolu) Označuje situaci, která může způsobit poškození majetku.

5 RECYKLACE

	Tříděný sběr. Nesmíte likvidovat s běžným domovním odpadem. Pokud je třeba výrobek vyměnit, nebo pokud ho už nepoužíváte, nevyhazujte jej do domácího odpadu.
	Tříděný sběr použitých výrobků a obalů umožňuje recyklaci materiálů a jejich opětovné použití. Použití recyklovaných materiálů pomáhá předcházet znečištění životního prostředí a snižuje požadavky na suroviny.
	Baterie po skončení jejich životnosti zlikvidujte s ohledem na naše prostředí. Baterie obsahují materiál, který je nebezpečný pro vás a životní prostředí. Musíte odstranit a zlikvidovat tyto materiály odděleně na místě, které přijímá lithium-iontové baterie.

6 SESTAVOVÁNÍ

Tato část popisuje montáž a nastavení výrobku.

VAROVÁNÍ

PŘED MONTÁŽÍ VÝROBKU SI POZORNĚ PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K MONTÁŽI A POROZUMĚTE JIM.

6.1 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU SEKAČKY

Obrázek 2 - 3.

1. Nasadte ochranný kryt sekačky na žací hlavu.
2. Pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky) zašroubujte šroub a pevně jej utáhněte.

6.2 MONTÁŽ HŘÍDELE

Obrázek 4.

VAROVÁNÍ

NIKDY NEMONTUJTE, NEDEMONTUJTE ANI NEUPRAVUJTE ŽÁDNOU ČÁST VÝROBKU, KDYŽ JE VE VÝROBKU NAINSTALOVÁN AKUMULÁTOR NEBO KDYŽ JE VÝROBEK V CHODU.

Poznámka: Při vyjímání výrobku z krabice jsou tři ploché výrobky připojeny elektrickým kabelem.

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko na prostředním hřídeli.
2. Zarovnejte uvolňovací tlačítko s polohovacím otvorem na horní hřídeli a posouvejte obě hřídele k sobě, dokud pojistka nezapadne do polohovacího otvoru.
3. Zopakováním výše uvedeného postupu připojte prostřední hřídel k dolní hřídeli.

6.3 MONTÁŽ PŘÍDAVNÉ RUKOJETI

Obrázek 5 - 6.

1. Sejměte knoflík a matici z rukojeti.
2. Namontujte přídatnou rukojeť na hřídel.
3. Nastavte pomocnou rukojeť do pohodlné polohy.
4. Utáhněte pomocnou rukojeť knoflíkem a maticí.

6.4 NASAZENÍ DESKY K UCHYCENÍ NOŽE

Obrázek 7 - 8.

1. Nasadte desku k uchycení nože na montážní hřídel a připevněte ji šroubem.

6.5 ZASUNUTÍ NOŽE

Obrázek 9.

1. Nasadte nůž větším otvorem na držák nože na desce k uchycení nože.
2. Vysuňte nůž tahem ve směru šipky tak, aby byl uchycen v menším otvoru.

Poznámka: Nezasouvejte nůž ve svislém směru.

7 PROVOZ

Tato část popisuje, jak produkt ovládat.

VAROVÁNÍ

PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K OBSLUZE A POROZUMĚTE JIM.

7.1 PŘED POUŽITÍM VÝROBKU

7.1.1 KONTROLA BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ

VAROVÁNÍ

VŽDY SE PODÍVEJTE NA TENTO BEZPEČNOSTNÍ KONTROLNÍ SEZNAM, A TO PŘED A PO POUŽITÍ VÝROBKU.

- Prozkoumejte pracovní plochu a identifikujte všechna potenciální nebezpečí, jako jsou nerovný terén, svahy, kameny, větve nebo příkopy.
- Proveďte všechny požadované bezpečnostní kontroly, údržbu a servis, jak je uvedeno v této příručce.
- Zkontrolujte, zda jsou všechna víčka, kryty, rukojeti a sekací zařízení správně připevněná a nepoškozená.
- Zkontrolujte sekací nástavec a ochranný kryt sekacího nástavce kvůli jakémukoli poškození nebo prasklinám a vyměňte jej, pokud je to nutné.

7.1.2 KONTROLA BEZPEČNOSTNÍHO BLOKOVACÍHO TLAČÍTKA A SPOUŠTĚČE.

Bezpečnostní blokovací tlačítko je navrženo tak, aby zabraňovalo náhodnému spuštění. Viz **Přehled produktu** kde zjistíte, kde se tyto díly na výrobku nacházejí.

1. Ujistěte se, že když není stisknuté bezpečnostní blokovací tlačítko, je spouštěč zablokovaný.
2. Ujistěte se, že se spouštěč a bezpečnostní blokovací tlačítko pohybují volně a že vratná pružina funguje správně.
3. Stiskněte současně bezpečnostní blokovací tlačítko a spouštěč, abyste výrobek spustili.
4. Uvolněte spouštěč a ujistěte se, že se sekací nástavec úplně zastavil.

7.1.3 PŘIPOJTE NABÍJEČKU BATERIÍ

Připojte nabíječku baterií na správné napětí a frekvenci, které jsou uvedeny na typovém štítku.

Informace o používání nabíječky baterií naleznete v návodu k obsluze nabíječky baterií.

7.1.4 NABIJTE BATERII

Informace o používání nabíječky baterií naleznete v návodu k obsluze nabíječky baterií.

7.1.5 INFORMACE O BATERII

Informace o používání baterie naleznete v návodu k obsluze baterie.

7.1.6 PŘIPOJENÍ AKUMULÁTORU K VÝROBKU

Obrázek 11.

VAROVÁNÍ

PRO VÝROBEK POUŽÍVEJTE POUZE ORIGINÁLNÍ AKUMULÁTOR.

1. Zkontrolujte, že akumulátor je plně nabitý.
2. Zasuňte akumulátor do drážky pro akumulátor. Když uslyšíte cvaknutí, akumulátor se uzamkne.

UPOZORNĚNÍ

POKUD AKUMULÁTOR DO DRŽÁKU NA AKUMULÁTOR SNADNO NEZAPADNE, NEMUSÍ BÝT NASAZENA SPRÁVNĚ, COŽ MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ AKUMULÁTORU A/ NEBO VÝROBKU.

3. Zkontrolujte, že je akumulátor správně nainstalován.

7.1.7 SPUŠTĚNÍ VÝROBKU

Obrázek 12.

1. Současně stiskněte zajišťovací bezpečnostní tlačítko a zmáčkněte spoušť.

VAROVÁNÍ

PŘI PŘENÁŠENÍ VÝROBKU NEDRŽTE PRST NA SPOUŠTĚČI, ABY NEDOŠLO K NÁHODNÉMU SPUŠTĚNÍ.

7.2 PROVOZUJTE VÝROBEK

7.2.1 SEČENÍ TRÁVY ŽACÍ HLAVOU

Sečení trávy

1. Žací hlavu přidržujte nad zemí šikmo. Netlačte nůž do trávy.

Odstraňování trávy

1. Žací hlavu držte nad zemí.
2. Nakloňte žací hlavu.
3. Koncem nože sekejte okolo předmětů v pracovním prostoru.

UPOZORNĚNÍ

ZASAŽENÍ JINÝCH PŘEDMĚTŮ NOŽEM ZVÝŠÍ JEHO OPOTŘEBENÍ.

Sečení trávy

1. Dbejte na to, aby nůž byl rovnoběžně se zemí.
2. Nepřítlačujte žací hlavu k zemi, mohlo by to způsobit poškození výrobku.

7.3 ZASTAVENÍ VÝROBKU

Obrázek 11.

1. Uvolněte spouštěč.
2. Stisknutím tlačítka pro uvolnění baterie a vytažením baterie zcela zastavíte její provoz.

VAROVÁNÍ

POČKEJTE, AŽ SE MOTOR ZASTAVÍ, NEŽ VYJMĚTE BATERII.

8 ÚDRŽBA

Tato část popisuje údržbu baterie, nabíječky a výrobku.

VAROVÁNÍ

NEŽ ZAČNETE PROVÁDĚT JAKOUKOLI ÚDRŽBU, PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K OBSLUZE A POROZUMĚJTE JIM.

Než začnete provádět údržbu:

- Zastavte výrobek.
- Vyjměte akumulátor.
- Nchte motor vychladnout.
- Používejte správné oblečení, ochranné rukavice a ochranné brýle.

8.1 ZKONTROLUJTE BATERII A NABÍJEČKU BATERIÍ

Pečlivě zkontrolujte, zda baterie, nabíječka baterií a přívodní kabel nabíječky baterií nevykazují známky poškození, například praskliny nebo zlomené části. V případě potřeby proveďte výměnu.

8.2 VYČISTĚTE PRODUKT, BATERII A NABÍJEČKU BATERIÍ

- Po použití výrobek očistěte vlhkým hadříkem namočeným v neutrálním čisticím prostředku.
- K čištění plastových částí nebo rukojetí nepoužívejte silné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, jako je „čistič skla“.
- Udržujte ořezávač bez trávy, listů nebo nadměrné mastnoty.

- Větrací otvory udržujte čisté a bez nečistot, aby nedošlo k přehřátí a poškození motoru.
- Na motor a elektrické součásti nestříkejte vodu.
- Baterii a nabíječku baterií čistěte suchým hadříkem. Udržujte vodič dráhy baterie čisté.
- Před vložením baterie do nabíječky se ujistěte, že jsou kontakty na baterii i na nabíječce čisté.

8.3 VÝMĚNA NOŽE

Obrázek 9 - 10.

VAROVÁNÍ

• PŘED VÝMĚNOU DEMONTUJTE AKUMULÁTOR.

1. Přítlačte nůž dovnitř ve směru šipky, aby držák nože byl ve větším otvoru, a nůž sejměte.
2. Nasadte nůž větším otvorem na držák nože na desce k uchycení nože.
3. Vysuňte nůž tahem ve směru šipky tak, aby byl uchycen v menším otvoru.

9 PŘEPRAVA, SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

9.1 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

- Dodržujte speciální požadavky na balení a označování pro komerční přepravu, a to i třetími stranami a speciálními agenty.
- Před odesláním výrobku vyhledejte radu od osoby se speciálním školením v oblasti nebezpečných materiálů a dodržujte všechny platné národní předpisy.
- Při balení baterie použijte pásku na otevřené kontakty a ujistěte se, že je bezpečně zabalena, aby se zabránilo pohybu.
- Před uskladněním nebo přepravou výrobku vyjměte baterii.
- Baterii a nabíječku baterie skladujte na suchém místě bez vlhkosti a mrazu.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet ke statické elektřině, a neskladujte ji v kovové krabici.
- Před dlouhodobým skladováním nabijte baterii na 50 %.
- Nabíječku akumulátorů skladujte v uzavřeném a suchém prostoru.
- Během skladování udržujte baterii mimo nabíječku a zajistěte, aby se zařízení nedotýkala neoprávněné osoby, včetně dětí. Zařízení skladujte v uzamykatelném prostoru.
- Před dlouhodobým skladováním vyčistěte výrobek a proveďte úplný servis.
- Používejte ochranné kryty na výrobku, abyste zabránili zranění nebo poškození během přepravy a skladování.

- Výrobek bezpečně uložte během přepravy, abyste zajistili bezpečnou manipulaci.

9.2 LIKVIDACE BATERIE, NABÍJEČKY A VÝROBKU

Symbyly na výrobku nebo na obalu výrobku znamenají, že výrobek není domácím odpadem. Recyklujte jej v recyklační stanici pro elektrická a elektronická zařízení. To pomáhá předcházet škodám na životním prostředí a osobách.

Další informace o recyklaci výrobku získáte na místních úřadech, ve službě pro nakládání s domovním odpadem nebo u svého prodejce.

10 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Výrobek se nespustí, když je stisknut spouštěč.	Žádný elektrický kontakt mezi výrobkem a akumulátorem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyjměte akumulátor. 2. Zkontrolujte kovové kontakty a znovu vložte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
	Bezpečnostní blokovací tlačítko a spouštěč nejsou stisknuté současně.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte bezpečnostní blokovací tlačítko a přidržte jej. 2. Stisknutím spouštěče spusťte výrobek.
Při sekání se výrobek zastaví.	K sekacímu nástavci není připevněn ochranný kryt.	Vyjměte akumulátor a připevněte na výrobek ochranný kryt.
	Nůž je poškozený.	Vyměňte nůž (vždy noste ochranné rukavice).
	Na hřídel motoru nebo žací hlavu se namotala tráva.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte výrobek. 2. Vyjměte akumulátor. 3. Odstraňte trávu z hřídele motoru a strunové hlavy.
	Motor je přetížen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zvedněte strunovou hlavu z trávy. 2. Jakmile se zatížení odstraní, motor se znovu rozběhne.
	Akumulátor nebo výrobek jsou příliš horké.	Počkejte alespoň 10 minut, dokud akumulátor nebo výrobek nevychladnou.
	Akumulátor je odpojen od výrobku.	Znovu nainstalujte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
Na hřídel motoru nebo žací hlavu se namotala tráva.	Tráva je příliš vysoká.	Sečte postupně.
Příliš velké vibrace.	Poškozený nůž.	Vyměňte nůž (vždy noste ochranné rukavice).
	Na žací hlavě se nahromadily nečistoty.	Vyčistěte žací hlavu a odstraňte nečistoty.
	Nesprávně namontovaný nůž.	Demontujte nůž a znovu jej namontujte.
Nedostatečný žací výkon	Kryt sekacího nástavce je pokrytý nečistotami.	Vyčistěte vnitřek ochranného krytu sekacího nástavce.
	Tupý nůž.	Vyměňte nůž.

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	24 V
Otáčky naprázdno	8500 ±10% ot/min
Průměr dráhy řezu	25 cm

Hmotnost (bez akumulátoru a nabíječky)	1.80 kg
Měřená hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrace	$0.9 \text{ m/s}^2, k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulátoru	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T a jiné 24V PAxxx řady
Model nabíječky	AP030EA, AP065EA, AP140EA a jiné 24V řady



Hodnota hluku.

12 ZÁRUKA

(Úplné podmínky záruky můžete najít na Greenworks internetové stránce www.greenworkstools.eu)

Greenworks Záruka je 3 roky na výrobek a 2 roky na baterie (spotřební/soukromé použití) od data zakoupení. Tato záruka se vztahuje na výrobní závady. Vadný výrobek v záruce může být buď opraven nebo vyměněn. Jednotka, která byla nesprávně použita nebo použitá jinými způsoby, než popsanými v tomto návodu k obsluze, nemusí mít nárok na záruku. Na běžné opotřebení se záruka nevztahuje. Původní záruka výrobce není ovlivněna žádnou dodatečnou zárukou, kterou nabízí prodejce nebo obchodník.

Vadný výrobek spolu s dokladem o koupi (pokladniční stvrženka) musí být vrácen na místo zakoupení pro uplatnění záručního nároku.

13 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Název: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Název: André Douquet
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: vyžinač trávníků a vyžinač okrajů trávniku

Model: ST2502
Výrobní číslo: Viz štítek s označením výrobku
Rok výroby: Viz štítek s označením výrobku

- je v souladu s příslušnými ustanoveními směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- je v souladu s následujícími směrnici ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EU & 2015/863/EU

Kromě toho prohlašujeme, že byly použity následující evropské harmonizované normy (jejich části / doložky):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda posouzení shody s přílohou VI / směrnice 2000/14/ES.

Křovinořez

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Místo, datum: Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Opis.....	124	6.5	Vstavljanje rezila.....	128
2	Uvod.....	124	7	Delovanje.....	128
2.1	Opis izdelka.....	124	7.1	Pred uporabo izdelka.....	128
2.2	Predvidena uporaba.....	124	7.2	Uporaba izdelka.....	129
2.3	Pregled.....	124	7.3	Ustavitve izdelka.....	129
2.4	Simboli na napravi.....	124	8	Vzdrževanje.....	129
3	Varnost.....	124	8.1	Preglejte baterijo in polnilnik za baterije.....	130
3.1	Definicije varnosti.....	124	8.2	Očistite izdelek, baterijo in polnilnik baterij.....	130
3.2	Splošna varnostna opozorila za izdelek.....	124	8.3	Zamenjava rezila.....	130
3.3	Opozorila o varnosti pri uporabi vrtnega obrezovalnika trave in obrezovalnika robov trate.....	126	9	Prevoz, skladiščenje in odstranjevanje.....	130
4	Stopnje tveganja.....	127	9.1	Premikanje in shranjevanje.....	130
5	Recikliranje.....	128	9.2	Odstranjevanje baterije, polnilnika za baterije in izdelka...	130
6	Sestavljanje.....	128	10	Odpravljanje težav.....	131
6.1	Namestitev ščitnika za kosilnico.....	128	11	Tehnični podatki.....	131
6.2	Sestavljanje gredi.....	128	12	Garancija.....	132
6.3	Namestite pomožni ročaj.....	128	13	Izjava ES o skladnosti.....	132
6.4	Namestitev rezalne plošče.....	128			

1 OPIS**2 UVOD****2.1 OPIS IZDELKA**

Ta izdelek je baterijska kosilnica za travo z električnim motorjem.

Zavezani smo k nenehnemu izboljševanju naših izdelkov in si pridržujemo pravico do spremembe dizajna in videza brez predhodnega obvestila.

2.2 PREDVIDENA UPORABA

Ta izdelek je zasnovan za rezanje, obrezovanje in čiščenje različnih vrst vegetacije s glavo za plastična rezila. Ne sme se uporabljati za nobena druga opravila.

Upoštevajte, da lahko nacionalni ali lokalni predpisi urejajo uporabo izdelka. Pomembno je, da upoštevate vse navedene predpise.

Za ta izdelek vedno uporabljajte dodatke, ki jih je odobril proizvajalec.

2.3 PREGLED

Slika 1 - 12.

- 1 Gumb za varnostno zaklepanje
- 2 Pomožni ročaj
- 3 Srednja gred
- 4 Spodnja gred
- 5 Rezilo
- 6 Rezalna plošča
- 7 Glava kosilnice
- 8 Ščitnik kosilnice
- 9 Zgornja gred
- 10 Sprožilec
- 11 Vijak
- 12 Gumb za sprostitvev
- 13 Luknja za pozicioniranje
- 14 Gumb
- 15 Matica
- 16 Nosilec rezila
- 17 Gumb za sprostitvev baterije

2.4 SIMBOLI NA NAPRAVI

Na tem orodju so morda uporabljeni nekateri od teh simbolov. Preučite jih in spoznajte njihov namen. Pravilna razlaga teh simbolov vam bo omogočila boljše in varnejšo uporabo orodja.

Simbol	Razlaga
	Označuje možno nevarnost poškodb.
	Da zmanjšate tveganje za poškodbe, mora uporabnik prebrati navodila za uporabo.
	Nosite zaščito za oči in ušesa.
	Ne izpostavljajte dežju.
	Izvrženi predmeti se lahko odbijejo in povzročijo telesne poškodbe ali materialno škodo.
	Ne dovolite drugim osebam blizu orodja.
	Pred vzdrževanjem odklopite baterijo.

Opomba: Drugi simboli/nalepke na izdelku se nanašajo na zahteve za certificiranje.

3 VARNOST**3.1 DEFINICIJE VARNOSTI**

Opozorila, previdnostni ukrepi in opombe so uporabljeni za označevanje posebej pomembnih delov priročnika.

 **OPOZORILO**

OBSTAJA TVEGANJE POŠKODBE ALI SMRTI ZA OPERATERJA ALI OPAZOVALCE, ČE NAVODILA V PRIROČNIKU NISO UPOŠTEVANA.

 **PREVIDNO**

OBSTAJA TVEGANJE ZA ŠKODO NA IZDELKU, DRUGIH MATERIALIH ALI OKOLICI, ČE NAVODILA V PRIROČNIKU NISO UPOŠTEVANA.

Opomba: Uporablja se za podajanje dodatnih informacij, ki so potrebne v določeni situaciji.

3.2 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILO ZA IZDELEK

Splošna varnostna opozorila za izdelek

 OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, pogledajte si slike in tehnične podatke, ki so priloženi temu izdelku. Zaradi neupoštevanja spodaj navedenih navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali hudih telesnih poškodb.

Vsa navodila in opozorila shranite za morebitno prihodnjo uporabo.

Izraz »izdelek« v opozorilih se nanaša na vaš električni (žični) izdelek ali AKUMULATORSKI (brežžični) izdelek.

1) Varnost na območju dela

- Območje dela naj bo čisto in dobro osvetljeno. V neurejenih in temnih območjih se rade zgodijo nesreče.
- Izdelkov ne upravljajte v eksplozivnih atmosferah, kot je ob prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu. Izdelki ustvarjajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlape.
- Med uporabo izdelka naj bodo otroci in mimoidoči stran. Zaradi motenj lahko izgubite nadzor.

2) Električna varnost

- Vtiči izdelkov morajo ustrezati vtičnici. Vtiča nikoli ne smete spreminjati na kakršen koli način. Ne uporabljajte nikakršnih adapterskih vtičev skupaj z ozemljenimi izdelki. Nespremenjeni vtiči in pripadajoče vtičnice bodo zmanjšali tveganje električnega udara.
- Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno, je nevarnost električnega udara večja.
- Ne izpostavljajte izdelkov dežju ali vlažnim razmeram. Voda, ki vstopi v izdelek, bo povečala tveganje električnega udara.
- Ne poškodujte električnega kabla. Nikoli ne uporabljajte kabla za nošenje, vlečenje ali izklapljanje izdelka. Kabel hranite stran od vročine, olja, ostrih robov ali premikajočih se delov. Poškodovani ali zapleteni kabli zvišujejo tveganje električnega udara.
- Pri uporabi izdelka na prostem uporabite podaljšek, primeren za zunanjo uporabo. Uporaba kabla, primernega za zunanjo uporabo, znižuje tveganje električnega udara.
- Če je delovanje izdelka na vlažnem mestu neizogibno, uporabite oskrbo, zaščiteno z napravo za preostali tok (RCD). Uporaba te naprave bo zmanjšala nevarnost električnega udara.

3) Osebna varnost

- Med uporabo orodja bodite pozorni, spremljajte potek dela in uporabljajte zdrav razum. Izdelka ne uporabljajte, kadar ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti med uporabo izdelkov lahko privede do resnih telesnih poškodb.
 - Uporabljajte osebno varovalno opremo. Vedno nosite zaščito za oči. Če v različnih okoliščinah nosite ustrezno zaščitno opremo, npr. masko proti prahu, obutev z neдрсеčim podplatom, trdno pokrivalo glave ali zaščito za sluh, zmanjšate možnost telesnih poškodb.
 - Preprečite neželen zagon. Pred priklopom napajanja in/ali baterijskega sklopa, pred dvigovanjem ali nošenjem izdelka se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop. Prenasjanje izdelkov s prstom na stikalu ali napajanje izdelkov, ki imajo vklopljeno stikalo, lahko povzroči nesreče.
 - Pred vklopom izdelka odstranite morebitne namestitvene ključe ali izvijače. Ključ ali ključ, ki ostane pritrjen na vrtečem delu izdelka, lahko povzroči poškodbe.
 - Ne segajte preko dosega. Pazite, da stojite stabilno in da ohranjate ravnotežje. To omogoča boljši nadzor nad izdelkom v nepričakovanih situacijah.
 - Bodite primerno oblečeni. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Pazite, da lasje in oblačila ne pridejo v bližino gibljivih delov. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v gibljivih delih.
 - Če imate na voljo naprave za sesanje in zbiranje prahu, preverite, ali so priključene in ali se ustrezno uporabljajo. Uporaba naprav za zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnosti, povezane s prahom.
 - Čeprav zaradi pogoste uporabe izdelek dobro poznate, ne bodite nepazljivi in ne ignorirajte varnostnih načel orodja. Nepazljivost pri uporabi lahko povzroči hude telesne poškodbe v delcu sekunde.
- ### 4) Uporaba in vzdrževanje izdelka
- Izdelka ne preobremenjujte. Uporabite pravi izdelek za svojo aplikacijo. Ustrezen izdelek bo nalogo opravil bolje in varneje pri zmogljivosti, za katero je bil zasnovano.
 - Ne uporabljajte izdelka, če ga stikalo ne vklopi ali izklopi. Izdelek, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevaren in ga je treba popraviti.
 - Izklopite vtič iz napajanja in/ali odstranite baterijski paket, če je odstranljiv, iz izdelka pred kakršnimi koli prilagoditvami, menjavo dodatkov ali shranjevanjem izdelka. Tovrstni preventivni varnostni ukrepi zmanjšujejo tveganje nehotnega zagona izdelka.
 - Neuporabne izdelke hranite izven dosega otrok in ne dovolite osebam, ki niso seznanjene z izdelkom ali temi navodili, da upravljajo

izdelek. Izdelki so v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarni.

e) Vzdrževanje izdelkov in dodatkov Preverite, ali so gibljivi deli morda napačno pritrjeni ali poškodovani, oz. ali obstaja kakršno koli drugo stanje, ki bi lahko vplivalo na delovanje izdelka. Če je izdelek poškodovan, ga je treba pred uporabo popraviti. Mnogo nesreč se pripeti zaradi slabo vzdrževanih izdelkov.

f) Rezalna orodja naj bodo vedno nabrušena in čista. Pravilno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezili se težje zaskočijo in jih je lažje nadzirati.

g) Izdelek, dodatke in dele orodja itd. uporabljajte v skladu s temi navodili, pri tem pa upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste opravljali. Uporaba izdelka za druge namene, kot so predvideni, lahko povzroči nevarno situacijo.

h) Ročaji in prijemne površine naj bodo suhe, čiste in brez madežev olja ali masti. Drseči ročaji in prijemne površine ne omogočajo varnega ravnanja in nadzovanja orodja v nepričakovanih situacijah.

5) Uporaba in vzdrževanje baterijskega orodja

a) Polnite le s polnilnikom, ki ga je določil proizvajalec. Polnilnik, ki ustreza eni vrsti baterij, morda lahko povzroči požar, če z njim polnite drugo vrsto akumulatorskega sklopa.

b) Izdelke uporabljajte samo s predpisano vrsto baterijskih sklopov. Uporaba katerih koli drugih baterij lahko povzroči tveganje poškodb in požara.

c) Ko baterijski sklop ni v uporabi, ga hranite ločeno od kovinskih predmetov, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, želblji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko povzročijo stik med enim in drugim terminalom. Kratek stik med terminali baterije lahko povzroči opekline ali požar.

d) Ob zlorabi baterije lahko iz nje steče tekočina. Če se nehote dotaknete tekočine, mesto dotika sperite z vodo. Če tekočina pride v stik z očmi, poiščite zdravniško pomoč. Tekočina, ki izteče iz baterije lahko povzroči vnetje ali opekline.

e) Baterijskega sklopa ali izdelka, ki je poškodovan oz. spremenjen, ne uporabljajte. Poškodovane ali spremenjene baterije se lahko nepredvidljivo vedejo, kar lahko povzroči požar, eksplozijo ali tveganje telesnih poškodb.

f) Baterijskega sklopa ali izdelka ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam. Izpostavljenost ognju ali temperaturam nad 130 °C lahko povzroči eksplozijo.

g) Sledite vsem navodilom za polnjenje in ne polnite baterijskega paketa ali izdelka zunaj temperaturnega območja, navedenega v navodilih. Nepravilno polnjenje ali temperature izven navedenega razpona lahko poškodujejo baterijo in povečajo tveganje požara.

6) Servisiranje

a) Dajte izdelek na servis usposobljeni osebi za popravilo, ki uporablja samo enake nadomestne dele. To bo zagotovilo, da bo varnost izdelka ohranjena.

b) Nikoli ne popravljajte poškodovanih baterijskih sklopov. Baterijske sklope lahko popravi le proizvajalec ali pooblaščen izvajalec storitev.

3.3 OPOZORILA O VARNOSTI PRI UPORABI VRTNEGA OBREZOVALNIKA TRAVE IN OBREZOVALNIKA ROBOV TRATE

a) Ne uporabljajte izdelka v slabih vremenskih razmerah, še posebej kadar obstaja tveganje strele. S tem boste zmanjšali možnost udara strele.

b) Temeljito pregledajte območje za prostoživeče živali, kjer naj bi se izdelek uporabljal. Prostoživeče živali so lahko poškodovane z izdelkom med delovanjem.

c) Območje, kjer boste uporabljali napravo, temeljito pregledajte in odstranite vse kamne, palice, žice, kosti in druge tujke. Vrženi predmeti lahko povzročijo telesne poškodbe.

d) Pred uporabo izdelka vedno vizualno preverite, da rezilo in sklop rezila nista poškodovana. Poškodovani deli povečajo tveganje za poškodbe.

f) Naj bodo zaščitni deli na mestu. Varovala morajo biti v delovnem stanju in pravilno nameščena. Ohlapna, poškodovana varovala ali varovala, ki ne delujejo pravilno, lahko povzročijo telesne poškodbe.

g) Vse hladilne zračne dovode naj bodo očiščene umazanje. Blokirani zračni dovodi in umazanja lahko povzročijo pregrevanje ali tveganje požara.

h) Nosite zaščitna očala, slušalke, čelada in rokavice. Ustrezna zaščitna oprema bo zmanjšala osebne poškodbe.

i) Med uporabo izdelka vedno nosite nedrsečo in zaščitno obutev. Izdelka ne uporabljajte bosi ali v odprtih sandalih. S tem se zmanjša možnost poškodb stopal zaradi stika z gibajočimi se rezili.

j) Vedno nosite oblačila, kot so hlače, ki pokrivajo noge upravljavca med uporabo izdelka. Stik z gibajočim se rezilom ali nitjo lahko povzroči poškodbe.

k) Med uporabo izdelka držite opazovalce stran. Zmetani ostanki lahko povzročijo resne telesne poškodbe.

l) Izdelka ne uporabljajte nad višino pasu. To pomaga preprečiti nenamerni stik z rezilom in omogoča boljši nadzor nad izdelkom v nepričakovanih situacijah.

m) Bodite previdni pri uporabi izdelka na mokri travi. Hodite in nikoli ne tecite. To zmanjšuje tveganje zdrsa in padca, kar lahko povzroči poškodbe.

n) Ne upravljajte izdelka na prestrmih naklonih. To zmanjšuje tveganje izgube nadzora, zdrsna in padca, kar lahko povzroči poškodbe.

o) Ko delate na pobočjih, bodite vedno prepričani, da stojite, vedno delajte čez pobočje, nikoli navzgor ali navzdol in bodite zelo previdni pri spreminjanju smeri. To zmanjšuje tveganje izgube nadzora, zdrsna in padca, kar lahko povzroči poškodbe.

p) Vse napajalne kable in žice imejte stran od območja rezanja. Napajalni kablji ali žice so lahko skrite v živici ali grmovju in jih lahko po nesreči prereže ali požoduje rezalna žica ali rezilo.

q) Vse dele telesa držite stran od gibljivega rezalnika ali rezalne žice. Materiala na izdelku ne odstranjujte, dokler ni odklopljen iz napajanja. Gibljivi rezalnik ali rezalna žica lahko povzroči resne poškodbe.

r) Izdelek nosite z izklopljenim izdelkom in stran od telesa. Pravilno ravnanje s proizvodom bo zmanjšalo možnost nenamernega stika s premikajočim se nožem ali nitjo obrezovalnika.

s) Uporabljajte samo nadomestne glave in rezalne nože ali nitke, ki jih določi proizvajalec. Ne zamenjajte rezalnih nožev ali nitk z žičnimi ali kovinskimi rezili. Nepravilni nadomestni deli lahko povzročijo izgubo nadzora, lomljenje in poškodbe.




- Med uporabo izdelka v bližini ne pustite drugih ljudi. Odrveni delci lahko povzročijo resne poškodbe.
- Vedno uporabljajte obe roki pri upravljanju izdelka. Držanje izdelka z obema rokama bo preprečilo izgubo nadzora.
- Izdelek držite le za izolirane prijemalne površine, saj lahko rezalna nitka ali rezilo pride v stik s skrito napeljavo ali lastnim kablom. Zobci, ki pridejo v stik z žicami, ki so pod napetostjo, lahko prenesejo to napetost na izpostavljene kovinske dele, kar lahko posledično povzroči električni udar.
- Vedno ohranjajte pravi položaj in izdelek upravljajte samo, ko stojite na tleh. Spolzke ali nestabilne površine lahko povzročijo izgubo ravnotežja ali nadzora nad izdelkom.
- Izdelka ne uporabljajte na pretirano strmih pobočjih. To zmanjšuje tveganje izgube nadzora, zdrsna in padca, kar lahko povzroči telesne poškodbe.
- Ko delate na pobočjih, vedno poskrbite za trden položaj, vedno delajte prečno na pobočje, nikoli gor ali dol, in bodite posebej previdni pri spreminjanju smeri. To zmanjšuje tveganje izgube nadzora, zdrsna in padca, kar lahko povzroči telesne poškodbe.
- Med delovanjem izdelka imejte vse dele telesa stran od rezila, niti ali rezila. Preden začnete z izdelkom, se prepričajte, da rezilo, nit ali rezilo ne pride v stik z ničemer. Trenutek nepozornosti

med uporabo izdelka lahko povzroči poškodbe vas ali drugih.

- Ohranite nadzor nad izdelkom in se ne dotikajte rezil, niti ali rezil ter drugih nevarnih gibljivih delov, medtem ko so še v gibanju. To zmanjša nevarnost poškodb zaradi gibljivih delov.
- Izdelek nosite, ko je izklopljen, in stran od telesa. Pravilno ravnanje z izdelkom bo zmanjšalo verjetnost nenamernega stika z gibljivim rezilom, niti ali rezilom.
- Uporabljajte samo nadomestna rezila, niti, rezalne glave in rezila, ki jih je določil proizvajalec. Napačni nadomestni deli lahko povečajo tveganje za zlom in poškodbe.
- Pri odstranjevanju zagodenega materiala ali servisiranju izdelka se prepričajte, da so vsi stikala za napajanje izklopljena in da je napajalni kabel izključen. Nepričakovan zagon izdelka med odstranjevanjem zataknenega materiala ali servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe.

4 STOPNJE TVEGANJA

Naslednje opozorilne besede in pomeni so namenjeni razlagi stopenj tveganja, povezanega s tem izdelkom.

SIM-BOL	SIGNAL	POMEN
	NEVARNOST	Označuje takojšnjo nevarno situacijo, ki bo povzročila smrt ali hudo poškodbo, če se ji ne izognete.
	OPOZORILO	Označuje potencialno nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila smrt ali hudo poškodbo, če se ji ne izognete.
	POZOR	Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči manjšo ali zmer-no poškodbo, če se ji ne izognete.
	POZOR	(Brez varnostnega opozorilnega simbola) Označuje situacijo, ki lahko povzroči materialno škodo.

5 RECIKLIRANJE

	<p>Ločeno zbiranje. Ne smete odvreči med običajne gospodinjne odpadke. Če morate izdelek zamenjati ali če ga več ne potrebujete, ga ne smete odvreči med gospodinjne odpadke.</p>
	<p>Ločeno zbiranje odpadnih izdelkov ter embalaže omogoča recikliranje materialov in njihovo ponovno uporabo. Vnovična uporaba recikliranih materialov preprečuje onesnaževanje okolja in zmanjša potrebo po surovinah.</p>
<p>Batteries</p> 	<p>Na koncu življenjske dobe baterije zavrzite v skladu z okoljevarstvenimi zahtevami. Baterija vsebuje snov, ki je nevarna za vas in okolje. Zato je baterije treba zavreči ločeno na mestu, kjer sprejemajo litij-ionske baterije. Te materiale morate odstraniti in odvreči ločeno na mestu, ki sprejema litij-ionske baterije.</p>

6 SESTAVLJANJE

V tem razdelku je opisano, kako sestavite in prilagodite izdelek.

 OPOZORILO

PRED SESTAVLJANJEM IZDELKA SKRBNO PREBERITE IN RAZUMITE POGLAVJE O VARNOSTI IN NAVODILA ZA MONTAŽO.

6.1 NAMESTITEV ŠČITNIKA ZA KOSILNICO

Slika 2 - 3.

1. Namestite ščitnik kosilnice na glavo kosilnice.
2. Trdno privijte vijak s križnim izvijačem (ni priložen).

6.2 SESTAVLJANJE GREDI

Slika 4.

 OPOZORILO

NIKOLI NE NAMEŠČAJTE, ODSTRANJEVAJTE ALI PRILAGAJAJTE KATEREGAKOLI DELA IZDELKA, KO JE BATERIJA NAMEŠČENA V IZDELKU ALI KO JE IZDELEK PRIŽGAN.

2. Sprostitveni gumb poravnajte z luknjo za pozicioniranje na zgornji gredi in gredi potisnite skupaj, da se gumb zaklene v luknjo za pozicioniranje.
3. Zgornji postopek ponovite tudi za spajanje srednje in spodnje gredi.

6.3 NAMESTITE POMOŽNI ROČAJ

Slika 5 - 6.

1. Odstranite gumb in matico iz ročaja.
2. Namestite pomožni ročaj na gred.
3. Pomožni ročaj nastavite v udoben položaj.
4. Privijte pomožni ročaj z gumbom in matico.

6.4 NAMESTITEV REZALNE PLOŠČE

Slika 7 - 8.

1. Rezalno ploščo namestite na pritrdilno gred in jo pritrdite z vijakom.

6.5 VSTAVLJANJE REZILA

Slika 9.

1. Namestite večjo odprtino rezila v nosilec rezila na rezalni plošči
2. Rezilo povlecite navzven v smeri puščice, dokler se rezilo ne zaskoči v manjšo odprtino.

Opomba: Rezila ne vstavljajte navpično.

7 DELOVANJE

V tem razdelku je opisano, kako upravljati izdelek.

 OPOZORILO

PRED UPORABO IZDELKA NATANČNO PREBERITE IN SE SEZNANITE Z VARNOSTNIM POGLAVJEM IN NAVODILI ZA UPORABO.

7.1 PRED UPORABO IZDELKA

7.1.1 PREGLEJTE VARNOSTNE ELEMENTE

 OPOZORILO

PRED IN PO UPORABI IZDELKA SI VEDNO PREBERITE TA SEZNAM PREVENTIVNIH VARNOSTNIH UKREPOV.

- Preglejte delovno območje, da ugotovite morebitne nevarnosti, kot so neravni tereni, pobočja, skale, veje ali jarki.
- Izvedite vse zahtevane varnostne preglede, vzdrževanje in servisiranje, kot je določeno v tem priročniku.
- Preverite, ali so vsi pokrovi, varovala, ročaji in oprema za rezanje pravilno pritrjeni in nepoškodovani.

SL **Opomba:** Ko napravo vzamete iz embalaže, so tri gredi naprave povezane z električnim kablom.

1. Potisnite sprostitveni gumb na srednji gredi.

- Preverite morebitne poškodbe ali razpoke na rezalnem nastavku in ščitniku rezalnega nastavka ter jih po potrebi zamenjajte.

7.1.2 PREVERITE GUMB ZA VARNOSTNO ZAPORO IN SPROŽILEC

Gumb za varnostno zaklepanje je zasnovan tako, da preprečuje nenamerno delovanje. *Glejte Pregled izdelka da ugotovite, kje na vašem izdelku so ti deli.*

1. Prepričajte se, da je sprožilec zaklenjen, ko gumb za varnostno zaklepanje ni pritisnjen.
2. Prepričajte se, da se sprožilec in gumb varnostnega zaklepa prosto premikata in da povratna vzmet deluje pravilno.
3. Hkrati pritisnite gumb za varnostno zaklepanje in potegnite sprožilec, da zažene napravo.
4. Spustite sprožilec in se prepričajte, da se rezalni nastavek popolnoma ustavi.

7.1.3 PRIKLJUČITE POLNILNIK BATERIJE

Priključite polnilnik baterije na ustrezno napetost in frekvenco, ki sta navedena na tipski ploščici.

Glejte priročnik za uporabo polnilnika baterij za informacije o uporabi polnilnika baterij.

7.1.4 NAPOLNITE BATERIJO

Glejte priročnik za uporabo polnilnika baterij za informacije o uporabi polnilnika baterij.

7.1.5 INFORMACIJE O BATERIJI

Glejte priročnik za uporabo baterije za informacije o uporabi baterije.

7.1.6 PRIKLJUČITE BATERIJO NA IZDELEK

Slika 11.

OPOZORILO

Z IZDELKOM UPORABLJAJTE SAMO ORIGINALNO BATERIJO.

1. Poskrbite, da je baterija popolnoma napolnjena.
2. Pritisnite baterijo v režo za baterijo. Baterija se zaklene v položaj, ko zaslišite klik.

PREVIDNO

ČE SE BATERIJA NE PRILEGA ZLAHKA V DRŽALO ZA BATERIJO, MORDA NI PRAVILNO NAMEŠČENA, KAR LAHKO POVZROČI ŠKODO NA BATERIJI IN/ALI IZDELKU.

3. Poskrbite, da je baterija pravilno nameščena.

7.1.7 ZAGON IZDELKA

Slika 12.

1. Hkrati pritisnite gumb za varnostno zaklepanje in potegnite sprožilec.

OPOZORILO

PRI PREMIKANJU IZDELKA PRSTA NE IMEJTE NA SPROŽILCU, DA PREPREČITE NENAMEREN VKLOP.

7.2 UPORABA IZDELKA

7.2.1 OBREZOVANJE TRAVE Z GLAVO KOSILNICE

Obrezovanje trave

1. Držite glavo kosilnice nad tlemi pod kotom. Ne potiskajte rezila v travo.

Očistite travo

1. Glavo kosilnice držite nad tlemi.
2. Nagnite glavo kosilnice
3. Režite s koncem rezila okoli predmetov v delovnem območju.

PREVIDNO

DRUGI PREDMETI, KI JIH ZADENE REZALNA REZILO, POVEČAJO OBRABO REZILA.

Košenje trave

1. Prepričajte se, da je rezilo vzporedno s tlemi.
2. Glave kosilnice ne potiskajte na tla, ker lahko poškodujete izdelek.

7.3 USTAVITEV IZDELKA

Slika 11.

1. Sprostite sprožilec.
2. Pritisnite gumb za sprostitev baterije in izvlecite baterijo, da popolnoma ustavite njeno delovanje.

OPOZORILO

POČAKAJTE, DA SE MOTOR USTAVI, PREDEN ODSTRANITE BATERIJO.

8 VZDRŽEVANJE

V tem razdelku je opisano, kako vzdrževati baterijo, polnilnik baterij in izdelek.

OPOZORILO

PREDEN ZAČNETE VZDRŽEVANJE, POZORNO PREBERITE IN SE SEZNANITE S POGlavJEM O VARNOSTI IN NAVODILI ZA UPORABO.

Preden se lotite vzdrževanja:

- Zaustavite izdelek.
- Odstranite baterijo.
- Počakajte, da se motor za ohladi.
- Uporabljajte ustrezna oblačila, zaščitne rokavice in zaščitna očala.

8.1 PREGLEJTE BATERIJO IN POLNILNIK ZA BATERIJE

Baterija, polnilnik za baterije in priključni kabel polnilnika za baterije skrbno preglejte, ali so morda poškodovani, na primer imajo razpokane ali zlomljene dele. Po potrebi zamenjajte.

8.2 OČISTITE IZDELEK, BATERIJO IN POLNILNIK BATERIJ

- Po vsaki uporabi izdelek očistite z vlažno krpo in nevtralnimi detergentom.
- Plastičnih delov ali ročajev ne čistite z močnimi detergenti ali topili, kot je čistilo za steklo.
- Z glave kosilnice čistite travo, listje ali odvečno maščobo.
- Odprtine za prezračevanje naj bodo čiste in brez smeti, da preprečite pregrevanje in poškodbe motorja.
- Motorja in električnih komponent ne pršite z vodo.
- Baterijo in polnilnik očistite s suho krpo. Poskrbite, da bodo vodila baterije čista.
- Preden baterijo vstavite v polnilnik baterij, se prepričajte, da so sponke na bateriji in polnilniku baterije čiste.

8.3 ZAMENJAVA REZILA

Slika 9 - 10.



OPOZORILO

- **PRED ZAMENJAVO ODSTRANITE BATERIJO.**

1. Potisnite rezilo navznoter v smeri puščice in ga odstranite skozi večjo odprtino rezila.
2. Namestite večjo odprtino rezila v nosilec rezila na rezalni plošči
3. Rezilo povlecite navzven v smeri puščice, dokler se rezilo ne zaskoči v manjšo odprtino.

9 PREVOZ, SKLADIŠČENJE IN ODSTRANJEVANJE

9.1 PREMIKANJE IN SHRANJEVANJE

- Upošteвайте posebne zahteve glede pakiranja in označevanja za komercialni prevoz, vključno s tretjimi osebami in špediterji.
- Pred pošiljanjem izdelka se posvetujte z osebo, ki je posebej usposobljena za nevarne materiale, in upošteвайте vse veljavne nacionalne predpise.

- Pri pakiranju baterije uporabite trak na odprtih kontaktih in zagotovite, da je varno zapakirana, da preprečite premikanje.
- Pred shranjevanjem ali transportom izdelka odstranite baterijo.
- Baterijo in polnilnik baterij hranite v suhem prostoru brez vlage in zmrzali.
- Izogibajte se shranjevanju baterije na območju, kjer lahko pride do statične elektrike, in je ne shranjujte v kovinski škattli.
- Pred dolgotrajnim shranjevanjem napolnite baterijo na 50 %.
- Polnilnik baterij hranite v zaprtem in suhem prostoru.
- Med shranjevanjem hranite baterijo stran od polnilnika baterij in zagotovite, da se nepooblaščen osebe, vključno z otroki, ne dotikajo opreme. Opremo hranite v prostoru, ki ga je mogoče zakleniti.
- Pred dolgotrajnim shranjevanjem izdelek očistite in opravite popoln servis.
- Na izdelku uporabite transportna varovala, da preprečite poškodbe ali škodo med prevozom in shranjevanjem.
- Izdelek med transportom varno pospravite, da zagotovite varno rokovalje.

9.2 ODSTRANJEVANJE BATERIJE, POLNILNIKA ZA BATERIJE IN IZDELKA

Simboli na izdelku ali embalaži izdelka pomenijo, da izdelek ni gospodinjinski odpadke. Reciklirajte ga na reciklažni postaji za električno in elektronsko opremo. To pomaga preprečevati škodo za okolje in ljudi.

Za več informacij o recikliranju izdelka se obrnite na lokalne organe, službo za ravnanje z odpadki v gospodinjstvu ali prodajalca.

10 ODPRAVLJANJE TEŽAV

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Izdelek se ne zažene, ko potegneta sprožilec.	Med izdelkom in baterijo ni električnega stika.	1. Odstranite baterijo. 2. Preglejte kovinske kontakte in ponovno vstavite baterijo.
	Baterija je izpraznjena.	Napolnite akumulator.
	Varnostni zaklepní gumb in sprožilec se ne upravljata hkrati.	1. Pritisnite gumb za varnostno zaklepanje in ga držite. 2. Pritisnite sprožilec, da zaženete izdelek.
Izdelek se med košenjem ustavi.	Ščitnik ni pritrjen na rezalni nastavek.	Odstranite baterijo in namestite ščitnik na izdelek.
	Rezilo je poškodovano.	Zamenjajte rezilo (vedno uporabljajte zaščitne rokavice).
	Trava se zapleta okoli gredi motorja ali glave kosilnice.	1. Ustavite izdelek. 2. Odstranite baterijo. 3. Z gredi motorja in glave kosilnice odstranite travo.
	Motor je preobremenjen.	1. Glavo kosilnice odstranite iz trave. 2. Motor bo zopet deloval, ko boste odstranili obremenitev.
	Baterija ali izdelek je prevroč.	Pustite, da se baterija ali izdelek ohladi za najmanj 10 minut.
	Baterija je odklopljena od izdelka.	Znova namestite baterijo.
	Baterija je izpraznjena.	Napolnite akumulator.
Trava se zapleta okoli gredi motorja ali glave kosilnice.	Trava je previsoka.	Kosite po delih.
Preveč vibracij.	Rezilo poškodovano.	Zamenjajte rezilo (vedno uporabljajte zaščitne rokavice).
	Na glavi za rezanje so se nakopičili ostanki.	Glavo za rezanje očistite in odstranite ostanke.
	Rezilo je nepravilno nameščeno.	Odstranite rezilo in ga ponovno namestite.
Slaba zmogljivost rezanja	Ščitnik rezila je obdan z ostanki.	Očistite notranjost ščitnika rezalnega nastavka.
	Rezilo je topo.	Zamenjajte rezilo.

11 TEHNIČNI PODATKI

Napetost	24 V
Št. vrtljajev brez obremenitve	8500 ±10% VRT./MIN.

Premer poti za košnjo	25 cm
Teža (brez baterije in polnilnika)	1.80 kg
Izmerjena raven zvočnega tlaka	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$

Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Tresljlaji	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatorja	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T in druge 24V PA*** serije
Model polnilnika	AP030EA, AP065EA, AP140EA in druge 24V serije



Vrednost hrupa.

12 GARANCIJA

(Pogoji in določila za polno garancijo so navedeni na Greenworks spletnem mestu www.greenworkstools.eu)

Garancija Greenworks za izdelek je 3 leta, za baterije pa 2 leti (za potrošnika/zasebno uporabo) od datuma nabave. Ta garancija zajema napake pri proizvodnji. Izdelek z napako, ki je pod garancijo, lahko popravimo ali zamenjamo. Enota, ki je bila napačno zlorabljena in uporabljena na način, ki ni opisana v uporabniškem priročniku, morda ne bo upravičena do kritja garancije. Običajna obraba ni zajeta v garancijo. Na prvotno garancijo proizvajalca ne vpliva nobena dodatna garancija, ki jo nudita trgovec ali prodajalec na drobno.

Za uveljavljanje garancije je treba izdelek z napako vrniti na mesto nakupa skupaj z dokazilom o nakupu (računom).

13 IZJAVA ES O SKLADNOSTI

Naziv in naslov proizvajalca:

Ime: Greenworks Tools Europe GmbH
 Naslov: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemčija

Ime in naslov osebe, ki je pooblaščen za pripravo tehnične dokumentacije:

Ime: André Douqué
 Naslov: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemčija

Model: ST2502
 Serijska številka: Glejte nalepko s podatki o izdelku

Leto izdelave: Glejte nalepko s podatki o izdelku

- skladen z ustreznimi določbami Direktive o strojih 2006/42/ES.
- skladen z določbami teh drugih direktiv ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EU in (EU)2015/863

Poleg tega izjavljamo, da so bili upoštevani ti usklajeni standardi (njihovi deli/klavzule):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda ocene skladnosti za prilogo VI / Direktiva 2000/14/EC.

Kosilnica z nitko

Izmerjena raven zvočne moči: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Zajamčena raven zvočne moči: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Kraj, datum: Podpis: Ted Qu, direktor kakovosti

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

Izjavljamo, da je izdelek

Kategorija: obrezovalnik za travo in obrezovalnik robov

1	Opis.....	134	7	Rukovanje.....	138
2	Uvod.....	134	7.1	Prije korištenja proizvoda.....	138
2.1	Opis proizvoda.....	134	7.2	Uporaba proizvoda.....	139
2.2	Namjena.....	134	7.3	Zaustavljanje proizvoda.....	139
2.3	Pregled.....	134	8	Održavanje.....	139
2.4	Simboli na proizvodu.....	134	8.1	Pregledajte bateriju i punjač baterije.....	140
3	Sigurnost.....	134	8.2	Čišćenje proizvoda, baterije i punjače baterije.....	140
3.1	Sigurnosne definicije.....	134	8.3	Zamjena noža.....	140
3.2	Opća upozorenja o sigurnosti proizvoda.....	134	9	Transport, skladištenje i odlaganje.....	140
3.3	Upozorenja o sigurnosti za trimere za travu i trimere za rubove travnjaka.....	136	9.1	Transport i skladištenje.....	140
4	Razine rizika.....	137	9.2	Odlaganje baterije, punjača baterije i proizvoda.....	140
5	Reciklirajte.....	138	10	Otklanjanje problema.....	141
6	Montaža.....	138	11	Tehnički podaci.....	141
6.1	Montaža štitnika trimera.....	138	12	Jamstvo.....	142
6.2	Postavljanje drške.....	138	13	EZ izjava o sukladnosti.....	142
6.3	Postavljanje pomoćne ručke.....	138			
6.4	Postavite ploču oštrice.....	138			
6.5	Umetnite oštricu.....	138			

1 OPIS**2 UVOD****2.1 OPIS PROIZVODA**

Ovaj je proizvod baterijski trimer za travu s električnim motorom.

Predani smo neprestanom poboljšavanju naših proizvoda i zadržavamo pravo na izmjene u dizajnu i izgledu bez prethodne obavijesti.

2.2 NAMJENA

Ovaj je proizvod osmišljen za rezanje, podrezivanje i čišćenje različitih vrsta biljaka s pomoću glave s plastičnom oštricom. Ne smije se koristiti ni za koje druge svrhe.

Imajte na umu da nacionalni ili lokalni propisi mogu regulirati korištenje proizvoda. Važno je pridržavati se svih navedenih propisa.

Uz ovaj proizvod uvijek koristite pribor koji je odobrio proizvođač.








2.3 PREGLED

Slika 1 - 12.

- 1 Sigurnosni blokirni gumb
- 2 Pomoćni rukohvat
- 3 Središnja drška
- 4 Donja drška
- 5 Nož
- 6 Ploča oštrice
- 7 Glava šišača trave
- 8 Štitnik trimera
- 9 Gornja drška
- 10 Okidač
- 11 Vijak
- 12 Gumb za otpuštanje
- 13 Otvor za pozicioniranje
- 14 Okretni gumb
- 15 Matica
- 16 Nosač noža
- 17 Gumb za otpuštanje baterije

2.4 SIMBOLI NA PROIZVODU

Na ovom alatu možda se upotrebljavaju neki od sljedećih simbola. Proučite ih i upoznajte se s njihovim značenjem. Pravilno tumačenje ovih simbola omogućit će bolje i sigurnije rukovanje alatom.

Simbol	Objašnjenje
	Ukazuje na moguću opasnost od ozljede.
	Kako bi se smanjio rizik od ozljeda, korisnik mora pročitati priručnik s uputama.
	Nosite zaštitu za oči i uši.
	Nemojte izlagati kiši.
	Odbačeni predmeti mogu se odbiti i uzrokovati tjelesne ozljede i oštećenje imovine.
	Udaljite promatrače.
	Prije održavanja odspojite bateriju.

Napomena: Ostali simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve certifikacije.

3 SIGURNOST**3.1 SIGURNOSNE DEFINICIJE**

Upozorenja, mjere opreza i napomene upotrebljavaju se za ukazivanje na posebno važne dijelove priručnika.

⚠ UPOZORENJE

POSTOJI RIZIK OD OZLJEDA ILI SMRTI ZA OPERATERA ILI PROMATRAČE AKO SE UPUTE U PRIRUČNIKU NE POŠTUJU.

⚠ OPREZ

POSTOJI OPASNOST OD OŠTEĆENJA PROIZVODA, DRUGIH MATERIJALA ILI OKRUŽENJA AKO SE NE POŠTUJU UPUTE IZ PRIRUČNIKA.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su potrebne u određenoj situaciji.

3.2 OPĆA UPOZORENJA O SIGURNOSTI PROIZVODA

Opća upozorenja o sigurnosti proizvoda

 UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, sve upute, ilustracije i tehničke podatke isporučene s ovim proizvodom. U slučaju nepridržavanja dolje navedenih uputa može doći do električnog udara, požara i/ili teške ozljede.

Sačuvajte sva upozorenja i sve upute za buduće potrebe.

Pojam „proizvod“ u upozorenjima odnosi se na električni proizvod (s kabelom) ili proizvod na BATERIJSKI pogon (bez kabela).

1) Sigurnost radnog područja

- Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna ili tamna područja uzrokuju nezgode.
- Proizvod nemojte upotrebljavati u eksplozivnim atmosferama, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Proizvodi stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- Dok se koristite proizvodom, djecu i promatrače udaljite od mjesta rada. Zbog nečega što vam odvrća pozornost možete izgubiti kontrolu.

2) Električna sigurnost

- Utikači proizvoda moraju odgovarati utičnici. Ne izvodite nikakve preinake na utikaču. Nemojte upotrebljavati utikače adaptera s uzemljenim proizvodima. Nepreinačeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će rizik od strujnog udara.
- Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, peći i rashladni uređaji. Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.
- Ne izlažite proizvode kiši ili vlažnim uvjetima. Prodiranje vode u proizvod povećava rizik od električnog udara.
- Kabel nemojte upotrebljavati nepropisno. Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje proizvoda. Kabel držite podalje od topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili isprepleteni kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.
- Kod korištenja proizvoda na otvorenom koristite produžni kabel prikladan za vanjsku upotrebu. Uporabom kabela prikladnog za uporabu na otvorenom smanjuje se rizik od strujnog udara.
- Ako je neizbježno korištenje proizvoda na vlažnom mjestu, koristite izvor napajanja zaštitni uređajem za rezidualnu struju (RCD). Uporabom zaštitne strujne sklopke ZSS smanjuje se rizik od strujnog udara.

3) Osobna sigurnost

a) Budite oprezni i koncentrirajte se na zadatak koji obavljate i ponašajte se razumno pri korištenju proizvoda. Nemojte koristiti proizvod dok ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri radu s proizvodima može dovesti do teških tjelesnih ozljeda.

b) Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema kao što je maska protiv prašine, zaštitne cipele s protukliznim potplatama, zaštitna kaciga ili štitnici za sluh koji se koriste na prikladan način, umanjit će opasnost od ozljede.

c) Spriječite nehotično uključivanje alata. Prije spajanja na izvor napajanja i/ili baterijski modul, podizanja ili nošenja proizvoda pobrinite se da je sklopka u isključenom položaju. Nošenje proizvoda s prstom na prekidaču ili aktiviranje proizvoda koji ima prekidač uključen, poziva na nesreće.

d) Prije uključivanja proizvoda uklonite sve ključeve za podešavanje ili odvijanje. Ključ ili alat ostavljen pričvršćen na rotirajući dio proizvoda može uzrokovati osobne ozljede.

e) Nemojte se pretjerano naginjati. U svakom trenutku stojte stabilno na nogama. To omogućuje bolju kontrolu nad proizvodom u neočekivanim situacijama.

f) Obucite se prikladno. Nemojte nositi široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću dalje od pokretnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu se zahvatiti u pokretne dijelove.

g) Ako uređaji posjeduju priključak za uređaje izvlačenje i skupljanje prašine, priključite ih i koriste na propisani način. Uporaba uređaja za prikupljanje prašine može smanjiti opasnost od prašine.

h) Nemojte dopustiti da vas poznavanje proizvoda stečeno čestom uporabom učini samodopadnim te da ignorirate sigurnosna načela za proizvod. Nemarne radnje mogu rezultirati teškim ozljedama u djeliću sekunde.

4) Upotreba i njega proizvoda

a) Nemojte forsirati proizvod. Koristite odgovarajući proizvod za vašu primjenu. Propisani proizvod obaviti će posao bolje i sigurnije pri brzini za koju je predviđen.

b) Nemojte koristiti proizvod ako ga sklopkom ne možete uključiti ili isključiti. Svaki proizvod koji se ne može upravljati sklopkom je opasan i potrebno ga je popraviti.

c) Isključite utikač iz izvora napajanja i/ili uklonite baterijski paket, ako je odvojiv, iz proizvoda prije bilo kakvog podešavanja, promjene podataka ili skladištenja proizvoda. Takve preventivne mjere sigurnosti smanjuju rizik od slučajnog pokretanja proizvoda.

d) Čuvajte nekorištene proizvode izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s proizvodom ili ovim uputama da rukuju proizvodom. *Proizvodi su opasni u rukama neuvježbanih korisnika.*

e) Održavajte proizvode i pribor. Provjerite jesu li pokretni dijelovi alata centrirani i zaglavljeni, ima li polomljenih dijelova i drugih stanja koja mogu utjecati na rad proizvoda. Ako je proizvod oštećen, mora se popraviti prije uporabe. *Loše održavani proizvodi uzrokuju mnoge nezgode.*

f) Rezne alate održavajte oštroma i čistima. *Pravilno održavani rezni alati s oštrim reznim bridovima manje su skloni zaglavljivanju i njima se lakše upravlja.*

g) Proizvod, pribor i nastavke upotrebljavajte u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i vrstu rada koji se izvodi. *Upotreba proizvoda za radnje za koje nije predviđen može dovesti do opasnih situacija.*

h) Rukohvate i površinu rukohvata održavajte suhim, čistim i očišćenim od ulja i masti. *Sklikski rukohvati i sklikske površine rukohvata onemogućuju sigurno rukovanje i upravljanje alatom u neočekivanim situacijama.*

5) Upotreba i održavanje baterijskog alata

a) Punjenje obavljajte samo s punjačem kojeg je naveo proizvođač. *Punjač koji je prikladan za jedan tip baterijskog modula može stvoriti rizik od požara ako se njime koristi s drugim baterijskim modulom.*

b) Proizvode upotrebljavajte samo s izričito namijenjenim baterijama. *Upotreba drugih baterijskih modula može izazvati rizik od ozljeda i požara.*

c) Kada baterijski modul nije u upotrebi, držite ga što dalje od metalnih predmeta kao što su spjalice, novčići, ključevi, čavli, vijci i drugi mali metalni predmeti koji mogu kratko spojiti priključke. *Kratko spajanje baterijskih kontakata može prouzročiti opekline ili požar.*

d) U slučaju pogrešne uporabe baterija može izbaciti tekućinu; izbjegavajte kontakt. *Ako slučajno dođe do doticaja, zahvaćena mjesta isperite vodom. Ako tekućina dođe u dodir s očima, potražite medicinsku pomoć. Tekućina koju izbaci baterija može prouzročiti nadražaj kože ili opekline.*

e) Nemojte upotrebljavati oštećeni ili preinačeni proizvod ili bateriju. *Oštećene ili preinačene baterije mogu pokazati nepredvidivo ponašanje koje može rezultirati požarom, eksplozijom ili opasnošću od ozljeda.*

f) Baterijski modul ili proizvod ne izlažite vatri ili visokim temperaturama. *Izlaganje vatri ili temperaturi višoj od 130 °C može prouzročiti eksploziju.*

g) Pridržavajte se svih uputa za punjenje i komplet baterija ili proizvod nemojte puniti izvan okvira raspona temperature navedenog u uputama. *Nepropisno punjenje ili punjenje pri temperaturama izvan okvira određenog raspona može oštetiti bateriju i povećati opasnost od požara.*

6) Servisiranje

a) Servisiranje vašeg proizvoda povjerite kvalificiranoj osobi za popravak koja koristi samo identične zamjenske dijelove. *Time će se osigurati održavanje sigurnosti proizvoda.*

b) Nikad ne servisirajte oštećene komplete baterija. *Servisiranje kompleta baterija smiju obavljati samo proizvođač ili ovlašteni serviseri.*

3.3 UPOZORENJA O SIGURNOSTI ZA TRIMERE ZA TRAVU I TRIMERE ZA RUBOVE TRAVNJAKA

a) Proizvod nemojte koristiti po lošem vremenu, osobito ako postoji opasnost od munja. *Time ćete smanjiti opasnost od udara groma.*

b) Temeljito provjerite ima li divljih životinja u području u kojem će se proizvod koristiti. *Proizvod tijekom rada može ozlijediti divlje životinje.*

c) Temeljito pregledajte područje na kojemu ćete koristiti proizvod i uklonite svu kamenje, štapove, žice, kosti i druge strane predmete. *Odbačeni predmeti mogu uzrokovati ozljede.*

d) Prije korištenja proizvoda uvijek vizualno pregledajte da rezač i sklop rezača nisu oštećeni. *Oštećeni dijelovi povećavaju rizik od ozljeda.*

f) Držite zaštitnike na mjestu. *Štitnici moraju biti u ispravnom stanju i pravilno montirani. Štitnik koji je labav, oštećen ili ne radi ispravno može uzrokovati tjelesne ozljede.*

g) Držite sve ulaze za hlađenje zraka slobodnima od smeća. *Začepljeni otvori za zrak i krotine mogu dovesti do pregrijavanja i opasnosti od požara.*

h) Nosite zaštitu za oči, uši, glavu i ruke. *Adekvatan zaštitni oprem će smanjiti osobne ozljede.*

i) Kad koristite proizvod, uvijek nosite protukliznu zaštitnu obuću. *Nemojte koristiti stroj bosonogi ili s otvorenim sandalama. Ovo smanjuje mogućnost ozljeda stopala od kontakta s pokretnim rezačima.*

j) Uvijek nosite odjeću poput hlača koja pokriva noge operatera tijekom korištenja proizvoda. *Kontakt s pokretnim rezačem ili linijom može uzrokovati ozljede.*

k) Držite prolaznike dalje dok koristite proizvod. *Krotine koje padaju mogu uzrokovati ozbiljne ozljede.*

l) Nemojte upravljati proizvodom iznad visine struka. *Ovo pomaže spriječiti neželjeni kontakt s rezačem i omogućuje bolju kontrolu nad proizvodom u neočekivanim situacijama.*

m) Budite oprezni prilikom rada s proizvodom na mokroj travi. Hodajte, nemojte nikada trčati. *To smanjuje rizik od poskliznuća i pada što može rezultirati ozljedama.*

n) Nemojte koristiti proizvod na pretjerano strmim padinama. *To smanjuje rizik od gubitka kontrole, proklizavanja ili padanja, što može dovesti do ozljede.*

o) Kada radite na padinama, uvijek čvrsto stojite na tlu, uvijek radite poprečno na padinama, nikada prema gore ili dolje i budite krajnje oprezni kada mijenjate smjer. *To smanjuje rizik od gubitka kontrole, proklizavanja ili padanja, što može dovesti do ozljede.*

p) Držite sve električne kablove i žice dalje od područja rezanja. *Električni kablovi ili žice mogu biti skriveni u živicama ili grmlju te mogu biti slučajno prereznati ili oštećeni od strane niti ili rezača.*

q) Držite sve dijelove tijela dalje od pokretnog rezača ili linije trimera. Ne uklanjajte materijal iz proizvoda dok nije isključen iz izvora napajanja. *Pokretni rezač ili linija trimera mogu izazvati ozbiljne ozljede.*

r) Prenosite proizvod dok je isključen i dalje od vašeg tijela. *Pravilno rukovanje proizvodom smanjit će vjerojatnost slučajnog kontakta s pokretnim rezačem trimera ili niti.*



Koristite samo zamjenske glave za rezanje i rezače trimera ili niti koje je odredio proizvođač. Nemojte zamjenjivati rezače trimera ili niti metalnim žicama ili oštricama. *Neispravni zamjenski dijelovi mogu uzrokovati gubitak kontrole, lom i ozljede.*

- Dok se koristite proizvodom, djecu i promatrače udaljite od proizvoda. *Krhotine koje padaju mogu uzrokovati ozbiljne ozljede.*
- Uvijek koristite obje ruke prilikom upravljanja proizvodom. *Držanjem proizvoda s obje ruke izbjeci ćete gubitak kontrole.*
- Držite proizvod samo za izolirane površine, jer rezna nit ili oštrica može doći u kontakt sa skrivenom žicom ili vlastitim kabelom. *Rezna nit ili oštrice koje dodiruju žicu pod "naponom" mogu učiniti izložene metalne dijelove proizvoda "naponom" i izazvati strujni udar rukovatelja.*
- Uvijek držite pravilan oslonac i upravljajte proizvodom samo kada stojite na tlu. *Sliske ili nestabilne površine mogu uzrokovati gubitak ravnoteže ili kontrole nad proizvodom.*
- Nemojte raditi s proizvodom na pretjerano strmim padinama. *To smanjuje rizik od gubitka kontrole, proklizavanja ili padanja, što može dovesti do ozljede.*
- Kada radite na kosinama, uvijek budite sigurni u svoj oslonac, uvijek radite preko lica kosina, nikada gore ili dolje i budite izuzetno oprezni pri promjeni smjera. *To smanjuje rizik od gubitka kontrole, proklizavanja ili padanja, što može dovesti do ozljede.*



- Držite sve dijelove tijela podalje od rezača, niti ili oštrice kada proizvod radi. *Prije nego što pokrenete proizvod, provjerite da rezač, nit ili oštrica ne dodiruju ništa. Trenutak nepažnje tijekom rada s proizvodom može rezultirati ozljedom vas ili drugih.*
- Zadržite kontrolu nad proizvodom i ne dirajte rezače, niti ili oštrice i druge opasne pokretne dijelove dok su još u pokretu. *To smanjuje rizik od ozljede od dijelova u pokretu.*
- Nosite proizvod s isključenim proizvodom i udaljenim od tijela. *Ispravno rukovanje proizvodom smanjit će vjerojatnost slučajnog kontakta s pokretnim rezačem, uzicom ili oštricom.*
- Koristite samo zamjenske rezače, linije, glave za rezanje i oštrice koje je specificirao proizvođač. *Neodgovarajući zamjenski dijelovi mogu povećati rizik od loma i ozljeda.*
- Kada čistite zaglavljivi materijal ili servisirate proizvod, provjerite jesu li svi prekidači za napajanje isključeni i je li naponski kabel odspojen. *Neočekivano pokretanje lančane pile tijekom čišćenja zaglavljivog materijala ili servisiranja može uzrokovati teške tjelesne ozljede.*

4 RAZINE RIZIKA

Sljedeće signalne riječi i značenja imaju za svrhu objasniti razine rizika povezanih s ovim proizvodom.

SIM-BOL	SIGNALNA RIJEČ	ZNAČENJE
	OPASNOST	Označava neposrednu opasnu situaciju koja će, ako se ne izbjegne, izazvati ozbiljnu ozljedu ili smrt.
	UPOZOR-ENJE	Označava moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do smrti ili teške ozljede.
	OPREZ	Označava moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do lakše ili umjerene ozljede.
	OPREZ	(Bez simbola sigurnosnog upozorenja) Označava situaciju koja može dovesti do oštećenja imovine.

5 REKICLIRAJTE

	<p>Odvajeno prikupljanje. Ne smije se odlagati s običnim kućanskim otpadom. Ako je potrebno zamijeniti proizvod ili ako vam više nije od koristi, nemojte ga odlagati s običnim kućanskim otpadom.</p>
	<p>Odvajeno prikupite iskorištene proizvode i ambalažu kako bi se materijali mogli reciklirati i ponovno koristiti. Ponovno korištenje recikliranih materijala pomaže očuvanju onečišćenja okoliša i smanjuje zahtjeve za sirovinama.</p>
<p>Batteries</p>  <p>Li-ion</p>	<p>Na kraju vijeka trajanja, pažljivo odložite baterije radi brige o okolišu. Baterije sadrže materijal koji je opasan za vas i okoliš. Te materijale morate ukloniti i zbrinuti zasebno na mjestu koje prihvaća litij-ionske baterije.</p>

6 MONTAŽA

Ovaj odjeljak opisuje kako sastaviti i prilagoditi proizvod.

 UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SHVATITE SIGURNOSNO POGLAVLJE I UPUTE ZA SASTAVLJANJE PRIJE NEGO SASTAVITE PROIZVOD.

6.1 MONTAŽA ŠTITNIKA TRIMERA

Slika 2 - 3.

1. Postavite štitnik trimera na glavu trimera.
2. Pritegnite vijak križnim odvijačem za vijke s križnim rezom (nije uključen u isporuku).

6.2 POSTAVLJANJE DRŠKE

Slika 4.

 UPOZORENJE

NIKADA NEMOJTE POSTAVLJATI, UKLANJATI ILI PODEŠAVATI BILO KOJI DIO PROIZVODA DOK JE BATERIJA UMETNUTA U PROIZVOD ILI DOK PROIZVOD RADI.

Napomena: Kad vadite uređaj iz kutije, tri pola uređaja spojena su strujnim kabelom.

1. Pritisnite gumb za otpuštanje koji se nalazi na srednjoj drški.

2. Poravnajte gumb za otpuštanje s otvorom za pozicioniranje na gornjoj drški i gurajte dvije osovine zajedno sve dok se gumb ne zaključa u otvor za pozicioniranje.
3. Ponovite prethodni postupak za spajanje središnje i donje drške.

6.3 POSTAVLJANJE POMOĆNE RUČKE

Slika 5 - 6.

1. Uklonite ručicu i maticu s drške.
2. Postavite pomoćnu ručku na osovinu.
3. Postavite pomoćnu ručku u udoban položaj.
4. Stegnite pomoćnu ručku pomoću ručice i matice.

6.4 POSTAVITE PLOČU OŠTRICE

Slika 7 - 8.

1. Namjestite ploču oštrice na osovinu za postavljanje i pričvrstite je vijkom.

6.5 UMETNITE OŠTRICU

Slika 9.

1. Postavite veći otvor oštrice u držač oštrice na ploči s oštricom.
2. Povlačite oštricu prema van u smjeru strelice dok se oštrica ne uklopi u manji otvor.

Napomena: Nemojte umetati oštricu okomito.

7 RUKOVANJE

Ovaj odjeljak opisuje kako rukovati proizvodom.

 UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SHVATITE SIGURNOSNO POGLAVLJE I UPUTE ZA RAD PRIJE RADA S PROIZVODOM.

7.1 PRIJE KORIŠTENJA PROIZVODA

7.1.1 PREGLEDAJTE SIGURNOSNE ZNAČAJKE

 UPOZORENJE

UVIJEK POGLEDAJTE OVAJ POPIS SIGURNOSNOG PREGLEDA PRIJE I NAKON RADA PROIZVODA.

- Pregledajte radno područje kako biste identificirali potencijalne opasnosti, kao što su neravni tereni, padine, stijene, grane ili jarci.
- Obavite sve potrebne sigurnosne preglede, održavanje i servisiranje kako je navedeno u ovom priručniku.
- Provjerite jesu li svi poklopci, štitnici, ručke i oprema za rezanje ispravno pričvršćeni i neoštećeni.

- Provjerite ima li na reznom nastavku i štitniku reznog nastavka oštećenja ili pukotina i zamijenite ih ako je potrebno.

7.1.2 PROVJERITE GUMB SIGURNOSNE BRAVE I OKIDAČ

Gumb za sigurnosno zaključavanje dizajniran je da spriječi slučajno aktiviranje. **Vidi Pregled proizvoda kako biste saznali gdje se ti dijelovi nalaze na vašem proizvodu.**

1. Uvjerite se da je okidač zaključan kada tipka za sigurnosno zaključavanje nije pritisnuta.
2. Uvjerite se da se okidač i gumb za sigurnosno zaključavanje slobodno pomiču i da povratna opruga ispravno radi.
3. Istovremeno pritisnite gumb za sigurnosno zaključavanje i povucite okidač za pokretanje proizvoda.
4. Otpustite okidač i uvjerite se da se rezni nastavak potpuno zaustavio.

7.1.3 SPOJITE PUNJAČ BATERIJE

Spojite punjač baterije na odgovarajući napon i frekvenciju koji su navedeni na natpisnoj pločici.

Pogledajte priručnik za rukovanje punjačem baterija za informacije o tome kako koristiti punjač baterija.

7.1.4 NAPUNITE BATERIJU

Pogledajte priručnik za rukovanje punjačem baterija za informacije o tome kako koristiti punjač baterija.

7.1.5 PODACI O BATERIJI

Pogledajte priručnik za rukovanje baterijom za informacije o tome kako koristiti bateriju.

7.1.6 PRIKLJUČITE BATERIJU NA PROIZVOD

Slika 11.

UPOZORENJE

S PROIZVODOM SE KORISTITE SAMO ORIGINALNOM BATERIJOM.

1. Uvjerite se da je baterija potpuno napunjena.
2. Stavite bateriju u utor za bateriju. Baterija je sjela na mjesto kada začujete klik.

OPREZ

AKO BATERIJA NE SJEDA LAKO U DRŽAČ ZA BATERIJU, MOŽDA NIJE ISPRAVNO POSTAVLJENA, ŠTO MOŽE UZROKOVATI OŠTEĆENJE BATERIJE I/ILI PROIZVODA.

3. Uvjerite se da je baterija točno postavljena.

7.1.7 POKRENITE PROIZVOD

Slika 12.

1. Istovremeno pritisnite sigurnosni blokirni gumb i povucite okidač.

UPOZORENJE

NEMOJTE DRŽATI PRST NA OKIDAČU DOK POMIČETE PROIZVOD KAKO NE BI DOŠLO DO NEŽELJENOG POKRETANJA.

7.2 UPORABA PROIZVODA

7.2.1 PODREŽITE TRAVU GLAVOM TRIMERA

Košnja trave

1. Držite glavu trimera iznad tla pod kutom. Oštricu nemojte gurati u travu.

Očistite travu

1. Držite glavu trimera iznad tla.
2. Nagnite glavu trimera.
3. Režite s krajem oštrice oko predmeta u radnom području.

OPREZ

DRUGI PREDMETI U KOJE UDARA OŠTRICA POVEĆAVAJU TROŠENJE OŠTRICE.

Košenje trave

1. Uvjerite se da je oštrica paralelna s tlom.
2. Nemojte gurati glavu trimera na tlo jer to može oštetiti proizvod.

7.3 ZAUSTAVLJANJE PROIZVODA

Slika 11.

1. Otpustite okidač.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje baterije i izvucite bateriju kako biste u potpunosti zaustavili njezin rad.

UPOZORENJE

Pričekajte da se motor zaustavi prije nego izvadite bateriju.

8 ODRŽAVANJE

Ovaj odjeljak opisuje kako održavati bateriju, punjač baterije i proizvod.

UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SHVATITE SIGURNOSNO POGLAVLJE I UPUTE ZA RAD PRIJE ODRŽAVANJA PROIZVODA.

Prije održavanja:

- Zaustavite proizvod.
- Uklonite bateriju.
- Pustite motor da se ohladi.
- Nosite odgovarajuću odjeću, zaštitne rukavice i sigurnosne naočale.

8.1 PREGLEDAJTE BATERIJU I PUNJAČ BATERIJE

Pažljivo pregledajte bateriju, punjač baterije i spojni kabel punjača baterije na sve znakove oštećenje, poput pukotina ili slomljenih dijelova. Ako je potrebno, zamijenite.

8.2 ČIŠĆENJE PROIZVODA, BATERIJE I PUNJAČA BATERIJE

- Očistite proizvod nakon svake upotrebe vlažnom krpom s neutralnim deterdžentom.
- Nemojte upotrebljavati jake deterdžente ili otapala „poput sredstava za čišćenje stakla“ pri čišćenju plastičnih dijelova i ručki.
- Na glavi trimera ne smije biti trave, lišća i previše masnoća.
- Držite ventilacijske otvore prohodnima, bez nečistoća, kako ne bi došlo do pregrijavanja i oštećenja motora.
- Ne prskajte vodu po motoru i električnim komponentama.
- Očistite bateriju i punjač baterije suhom krpom. Održavajte vodilice baterije čistima.
- Prije umetanja baterije u punjač baterija provjerite jesu li polovi na bateriji i punjaču čisti.

8.3 ZAMJENA NOŽA

Slika 9 - 10.



UPOZORENJE

- **PRIJE ZAMJENE OBAVEZNO UKLONITE BATERIJU.**

1. Gurnite oštricu prema unutra u smjeru strelice i izvadite je kroz veći otvor oštrice.
2. Postavite veći otvor oštrice u držač oštrice na ploči s oštricom.
3. Povlačite oštricu prema van u smjeru strelice dok se oštrica ne uklopi u manji otvor.

9 TRANSPORT, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE

9.1 TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

- Pridržavajte se posebnih zahtjeva za pakiranje i označavanje za komercijalni transport, uključujući prijevoz trećih strana i otpremnika.

- Zatražite savjet od osobe koja je posebno obučena za opasne materijale prije slanja proizvoda i pridržavajte se svih primjenjivih nacionalnih propisa.
- Koristite traku na otvorenim kontaktima prilikom pakiranja baterije i pobrinite se da je sigurno pohranjena kako biste spriječili kretanje.
- Izvadite bateriju prije skladištenja ili transporta proizvoda.
- Čuvajte bateriju i punjač na suhom mjestu bez vlage i mraza.
- Izbjegavajte pohranjivanje baterije na području gdje može doći do statičkog elektriciteta i nemojte je pohranjivati u metalnoj kutiji.
- Napunite bateriju na 50% prije dugotrajnog skladištenja.
- Punjač baterija čuvajte u zatvorenom i suhom prostoru.
- Držite bateriju podalje od punjača tijekom skladištenja i osigurajte da neovlaštene osobe, uključujući djecu, ne diraju opremu. Spremite opremu u prostor koji se može zaključati.
- Prije dugotrajnog skladištenja očistite proizvod i obavite kompletno servisiranje.
- Koristite transportne štitnike na proizvodu kako biste spriječili ozljede ili oštećenja tijekom transporta i skladištenja.
- Sigurno pospremite proizvod tijekom transporta kako biste osigurali sigurno rukovanje.

9.2 ODLAGANJE BATERIJE, PUNJAČA BATERIJE I PROIZVODA

Simboli na proizvodu ili ambalaži proizvoda znače da proizvod nije kućanski otpad. Reciklirajte ga u postaji za reciklažu za električnu i elektronsku opremu. Ovo pomaže spriječiti štetu za okoliš i osobe.

Stupite u kontakt sa lokalnim vlastima, službom za rukovanje kućanskim otpadom ili svojim zastupnikom za više informacija o tome kako reciklirati vaš proizvod.

10 OTKLANJANJE PROBLEMA

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Proizvod se ne pokreće kada se ručka okidača povuče.	Nema električnog kontakta između proizvoda i baterije.	1. Uklonite bateriju. 2. Pregledajte metalne kontakte i ponovno umetnite bateriju.
	Baterija je ispražnjena.	Napunite bateriju.
	Gumb za blokadu i okidač ne rade istovremeno..	1. Pritisnite gumb za blokadu i zadržite ga. 2. Za pokretanje proizvoda pritisnite ručku s okidačem.
Proizvod se zaustavlja dok režete.	Na rezni nastavak nije postavljen štitnik.	Uklonite bateriju i postavite štitnik na proizvod.
	Oštrica je oštećena.	Zamijenite oštricu (uvijek nosite zaštitne rukavice).
	Trava se omotava oko osovine motora ili glave trimera.	1. Zaustavite proizvod. 2. Uklonite bateriju. 3. Uklonite travu s osovine motora i glave trimera.
	Motor je preopterećen.	1. Izvadite glavu trimera iz trave. 2. Motor će se oporaviti čim se teret ukloni
	Baterija ili proizvod su prevrući.	Ostavite bateriju ili proizvod da se ohlade najmanje 10 minuta.
	Baterija je odspojena s proizvoda.	Ponovno stavite bateriju.
	Baterija je ispražnjena.	Napunite bateriju.
Trava se omotava oko osovine motora ili glave trimera.	Trava je previsoka.	Režite u fazama.
Previše vibracija.	Oštrica je oštećena.	Zamijenite oštricu (uvijek nosite zaštitne rukavice).
	Naslage se nakupljaju na reznoj glavi..	Očistite reznu glavu i uklonite ostatke.
	Oštrica nije ispravno postavljena.	Uklonite oštricu i ponovno je postavite.
Loš učinak rezanja	Štitnik reznog nastavka prekriven krhotinama.	Očistite unutrašnjost štitnika reznog nastavka.
	Oštrica je tupa.	Zamijenite nož.

11 TEHNIČKI PODACI

Napon	24 V
Brzina bez opterećenja	8500 ±10% O/MIN

Promjer rezne pu-tanje	25 cm
Masa (bez baterijskog modula i punjača)	1.80 kg

Izmjerena razina zvučnog tlaka	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Zajamčena razina zvučne snage	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibracije	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model baterije	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T i druge 24V PAxxx serije
Model punjača	AP030EA, AP065EA, AP140EA i druge 24V serije



Vrijednost buke.

12 JAMSTVO

(Potpuni jamstveni uvjeti mogu se pronaći na Greenworks web-mjestu www.greenworkstools.eu)

Greenworks Jamstvo na proizvod je 3 godine i 2 godine na baterije (privatna upotreba/od strane potrošača) od datuma kupnje. Ovo jamstvo pokriva tvorničke greške. Proizvod s greškom i u jamstvenom roku može se popraviti ili zamijeniti. Jedinica kojom je loše upravljano ili je korištena na načine koji nisu opisani u korisničkom priručniku možda neće biti obuhvaćena jamstvom. Jamstvo ne pokriva normalno trošenje i habanje. Na originalno jamstvo proizvođača ne utječu nikakva dodatna jamstva koja nudi trgovac ili prouđač.

Neispravan proizvod mora se vratiti na mjesto kupnje kako bi se zatražilo jamstvo, zajedno s dokazom o kupnji (računom).

13 EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

Naziv i adresa proizvođača:

Naziv: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Naziv i adresa osobe ovlaštene za kompiliranje tehničke datoteke:

Name: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Ovime izjavljujemo da proizvod

Kategorija: šišač travnjaka i rubni šišač
Model: ST2502
Serijski broj: Pogledajte natpis s nazivnim podacima
Godina proizvodnje: Pogledajte natpis s nazivnim podacima

- je u skladnosti s relevantnim odredbama direktive o strojevima 2006/42/EZ.
- je u skladnosti s odredbama sljedećih ostalih EZ direktiva:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EZ i 2005/88/EZ
 - 2011/65/EU i (EU)2015/863

Štoviše, izjavljujemo da su korišteni sljedeći (dijelovi/rečenice) usklađeni standardi:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda procjene sukladnosti prema Dodatku VI direktive 2000/14/EZ.

Trimer s plastičnom niti

Izmjerena razina snage zvuka: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Zajamčena razina snage zvuka: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Mjesto, datum

Potpis: Ted Qu, direktor za kvalitetu

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Leírás.....	144	7.1	Mielőtt a terméket használni kezdené.....	149
2	Bevezetés.....	144	7.2	A termék használata.....	150
2.1	Termékleírás.....	144	7.3	A gép leállítása.....	150
2.2	Rendeltetésszerű használat.....	144	8	Karbantartás.....	150
2.3	Áttekintés.....	144	8.1	Vizsgálja át az akkumulátort és az akkumulátor töltőt.....	150
2.4	A terméken lévő szimbólumok....	144	8.2	A termék, az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása....	150
3	Biztonság.....	144	8.3	A penge cseréje.....	150
3.1	Biztonsági meghatározások.....	144	9	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	150
3.2	Általános termékbiztonsági figyelmeztetések.....	145	9.1	Szállítás és tárolás.....	150
3.3	Figyelmeztetések a fűnyíró és a fűszegélynyíró biztonságával kapcsolatban.....	146	9.2	Az akkumulátor, az akkumulátor töltő és a termék ártalmatlanítása.....	151
4	Kockázati szintek.....	148	10	Hibaelhárítás.....	152
5	Újrahasznosítás.....	148	11	Műszaki adatok.....	152
6	Összeszerelés.....	148	12	Jótállás.....	153
6.1	A védőburkolat felszerelése.....	148	13	EK megfelelőségi nyilatkozat.....	153
6.2	A tengely összeszerelése.....	148			
6.3	A segédfogantyú felszerelése....	148			
6.4	A pengelemez felszerelése.....	149			
6.5	Helyezze be a pengét.....	149			
7	Üzemeltetés.....	149			

1 LEÍRÁS**2 BEVEZETÉS****2.1 TERMÉKLEÍRÁS**

Ez a termék egy akkumulátoros fűnyíró elektromos motorral.

Elkötelezték vagyunk termékeink folyamatos fejlesztése mellett, ezért fenntartjuk a jogot a belső és külső kialakítás előzetes bejelentés nélküli megváltoztatására.

2.2 RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A termék egy műanyag pengéfej használatával különböző típusú növényzet vágására, igazítására és eltávolítására szolgál. A terméket tilos ettől eltérő célokra használni.

Felhívjuk figyelmét, hogy a termék használatát nemzeti vagy helyi előírások is korlátozhatják. Nagyon fontos a vonatkozó jogszabályok figyelembevétele és betartása.

A készülékhez csak olyan kiegészítőket szabad használni, amelyeket a gyártó jóváhagyott.

2.3 ÁTTEKINTÉS

Ábra 1 - 12.

- 1 Biztonsági zár gomb
- 2 Segédfogantyú
- 3 Középső tengely
- 4 Alsó tengely
- 5 Penge
- 6 Pengelemez
- 7 Vágófej
- 8 Védőburkolat
- 9 Felső tengely
- 10 Ravasz
- 11 Csavar
- 12 Kioldó gomb
- 13 Pozicionálólyuk
- 14 Rögzítőcsavar
- 15 Anya
- 16 Késszerkezet
- 17 Akkumulátorkioldó gomb

2.4 A TERMÉKEN LÉVŐ SZIMBÓLUMOK

A következő szimbólumok fordulhatnak elő a számszámon. Kérjük, tanulmányozza át ezeket, és tanulja meg a jelentésüket. Ezen szimbólumok megfelelő értelmezése segít jobban és biztonságosabban működtetni a szerszámot.

Szimbólum	Magyarázat
	Jelzi a személyi sérülés lehetséges veszélyét.
	A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia a használati útmutatót.
	Viseljen védőszemüveget és fülvédőt.
	Ne tegye ki esőnek.
	A visszapattanó tárgyak súlyos személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhatnak.
	Tartsa távol a nézelődőket.
	Karbantartás előtt válassza le az akkumulátort.

Megjegyzés: A terméken található egyéb szimbólumok/címkék a tanúsítási követelményekre vonatkoznak.

3 BIZTONSÁG**3.1 BIZTONSÁGI MEGHATÁROZÁSOK**

Figyelmeztetések, figyelemfelhívások és megjegyzések mutatnak rá a kézikönyv különösen fontos szakaszaira.

 **FIGYELMEZTETÉS**

SÉRÜLÉS VAGY HALÁL KOCKÁZATA ÁLL FENN AZ ÜZEMELTETŐ VAGY JÁRÓKÉLŐ SZÁMÁRA, HA A KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ UTASÍTÁSOKAT NEM TARTJÁK BE.

 **VIGYÁZAT**

AMENNYIBEN A KÉZIKÖNYV UTASÍTÁSAIT FIGYELMEN KÍVÜL HAGYJÁK, A TERMÉK, ILLETVE MÁS ANYAGOK VAGY A KÖRNYEZŐ TERÜLETEK SÉRÜLÉSÉNEK VESZÉLYE ÁLL FENN.

Megjegyzés: Egy adott szituációban szükséges, bővebb információkat jelöli.

3.2 ÁLTALÁNOS TERMÉKBIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Általános termékbiztonsági figyelmeztetések

▲ FIGYELMEZTETÉS

Olvassa el a termékhez mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és specifikációt. Az alábbiakban felsorolt összes utasítás be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, hogy később is elő tudja majd venni.

A figyelmeztetésekben szereplő „termék” kifejezés az Ön hálózati (vezetékes) vagy AKKUMULÁTOROS (vezeték nélküli) termékére vonatkozik.

1.) Munkaterület biztonsága

- A munkaterület legyen tiszta és jól megvilágított. A munkahelyen uralkodó rendtelenségnek vagy a rossz megvilágításnak baleset lehet a következménye.
- Ne használja a terméket robbanásveszélyes környezetben, például olyan helyen, ahol éghető folyadékok vagy porok vannak jelen. A termék szikrát képezhet, ami meggyújthatja a port vagy gázt.
- Tartsa távol a gyermekeket és az illetéketlen személyeket, amikor termékkel dolgozik. A zavaró tényezők miatt elveszítheti az irányítást a gép felett.

2.) Elektromos biztonság

- A termék csatlakozóinak illeszkedniük kell az aljzathoz. Soha és semmiképpen se módosítsa a csatlakozódugót. Ne használjon adapteres csatlakozódugókat a (földelt) termékhez Az eredeti csatlakozódugó és megfelelő hálózati aljzat alkalmazásával megelőzi az áramütés veszélyét.
- Kerülje el földelt felületek, mint pl. csövek, fűtőtestek, tűzhelyek vagy hűtőszekrények érintését. Az áramütés kockázata nagyobb, ha a teste le van földelve.
- Ne tegye ki a termékeket esőnek vagy nedves körülményeknek. A termékbe jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- Ne használja helytelen módon a hálózati vezetéket. Sose használja a vezetéket a termék szállítására, húzására vagy kihúzására. Tartsa távol a vezetéket hőtől, olajtól, éles szegélyektől, és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott hálózati kábelek megnövelik az áramütés veszélyét.
- A termék szabadtéri üzemeltetéséhez használjon szabadtéren használható hosszabbító kábelt. A szabadtéren használható

kábel alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

f) Ha elkerülhetetlen a termék nedves helyen történő használata, használjon maradékáram-védő berendezéssel (RCD) védett tápfórást. Az RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.

3) Személyes biztonság

- Legyen éber, ügyeljen rá, mit csinál, és járjon el a józanul a termék használata során. Ne használja a terméket, ha fáradtnak érzi magát, vagy ha kábítószert, alkoholt vagy gyógyszereket hatása alatt áll. A termékek üzemeltetése közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.
- Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget. A védőfelszerelések, mint például porvédő maszk, csúszásmentes lábbeli, sisak és hallásvédő, rendeltetészerű használata révén elkerüli a sérülési veszélyeket.
- Akadályozza meg a véletlen indítást. Ügyeljen arra, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban legyen, mielőtt az áramforráshoz és/vagy az akkumulátoregységhez csatlakoztatja, felveszi vagy viszi a terméket. A kapcsolóra helyezett ujjal történő termékfordás vagy bekapcsolt állapotú termék működtetése baleseteket okozhat.
- A termék bekapcsolása előtt távolítson el minden beállító kulcsot vagy csavar kulcsot. Egy szerszám vagy kulcs, amely a termék forgó részéhez van rögzítve, személyi sérülést okozhat.
- Ne hajoljon a szerszám fölé. Vegyen fel stabil testhelyzetet, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ez lehetővé teszi a termék jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruhát. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol haját és ruházatát a mozgó alkatrészekről. A laza ruházatot, az ékszert és a hosszú hajat becsíphetik a mozgó alkatrészek.
- Ha az elektromos kéziszerszámot porszívó vagy porleforgó eszközzel szerelik fel, akkor győződjön meg arról, hogy ezek előírászerűen vannak-e csatlakoztatva, és használja őket a rendeltetésüknek megfelelően. Porgyűjtő használata csökkentheti a porral járó veszélyeket.
- Ne hagyja, hogy a termékek rendszeres használata során megszerzett tapasztalat miatt túl magabiztosá váljon, és emiatt figyelmen kívül hagyja a biztonsági irányelveket. Egy óvatlan cselekedet a másodperc töredéke alatt súlyos sérülést okozhat.

4) Termék használata és gondozása

- Ne erőltesse a terméket. Használja a megfelelő terméket a feladatához. A megfelelő termékkel jobban és biztonságosabban dolgozhat a megadott teljesítményhatárokon belül.

b) Ne használja a terméket, ha nem lehet a bekapcsoló gombbal be- vagy kikapcsolni. Az olyan termék, amely nem irányítható a kapcsolóval, veszélyes és javításra szorul.

c) Mielőtt bármilyen beállítást végezne, kiegészítőket cserélne, vagy elrakná a termékeket, húzza ki a csatlakozót az áramforrásból és/vagy távolítsa el az akkumulátorcsomagot, ha levehető. A megelőző biztonsági óvintézkedések csökkentik a termék véletlen beindításának kockázatát.

d) A használaton kívüli terméket tartsa gyermekek elől elzárt helyen, és ne engedje, hogy olyanok használják a terméket, akik nem ismerik azt vagy a jelen használati útmutatót. A termékek veszélyt jelentenek, ha gyakorlatlan felhasználó kezébe kerül.

e) A termékek és tartozékok karbantartása. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek beállítását és rögzítését, vizsgáljon meg minden alkatrészt, hogy nem sérült-e, és ellenőrizze, nem állnak-e fenn olyan körülmények, amelyek befolyásolhatják a termék működését. Ha sérült, használat előtt javíttassa meg a terméket. A rosszul karbantartott termékek sok balesetet okoznak.

f) A vágószerszámok legyenek mindig élesek és tiszták. A megfelelően karbantartott és kiélezett vágószerszámokkal rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak az elgöbrülésre, valamint könnyebben kezelhetők.

g) A terméket, tartozékokat és szerszámfejeket, stb. mindig a biztonsági utasításoknak megfelelően használja, mindig vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvezezni kívánt munkafolyamatot. A termék rendeltetési céltól eltérő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.

h) Tartsa szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen a fogantyúkat és a tartófelületeket. Ha csúszósok a fogantyúk és megfogható felületek, akkor váratlan helyzetben nem lehet biztonságosan kezelni a készüléket.

5.) Az akkumulátoros szerszám használata és gondozása

a) Csak a gyártó által meghatározott töltőt használja. Az olyan töltő, amely egy típusú akkumulátoregységhez alkalmas, tűzveszélyt okozhat, ha más típusú akkumulátoregységhez használja.

b) A termékeket csak a kifejezetten hozzá készült akkumulátoregységekkel használja. Bármely más akkumulátoregység használata sérülés- vagy tűzveszélyt okozhat.

c) Amikor nem használja az akkumulátoregységet, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapocs, érmék,

kulcsok, tűk, csavarok vagy más kis fémtárgyak, amelyek kapcsolatba léphetnek vele. Amennyiben együtt tartja az akkumulátorokat, az égési sérülést vagy tüzet okozhat.

d) Nem megfelelő körülmények között folyadék szivároghat az akkumulátorból; ne érjen ehhez. Amennyiben véletlenül hozzérne, mossa le a vízzel. Ha folyadék kerül a szemébe, keresse orvos segítségét. Az akkumulátorból kiszivárgó folyadék irritációt vagy égést okozhat.

e) Ne használjon sérült vagy átalakított akkumulátort vagy terméket. A sérült vagy módosított akkumulátor váratlanul viselkedhet, ami miatt tűz, robbanás vagy sérülés veszélye áll fenn.

f) Ne tegye ki az akkumulátoregységet vagy a terméket tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. Ha tűznek, vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek teszi ki, akkor felrobbanhat.

g) Tartsa be a töltési utasításokat, és ne töltse az akkumulátoregységet vagy a terméket az utasításokban meghatározott hőmérséklet-tartományon kívül. Ha a töltést nem megfelelően vagy meghatározott hőmérséklet-tartományon kívül végzi, akkor az megrongálhatja az akkumulátort, és növeli a tűzveszélyt.

6) Szerviz

a) Fordítsa le a termékét egy szakképzett szerelő által, aki csak azonos cserealkatrészeket használ. Ezzel biztosíthatja a termék biztonságosságának fenntartását.

b) Soha ne szervizeljen sérült akkumulátoregységet. Az akkumulátoregységet a gyártónak vagy felhatalmazott szerviz szolgáltatóknak kell szervizelnie.

3.3 FIGYELMEZTETÉSEK A FÜNYÍRÓ ÉS A FÚSZEGÉLYNÍRÓ BIZTONSÁGÁVAL KAPCSOLATBAN

a) Ne használja a terméket rossz időjárási körülmények között, különösen, ha fennáll a villámcsapás veszélye. Ezzel csökkentheti annak veszélyét, hogy villámcsapást szenved.

b) Alaposan vizsgálja meg a területet, ahol a terméket használni kívánja, hogy nincsenek-e állatok a közelben. A vadon élő állatokat a termék használata közben megbesbesítheti.

c) Alaposan vizsgálja meg a területet, ahol a terméket használni fogja, és távolítsa el minden követ, botot, vezetékét, csontot és minden más idegen tárgyat. Az elrepülő tárgyak személyi sérülést okozhatnak.

d) Használat előtt mindig vizuálisan ellenőrizze, hogy a vágóeszköz és a vágószerszám nincsen-e sérülve. A sérült alkatrészek növelik a sérülésveszélyt.

f) Tartsa a védőburkolatokat a helyükön. A védőburkolatoknak működőképesnek lenniük, és megfelelően kell őket felszerelni. A megázult, sérült vagy nem megfelelően működő védőburkolat személyi sérülést okozhat.

g) Tartsa a hűtőlevegő beömlőnyílásait tisztán a törmeléktől. Az eltömődött légbeömlőnyílások és a törmelék túlmelegedést vagy tűzveszélyt okozhatnak.

h) Viseljen szem-, fül-, fej- és kézvédőt. Megfelelő védőfelszerelés csökkenti a személyi sérülés kockázatát.

i) A termék működtetése közben mindig viseljen csúszámentes munkavédelmi cipőt. Ne használja a terméket meztialb vagy nyitott szandálban. Ez csökkenti az esélyt annak, hogy a mozgó vágóeszközök érintkezésbe kerüljenek a lábakkal, ami sérülést okozhat.

j) Mindig viseljen olyan ruhát, például nadrágot, amely fedi az üzemeltető lábait a termék használata közben. A mozgó vágóeszközzel vagy damillal való érintkezés sérülést okozhat.

k) Tartsa távol a nézelődőket a termék használata közben. A kirepülő törmelék súlyos személyi sérülést okozhat.

l) Ne működtesse a terméket derékmagasság fölött. Ez segít megelőzni a véletlen vágóérintkezést és jobb irányítást tesz lehetővé a termék felett váratlan helyzetekben.

m) A terméket nedves fűben való használatkor óvatosan működtesse. Sétáljon, soha ne fusson. Ez csökkenti az elcsúszás és elesés kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.

n) Ne használja a terméket túlzottan meredek lejtőkön. Ez csökkenti az irányítás elvesztésének, a megcsúszás és a leesés lehetőségének kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.

o) Ha lejtőn dolgozik, mindig ügyeljen a stabil testhelyzetre, mindig a lejtőre merőlegesen dolgozon, soha ne felfelé vagy lefelé, és fokozott óvatossággal járjon el az irányváltás során. Ez csökkenti az irányítás elvesztésének, a megcsúszás és a leesés lehetőségének kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.

p) Tartsa távol az összes tápkábel és vezeték a vágóterülettől. A tápkábelek vagy vezetékek rejtve lehetnek a sövényekben vagy bokrokban, és véletlenül elvághatók vagy megsérülhetnek a damillal vagy a vágóval.

q) Tartsa távol a test összes részét a mozgó trimmervágótól vagy damiltól. Ne tisztítsa meg az anyagot a termékről, amíg az nincs leválasztva az áramforrásról. A mozgó trimmervágó vagy damil súlyos személyi sérülést okozhat.

r) Hordozza a terméket, amikor az ki van kapcsolva, és tartsa a testétől távol. A termék megfelelő kezelése csökkenti a valószínűségét annak, hogy véletlenül érintkezzen a mozgó damilvágóval vagy a vágószállal.

s) Csak a gyártó által megadott csere vágófejeket és damilvágókat vagy vágószálakat használja. Ne cserélje le a damilvágókat vagy vágószálakat fém drótkra vagy pengékre. Helytelen cserealkatrészek használata irányíthatatlanságot, törést és sérülést okozhat.

Tartsa távol a közelben tartózkodókat, amikor a termékkel dolgozik. A kirepülő törmelék súlyos személyi sérülést okozhat.

- Mindig két kézzel használja a terméket. A terméket mindkét kezével fogja, hogy ne veszítse el az irányítást.
- Csak szigetelt fogófelületeken tartsa a terméket, mert a vágószál vagy penge érintkezhet rejtett vezetékkel vagy a saját zsinórjával. A feszültség alatt álló vezetékkel érintkező vágószál vagy pengék a termék szabadon lévő fémrészeit feszültség alatt tarthatják, és a kezelőt áramütés érheti.
- Mindig tartsa meg a megfelelő egyensúlyát, és csak a földön állva használja a terméket. A csúszós vagy instabil felületek egyensúlyvesztést okozhatnak, vagy a termék irányításának elvesztését eredményezik.
- Ne üzemeltesse a terméket túl meredek lejtőkön. Ez csökkenti az irányítás elvesztésének, a megcsúszás és a leesés lehetőségének kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.
- Lejtős terepen való munkavégzésnél mindig bizonyosodjon meg a stabil állásról, mindig keresztben dolgozzon a lejtő oldalán, soha ne felfelé vagy lefelé, és legyen rendkívül óvatos irányváltáskor. Ez csökkenti az irányítás elvesztésének, a megcsúszás és a leesés lehetőségének kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.
- Tartsa távol testének minden részét a vágótól, száltól vagy pengétől, amikor a termék működik. Mielőtt elindítja a terméket, győződjön meg arról, hogy a vágó, a vezeték vagy a penge nem érintkezik semmivel. A termék használata közben egyetlen pillanatnyi figyelmetlenség is az Ön vagy mások súlyos sérüléséhez vezethet.
- Tartsa irányítása alatt a terméket, ne érintse meg a vágóeszközt, a vezetékeket vagy a pengéket és más veszélyes mozgó alkatrészeket, amíg azok mozgásban vannak. Ez csökkenti a mozgó alkatrészek okozta sérülésveszélyt.
- Kikapcsolt állapotban és a testétől eltartva szállítsa a terméket. A termék megfelelő kezelése csökkenti a mozgó vágóval, vezetékkel vagy pengével való véletlen érintkezés esélyét.



- Csak a gyártó által megadott cserevágókat, vonalakat, vágófejeket és pengéket használja. A nem megfelelő cserealkatrészek növelhetik a törés és a sérülés kockázatát.
- A beragadt anyag eltávolításakor vagy a termék karbantartásakor győződjön meg arról, hogy az összes kapcsoló ki van kapcsolva, és az áramkábel ki van húzva. A termék váratlan elindulása a beszorult anyag eltávolítása vagy a szervizelés során súlyos személyi sérüléseket okozhat.

4 KOCKÁZATI SZINTEK

Az alábbi jelszavak és jelentések a termékkel kapcsolatos kockázati szinteket hivatottak magyarázni.

SZIM-BÓLUM	JELZÉS	JELENTÉS
	VESZÉLY	Olyan közvetlen veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor halált vagy súlyos sérülést okoz.
	FIGYELMEZTETÉS	Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor halált vagy súlyos sérülést okozhat.
	VIGYÁZAT	Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor enyhe vagy közepes sérülést okozhat.
	VIGYÁZAT	(Biztonsági figyelmeztető szimbólum nélkül) Olyan helyzetet jelez, amely anyagi károkat okozhat.

5 ÚJRAHASZNOSÍTÁS

	Szelektív gyűjtés. Nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ha a terméket ki kell cserélni, vagy ha már nem használja, ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
	A használt termékek és csomagolásuk szelektív gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrahasznosítását és újbbeli felhasználását. Az újrahasznosított anyagok ismételt felhasználása segít megakadályozni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagigényt.



A hasznos élettartamuk végén környezetbarát módon dobja ki az akkumulátorokat. Az akkumulátor Önre és a környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Ezeket az anyagokat külön kell kivennie és el kell dobni egy olyan helyen, ahol lítium-ion akkumulátorok fogadhatók.

6 ÖSSZESZERELÉS

Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan kell összeszerelni és beállítani a készüléket.

FIGYELMEZTETÉS

GONDOSAN TANULMÁNYOZZA ÁT ÉS ÉRTELMEZZE A BIZTONSÁGRÓL ÉS AZ ÖSSZESZERELÉS MÓDJÁRÓL SZÓLÓ FEJEZETET, MIELŐTT HOZZÁKEZDENE AZ ÖSSZESZERELÉSHEZ.

6.1 A VÉDŐBURKOLAT FELSZERELÉSE

Ábra 2 - 3.

1. Helyezze a védőburkolatot a vágófejre.
2. A csavarokat erősen húzza meg egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).

6.2 A TENGYEL ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 4.

FIGYELMEZTETÉS

SOHA NE SZERELJE, TÁVOLÍTSA EL VAGY ÁLLÍTSA BE A TERMÉK BÁRMELY RÉSZÉT, AMIG AZ AKKUMULÁTOR BE VAN SZERELVE A TERMÉKBE, VAGY A TERMÉK MŰKÖDIK.

Megjegyzés: Amikor kiveszi a terméket a dobozból, a gép három rúdja egy elektromos kábellel van csatlakoztatva az ábrán látható módon.

1. Nyomja be a középső tengelyen található kioldó gombot.
2. Igazítsa a kioldógombot a felső tengelyen lévő pozicionáló furathoz, és csúsztassa össze a két tengelyt, amíg a gomb be nem helyezkedik a pozicionáló furatba.
3. Ismétlje meg a fenti folyamatot a középső tengely és az alsó tengely csatlakoztatásához.

6.3 A SEGÉDFOGANTYÚ FELSZERELÉSE

Ábra 5 - 6.

1. Távolítsa el a gombot és az anyát a fogantyúról.
2. Csatlakoztassa a segédfogantyút a tengelyhez.
3. Állítsa a segédfogantyút kényelmes pozícióba.

4. Húzza meg a segédfogantyút a gombbal és az anyával.

6.4 A PENGELEMEZ FELSZERELÉSE

Ábra 7 - 8.

1. Illesse a pengelemezt a szerelőtengelyre, és rögzítse a csavarral.

6.5 HELYEZZE BE A PENGÉT.

Ábra 9.

1. Helyezze a pengelemezt nagyobbik nyílását a készszerkezetbe.
2. Húzza a pengét kifelé a nyíl irányába, amíg a penge be nem pattan a kisebb nyílásba.

Megjegyzés: A pengét ne függőlegesen helyezze be.

7 ÜZEMELTETÉS

Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan kell működtetni a készüléket.

▲ FIGYELMEZTETÉS

FIGYELMESEN TANULMÁNYOZZA ÁT ÉS ÉRTELMEZZE A BIZTONSÁGRÓL SZÓLÓ FEJEZETET, MIELŐTT HOZZÁKEZDENE AZ ÖSSZESZERELÉSHEZ.

7.1 MIELŐTT A TERMÉKET HASZNÁLNI KEZDENÉ

7.1.1 ELLENŐRIZZE A BIZTONSÁGI FUNKCIÓKAT

▲ FIGYELMEZTETÉS

A TERMÉK ÜZEMELTETÉSE ELŐTT ÉS UTÁN MINDIG TEKINTSE ÁT EZT A BIZTONSÁGI ELLENŐRZŐ LISTÁT.

- Vizsgálja át a munkaterületet, és azonosítsa a lehetséges veszélyeket, például egyenetlen talaj, lejtők, kövek, ágak vagy árkok.
- Végezze el az ebben az útmutatóban feltüntetett összes szükséges átvizsgálást, karbantartást és szervizelést.
- Ellenőrizze, hogy minden burkolat, védőburkolat, fogantyú és vágóeszköz megfelelően van-e rögzítve és sértetlenek-e.
- Ellenőrizze a vágóeszközt és a vágóeszköz védőburkolatát, hogy nincs-e rajta sérülés vagy repedés, szükség esetén pedig cserélje ki.

7.1.2 ELLENŐRIZZE A BIZTONSÁGI ZÁR GOMBOT ÉS A KIOLDÓGOMBOT

A biztonsági zár gomb úgy van tervezve, hogy megelőzze a véletlenszerű működtetést. *Lásd A*

termék áttekintése hogy megtudja, hol találhatóak ezek az alkatrészek a terméken.

1. Győződjön meg arról, hogy a kioldógomb záróval van, ha a biztonsági zár gomb nincs lenyomva.
2. Győződjön meg arról, hogy a kioldógomb és a biztonsági zár gomb szabadon mozog, és hogy a visszaugró rugó megfelelően működik.
3. A termék beindításához egy időben nyomja meg a biztonsági zár gombot és húzza ki a kioldógombot.
4. Engedje ki a kioldógombot, és győződjön meg arról, hogy a vágóeszköz teljesen leáll.

7.1.3 AZ AKKUMULÁTORTÖLTŐ CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt az adattáblán megadott feszültségű és frekvenciájú áramhálózathoz.

Az akkumulátortöltő használatával kapcsolatban lásd az akkumulátortöltő használati útmutatóját.

7.1.4 TÖLTSE FEL AZ AKKUMULÁTORT

Az akkumulátortöltő használatával kapcsolatban lásd az akkumulátortöltő használati útmutatóját.

7.1.5 INFORMÁCIÓK AZ AKKUMULÁTORRÓÓL

Az akkumulátor használatával kapcsolatban lásd az akkumulátor használati útmutatóját.

7.1.6 AKKUMULÁTOR CSATLAKOZTATÁSA A TERMÉKHEZ

Ábra 11.

▲ FIGYELMEZTETÉS

KIZÁRÓLAG AZ EREDETI AKKUMULÁTORRAL MŰKÖDTESSE A TERMÉKET.

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen fel van-e töltve.
2. Tolja be az akkumulátort az akkumulátor-rekeszbe. Ha kattánást hall, az akkumulátor biztonságosan rögzült.

▲ VIGYÁZAT

HA AZ AKKUMULÁTOR NEM CSÚSZIK BE KÖNNYEDÉN A HELYÉRE, VALÓSZÍNŰLEG NEM MEGFELELŐEN HELYEZTE BE AZT. ILYEN ESETBEN AZ AKKUMULÁTOR ÉS/VAGY A TERMÉK MEGSÉRŰLHET.

3. Ellenőrizze, hogy az akkumulátort megfelelően helyezte-e be.

7.1.7 A TERMÉK BEINDÍTÁSA

Ábra 12.

1. Egy időben nyomja meg a biztonsági zár gombot, és húzza meg a ravaszt.

 FIGYELMEZTETÉS

NE TARTSA AZ UJJÁT A RAVASZON, AMIKOR A GÉPET MOZGATJA A VÉLETLENSZERŰ INDÍTÁS MEGAKADÁLYOZÁSA ÉRDEKÉBEN.

7.2 A TERMÉK HASZNÁLATA

7.2.1 FŰKASZA VÁGÓFEJEL

Szegélyvágás

1. Tartsa a vágófejet a talaj fölött, megfelelő szögben. Ne tolja be a pengét a fű közé.

Fűtisztítás

1. Tartsa a vágófejet a talaj fölött.
2. Billentse meg a vágófejet.
3. Az objektumok körüli fűvet a penge végével vágja.

 VIGYÁZAT

HA A PENGE MÁS TÁRGYAKAT IS ELTALÁL, AZ NÖVELI A PENGE KOPÁSÁT.

Fűnyírás

1. A penge legyen párhuzamos a talajjal.
2. Ne érintse a vágófejet a talajhoz, mert a termék megsérülhet.

7.3 A GÉP LEÁLLÍTÁSA

Ábra 11.

1. Engedje el a kioldógombot.
2. A teljes leállítás érdekében nyomja be az akkumulátorkioldó gombot és vegye ki az akkumulátort.

 FIGYELMEZTETÉS

MIELŐTT AZ AKKUMULÁTORT KIVENNÉ, VÁRJA MEG, AMIG A MOTOR LEÁLL.

8 KARBANTARTÁS

Ebben a fejezetben az akkumulátor, akkumulátortöltő és a termék karbantartásának módját ismertetjük.

 FIGYELMEZTETÉS

FIGYELMESEN OLVASSA VÉGIG ÉS ÉRTELMEZZE A KEZELÉSI ÚTMUTATÓT ÉS A BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKAT, MIELŐTT BÁRMILYEN KARBANTARTÁSI MUNKÁHOZ HOZZÁKEZDENE.

Mielőtt hozzákezdene a karbantartáshoz:

- Állítsa le a gépet.

- Vegye ki az akkumulátort.
- Hagyja lehűlni a motort.
- Viseljen megfelelő ruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget.

8.1 VIZSGÁLJA ÁT AZ AKKUMULÁTORT ÉS AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐT

Gondosan vizsgálja át az akkumulátort, az akkumulátor töltőt és az akkumulátor töltő vezetékét, nincs-e rajtuk sérülés, pl. repedés vagy szakadás. Ha szükséges, cserélje ki.

8.2 A TERMÉK, AZ AKKUMULÁTOR ÉS AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐ TISZTÍTÁSA

- Minden használat után tisztítsa meg a terméket nedves ruhával, szükség esetén semleges tisztítószerral.
- Ne használjon maró hatású tisztítószereket vagy oldószereket, mint p. üveg tisztítót a műanyag alkatrészek vagy fogantyúk tisztításához.
- Tartsa a fűkasza fejet fűtől, levelektől vagy túlzott kenőanyagtól mentesen.
- Tartsa tisztán és szennyeződésektől mentesen a szellőzőnyílásokat a motor túlmelegedésének és sérülésének elkerülése érdekében.
- Ne permetezzen vizet a motorra és az elektromos részeségekre.
- Száraz ruhával tisztítsa meg az akkumulátort és akkumulátortöltőt. Tartsa tisztán az akkumulátor vezetőhornyait.
- Mielőtt az akkumulátort a töltőbe helyezné, ellenőrizze, hogy mind az akkumulátor, mind az akkumulátortöltő érintkezői tiszták-e.

8.3 A PENGE CSERÉJE

Ábra 9 - 10.

 FIGYELMEZTETÉS

• CSERE ELŐTT FELTÉTLENÜL VEGYE KI AZ AKKUMULÁTORT.

1. Nyomja a pengét a nyíl irányába befelé, és vegye ki a penge nagyobb nyílásán keresztül.
2. Helyezze a pengelemez nagyobbik nyílását a késszerkezetbe.
3. Húzza a pengét kifelé a nyíl irányába, amíg a penge be nem pattan a kisebb nyílásba.

9 SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

9.1 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- Kövesse a kereskedelmi szállításra vonatkozó különleges csomagolási és címkézési követelményeket, beleértve a harmadik felek és szállítványozók által történő szállítást is.

- A termék szállítása előtt kérjen tanácsot veszélyes anyagokra vonatkozó speciális képzettséggel rendelkező személytől, és tartsa be az összes vonatkozó nemzeti előírást.
- Ragassza le az akkumulátor érintkezőit ragasztószalaggal és gondoskodjon megfelelő biztosításról az elmozdulás ellen.
- A termék szállítása vagy tárolása előtt vegye ki az akkumulátort.
- Az akkumulátort és az akkumulátortöltőt tárolja száraz, pára- és fagymentes helyen.
- Ne tárolja az akkumulátort olyan helyen, ahol statikus elektromosság van jelen, és a tároláshoz ne használjon fémdobozt.
- Hosszú távú tárolás előtt tölts fel az akkumulátort 50%-ra.
- Az akkumulátortöltőt zárt és száraz helyen tárolja.
- Tárolás esetén az akkumulátort és a töltőt különítve tárolja, és gondoskodjon arról, hogy jogosulatlan személyek, beleértve a gyermekeket is, ne férjenek hozzá. A berendezéseket zárható helyen tárolja.
- Hosszú távú tárolás előtt tisztítsa meg a terméket, és végezzen teljes szervizelést.
- A szállítás és tárolás közbeni sérülések vagy károk megelőzése érdekében használjon a terméken szállítás elleni védelmet.
- A biztonságos kezelés érdekében a terméket szállítás közben biztonságosan tárolja.

9.2 AZ AKKUMULÁTOR, AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐ ÉS A TERMÉK ÁRTALMATLANÍTÁSA

A terméken és a csomagoláson látható szimbólumok azt jelzik, hogy a termék nem helyezhető a háztartási hulladékba. Vigye el az elektronikai hulladékgyűjtő telepre. Ily módon segíthet környezetünk és az emberek egészségének megóvásában.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos információért forduljon a helyi hatóságokhoz, a hulladékkezelő vállalathoz vagy a kereskedőjéhez.

10 HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A ravasz meghúzása- kor a termék nem indul el.	Nincs elektromos kapcsolat a termék és az akkumulátor között.	1. Vegye ki az akkumulátort. 2. Ellenőrizze a fém érintkezőket és helyezze be újból az akkumulátort.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
	A biztonsági zár gomb és a ravasz nem működik egyszerre.	1. Nyomja meg a biztonsági zár gombot, és tartsa lenyomva. 2. A termék elindításához húzza meg a ravaszt.
Vágás közben a termék leáll.	A védőburkolat nincs csatlakoztatva a vágóeszközhöz.	Vegye ki az akkumulátort és szerelje fel a védőburkolatot.
	A penge sérült.	Cserélje ki a pengét (mindig viseljen védőkesztyűt).
	Fű tekeredett rá a motor tengelyre vagy a vágófejre.	1. Állítsa le a gépet. 2. Vegye ki az akkumulátort. 3. Távolítsa el a fűvet a motor tengelyről és a vágófejről.
	A motor túlterhelt.	1. Távolítsa el a fűvet a fűkasza fejről. 2. A túlterhelés megszűnése után a motor újra működni fog.
	Az akkumulátor vagy a termék túl forró.	Hagyja lehűlni az akkumulátort vagy a terméket legalább 10 percig.
	Az akkumulátor le van választva.	Vegye ki és helyezze be újra az akkumulátort.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
Fű tekeredett rá a motor tengelyre vagy a vágófejre.	A fű túl magas.	Vágja több menetben.
Túl sok rezgés.	A penge sérült.	Cserélje ki a pengét (mindig viseljen védőkesztyűt).
	Szennyeződések lerakódása a vágófejen.	Tisztítsa meg a vágófejet és távolítsa el a törmelékét.
	A penge nem megfelelően lett beszerelve.	Távolítsa el a pengét és szerelje vissza.
Gyenge vágóteljesítmény	A védőburkolatra szennyeződés rakódott le.	Tisztítsa ki a védőburkolat belsejét.
	A penge tompa.	Cserélje ki a pengét.

11 MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	24 V
------------	------

Üresjárat sebesség	8500 ±10% ford./perc
Vágási útvonal átmérője	25 cm

Súly (akkumulátor-egység és töltő nélkül)	1.80 kg
Mért hangnyomás szint	$L_{PA} = 77$ dB (A), $K_{PA} = 3$ dB (A)
Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d} = 96$ dB (A)
Rezgés	0.9 m/s ² , $k = 1.5$ m/s ²
Akkumulátor modell	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T és egyéb 24V PA*** sorozatok
Töltő modell	AP030EA, AP065EA, AP140EA és egyéb 24V sorozatok



Zaj érték.

12 JÓTÁLLÁS

(A teljes körű jótállási feltételek a Greenworks weboldalon www.greenworkstools.eu található)

A Greenworks jótállás a termékre 3 év, míg az akkumulátorokra 2 év a vásárlás napjától számítva (fogyasztói/magáncélú felhasználás). Ez a jótállás a gyártási hibákra terjed ki. A jótállás hatálya alá eső hibás termék javítható vagy cserélhető. A helytelenül vagy a használati útmutatóban foglaltaktól eltérően használt készülék esetében a jótállás érvényét veszítheti. A normál kopás és elhasználódás nem tartozik a jótállás hatálya alá. Az eredeti gyártói jótállást nem befolyásolja egy esetleges kereskedői vagy viszonteladói extra jótállás.

A hibás terméket a vásárlást igazoló bizonylattal (nyugtával) együtt a vásárlás helyére kell visszajuttatni a jótállás igénybevételehez.

13 EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó neve és címe:

Név: Greenworks Tools Europe GmbH
Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

A műszaki fájl szerkesztésére felhatalmazott személy neve és címe:

Név: André Douqué

Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

Ezennel kijelentjük, hogy a termék

Kategória: fűnyíró és szegélynyíró

Modell: ST2502

Sorozatszám: Lásd a termék típusabláját

Gyártás éve: Lásd a termék típusabláját

- megfelel a gépekről szóló 2006/42/EK irányelv alapvető követelményeinek.
- megfelel a következő egyéb EU irányelvek követelményeinek:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EK ÉS 2005/88/EK
 - 2011/65/EU ÉS (EU)2015/863

Továbbá kijelentjük, hogy a következő harmonizált szabványokat (azok részeit/kikötéseit) alkalmaztuk:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Megfelelőségértékelési módszer a 2000/14/EK irányelv VI. melléklete szerint.

Fűkasza

Mért hangteljesítményszint: $L_{WA} = 84$ dB(A)

Garantált hangteljesítményszint: $L_{WA,d} = 96$ dB(A)

Hely, dátum: Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

158	التشغيل	7	155	الوصف	1
158	قبل استخدامك للمنتج	7.1	155	مقدمة	2
159	تشغيل المنتج	7.2	155	وصف المنتج	2.1
159	إيقاف تشغيل المنتج	7.3	155	الغرض المحدد للاستخدام	2.2
159	الصيانة	8	155	نظرة عامة	2.3
159	فحص البطارية وشاحن البطارية	8.1	155	الرموز الموجودة على المنتج	2.4
	تنظيف المنتج والبطارية	8.2	155	السلامة	3
159	وشاحن البطارية		155	تعريفات السلامة	3.1
160	استبدال الشفرة	8.3		تحذيرات السلامة العامة	3.2
	النقل والتخزين والتخلص	9	155	الخاصة بالمنتج	
160	من المنتج			تحذيرات السلامة لمقلم العشب	3.3
160	النقل والتخزين	9.1	157	ومحدد حافة العشب	
	التخلص من البطارية وشاحن	9.2	157	مستويات الخطر	4
160	البطارية والمنتج		158	إعادة التدوير	5
161	استكشاف الأعطال وإصلاحها	10	158	التجميع	6
161	البيانات الفنية	11	158	تركيب واقي الجزازة	6.1
161	الضمان	12	158	تجميع عمود الإدارة	6.2
	قرار التوافق مع معايير	13	158	تركيب المقبض الإضافي	6.3
162	الاتحاد الأوروبي		158	تركيب لوح الشفرة	6.4
			158	إدخال الشفرة	6.5

الوصف	الرمز	الشرح
1		ارتد معدات حماية العينين والأذنين.
2		لا تُعرض المنتج للمطر.
2.1		فالأغراض الخارجة من الأداة قد تترد وتؤدي إلى إصابات شخصية أو تلف للممتلكات.
2.2		أبق المراقبين بعيدًا عن نطاق المنتج.
2.3		افصل البطارية قبل إجراء أعمال الصيانة.

ملاحظة: تشير الرموز والملصقات الأخرى على المنتج إلى متطلبات الشهادات.

3 السلامة

3.1 تعريفات السلامة

تستخدم التحذيرات والتنبيهات والملاحظات للإشارة بشكل مميز إلى الأجزاء الهامة من الدليل.

تحذير
هناك خطر الإصابة أو الوفاة للمشغل أو المارة إذا لم تُتبع التعليمات في الدليل.

تحذير
هناك خطر تلف المنتج أو المواد الأخرى أو المنطقة المجاورة إذا لم تُتبع التعليمات في الدليل.

ملاحظة: تُستخدم لتقديم المزيد من المعلومات المطلوبة في حالة معينة.

3.2 تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالمنتج

تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالمنتج

تحذير
اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والوصافات المرفقة مع هذا المنتج. عدم اتباع جميع التعليمات الواردة أثناء قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو التعرض للإصابة، أحدها أو جميعها.

احتفظ بجميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.

يشير مصطلح "المنتج" في قسم التحذيرات إلى المنتج العامل بالتيار (الموصول بسلك تيار) أو المنتج العامل بالبطارية (غير الموصول بسلك تيار).

1) سلامة منطقة العمل

ⓐ حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيدًا. لأن المناطق الممتلئة بالركام أو العظلمة قد تتسبب في وقوع الحوادث.

1 الوصف

2 مقدمة

2.1 وصف المنتج

هذا المنتج عبارة عن جزارة عشب تعمل بالبطارية مع محرك كهربائي. نحن ملتزمون بتحسين الأداء لمنتجاتنا ونحتفظ بحقنا في تعديل التصميم والمظهر من دون إشعار مسبق.

2.2 الغرض المحدد للاستخدام

هذا المنتج مصمم لتنظيف الأنواع المختلفة من النباتات وجزها وتطهيرها باستخدام رأس الشفرة البلاستيكية، ولا يجب استخدامه في أي مهام أخرى.

يُرجى الانتباه إلى اللوائح الوطنية أو المحلية المعنية باستخدام المنتج. من المهم الالتزام بأي لوائح ذات صلة.

احرص دائمًا على استخدام الملحقات المعتمدة من قبل الشركة المصنعة مع هذا المنتج.

2.3 نظرة عامة

الشكل 1 - 12.

- زر قفل الأمان
- المقبض الإضافي
- عمود أوسط
- عمود سفلي
- الشفرة
- لوحة الشفرة
- رأس الجزارة
- والقي الجزارة
- عمود علوي
- الزناد
- مسمار
- زر التحرير
- فتحة ضبط الموضع
- بكرة
- صامولة
- وحدة تثبيت الشفرة
- زر تحرير البطارية

2.4 الرموز الموجودة على المنتج

قد يتم استخدام بعض الرموز التالية على هذه الآلة. يُرجى دراستهم والتعرف على ما يشير إليه. فالفهم الصحيح لهذه الرموز سينتج لك تشغيل الآلة بشكل أفضل وأكثر أمانًا.

الوصف	الرمز
يشير إلى خطر محتمل للتعرض لإصابة شخصية.	
للحد من خطر التعرض لإصابة، ينبغي على المستخدم قراءة دليل التعليمات.	

4) استخدام المنتج والعناية به

(a) لا تجبر العميل على أعمال تفوق قدرته. استخدم المنتج المناسب لتطبيقه. سيؤمّن المنتج الملائم ببدء أعمالك بشكل أفضل وأكثر أماناً بالمعدل الذي أعدد له.

(b) لا تستخدم المنتج إذا لم يكن مفتاح التشغيل يعمل. أي منتج لا يمكن التحكم به بمفتاح التشغيل يعتبر خطيراً ويجب إصلاحه.

(c) الفصل القابض من مصدر التيار وأو اقطع مجموعة البطاريات إذا كانت قابلة للتخلع- من المنتج قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير ملحقات أو تخزين المنتج. إجراءات السلامة الوقائية هذه تحد من خطر تشغيل المنتج بشكل غير صحيح.

(d) خزّن المنتجات غير المستخدمة بعيداً عن متناول أيدي الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المعتمدين على استخدام المنتج أو على هذه التعليمات بتسغيل المنتج. المنتجات تكون خطيرة في أيدي الأشخاص غير المدربين.

(e) حافظ على المنتجات والملحقات. تحقق من عدم حادّة الأجزاء المتحركة أو ربطها، أو وجود مسكوك في الأجزاء، أو أي حالة أخرى قد تؤثر على عمل المنتج. إذا كان هناك تلف، فاصحح المنتج قبل استخدامه. فالعديد من الحوادث تحدث بسبب المنتج الذي لا يتم صيانتها بشكلٍ مناسب.

(f) احتفظ بالآلات والقاطعة حادة ونظيفة. الأدوات القاطعة التي تتم صيانتها كما ينبغي للاحتفاظ بحوافها القاطعة حادة تكون أقل عرضة للإلحاح وسهل التحكم فيها.

(g) استخدم المنتج والملحقات والنقم وما شابههم وفقاً لهذه التعليمات، مع الأخذ في الاعتبار ظروف العمل والأعمال التي سيتم تنفيذها. قد يؤدي استخدام المنتج في أعمال غير تلك المخصص لها إلى حوادث خطيرة.

(h) احتفظ بالمقابض وأسطح الإمساك جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. لأن المقابض وأسطح الإمساك المنزلة لا تمنحك القدرة على التعامل والتحكم الآمنين في الآلة في المواقف غير المتوقعة.

5) استخدام الآلة العاملة بالبطارية والعناية بها

(a) لا تدّ شحن الآلة إلا باستخدام الشاحن الممدد من قبل الشركة الصانعة. فاشاحن الآلة مثل مشابه الأوراق أو الصلوات المعدنية أو المفتاح تشوب حريق إذا تم استخدامه مع مجموعة بطارية أخرى.

(b) لا تستخدم المنتجات إلا مع مجموعات البطارية المصممة خصيصاً لها. لأن استخدام أي مجموعات بطارية أخرى قد يؤدي إلى التعرض لإصابات أو تشوب حريق.

(c) عند عدم استخدام مجموعة البطارية، احتفظ بها بعيداً عن الأغراض المعدنية الأخرى مثل مشابه الأوراق أو الصلوات المعدنية أو المفتاح المسامير أو البراغي أو الأغراض المعدنية الصغيرة الأخرى التي قد تتسبب في عمل دائرة قصر (ماس كهربائي) بين أقطاب البطارية. لأن عمل دائرة قصر (ماس كهربائي) بين أطراف البطارية قد يتسبب في حروق أو تشوب حريق.

(d) في حالات التعامل السام، قد يحدث ارتشاح للسوائل من البطارية؛ لا تلامس. إذا حدثت ملامسة بشكلٍ عرضي، فاغسلها باماء. إذا لامس السائل العينين، احصل على مساعدة طبية. السائل الخارج من البطارية قد يتسبب في احتياج الجلد أو حدوث حروق به.

(e) لا تستخدم مجموعة البطارية أو المنتج إذا كانا تالفين أو تم إدخال تعديلات عليهما. لأن البطاريات التالفة أو التي تم تعديلها قد تعمل بشكل غير متوقع، وهو ما قد يؤدي لتشوب حريق أو حدوث انفجار أو خطر التعرض لإصابة.

(f) لا تقم بتعرض مجموعة البطارية أو المنتج للتيار من درجات الحرارة الزائدة. التعرض لدرجات الحرارة الأعلى من 130 درجة مئوية قد يؤدي لحدوث انفجار.

(g) اتبع جميع تعليمات الشحن ولا تقم بشحن حزمة البطارية أو المنتج خارج نطاق درجات الحرارة المحدد في التعليمات. قد يؤدي الشحن غير

(b) لا تقم بتشغيل المنتج في أجواء قابلة للاشتعال، على سبيل المثال في وجود سوائل أو غازات أو غير قابلة للاشتعال. قد تتسبب المنتجات في صدور شرارة، والتي قد تتسبب في اشتعال الغاز أو الأبخرة القابلة للاشتعال.

(c) احتفظ بالأطفال والمشاهدين بعيداً عن موقع استعمال المنتج. حيث أن الإلهاء قد تجعلك تفقد السيطرة على الآلة.

2) السلامة الكهربائية

(a) ينبغي أن يتوافق قابس المنتج مع مقبس التيار. تجنب مطلقاً تعديل القابض بأي طريقة. لا تستخدم أي قوابس مهيابة مع المنتج (الموزن). ستؤدي القوابس غير المعتلة والمقابس المتوافقة إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

(b) تجنب ملامسة الجسم لأسطح موزضة مثل الأنياب والمشاع والمواد اللاصقات. هناك خطر متزايد لحدوث صدمة كهربائية إذا كان جسمك موزضاً.

(c) لا تقم بتعرض المنتجات للمطر أو الأجواء الرطبة. حيث سويدي الماء الذي يدخل إلى المنتج إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.

(d) لا تعجب بسلك التيار. لا تستخدم السلك لحمل المنتج أو سحبه أو فصله عن الكهرباء. احتفظ بالسلك بعيداً عن مصادر الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. تؤدي أسلاك التيار التالفة أو المشددة إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.

(e) عند تشغيل منتج في مكان خارجي مفتوح، استخدم سلك تمديد ملائم للاستخدام الخارجي. استخدام سلك ملائم للاستخدام الخارجي يحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

(f) إذا كان تشغيل المنتج في مكان رطب لا مفر منه، فاستخدم مصدر طاقة محمي بجهاز تيار متبقي (RCD). يؤدي استخدام قاطع التيار المتبقي إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

3) السلامة الشخصية

(a) استخدم منبهاً، وانبه جيداً لما تفعله، وكن عقلانياً عند تشغيل الآلة. لا تستخدم منتجاً يعمل بالطاقة وأنت مجهد أو تحت تأثير المخدرات أو الكحوليات أو الأدوية. قد تؤدي لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل المنتجات إلى حدوث إصابات شخصية خطيرة.

(b) استخدم أدوات حماية شخصية. ارتد دائماً أدوات حماية للعينين. سويدي استخدام أدوات الحماية كقناع الغبار أو أذنية السلامة المضادة للانزلاق أو القبعية الصلبة أو أدوات حماية السمع في ظروف مناسبة إلى الحماية من الإصابات الشخصية.

(c) امتنع بدء تشغيل الآلة غير المتعد. احرص على أن يكون مفتاح الطاقة في وضع الإيقاف قبل توصيل المنتج بمصدر التيار أو مجموعة البطاريات، أو النطاق المنتج أو حملة. إذا حملت المنتجات وأصبحت على مفتاح التشغيل أو إذا شحنتها والمفتاح على وضع التشغيل، قد يؤدي ذلك لوقوع حوادث.

(d) إذا أي مفتاح تعديل أو مفتاح ربط قبل تشغيل المنتج. يمكن أن يؤدي ترك مفتاح ربط أو مفتاح متصل بجزء دوران من المنتج إلى إصابة شخصية.

(e) لا تقف في مكان تُضطر فيه لمد يديك بعيداً. قف وأنت ثابت ومتوازن في جميع الأوقات. وهو ما يسمح بتحكم أفضل في المنتج في الظروف غير المتوقعة.

(f) ارتد ملابس ملائمة. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. اجعل شريك وملابسك بعيدين عن الأجزاء المتحركة. قد تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.

(g) إذا تمت إتاحة الأجهزة لتوصيل مرافق استخلاص وجمع الغبار، فتأكد من توصيلها واستخدامها على نحو ملائم. قد يؤدي استخدام جمع الغبار إلى الحد من المخاطر المرتبطة به.

(h) لا تدع الخبرة المكتسبة من الاستخدام المتكرر للمنتجات يجعلك تتعامل دون الانتباه للارام وتجاهل مبادئ السلامة المتعلقة بالآلة. قد يتسبب أي إجراء غير مدروس في إصابات خطيرة في جزء من الثانية.

ق) احتفظ بجميع أجزاء الجسم بعيداً عن قطع أو خبط المَقَمِّ المتحرك. لا تلم بِلِإِة المواد من المنتج حتى يتم فصله من مصدر الطاقة. قد يؤدي قاطع التشذيب أو الخيط المتحرك إلى إصابة شخصية خطيرة.

ر) احمل المنتج مع إيقاف تشغيله وبعداً عن جسمك. سيتعامل الصديق مع المنتج من أحمالية الاتصال العرضي بقاطع أو خط تشذيب متحرك.

س) استخدم فقط رؤوس القطع البديلة وقواطع أو خطوط التشذيب المحددة من قبل الشركة المصنعة. لا تستبدل قواطع أو خطوط التشذيب بأسلاك أو شفرات معدنية. قد تتسبب الأجزاء البديلة غير الصحيحة في فقدان السيطرة أو الكسر أو الإصابة.

احتفظ بالمشاهدين بعيداً عن موقع استعمال المنتج. يمكن أن يؤدي الحطام المتطاير إلى إصابة شخصية خطيرة.

استخدم دائماً كلتا يديك عند تشغيل المنتج. يمنع إمساك المنتج بكلتا اليدين فقدان السيطرة.

لا تستخدم المنتج من الأسطح الموزولة فقط. لأن خط القطع أو الشفرة قد تتلامس مع الأسلاك المخفية أو الحبل الخاص به. قد يتلامس خيط الحزب أو الشفرات مع تلك تيار "حار"، وهو ما يجعل الأجزاء المعدنية المكشوفة بالمنتج "مكهربة" ويتسبب في إصابة مشغل الآلة بحدمة كهربائية.

احرص دائماً على الوقوف الجيد وتشغيل المنتج فقط عند الوقوف على الأرض. قد تؤدي الأسطح الزلقة أو غير المستقرة إلى فقدان التوازن أو التحكم في المنتج.

لا تستخدم المنتج على المنحدرات ذات الميل الكبير. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة شخصية.

عند العمل على المنحدرات، تأكد دائماً من وضع قدمك بشكل جيد، و اعمل دائماً عبر وجه المنحدر، ولا تتحرك لأعلى أو لأسفل، واتخذ الحيطة القصوى عند تغيير الاتجاه. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة شخصية.

اجل جميع أجزاء الجسم بعيدة عن القاطع أو الخيط أو الشفرة أثناء تشغيل المنتج. قبل تشغيل المنتج، تأكد من أن القاطع أو الخيط أو الشفرة لا يلامس أي شيء. قد يؤدي لحظة انعدام الانتباه أثناء تشغيل المنتج إلى إصابة نفسك أو الآخرين.

حافظ على التحكم في المنتج ولا تلمس القواطع أو الخيوط أو الشفرات والأجزاء المتحركة الخطرة الأخرى بينما لا تزال في الحركة. فهذا يحد من خطر الإصابة بفعل الأجزاء المتحركة.

احمل المنتج والمنتج مغطاً وبعد عن جسمك. سيساعد التعامل السليم مع المنتج على تقليل احتمال الاتصال العرضي مع القاطع أو الخيط أو الشفرة المتحركة.

استخدم فقط القواطع البديلة أو الخيوط أو رؤوس القطع أو الشفرات المحددة من قبل الشركة المصنعة. قد تزيد قطع الغيار غير الصحيحة من خطر الكسر والإصابة.

عند إزالة المواد المحشورة أو صيانة المنتج، تأكد من إيقاف جميع مفاتيح الطاقة وفصل سلك الطاقة. لأن بدء التشغيل غير المتوقع للمنتج أثناء تنظيف الانسدادات أو الصيانة قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية خطيرة.

4 مستويات الخطر

كلمات التحذيرات والمعاني التالية معدة لشرح مستويات الخطر المتعلقة بهذا المنتج.

المضيوط أو في درجات حرارة خارج النطاق المسموح به إلى تلف البطارية وخطر نشوب حريق.

6 الصيانة

أ) قم بصيانة منتجك بواسطة شخص إصلاح مؤهل يستخدم نفس قطع الغيار الأصلية فقط. سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة المنتج.

ب) لا تقم بصيانة مجموعات البطارية المتلفة بأي حال من الأحوال. بل ينبغي أن تكون صيانة مجموعات البطارية من خلال الشركة الصانعة أو مقدمي الخدمة المعتمدين فقط.

3.3 تحذيرات السلامة لمقّم العشب ومحدد حافة العشب

أ) لا تستخدم المنتج في ظروف الطقس السيئة، خاصة عندما يكون هناك خطر البرق. فهذا يحد من خطر الإصابة بالبرق.

ب) فحص المنطقة بالكامل بحثاً عن الحياة البرية حيث سيتم استخدام المنتج. لأن المنتج قد يتسبب في إصابتها في أثناء التشغيل.

ج) افحص بعناية المنطقة التي سيتم استخدام المنتج فيها وتخلص من جميع الحصى والصفي والأسلاك والعظام والأشياء الغريبة الأخرى. لأن الأشياء المتطايرة قد تتسبب في إصابات بدنية.

د) قبل استخدام المنتج، قم دائماً بالفحص البصري للتأكد من أن القاطع وتجميع القاطع غير تالفين. الأجزاء التالفة تزيد من خطر الإصابة.

و) أبق عناصر الحماية في أماكنها. يجب أن تكون عناصر الحماية في حالة تشغيل جيدة وترتيبها بشكل صحيح. قد يؤدي عنصر الحماية المفكوك أو التالف أو الذي لا يعمل بشكل صحيح إلى وقوع إصابات بدنية.

ز) احرص على خلو فتحات التهوية من أي بقايا. قد يؤدي انسداد مداخل الهواء ووجود عوائل إلى ارتفاع درجة الحرارة أو خطر نشوب حريق.

ح) ارتدي حماية للعينين والأذنين والرأس واليدين. المعادن الواقية المناسبة مستقل من الإصابات الشخصية.

ح) في أثناء تشغيل المنتج، ارتد دائماً أحذية حماية مانتعة للانزلاق. لا تلم بتسليح المنتج وانت حافي القدمين أو ترتدي صندلاً مفتوحاً. هذا يقلل من فرصة إصابة القدمين من الاتصال بالمواطع المتحركة.

و) ارتدي دائماً ملابس مثل البنطلون التي تغطي أرجل المشغل أثناء تشغيل المنتج. قد يسبب الاتصال بالقاطع أو الخط المتحرك إصابة.

ك) ابق المتفرجين بعيداً أثناء تشغيل المنتج. يمكن أن تتسبب الحطام المتطاير في إصابات شخصية خطيرة.

ل) لا تشغل المنتج فوق مستوى الخصر. يساعد ذلك في منع الاتصال غير المتصور بالقاطع ويمكن من التحكم الأفضل في المنتج في المواقف غير المتوقعة.

م) توخ الحذر عند تشغيل المنتج في العشب الرطب. حيث ينبغي عليك العشب، ولا تجري أبداً، فهذا يقلل من خطر الانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة شخصية.

ن) لا تشغل المنتج على المنحدرات الشديدة الانحدار بشكل مفرط. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة شخصية.

عند العمل على المنحدرات، تأكد دائماً من موضع قدميك، وامل دائماً عبر سطح المنحدر، ولا تصعد أو تهبط أبداً، وتوخى الحذر الشديد عند تغيير الاتجاه. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة شخصية.

ب) احتفظ بجميع أسلاك الطاقة والكابلات بعيداً عن منطقة القطع. قد تكون أسلاك الطاقة أو الكابلات مخفية في الأسوار أو الشجيرات ويمكن قطعها أو تلفها عن طريق الخطأ بواسطة الخط أو القاطع.

ملاحظة: عند نقل المنتج من الصندوق، تكون الأقطاب الثلاثة للمنتج موصولة بكابلات تيار كهربائي.

1. اضغط زر التحرير الموجود في العمود الأوسط للدخال.
2. قم بمحاذاة زر التحرير مع فتحة ضبط الموضع الموجودة بالعمود الطوي، وحرك العمودين معاً إلى أن ينغلق الزر في مكانه الصحيح في فتحة ضبط الموضع.
3. كرر الإجراء المذكور أعلاه لتوصيل العمود الأوسط في العمود السفلي.

6.3 تركيب المقبض الإضافي الشكل 5 - 6.

1. ازل المقبض والصمولة من المقبض.
2. قم بتثبيت المقبض الإضافي على العمود.
3. اضبط المقبض الإضافي في الوضع العريج.
4. قم بشد المقبض الإضافي باستخدام المقبض والصمولة.

6.4 تركيب لوح الشفرة الشكل 7 - 8.

1. ضع لوح الشفرة على عمود التثبيت واربطه بالمسمار.

6.5 إدخال الشفرة الشكل 9.

1. ضع الفتحة الأكبر للشفرة في وحدة تثبيت الشفرة على لوح الشفرة.
2. اسحب الشفرة إلى الخارج في اتجاه السهم إلى أن تنشك الشفرة في الفتحة الأصغر.

ملاحظة: لا تتم بإدخال الشفرة عمودياً.

7 التشغيل

هذا القسم يشرح كيفية تشغيل المنتج.



اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تشغيلك للمنتج.

7.1 قبل استخدامك للمنتج

7.1.1 فحص خصائص السلامة



راجع داتنا قائمة فحص السلامة هذه قبل تشغيل المنتج وبدء.

- افحص منطقة العمل لاكتشاف أي مخاطر محتملة، مثل الأراضي غير المستوية، أو المنحدرات، أو الصخور، أو أفرع الشجر، أو قنوات الماء.
- نفذ جميع فحوصات السلامة وأعمال الصيانة والخدمة المطلوبة على النحو المحدد في هذا الدليل.
- تأكد من أن جميع الأغذية والواقبات والمقابض ومعدات الجز مركبة بشكل صحيح وغير تالفة.
- افحص ملحق الجاز وواقي ملحق الجز بحثاً عن أي تلف أو تشققات، واستبدلهم إذا لزم الأمر.

الرمز	التحذير	المعنى
	خطر	تشير إلى حالة خطر وشيك، والتي عند عدم منعها ستؤدي إلى الوفاة أو الإصابات الخطيرة.
	تحذير	تشير إلى حالة خطر محتمل، والتي عند عدم منعها قد تؤدي إلى الوفاة أو الإصابات الخطيرة.
	تنبيه	تشير إلى حالة خطر محتمل، والتي عند عدم منعها قد تؤدي إلى إصابات خفيفة أو متوسطة.
	تنبيه	(بدون رمز إنذار سلامة) يشير إلى حالة قد تؤدي إلى تلف الممتلكات.

5 إعادة التكوير

يجب تجميع المنتج بشكل منفصل لإعادة تكويره. لا يجب التخلص من المنتج في النفايات المنزلية المعتادة. إذا كان من اللازم استبدال المنتج، أو إذا لم تعد في حاجة إليه، فلا تتخلص منه في النفايات المنزلية.

فالتجميع المنفصل للمنتج وأدوات التغليف المستخدمة يتيح لك إعادة تكوير المواد ومعوادة استخدامها مرة أخرى. حيث يساعد استخدام المواد التي تمت إعادة تكويرها على الحد من التلوث البيئي والتقليل من الطلب على المواد الخام.

تخلص من البطاريات مع إيلاء العناية الواجبة للبيئة، وذلك مع نهاية عمرها الافتراضي. حيث تحتوي البطارية على مواد خطيرة على الإنسان والبيئة. يجب إزالة هذه المواد والتخلص منها بشكل منفصل في أماكن تتعامل مع بطاريات الليثيوم-أيون.



6 التجميع

هذا القسم يشرح كيفية تجميع المنتج وضبطه.



اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تجميعك للمنتج.

6.1 تركيب واقي الجزازة

الشكل 2 - 3.

1. ضع واقي الجزازة على رأس الجزازة.
2. أحكم ربط المسمار باستخدام مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).

6.2 تجميع عمود الإدارة

الشكل 4.



لا تقم أبداً بتركيب أو خلع أو تعديل أي جزء من أجزاء المنتج بينما البطارية مركبة في المنتج أو أثناء عمل المنتج.

1. أمسك رأس الجزازة فوق مستوى سطح الأرض بزاوية. لا تدفع الشفرة بال قوة في العشب.

إزالة العشب

1. ثبت رأس الجزازة فوق مستوى سطح الأرض.
2. قم بإمالة رأس الجزازة.
3. قم بالحز بحيث يكون طرف الشفرة حوال الأشياء في منطقة العمل.



الأشياء الأخرى التي تصطدم بها الشفرة تزيد من تآكل الشفرة.

جز العشب

1. تأكد من توازي الشفرة مع سطح الأرض.
2. لا تدفع رأس الجزازة بقوة ناحية الأرض؛ لأن ذلك قد يتسبب في تلف المنتج.

7.3 إيقاف تشغيل المنتج

الشكل 11.

1. اترك الزناد.
2. ادفع زر تحرير البطارية واسحب البطارية إلى الخارج لإيقاف تشغيلها تمامًا.



انتظر إلى أن يتوقف المحرك تمامًا قبل خلع البطارية.

8 الصيانة

يصف لك هذا القسم كيفية صيانة البطارية وشاحن البطارية والمنتج.



اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تنفيذ أي أعمال صيانة.

قبل تنفيذ أعمال الصيانة:

- أوقف تشغيل المنتج.
- اخلع البطارية.
- اترك المحرك إلى أن يبرد.
- استخدم الملابس وقفازات الوقاية ونظارات الأمان المناسبة.

8.1 فحص البطارية وشاحن البطارية

افحص بعناية البطارية وشاحن البطارية وسلك توصيل شاحن البطارية بحثًا عن أي علامات للتلف، مثل وجود أجزاء متشققة أو مكسورة. ينبغي استبدال التالف منها إذا لزم الأمر.

8.2 تنظيف المنتج والبطارية وشاحن البطارية

- احرص على تنظيف المنتج بعد كل استخدام بقطعة قماش مبللة ومادة منظفة محايدة.
- تجنب استخدام المنظفات أو المذيبات القوية "مثل منظفات الزجاج" لتنظيف الأجزاء البلاستيكية أو المفاصل.
- حافظ على خلو رأس الجزازة من الحشائش أو أوراق الشجر أو الشحم الزائد.
- حافظ على نظافة فتحات الهواء وعدم وجود ما يعيقها لتجنب السخونة المفرطة وتعرض المحرك للتلف.

7.1.2 فحص زر قفل الأمان والزناد

تم تصميم زر قفل الأمان لمنع التشغيل غير المقصود. انظر نظرة عامة على المنتج لمعرفة مكان وجود هذه الأجزاء بمنتجك.

1. تأكد من قفل الزناد عند عدم الضغط على زر قفل الأمان.
2. تأكد من أن الزناد وزر قفل الأمان يتحركان بحرية، ومن أن زفيرك الإرجاع يعمل بشكل صحيح.
3. ادفع زر قفل الأمان واسحب الزناد بشكل مترّامن لبدء تشغيل المنتج.
4. حرر الزناد وتأكد من توقف ملحق الجز تمامًا.

7.1.3 توصيل شاحن البطارية

قم بتوصيل شاحن البطارية بمصدر تيار ذي جهد كهربائي وتردد متوافقين مع البيانات الموضحة على لوح التصنيف بالمنتج.

راجع دليل تشغيل شحن البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة بكيفية استخدام شاحن البطارية.

7.1.4 شحن البطارية

راجع دليل تشغيل شحن البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة بكيفية استخدام شاحن البطارية.

7.1.5 معلومات البطارية

راجع دليل تشغيل البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة باستخدام البطارية.

7.1.6 توصيل البطارية بالمنتج

الشكل 11.



لا تستخدم أي بطارية سوى البطارية الأصلية المرفقة مع المنتج.

1. تأكد من شحن البطارية تمامًا.
2. ادفع البطارية في فتحة البطارية، وعندما تسمع صوت نقرة، فهذا معناه أن البطارية قد ثبتت في مكانها الصحيح.



إذا لم تثبت البطارية بسهولة في حامل البطارية، فربما كان ذلك بسبب عدم تركيبها بشكل صحيح، وهو ما قد يتسبب في تلف البطارية أو/و المنتج.

3. تأكد من تركيب البطارية بشكل صحيح.

7.1.7 بدء تشغيل المنتج

الشكل 12.

1. ادفع زر القفل واسحب الزناد بشكل مترّامن.



لا تُبقي أصابعك على الزر عند تحريك لالة لمنع بدء التشغيل غير المقصود.

7.2 تشغيل المنتج

7.2.1 جز العشب باستخدام رأس الجزازة

جز العشب

- لا تم برش الماء على المحرك أو المكونات الكهربائية.
- نظف البطارية وشاحنها بقطعة قماش جافة. حافظ على نظافة مسارات توجيه البطارية.
- قبل إدخال البطارية في شاحن البطارية، تأكد من نظافة أطراف توصيل كل من البطارية وشاحن البطارية.

8.3 استبدال الشفرة

الشكل 9 - 10.



• احرص على إزالة البطارية قبل الاستبدال.

1. ادفع الشفرة إلى الداخل في اتجاه السهم وقم بإزالتها من خلال الفتحة الأكبر للشفرة.
2. ضع الفتحة الأكبر للشفرة في وحدة تثبيت الشفرة على لوح الشفرة.
3. اسحب الشفرة إلى الخارج في اتجاه السهم إلى أن تنتشك الشفرة في الفتحة الأصغر.

9 النقل والتخزين والتخلص من المنتج

9.1 النقل والتخزين

- اتبع المتطلبات الخاصة للتغليف ووضع الملصقات الخاصة بالنقل التجاري، بما في ذلك الأطراف الثالثة وكالات الشحن.
- اطلب المشورة من شخص ذي تدريب خاص على المواد الخطرة قبل شحن المنتج، وامتثل لجميع اللوائح الوطنية سارية المفعول.
- ضع شريطاً لاصقاً على أطراف التوصيل عند تغليف البطارية وتأكد من تغليفها بشكل آمن لمنعها من الحركة.
- اخلع البطارية قبل تخزين المنتج أو نقله.
- يجب تخزين البطارية وشاحن البطارية في مكان جاف خالٍ من الرطوبة والسقيع.
- تجنب تخزين البطارية في مكان قد تتعرض فيه البطارية للكهرباء الساكنة، وكذلك لا تم تخزينها في صندوق معدني.
- اشحن البطارية إلى 50% قبل تخزينها لفترة طويلة.
- يجب تخزين شاحن البطارية في مكان مغلق وجاف.
- احتفظ بالبطارية بعيداً عن شاحن البطارية في أثناء التخزين، واحرص على عدم ملامسة الأشخاص غير المؤهلين، بما في ذلك الأطفال، للجهاز. يجب تخزين الجهاز في مكان مزود بقل.
- نظف المنتج ونفذ إجراءات الصيانة الكاملة قبل التخزين لفترة طويلة.
- استخدم وإقيات النقل مع المنتج لمنع التعرض لإصابات أو تلف المنتج في أثناء النقل والتخزين.
- يجب تعبئة المنتج وتغليفه بإحكام في أثناء النقل لضمان التعامل الآمن معه.

9.2 التخلص من البطارية وشاحن البطارية والمنتج

الرموز الموجودة على المنتج أو عبوة المنتج تعني أنه لا يجب التخلص من المنتج في النفايات المنزلية. بل يجب إعادة تدويره في منشأة لإعادة تدوير الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. فهذا يساعد على منع إلحاق أضرار بالبيئة والأشخاص.

تواصل مع السلطات المحلية أو خدمة النفايات المنزلية أو الوكيل المحلي للتعرف على مزيد من المعلومات حول كيفية إعادة تدوير المنتج.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا يمكن بدء تشغيل المنتج بعد سحب الزناد.	لا يوجد اتصال كهربائي بين المنتج والبطارية.	1. اخلع البطارية. 2. افحص أطراف التوصيل المعدنية وأعد تركيب البطارية.
	نفذ شحن البطارية.	اشحن البطارية.
	لم يتم تشغيل زر قفل الأمان والزناد في نفس الوقت.	1. ادفع زر قفل الأمان مع التثبيت. 2. اسحب الزناد لبده تشغيل المنتج.
المنتج يتوقف في أثناء الجز.	الواقى غير مركب على ملحق الجز.	اخلع البطارية وركب الواقى على المنتج.
	الشفرة تالفة.	أعد تركيب الشفرة (احرص دائماً على ارتداء قفازات حماية).
	تتشابك الحشائش حول عمود المحرك أو رأس الجزارة.	1. أوقف تشغيل المنتج. 2. اخلع البطارية. 3. أزل العشب عن عمود المحرك ورأس الجزارة.
	هناك حمل زائد على المحرك.	1. ارفع رأس الجزارة عن العشب. 2. سيعاود المحرك العمل بمجرد التخلص من الحمل الواقع عليه.
	البطارية أو المنتج ساخنان للغاية.	اترك البطارية أو المنتج إلى أن يبردان لحوالي 10 دقيقة.
	البطارية مفصولة عن المنتج.	أعد تركيب البطارية.
	نفذ شحن البطارية.	اشحن البطارية.
تتشابك الحشائش حول عمود المحرك أو رأس الجزارة.	الحشائش طويلة للغاية.	يكون الجز على مراحل.
اهتزاز زائد.	الشفرة تالفة.	أعد تركيب الشفرة (احرص دائماً على ارتداء قفازات حماية).
	العوالق متراكمة على رأس الجز.	نظف رأس الجز وتخلص من العوالق.
	الشفرة غير مركبة بشكل صحيح.	قم بإزالة الشفرة وإعادة تركيبها.
أداء سيئ في أثناء الجز	واقى ملحق الجز به عوالق متراكمة.	نظف الجانب الداخلي لواقى ملحق الجز.
	الشفرة غير حادة.	استبدل الشفرة.

طراز البطارية PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T و طرازات 24V PAxxxx الأخرى	طراز الشاحن AP030EA, AP065EA, AP140EA و طرازات 24V الأخرى
--	---

قيمة الضوضاء



12 الضمان

(بمكتمل العتور على شروط وأحكام الضمان الكاملة على الموقع الإلكتروني
(Greenworks www.greenworkstools.eu)

11 البيانات الفنية

الجهد الكهربائي	24 فولت
السرعة من دون حمل	8500 ±10% دورة في الدقيقة
قطر مسار الجز	25 cm
الوزن (من دون البطارية والشاحن)	1.80 كجم
مستوى ضغط الصوت المُقتر	$L_{PA} = 77$ ديسيبل (أ), $K_{PA} = 3$ ديسيبل (إ)
مستوى قوة الصوت المضمون	$L_{WA,d} = 96$ ديسيبل (إ)
الاهتزاز	$k = 1.5$ ثانية ² , 0.9 ثانية ²

التوقيع: تيد كيو، مدير قسم الجودة

المكان والتاريخ:

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Au

ضمان Greenworks هو 3 سنوات على المنتج، وستنقل على البطاريات (للاستخدام الشخصي/الاستهلاكي) من تاريخ الشراء. يغطي هذا الضمان عيوب التصنيع. يمكن إصلاح المنتج المعيب المشمول بالضمان أو استبداله. قد لا يشمل الضمان الجهاز الذي أسيء استخدامه أو استخدم بطرق غير مذكورة في دليل المستخدم. لا يشمل الضمان التآكل والتلف الطبيعي. لا يتأثر ضمان الشركة المصنعة الأصلي بأي ضمان إضافي يقدمه الوكيل أو بائع التجزئة.

يجب إعادة المنتج المعطوب إلى نقطة الشراء للمطالبة بالضمان، وأن تحضر معك دليل الشراء (الفاتورة).

13 قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي

اسم وعنوان الشركة الصانعة:

الاسم: Greenworks Tools Europe GmbH

العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt
ألمانيا

اسم وعنوان الشخص المخوّل له جمع الملف الفني:

الاسم: André Douqué

العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt
ألمانيا

بموجب ذلك نعلن أنّ المنتج

الفتحة: جزارة الحشائش وجزارة السياج

الطراز: ST2502

الرقم التسلسلي: راجع رقعة تقييم المنتج

سنة تصميم المنتج: راجع رقعة تقييم المنتج

• متوافق مع الأقسام ذات الصلة من توجيه الآلات EC/2006/42.

• متوافق مع أقسام توجيهات الاتحاد الأوروبي الأخرى التالية:

• EU/2014/30

• EC & 2005/88/EC/2000/14

• EU & (EU)2015/863/2011/65

بالإضافة إلى ذلك، نعلن أنّ الأجزاء والفقرات التالية من المعايير المنسقة الأوروبية التي تم استخدامها هي:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

طريقة تقييم التوافق بالملحق VI/التوجيه EC/2000/14.

(جزارة الحشائش)،

مستوى قوة الصوت المقترن: $L_{WA} = 84$ ديسيبل (A)

مستوى قوة الصوت المضمون: $L_{WA,d} = 96$ ديسيبل (A)

168.....לפני השימוש במוצר.....	7.1	164	1 תיאור
168.....הפעל את המוצר.....	7.2	164	2 מבוא
168.....עצור את המוצר.....	7.3	164	2.1 תיאור המוצר
168	8 תחזוקה	164	2.2 שימוש מיועד
בדוק את הסוללה ואת	8.1	164	2.3 מבט כללי
169.....מטען הסוללה.....	8.2	164	2.4 סמלים על גבי המוצר
נקה את המוצר, את	8.2	164	3 בטיחות
169.....הסוללה ואת מטען הסוללה.....	8.3	164	3.1 הגדרות בטיחות
169.....החלפת הלהב.....	8.3	164	3.2 אזהרות כלליות לשימוש במוצרים
169	9 הובלה, אחסון וסילוק	164	3.3 אזהרות בטיחות למכסחת
169.....הובלה ואחסון.....	9.1	166.....	דשא וגוזם קצוות דשא
סילוק הסוללה, מטען	9.2	167	4 רמות סיכון
169.....הסוללה והמוצר.....	9.2	167	5 מחזור
170	10 איתור וטיפול בבעיות	167	6 מכלול
170	11 מפרט טכני	167	6.1 התקנת מגן הגוזם
171	12 אחריות	167.....	6.2 חיבור הצינור
הצהרת תאימות	13	167.....	6.3 התקן את הידית המסייעת
לדרישות האיחוד	13	167	6.4 קביעת לוח הלהב
171האירופי.....	13	167.....	6.5 הכנס את הלהב
		167	7 הפעלה

הסבר	סמל
יש לחבוש אמצעי הגנה על העיניים והאוזניים.	
אין לחשוף לגשם.	
עצמים שהועפו באוויר עלולים לנדר מהקיר בחזרה ולגרום לפציעה או לנזק לרכוש.	
יש להרחיק צופים מהצד.	
נתק את הסוללה לפני ביצוע פעולות תחזוקה.	

1 תיאור

2 מבוא

2.1 תיאור המוצר

מוצר זה הוא גזם דשא המופעל באמצעות סוללה עם מנוע חשמלי.

אנו מחויבים להמשיך ולשפר את מוצרנו ושומרים לעצמנו את הזכות לשנות את העיצוב והמראה ללא הודעה מראש.

2.2 שימוש מיועד

מוצר זה מיועד לחתוך, לגזום ולנקות סוגים שונים של צמחייה באמצעות שימוש בראש להב הפלסטיק. אין להשתמש בו עבור מטלות אחרות.

אנא שימו לב שתקנות לאומיות או מקומיות יכולות לחול על השימוש במוצר זה. חשוב לציית לכל התקנות שניתנו.

השתמש תמיד באביזרים המומלצים על ידי היצרן עם מוצר זה.

2.3 מבט כללי

איור 1 - 12.

- 1 לחצן נעילת בטיחות
- 2 ידית עזר
- 3 צינור אמצעי
- 4 צינור תחתון
- 5 להב
- 6 לוחית להב
- 7 ראש גזם
- 8 מגן גזם
- 9 צינור עליון
- 10 בדיקה של
- 11 בורג
- 12 כפתור שחרור
- 13 חור מיקום
- 14 כפתור
- 15 אום
- 16 הרכבת להב
- 17 כפתור שחרור סוללה

2.4 סמלים על גבי המוצר

ייתכן שעל גבי הכלי מופיעים חלק מן הסמלים הבאים. יש להבטיח את וללמוד את הגדרותיהם. הבנה מתאימה של הסמלים הללו תאפשר לכם להפעיל את הכלי טוב יותר ובטוח יותר.

הערה: סמלים/מדבקות אחרים על המוצר מתייחסים לדרישות הסמכה.

3 בטיחות

3.1 הגדרות בטיחות

אזהרות, אמצעי זהירות והערות משמשים להדגשת חלקים חשובים במיוחד במדריך.

	אזהרה
קיים סיכון לפציעה או מוות למפעיל או לעומדים בקרבתו אם לא מצייתים להוראות במדריך.	

	אזהרה
קיים סיכון לנזק למוצר, לחומרים אחרים או לאזור הסמוך, אם לא מצייתים להוראות במדריך.	

הערה: משמש כדי לספק מידע נוסף הנחוץ במצב נתון.

3.2 אזהרות כלליות לשימוש במוצרים

אזהרות כלליות לשימוש במוצרים

	אזהרה
קראו את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות, האיורים והמפרטים המגיעים עם מוצר זה. אי ציות להוראות המפורטות להלן עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פגיעה גופנית חמורה.	

שמור את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי.

המונח "מוצר" המוזכר באזהרות מתייחס למוצר שלכם המופעל על ידי כבל (חוטית) או על ידי סוללה (אלחוטית).

1 (בטיחות באזור העבודה

(א) הקפידו על ניקיון ותאורה טובים של אזור העבודה. אזורי עבודה עמוסים בפריטים או חשוכים מזמינים תאונות.

הסבר	סמל
מציין סכנה אפשרית לפגיעה גופנית.	
להפחתת הסיכון לפציעה, על המשתמש לקרוא את מדריך ההוראות.	

ח) אל תתן להיכרות שנרכשה משימוש תדיר במוצרים לגרום לך להקל ראש ולהתעלם מעקרונות בטיחות כלים. פעולה חשלתית עלולה לגרום לפגיעה נופתת חמורה תוך שבריר שנייה.

4) שימוש במוצרים וטיפול בהם

א) אין לאמץ את המוצר. השתמש במוצר הנכון עבור היישום שלך. המוצר הנכון יבצע את המשימה טוב יותר ובטוח יותר בקצב הפעולה שעבורו הוא תוכנן.

ב) אין להשתמש במוצר אם המתג אינו מדליק או מכבה אותו. מוצר בו לא ניתן לשלוט בעזרת המתג הוא מסוכן וחיובי תיקון.

ג) נתקו את התקע שמגיע למוצר ממקור המתח ו/או את מתח, המוצר, הסוללות, אם ניתן, לפני ביצוע כל כוונן. חלפת אבזירים או אחסון של המוצר. אמצעי זהירות אלו למניעה יפחיתו את הסיכון של הפעלת המוצר בטעות.

ד) יש לאחסן מוצר במצב סרק הרוחק מהישג יד של ילדים, ולא לאפשר לילד לקחת אדם של מכיר את המוצר ואת ההוראות הללו להפעיל אותו. מוצרים יכולים להיות מסוכנים בידיהם של משתמשים לא מאומנים.

ה) תדחוק מוצרים ואבזרים. בדקו חוסר התאמה או חיכוך הדדי של החלקים הנעים, אם יש בהם חלקים שנשברו, וכל בעיה אחרת עלולה לפגוע בתפקודם. אם נגרם נזק למוצר, יש לתקן אותו לפני השימוש. תאונות רבות מתרחשות עקב תזוזתו גרועה של המוצר.

ו) שמרו על החדות והניקיון של אבזרי הניסור. לכלי ניסור שתוחזקו היטב ושהלהבים שלהם חדים יש פחות סיכוי להיתקע, וקל יותר לשלוט בהם.

ז) השתמש במוצר, באבזרים ובחלקי כלים וכדומה בהתאם להנחיות אלו, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובעבודה שיש לבצע. כל שימוש במוצר למטרות שאינן אלה שעבורן הוא נועד עלול לגרום למצב סכנה.

ח) יש לשמור על הידיות ועל משטחי האחיזה יבשים, נקיים ובטוחים שיש גורזי. ידיות ומשטחי אחיזה חלקים עלולים להוביל לפעולה שאינה בטוחה או נשלטת במצבים בלתי צפויים.

5) השימוש והטיפול בסוללה

א) את הסוללה יש להטעין רק בעזרת המטען שהומלץ על ידי היצרן. מטען שמתאים לסוג סמיום של ערכת סוללות עלול לגרום לשרפה כשמשתמשים בו לטעינת סוג אחר של סוללות.

ב) יש להמנע בערכות סוללות שמתאימות ספציפית למוצרים. שימוש בכל ערכת סוללות אחרת עלול לגרום לסכנת שריפה ופגיעה.

ג) כאשר ערכת הסוללות אינה בשימוש, יש להרחיק אותה מפריטים מתכתיים כגון מהדקים, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים ודברים קטנים אחרים שעלולים לקצר בין הדקי הסוללה. קצר בין מסופי הסוללה ביחד עלול לגרום לכוניות או לשרפה.

ד) בתנאים פוגעניים, נזל עלול להיפלט מן הסוללה; יש להימנע ממגע. במקרה של מגע בטעות, שטפו בלמים; אם נזל בא במגע עם העיניים, יש לפנות לעזרה רפואית. נזל שפלט מהסוללה עלול לגרום לגירוי או לכוויות.

ה) אין להשתמש בערכת סוללות או במוצרים פגומים או ששני את צורמם. סוללות פסגומות או סוללות ששונות ששיות להתנהג באופן בלתי צפוי, ולגרום לשרפה, פיצוץ או סיכון לפגיעה.

ב) אין להשתמש במוצרים במקומות שבהם קיימת סכנת פיצוץ, כגון בוכחות נזלים, גז או נסורת דליקים. מוצרים מפיקים ניצוצות שעלולים להדליק אבק או אדי דלק.

ג) יש להרחיק ילדים ואנשים שעומדים מהצד בזמן הפעלת המוצר. הסחות דעת עלולות לגרום לך אובדן שליטה.

2) בטיחות חשמלית

א) תקני המוצר חייבים להתאים לשקע. אסור אף פעם לשנות את התקע בשום צורה שהיא. אין להשתמש במתאמי תקע עבור מוצרים עם הארקה. השימוש בתקעים שלא בוצע בהם שינוי ובשקעים מתאימים מפחית את הסיכון להתחשמלות.

ב) הימנע ממגע גופי עם משטחים מוארקים כגון צינורות מתח, מוצר, תנורי בישול ומקרים. כאשר הגוף שלם מוארק, אנו בסיכון מוגבר להתחשמל.

ג) אין לחשוף את המוצרים לגשם או לחנאי רטובות. כניסת מים למוצר תגביר את הסיכון להתחשמלות.

ד) אל תשתמש בכלל המתח בצורה לא נכונה. לעולם אל תשתמש בכלל לנשיאה, משיכה או ניתוק של המוצר. הרחיקו את הכבל מחום, שמש, קצוות חדים או חלקים מסתובבים. חזק לכבלים עלול להגדיל את הסיכון להתחשמלות.

ה) בעת הפעלת המוצר מחוץ לבית, השתמשו בכלל מאריך שמתאים לשימוש מחוץ לבית. השימוש בכלל שמתאים לשימוש מחוץ לבית מפחית את הסיכון להתחשמלות.

ו) אם אין מנוס משימוש במוצר במיקום לח, השתמש באספקת חשמל מוגנת עם מפסק דום דלף (RCD).

השימוש בממטר פחת מפחית את הסיכון להתחשמלות.

3) בטיחות אישית

א) הישאר עירני, שים לב לפעולותיך והשתמש בהיגיון בריא בעת שימוש במוצר. אין להשתמש במוצר כשיעפים או נמצאים תחת השפעה של סמים, אלכוהול או תרופות. רגע נטול של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת המוצר עלול לגרום לפגיעה חמורה.

ב) לבש ציוד הגנה אישי. חבשו תמיד אמצעי הגנה על העיניים. שימוש מתאים בפרטי מגן כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות למניעת החלקה, קסדה ומגני אוזניים יפחית את הסיכון לפגיעה.

ג) יש למנוע הפעלה לא מכוונת של המוצר. ודא שהמתג במצב לכוי לפני חיבור המקור חשמל ו/או סוללה, הרמה או נשיאה של המוצר. משיאת מוצרים כשאבצען על המתג או חיבור מוצרים כאשר המתג דולק מזמנים תאונות.

ד) הסירו את כל מפתחות הברגים/כוונון לפני הדלקת המוצר. מפתח ברגים או מפתח שנתרו מחוברים לחלק מסתובב של המוצר עלולים לגרום לפגיעה אישית.

ה) אל תנסו להגיע עם הכלי למרחק רב מדי. יש לשמור על יציבה מאוזנת של הגוף כל הזמן. כך תהיה לכם שליטה טובה יותר במוצר בנסיבות לא צפויות.

ו) התלבש בהתאם. אל תלבש בגדים רפויים או תכשיטים. הרחק את שיערך ובגדיך מחלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים ושיער ארוך עלולים להילכד בחלקים הנעים.

ז) אדם יש התקנים מחוברים נופטים לניסור/נסורת/אבק, יש לוודא שהם מחוברים היטב ושהיישום בהם נעשה בצורה נכונה. שימוש באמצעי לאיסוף אבק יכול להפחית סיכונים הקשורים לאבק.

- (ו) אין לחשוף את ערכת הסוללות או את המוצר לאש או לטמפרטורות גבוהות. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130 מעלות צלזיוס עלולה לגרום לפיצוץ.
- (ז) פעל לפי כל הוראות הטעינה ואל תטען את הסוללה או המוצר מחוץ לטווח הטמפרטורות המציינות בהנחיות. טעינה לא נכונה או בטמפרטורות שמחוץ לטווח המפורט עלולה להזיק לסוללה ולהגביר את הסכנה לשרפה.

6 שירות

- (א) היעזר באיש תיקונים מוסמך שיחזרו לשימוש בחלקי חילוף זהים בלבד כדי לתקן את המוצר. פעולה זו תבטיח את שמירת ביטוח המוצר.
- (ב) אל תנסו לעולם לפצל בערכות סוללה שניזוקו. שירות בערכות סוללה צריך להתבצע אך ורק ע"י היצרן או ספקי שירות מורשים אחרים.

3.3 אזהרות ביטוח למסכחת דשא וגוזז קצוות דשא

- (א) אל תשתמש במוצר בתנאי מזג אוויר גרועים, במיוחד כאשר יש סיכון של ברק. זה מפחית את הסיכון להיפגע מברק.
- (ב) בדוק ביסודיות את האזור שבו אמור המוצר להיות בשימוש לצורך חיות בר. המוצר עלול לפגוע בחיות בעת פעולתו.
- (ג) בדוק ביסודיות את האזור בו הנכם מתכננים להשתמש במוצר והוציאו אבנים, מקלות, כבלים, עצמות וחפצים דומים אחרים. חפצים שמדקים עלולים לגרום לפגיעה אישית.
- (ד) לפני השימוש במוצר, בדוק תמיד חזותית לראות שהחותר והרכבת החותר אינם פגומים. חלקים פגומים מגבירים את הסיכון לפגיעה.
- (ו) שמרו על המגנים במקומם. יש לשמור על המגנים במצבי הפעלה והרכבה מתאימים. מנן שהשתחרר, ניזוק או איננו פועל באופן מתאים עלול להוביל לפגיעה אישית.
- (ז) יש לשמור על ניקיון כל פתחי יניקת האוויר לאורך. פתחי אוויר חסומים יוכלו לגרום עלולים להוביל לחימום יתר או לסכנת שרפה.
- (ח) לבש הגנה לעיניים, אוזניים, ראש וידיים. ציוד מגן נאות יפחית פגיעה אישית.
- (ט) בעת הפעלת המוצר, יש לעולם תמיד נעליים מגונות עם מנגנון נגד החלקה. אל תפעיל את המוצר כאשר אתה יחף או נועל סנדלים פתוחים. זה מפחית את הסיכוי לפגיעה ברגליים ממגע עם החותכים הנעים.
- (י) יש ללבוש תמיד בגדים כמו מכנסיים שמכסים את רגלי הפעיל בעת הפעלת המוצר. מגע עם החותר הנע או החוט עלול לגרום לפגיעה.
- (כ) יש להרחיק עוברים ושבים בעת הפעלת המוצר. פסולת שנדרכת עלולה לגרום לפגיעה אישית חמורה.
- (ל) אין להפעיל את המוצר מעל גובה החותר. זה עוזר למנוע מגע לא מכוון עם החותר ומאפשר שליטה טובה יותר במוצר במצבים בלתי צפויים.
- (מ) יש לנהוג בזהירות בעת הפעלת המוצר בדשא רטוב. לכו עם הכלי, אל תרוץ אותו. זה מפחית את הסיכון להחלקה ונפילות שעלולה לגרום לפגיעה אישית.
- (נ) אין להפעיל את המוצר במדרונות תלולים מדי. הדבר מפחית את הסיכון לאבדן שליטה, החלקה ונפילות, העלולים בתורם להוביל לפגיעה אישית.

במהלך עבודה על שיפועים, היו תמיד בטוחים בעמדה שלכם, עבדו תמיד לרוחב השיפוע, לעולם לא כלפי מעלה או כלפי מטה והיו זהירים במיוחד בעת שינוי כיוון. הדבר מפחית את הסיכון לאבדן שליטה, החלקה ונפילות, העלולים בתורם להוביל לפגיעה אישית.

(ק) הרחק את כל הכבלים וחוטוי החשמל מאזור החיתוך. כבל החשמל או החוטים עשויים להיות מוסתרים בשיחים או גדרות ויכולים להיחרך או להיזקק בטעות על ידי הקו או החותר.

(q) הרחק את כל חלקי הגוף מהחותר הנע או מקו של המספריים. אל תנקת חומרים מהמוצר עד שניתק אותו ממקור החשמל. החותר הנע או הקו של המספריים עלולים לגרום לפגיעה אישית חמורה.

(r) נשא את המוצר כשהוא כבוי והרחק מהגוף שלך. טיפול נכון במוצר יפחית את הסיכון למגע בשוגג עם חותר או קו של המספריים הנע.

(s) השתמש רק בראשי חיתוך ובחותכים או קווים של המספריים. אל תחליף את חותכים או קווים של המספריים בחוטי מתכת או להבים. חלקי חילוף לא נכונים עלולים לגרום לאובדן שליטה, שברכה ופגיעה.

- יש להרחיק אנשים שעומדים מהצד בזמן הפעלת המוצר. פסולת מעופפת עלולה לגרום לפגיעה חמורה.
- תמיד השתמש בשתי ידיים כאשר אתה מפעיל את המוצר. החזקת המוצר בשתי ידיים תמנע אובדן שליטה.
- החזק את המוצר רק על ידי משטחי אחיזה מבודדים, מכיוון שקו החיתוך או הלהב עשויים לגעת בחוטים נסתרים או בכלל שלו. חוטי חיתוך או להבים הבאים במגע עם חוט "חי" עלולים להפוך את חלקי המתכת החשופים של המוצר ל"חיים" ולגרום להתחשמלות של המפעיל.
- תמיד שמרו על יציבות והפעל את המוצר רק כאשר אתה עומד על הקרקע. משטחים חלקים או לא יציבים עלולים לגרום לאובדן שיווי משקל או שליטה על המוצר.
- אין להפעיל את המוצר על שיפועים תלולים במיוחד. הדבר מפחית את הסיכון לאבדן שליטה, החלקה ונפילות, העלולים בתורם להוביל לפגיעה אישית.
- כאשר עובדים על מדרונות, תמיד הימנע מוודאות יציבתך, עבד תמיד לרוחב המדרון ולעולם לא למעלה או למטה, והפעל הזירות מיריבת בעת שינוי כיוון. הדבר מפחית את הסיכון לאבדן שליטה, החלקה ונפילות, העלולים בתורם להוביל לפגיעה אישית.
- שמרו את כל חלקי הגוף הרחק מהחותר, הקו או הלהב כאשר המוצר פועל. לפני שתפעיל את המוצר, ודא שהחותר, הקו או הלהב אינם נוגעים בשום דבר. רגע של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת המוצר עלול לגרום לפגיעה לך או לאחרים.
- שמרו על שליטה במוצר ואל תגעו בחותכים, בחוטים או בלהבים ובחלקים נעים מסוכנים אחרים בזמן שהם עדיין בתנועה. הדבר מפחית את הסיכון לפגיעה מחלקים נעים.
- הובילו את המוצר כשהוא כבוי והרחק מגופכם. שימוש נכון במוצר יפחית את הסבירות למגע בלתי מכוון עם חותר, חוט או להב זז.
- השתמש רק בחותכים, חוטים, ראשי חיתוך ולהבים תלופיים שצוינו על ידי היצרן. חלקי חילוף לא נכונים עשויים להגדיל את הסיכון לשברכה ולפגיעה.
- בעת ניקוי חומר תקוע או בעת אחזקת המוצר, וודאו שכל המתנים כבויים והשכבל מנותק מהחשמל. הפעלה בלתי

עברית

2. הדק בבטחה את הבורג עם מברג ראש פיליפס (לא כלול).

6.2 חיבור הצינור

איור 4.

⚠ אזהרה

לעולם אין להתקין, להסיר או לתקן חלק כלשהו במוצר בזמן שהסוללה מותקנת במוצר או שהמוצר פועל.

הערה: כאשר אתה מסיר את המוצר מן הקופסה, שלוש הקטבים של המוצר מחוברים על ידי כבל חשמלי.

1. לחץ על כפתור השחרור הממוקם על גבי הצינור האמצעי.
2. יישר את כפתור השחרור ביחד עם חור המיקום על גבי הצינור העליון והחלק את שני הצינורות ביחד עד אשר הכפתור ננעל אל חור המיקום.
3. חזור על הפעולה הנ"ל על מנת לחבר את הצינור האמצעי לצינור התחתון.

6.3 התקן את הידיית המסייעת

איור 5 - 6.

1. הסר את הידיית והאגוז מהידיית.
2. התקן את הידיית המסייעת על הצינור.
3. קבע את ידיית העזר במיקום נוח.
4. הדק את הידיית המסייעת עם הידיית והאגוז.

6.4 קביעת לוח הלהב

איור 7 - 8.

1. קבע את לוח הלהב על מוט ההרכב והדק אותו עם הבורג.

6.5 הכנס את הלהב

איור 9.

1. הנח את הפתח הגדול יותר של הלהב במעמד הלהב על לוח הלהב.
2. משוך את הלהב כלפי חוץ בכיוון החץ עד שהלהב ננעל בפתח הקטן.

הערה: אין להכניס את הלהב בצורה אנכית.

7 הפעלה

סעיף זה מתאר כיצד להפעיל את המוצר.

⚠ אזהרה

לפני הפעלת המוצר, קרא בעיון והבן את פרק הבטיחות ואת הוראות התפעול.

פניה של המוצר בזמן פינוי גזם תקוע או טיפול במכשיר עלולה לגרום לפציעה חמורה.

4 רמות סיכון

המילים והפירושים הבאים נועדו להסביר את רמות הסיכון הקשורות למוצר זה.

סמל	מציין	משמעות
	סכנה	מציין סכנה מיידית שאם לא תימנע אותה, היא תגרום למוות או לפציעה חמורה.
	אזהרה	מציין מצב מסוכן פוטנציאלי שאם לא תימנע אותו עלול לגרום למוות או לפציעה חמורה.
	התראה	מציין מצב מסוכן פוטנציאלי שאם לא תימנע אותו עלול לגרום לפציעה קלה עד בינונית.
	התראה	(ללא סמל התראת בטיחות) מציין מצב שבו עלול להיגרם נזק לרכוש.

5 מחזור

	לאיסוף נפרד אין להשליך יחד עם האשפה הביתית הרגילה. אם יש צורך להחליף את המוצר, או אם אין בו יותר תועלת, אין להשליך אותו יחד עם האשפה הביתית.
	איסוף נפרד של המוצר המשומש ושל אריזתו מאפשרים מחזור של החומרים האלה לשימוש חוזר. שימוש בחומרים ממוחזרים מונע זיהום של הסביבה ומפחית את הביקוש לחומרי גלם.
	יש להשליך סוללות בסוף חייהן תוך התחשבות באיכות הסביבה. בסוללה יש חומרים המסכנים אתכם ואת הסביבה. יש להוציא ולהשליך חומרים אלה בנפרד, במיקום מיוחד המיועד לסוללות ליתיום-יון.

6 מכלול

סעיף זה מתאר כיצד להרכיב ולהתאים את המוצר.

⚠ אזהרה

לפני הרכבת המוצר, קרא והבן את פרק הבטיחות ואת הוראות ההרכבה.

6.1 התקנת מגן הגוזם

איור 2 - 3.

1. הנח את מגן הגוזם אל ראש הגוזם.

7.1 לפני השימוש במוצר

7.1.1 בדוק את תכונות הבטיחות



עייני תמיד ברשימת בדיקת בטיחות זו לפני ואחרי הפעלת המוצר.

- בחן את אזור העבודה על מנת לזהות סכנות פוטנציאליות כגון קרקע שאיננה שטוחה, מדרונות, סלעים, ענפים או תעלות.
- בצע את כל בדיקות הבטיחות הנדרשות, תחזוקה ושירות בהתאם למצוין במדריך זה.
- בדוק שכל הכיסויים, המגנים, הידיות וציוד החיתוך מחוברים כהלכה ולא פגומים.
- בדוק את אביזר החיתוך ואת מגן אביזר חיתוך עבור כל נזק או סדקים והחלף במידת הצורך.

7.1.2 בדוק את לחצני נעילת הבטיחות ואת ההדק

לחצני נעילת הבטיחות נועדו למנוע הפעלה מקרית. ראה **סקירת המוצר** כדי למצוא היכן ממוקמים חלקים אלה במוצר שלך.

1. ודא שההדק נעול כאשר לחצני נעילת הבטיחות לא נלחץ.
2. ודא שההדק ולחצני נעילת הבטיחות נעים בחופשיות ושקפץ החזרה פועל כהלכה.
3. לחץ בו-זמנית על לחצני נעילת הבטיחות ועל ההדק כדי להפעיל את המוצר.
4. שחרר את ההדק וודא שאביזר החיתוך נעצר לחלוטין.

7.1.3 חבר את מטען הסוללה.

חבר את מטען הסוללה במתח ובתדירות המתאימים המצוינים על גבי לוחית הדירוג.

עייני במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

7.1.4 הטען את הסוללה

עייני במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

7.1.5 מידע בנוגע לסוללה

עייני במדריך ההפעלה לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש בסוללה.

7.1.6 חבר את הסוללה אל המוצר

איור 11.



השתמש רק בסוללה המקורית עם מוצר זה.

1. ודא שהסוללה טעונה במלואה.
2. דחוף את הסוללה אל תוך תא הסוללה. כשתשמע קליק, זה אומר שהסוללה מותקנת במקומה.



אזהרה

אם הסוללה אינה מתאימה בקלות למחזיק הסוללה, ייתכן שהיא אינה מותקנת באופן בטוח, מה שעלול לגרום נזק לסוללה ולא למוצר.

3. ודא שהסוללה מותקנת במקומה.

7.1.7 הפעלת המוצר

איור 12.

1. בו זמנית לחצו על לחצני נעילת הבטיחות ועל ההדק.



אזהרה

אסור להשאיר את האצבע על ההדק בזמן הזזת הכלי – זאת כדי למנוע הפעלה בשיגוג.

7.2 הפעל את המוצר

7.2.1 גזום דשא עם ראש גזום

גזום את הדשא

1. החזק את ראש הגזום מעל לקרקע בזווית. אין לדחוף את הלהב אל תוך הדשא.

נקה את הדשא

1. שמור את ראש הגזום מעל לקרקע.
2. הטה את ראש הגזום.
3. חתוך עם קצה הלהב סביב חפצים באזור העבודה.



אזהרה

חפצים אחרים שנפגעו מהלהב, מגבירים את הבלאי של הלהב.

חתוך את הדשא

1. ודא שהלהב מקביל לקרקע.
2. אין ללחוץ את ראש הגזום אל הקרקע בגלל שהדבר עלול לגרום לנזק למוצר.

7.3 עצור את המוצר

איור 11.

1. שחרר את ההדק.
2. לחצו על לחצני שחרור הסוללה והוציאו את הסוללה כדי לעצור לגמרי את פעולת המוצר.



אזהרה

המתינו עד לעצירת המנוע לפני הסרה של הסוללה.

8 תחזוקה

חלק זה מתאר את כיצד לתחזק את הסוללה, את מטען הסוללה ואת המוצר.



אזהרה

לפני פעולות תחזוקה של המוצר, קרא והבן את פרק הבטיחות ואת הוראות התפעול.

לפני על פעולות תחזוקה:

- עזור את המוצר.
- הסר את הסוללה.
- אפשר למנוע להתקרר.
- השתמש בלבוש מתאים, בכפפות הגנה ובמשקפי בטיחות.

8.1 בדוק את הסוללה ואת מטען הסוללה.

בדוק בקפידה את הסוללה, מטען הסוללה וכבל החיבור של מטען הסוללה לאיתור סימנים כלשהם של נזק, כגון נסדקים או חלקים שבורים. החלף אותם לפי הצורך.

8.2 נקה את המוצר, את הסוללה ואת מטען הסוללה.

- נקה את המוצר לאחר כל שימוש בעזרת מטלית לחה הטבולה בחומר ניקוי ניטרלי.
- אל תשתמש בחומרי ניקוי או בחומרים ממסים חזקים כמו „חומר לניקוי זכוכית“ לניקוי חלקי הפלסטיק והידידות.
- ודא שראש החרמש נקי מדשא, עלים או עודף גרז.
- ודא שחורי האוורור נקיים וחופשיים מעצמים קטנים כדי למנוע חימום-יתר ונזק למנוע.
- אל תתז מים על המנוע והרכיבים החשמליים.
- נקה את הסוללה ואת מטען הסוללה באמצעות מטלית יבשה. שמור על ניקיון של מטלית הכיוון של מטען הסוללה.
- ודא שמסופי הסוללה ומטען הסוללה נקיים לפני שתכניס את הסוללה למטען הסוללה.

8.3 החלפת הלהב

איור 9 - 10.



אזהרה

• הסר את הסוללה לפני החלפתה.

1. דחוף את הלהב פנימה בכיוון החץ והוצא אותו דרך הפתח הגדול יותר של הלהב.
2. הנח את הפתח הגדול יותר של הלהב במעמד הלהב על לוח הלהב.
3. משוך את הלהב כלפי חוץ בכיוון החץ עד שהלהב ננעל בפתח הקטן.

9 הובלה, אחסון וסילוק

9.1 הובלה ואחסון

- עקבו אחר דרישות מיוחדות בנוגע לאריזה ותיוג עבור הובלות מסחריות, כולל לגורמי צד שלישי וסוכנים מפיצים.
- חפשו יעון מאדם המתמחה בחומרים מסוכנים לפני משלוח של המוצר וציית לכל החוקים הלאומיים הרלוונטיים.
- השתמשו בסרט דביק על המגעים הפתוחים של הסוללה בעת האריזה וודאו שהיא ארזה בבטחה כדי למנוע תזוזה.
- הסירו את הסוללה לפני אחסון או הובלה של המוצר.

- אחסנו את הסוללה ואת מטען הסוללה בחלל יבש, ללא לחות וללא קיפאון.
- הימנעו מאחסון של הסוללה במקום בו קיים חשמל סטטי ואין לאחסן אותה בקופסת מתכת.
- הטעינו את הסוללה אל 50% לפני אחסון לטווח ארוך.
- אחסנו את מטען הסוללה במקום יבש וסגור.
- הרחיקו את הסוללה ממטען הסוללה בעת האחסון והבטיחו שאנשים אשר אינם מוסמכים לכך, כולל ילדים, לא יבואו המגע עם הציוד. אחסנו את הציוד במקום אותו ניתן לנעול.
- נקו את המוצר ובצע עבודות שירות מלאות לפני אחסון לטווח ארוך.
- השתמשו במגני הובלה על המוצר על מנת למנוע פציעות או נזקים במהלך ההובלה או האחסון.
- ארוזו בבטחה את המוצר במהלך ההובלה על מנת להבטיח טיפול מתאים.

9.2 סילוק הסוללה, מטען הסוללה והמוצר

סמלים על המוצר או על אריזת המוצר משמעות המוצר אינו מהווה פסולת ביתית מחזר אותו בתחנת מיחזור לציוד חשמלי ואלקטרוני. פעולה זו מונעת נזק לסביבה ולבני אדם.

צור קשר עם הרשויות המקומיות, שירותי הפסולת הביתית או עם המשווק לפרטים נוספים על אופן המיחזור של המוצר שברשותך.

פתרון	סיבה אפשרית	בעיה	
1. הסירו את הסוללה. 2. בחן את מגעי המתכת והכנס מחדש את הסוללה.	אין מגע חשמלי בין המוצר לבין הסוללה.	המוצר אינו מתחיל את פעולתו כאשר מושכים את ההדק.	
הטעינו את הסוללה.	הסוללה ריקה.		
1. לחץ על לחצן נעילת הבטיחות והחזק אותו. 2. משך את ההדק כדי להתניע את המוצר.	לחצן נעילת הבטיחות וההדק אינם מופעלים בו-זמנית.	המוצר מפסיק לפעול בזמן בו אתה חותך.	
הוצא את הסוללה וחבר את המגן למוצר.	המגן אינו מחובר אל אביזר החיתוך.		
החלף את הלהב (לבש תמיד כפפות מגן).	הלהב פגום.	הדשא הופך להיות מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.	
1. עצרו את המוצר. 2. הסירו את הסוללה. 3. הוצא את הדשא מגל המנוע ומראש החרמש.	הדשא הופך להיות מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.		
1. שחרר את ראש החרמש מהדשא. 2. המנוע יתאושש ויחזור לתפקוד לאחר הפחתת העומס עליו.	יש עומס יתר על המנוע.		
אפשר לסוללה או למוצר להתקרר לפחות ל-10 דקות.	הסוללה או המוצר חמים מדי.		
התקן מחדש את הסוללה.	הסוללה מנותקת מהמוצר.		
הטעינו את הסוללה.	הסוללה ריקה.		
חתוך בשלבים.	הדשא גבוה מדי.		
החלף את הלהב (לבש תמיד כפפות מגן).	להב החיתוך ניזוק.		יותר מדי רטט.
נקה את ראש החיתוך והסר לכלוך.	לכלוך הצטבר על ראש החיתוך.		
הסר את הלהב והתאם אותו מחדש.	הלהב התקן בצורה שגויה.		ביצועי חיתוך דלים
נקה את החלק הפנימי של מגן אביזר החיתוך.	מגן אביזר החיתוך מלא בכלוך.		
החלף את הלהב.	להב קהה.		

רטט	0.9 מ"מ/שנייה ² , k = 1.5 מ"מ/שנייה ²
דגם הסוללה	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T וסדרות PA 24V אחרות
דגם המטען	AP030EA, AP065EA, AP140EA וסדרות 24V אחרות

מידת הרעש.



11 מפרט טכני

מתח	V 24
מהירות ללא עומס	8500 ±10% סל"ד
קוטר מסלול החיתוך	cm 25
משקל (ללא סוללה ומטען)	1.80 ק"ג
רמת לחץ הקול שנמדדה	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
רמת עוצמת הקול המובטחת	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

12 אחריות

רמת עוצמת הקול הנמדדת: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$
 רמת עוצמת הקול המובטחת: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

(התנאים וההתניות המלאים של האחריות נמצאים באתר www.greenworkstools.eu)

מקום, תאריך: תתימה: טד קו, אחראי איכות

Ted Qu

Weiterstadt,
11.11.24

האחריות Greenworks היא ל-3 שנים על המוצר ו-2 שנים על הסוללות (שימוש צרכני/אישי) מתאריך הרכישה. אחריות זו מכסה פגמים בייצור. מכשיר פגום תחת האחריות עשוי להיות מתוקן או מחלף. יחידה אשר נעשה בה שימוש לא הולם באופנים אחרים מאלו המתוארים במדריך למשתמש עשויה לא להיות יותר מכוסה על ידי האחריות. בלאי נורמלי אינו מכוסה על ידי האחריות. אחריות היצרן המקורית אינה מושפעת מכל אחריות נוספת המוצעת על ידי סוחר או קמעונאי.

יש להחזיר מוצר פגום לנקודת הרכישה כדי לתבוע בגין אחריות, יחד עם הוכחת הרכישה (קבלה).

13 הצהרת תאימות לדרישות האיחוד האירופי

שם וכתובת היצרן:

שם: Greenworks Tools Europe GmbH
 כתובת: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, גרמניה

שם וכתובת הגורם המוסמך לעריכת המפרט הטכני:

שם: André Douqué
 כתובת: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, גרמניה

אנו מצהירים בזאת כי המוצר

קטגוריה: גוזם דשא וגוזם קצוות
 דגם: ST2502
 מספר סידורי: ראה את תויות דירוג המוצר
 שנת הייצור: ראה את תויות דירוג המוצר

- עומד בדרישות הרלוונטיות של הנחיית הציוד EC/2006/42.
- עומד בדרישות ההנחיות הבאות של האיחוד האירופי:
 - EU/2014/30
 - EC & 2005/88/EC/2000/14
 - EU/2011/65 ו-2015/863(EU)

יתר על כן, אנו מצהירים כי יש לנו מבוסס על (חלקים / חלקים) הבאים של תקנים הרמוניים:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

שיטת הערכת התאימות על-פי נספח VI/הנחיה EC/2000/14.

חרמש חשמלי

1	Aprašymas.....	173	7	Naudojimas.....	177
2	Įžanga.....	173	7.1	Prieš pradėdami naudoti gaminį.....	177
2.1	Gaminio aprašymas.....	173	7.2	Gaminio naudojimas.....	178
2.2	Paskirtis.....	173	7.3	Gaminio sustabdymas.....	178
2.3	Apžvalga.....	173	8	Techninė priežiūra.....	178
2.4	Simboliai ant įrenginio.....	173	8.1	Apžiūrėkite akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklį.....	179
3	Sauga.....	173	8.2	Gaminio, baterijos ir baterijų įkroviklio valymas.....	179
3.1	Saugos apibrėžimai.....	173	8.3	Peilio keitimas.....	179
LT 3.2	Bendrieji įspėjimai dėl gaminio naudojimo saugos.....	173	9	Gabenimas, laikymas ir išmetimas.....	179
3.3	Įspėjimai apie vejos trimerio ir vejos kraštų kirpimo saugumą....	175	9.1	Gabenimas ir laikymas.....	179
4	Pavojaus lygiai.....	176	9.2	Akumuliatoriaus, įkroviklio ir gaminio šalinimas.....	179
5	Perdirbimas.....	177	10	Trikčių šalinimas.....	180
6	Surinkimas.....	177	11	Techniniai duomenys.....	180
6.1	Žoliapjovės galvutės tvirtinimas..	177	12	Garantija.....	181
6.2	Koto surinkimas.....	177	13	EB atitikties deklaracija.....	181
6.3	Įdiekite pagalbinę rankeną.....	177			
6.4	Uždėkite geležtės plokštelę.....	177			
6.5	Įdėkite geležtę.....	177			

1 APRAŠYMAS**2 ĮŽANGA****2.1 GAMINIO APRAŠYMAS**

Šis gaminys yra akumuliatorinė žoliapjovė su elektros varikliu.

Esame įsipareigoję nuolat tobulinti savo gaminius ir pasilikame teisę keisti gaminio konstrukciją ir išvaizdą be išankstinio įspėjimo.

2.2 PASKIRTIS

Šis gaminys skirtas pjauti, genėti ir šalinti įvairių rūšių augmeniją naudojant plastikines geležtės galvutę. Jo negalima naudoti jokiems kitiems darbams.

Prašome atkreipti dėmesį, kad nacionaliniais ar vietiniais teisės aktais šio gaminio naudojimas gali būti reglamentuojamas. Būтина laikytis visų šių teisės aktų.

Visada naudokite tik priedus, kurie yra gamintojo patvirtinti naudoti su šiuo gaminiu.

2.3 APŽVALGA

Ilustracijos 1 - 12.

- 1 Saugos užrakto išjungimo mygtukas
- 2 Pagalbinė rankena
- 3 Vidurinė koto dalis
- 4 Apatinis kotas
- 5 Geležtė
- 6 Geležtės plokštelė
- 7 Žoliapjovės galvutė
- 8 Žoliapjovės apsauga
- 9 Viršutinė koto dalis
- 10 Paleidimo jungiklis
- 11 Varžtas
- 12 Atkabinimo mygtukas
- 13 Fiksavimo anga
- 14 Rankenėlė
- 15 Veržlė
- 16 Geležtės tvirtinimo detalė
- 17 Baterijos atjungimo mygtukas

2.4 SIMBOLIAI ANT ĮRENGINIO

Šis įrenginys gali būti paženklintas kai kuriais iš šių simbolių. Susipažinkite su simboliais ir žinokite jų reikšmes. Tinkamas šių simbolių supratimas padės jums įrenginį naudoti geriau ir saugiau.

Simbolis	Paaškinimas
	Įspėja apie grėsiantį asmens sužalojimo pavojų.
	Kad sumažėtų pavojus susižaloti, naudotojas privalo perskaityti instrukcijų vadovą.
	Naudoti akių ir klausos apsaugos priemonės.
	Saugokite nuo lietaus.
	Išsviesti objektai gali atšokti nuo kliūčių ir sužaloti arba sugadinti turtą.
	Neleiskite artintis pašaliniais asmenims.
	Prieš techninę priežiūrą atjunkite akumuliatorių.

Pastaba: Kiti simboliai/dekolai ant gaminio reiškia sertifikavimo reikalavimus.

3 SAUGA**3.1 SAUGOS APIBRĖŽIMAI**

Įspėjimai, atsargumo priemonės ir pastabos yra naudojami pabrėžti ypač svarbias vadovo dalis.

ĮSPĖJIMAS

YRA ŽALOJIMO ARBA MIRTIES RIZIKA OPERATORIUI ARBA APLINKINIAMS, JEI VADOVO INSTRUKCIJOS NĖRA LAIKOMASI.

PERSPĖJIMAS

YRA PRODUKTO, KITŲ MEDŽIAGŲ ARBA APLINKINĖS TERITORIJOS PAŽEIDIMO RIZIKA, JEI VADOVO INSTRUKCIJOS NĖRA LAIKOMASI.

Pastaba: Naudojamas tam, kad suteiktų daugiau informacijos, kuri yra reikalinga tam tikroje situacijoje.

3.2 BENDRIEJI ĮSPĖJIMAI DĖL GAMINIO NAUDOJIMO SAUGOS

Bendrieji įspėjimai dėl gaminio naudojimo saugos

 ĮSPĖJIMAS

Perskaitykite visus su šiuo gaminiu pateiktus saugos įspėjimus bei instrukcijas, peržiūrėkite paveikslus ir susipažinkite su specifikacijomis. Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (ar) sunkiai susižaloti.

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus, kad prireikus galėtumėte pasižiūrėti.

Įspėjimuose naudojamas terminas „gaminys“ reiškia prie maitinimo tinklo jungiamą (laidinį) gaminį arba baterijos energiją naudojančią (belaidį) gaminį.

1) Sauga darbo vietoje

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. *Netvarkingoje arba tamsioje vietoje yra didesnė tikimybė įvykti nelaimingam atsitikimui.*
- Gaminių nenaudokite sprogiuose aplinkose: šalia degių skysčių, dujų arba dulkių. *Veikiant gaminiams susidaro kibirkštys, kurios gali uždegti dujas arba dūmus.*
- Dirbdami su gaminiu neleiskite artintis vaikams ir pašaliniais asmenims. *Dėl dėmesio atitraukimo galite prarasti įrankio valdymą.*

2) Elektro sauga

- Gaminio kištukai turi atitikti elektros lizdus. *Niekada nemodifikuokite kištuko jokiu būdu. Dirbdami su įžemintu gaminiu nenaudokite jokių kištukinių adapterių. Naudodami originalius kištukus ir tinkamus elektros lizdus, sumažinsite elektros smūgio pavojų.*
- Nesilieskite prie įžemintų paviršių, tokių kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ar šaldytuvai. *Prisilietus prie jų išsauga elektros smūgio pavojus.*
- Saugokite gaminį nuo lietaus ir drėgmės. *Vandeniu patekus į gaminį, padidėja elektros smūgio pavojus.*
- Tinkamai elkitės su maitinimo laidu. *Niekada nenaudokite laido gaminiui nešti, traukti ar išjungti iš rozetės. Saugokite laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ir judamų dalių. Dėl pažeistų ar susinarpiojusių laidų išsauga elektros smūgio pavojus.*
- Kai su gaminiu dirbate lauke, naudokite lauko sąlygoms tinkamą ilginimo laidą. *Naudodami lauko sąlygoms tinkamą ilginimo laidą, sumažinsite elektros smūgio pavojų.*
- Jei gaminį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje vietoje, naudokite likutinės srovės įtaiso (RCD) apsaugotą maitinimą. *Naudodami RCD sumažinsite elektros smūgio pavojų.*

3) Asmeninė sauga

- Dirbdami su gaminiu būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.

Nenaudokite gaminio, kai esate pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio arba vaistų.

Dirbdami su gaminiu ir akimirka praradę atidumą galite sunkiai susižaloti.

- Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. **Visada dėvėkite akių apsaugą.** *Tinkamai naudojamos apsauginės priemonės, pavyzdžiui, kaukė nuo dulkių, neslidūs apsauginiai batai, šalmas arba klausos apsauga sumažina traumų pavojų.*
- Apisaukokite nuo atsitiktinio gaminio įjungimo. **Įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtas prieš prijungiant prie maitinimo šaltinio ir/ar akumuliatoriaus, pakeliant ar nešant gaminį.** *Jeigu nešdami gaminį laikote pirštą ant jungiklio arba jungiate prie maitinimo šaltinio gaminį, kurio jungiklis yra įjungimo padėtyje, galite sukelti nelaimingą atsitikimą.*
- Prieš įjungdami gaminį pašalinkite visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. *Raktas, likęs pritvirtintas prie besisukančios gaminio dalies, gali sukelti asmeninę traumą.*
- Dirbdami su įrankiu nesistenkite pasiekti pernelyg toli. *Visą laiką tvirtai stovėkite ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip geriau suvaldysite gaminį netikėtose situacijose.*
- Tinkamai apsirenkite. **Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų.** *Laikykite plaukus ir drabužius atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus arba ilgus plaukus.*
- Jeigu gaminyje sumontuota jungtis jungti prie dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginių, užtikrinkite, kad ji būtų tinkamai prijungta. *Naudodami dulkių surinkimą galite sumažinti dulkių keliamą pavojų.*
- Dažnai naudodami gaminius nepradėkite su jais elgtis atsainiai ir nepaisyti saugos principų. *Lengvabūdiškai elgdamiesi galite akimirksniu sunkiai susižaloti.*

4) Gaminio naudojimas ir priežiūra

- Neforsuokite gaminio. **Naudokite tinkamą produktą savo paskirčiai.** *Tinkamai pasirinktas gaminys atliks darbą geriau ir saugiau dirbdamas numatytu greičiu.*
- Nenaudokite gaminio, jeigu jis jungikliu neįsijungia ir neišsijungia. *Bet koks gaminys, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.*
- Prieš vykdydami bet kokius gaminio reguliavimo ar priedų keitimo darbus ir prieš gaminį padėdami į sandėlį, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (ar) išimkite sudėtinę bateriją. *Tokiomis prevencinėmis saugos priemonėmis sumažinsite atsitiktinio gaminio paleidimo pavojų.*
- Nenaudojamus gaminius laikykite vaikams neprieinamoje vietoje ir neleiskite jais

naudotis asmenims, nesusipažinusiems su tokiais gaminiais arba šiomis instrukcijomis.
Neapmokytų asmenų rankose gaminiai kelia pavojų.

e) Prižiūrėkite gaminius ir jų priedus. Tikrinkite, ar judančios dalys tinkamai išcentruotos ir nekliūna, ar nėra sulūžusių dalių ir bet kokių kitų sąlygų, galinčių pakenkti gaminio darbai. Sugedusį gaminį prieš naudojimą būtina suremontuoti. Dauguma nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl prastos gaminių techninės priežiūros.

f) Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.

Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriais asmenimis turi mažesnę tikimybę įstrigti ir yra lengviau valdomi.

g) Gaminį, jo priedus, antgalius ir pan. naudokite vadovaudamiesi jų instrukcijomis, bei atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. Gaminio naudojimas kitiems darbamams, nei jis yra skirtas, gali sukelti pavojingą situaciją.

h) Įrenginio rankenos ir sugriebimo paviršiai turi būti sausi, švarūs ir neištepti tepalu ar alyva. Dėl slidžių rankenų ir sugriebimo paviršių netikėtose situacijose gaminio galite nesuvaldyti.

5) Akumuliatorinio įrankio naudojimas ir priežiūra

a) Įkrovimui naudokite tik gamintojo nurodytą įkroviklį. Įkroviklį, kuris skirtas valyti sudėtinę bateriją, naudojant su kito tipo sudėtine baterija gali kilti gaisras.

b) Naudokite tik su šiais gaminiais skirtomis sudėtinėmis baterijomis. Bet kokio kito tipo akumuliatorių naudojimas gali sukelti sužalojimo arba gaisro pavojų.

c) Nenaudojamą sudėtinę bateriją laikykite atokiau nuo tokių smulkių metalinių daiktų, kaip sąvaržėlės, monetos, raktai, vinys, varžtai ir pan., nes jie gali sujungti abu baterijos gnybtus. Trumpuoju jungimu sujungti baterijos gnybtai gali sukelti nudegimus arba gaisrą.

d) Esant netinkamoms naudojimo sąlygoms, iš baterijos gali ištekėti skystis; nelieskite jo. Netyčia prisilietę nuplaukite vandeniu. Jei skystis patenka į akis, kreipkitės medicininės pagalbos. Iš baterijos ištekėjęs skystis gali sukelti dirginimą arba nudeginti.

e) Nenaudokite pažeistos ar modifikuotos sudėtinės baterijos ar gaminio. Pažeistos ar modifikuotos baterijos gali netinkamai veikti ir sukelti gaisrą, sproginimą ar sužaloti.

f) Sudėtinės baterijos ar gaminio nekaitinkite ir nemeskite į ugnį. Įkaitinę iki aukštesnės nei 130 °C temperatūros galite sukelti sproginimą.

g) Laikykites visų įkrovimo instrukcijų ir nekraukite akumuliatoriaus ar gaminio už instrukcijose nurodyto temperatūros intervalo. Netinkamai kraudami ar viršiję nurodytas temperatūros ribas galite sugadinti bateriją arba sukelti gaisrą.

6) Techninė priežiūra

a) Leiskite kvalifikuotam remonto specialistui aptarnauti jūsų gaminį naudojant tik identiškas atsargines dalis. Tai užtikrins gaminio saugumo palaikymą.

b) Niekada techniškai netvarkykite sudėtinųjų baterijų. Šias procedūras gali vykdyti tik gamintojas arba įgalioti techninės priežiūros atstovai.

3.3 ĮSPĖJIMAI APIE VEJOS TRIMERIO IR VEJOS KRAŠTŲ KIRPIMO SAUGUMĄ

a) Nenaudokite gaminio esant blogam orui, ypač kai yra žaibo pavojus. Taip sumažinsite žaibo iškvosos gyvybei keliamą pavojų.

b) Kruopščiai apžiūrėkite vietovę, kurioje bus naudojamas gaminys, dėl laukinės gamtos. Laukiniai gyvūnai gali būti sužaloti naudojant gaminį.

c) Kruopščiai apžiūrėkite gaminio naudojimo vietą ir pašalinkite visus akmenis, pagalius, laidus, kaulus ir kitus pašalinius daiktus. Išsviestos šiukšlės gali sužaloti.

d) Prieš naudodamiesi gaminiumi, visada vizualiai patikrinkite, ar pjaustytuvo ir pjaustytuvo kompleksas nėra pažeistas. Pažeistos dalys padidina sužalojimo riziką.

f) Visos apsaugos turi būti savo vietose. Apsaugos turi būti tinkamai sumontuotos ir veikti. Dėl atsipalaidavusios, pažeistos ar tinkamai neveikiančios apsaugos galite susižaloti.

g) Aušinimo oro įsiurbimo angos turi būti neužkimštos šiukšlėmis. Užsikimšus šioms angoms įrenginys gali perkaisti ir užsidegti.

h) Dėvėkite akių, ausų, galvos ir rankų apsaugą. Tinkama apsauginė įranga sumažins asmeninių sužalojimų riziką.

i) Dirbdami su gaminiumi visada avėkite neslidžią ir specialią apsauginę avalynę. Negalima naudoti gaminio basomis arba vilkint atviras basutes. Tai sumažina pėdų sužeidimo tikimybę nuo sąlyčio su judančiais pjaustytuvais.

j) Visada dėvėkite drabužius, tokius kaip kelnės, kurie dengia operatoriaus kojas, kai naudojate gaminį. Sąlytis su judančiu pjovimo įrenginiu ar linija gali sukelti sužalojimą.

k) Naudojant gaminį laikykite pašalinius žmones atokiau. Išmesti nuolaužos gali sukelti rimtus asmeninius sužalojimus.

l) Nenaudokite gaminio virš juosmens aukščio. Tai padeda išvengti netyčinio pjovimo sąlyčio ir suteikia geresnę gaminio kontrolę netikėtose situacijose.

m) Būkite atsargūs, kai naudojate gaminį ant drėgnos žolės. Eikite, niekada nebėkite. Tai sumažina paslydimo ir kritimo, galinčio sukelti asmeninius sužalojimus, riziką.

n) Nenaudokite gaminio pernelyg stačiuose šlaituose. *Taip sumažinsite traktoriuko valdymo praradimo, nuslydimio ir apvirtimo pavojų, dėl ko galite susižaloti.*

o) Dirbdami šlaituose visada tvirtai stovėkite ir žolę pjaukite skersai šlaito, o ne judėdami aukštyn ir žemyn, ir būkite ypač atsargūs keisdami kryptį. *Taip sumažinsite traktoriuko valdymo praradimo, nuslydimio ir apvirtimo pavojų, dėl ko galite susižaloti.*

p) Laikykite visus maitinimo laidus ir kabelius toliau nuo pjovimo zonos. *Maitinimo laidai arba kabeliai gali būti paslėpti gyvatvorėse ar krūmuose ir gali būti netyčia nukirsti ar pažeisti trimerio linija ar pjovimo prietaisu.*

q) Laikykite visas kūno dalis atokiau nuo judančio trimerio pjovimo prietaiso ar linijos. *Nepašalinkite medžiagos nuo gaminio, kol jis nebus atjungtas nuo maitinimo šaltinio. Judantis trimerio pjovimo prietaisas ar linija gali sukelti rimtų asmeninių sužalojimų.*

r) Nešiokite gaminį išjungtą ir atokiau nuo savo kūno. *Tinkamas gaminio naudojimas sumažins atsitiktinio kontakto su judančiu trimerio pjovimo prietaisu ar linija tikimybę.*




s) Naudokite tik gamintojo nurodytas pakaitines pjovimo galvutes ir trimerio pjovimo prietaisus ar linijas. *Nepakeiskite trimerio pjovimo prietaisų ar linijų metaliniais laidais ar ašmenimis. Netinkamos pakeičiamos dalys gali sukelti kontrolės praradimą, lūžimą ir sužalojimus.*

- Dirbdami su įrenginiu neleiskite artintis pašaliniams asmenims. *Mestinos šiukšlės gali sukelti rimtų asmeninių sužalojimų.*
- Visada naudokite abi rankas, kai naudojate gaminį. *Laikydami gaminį abiem rankomis išvengsite kontrolės praradimo.*
- Laikykite gaminį tik už izoliuotų rankenų, nes pjovimo linija ar ašmuo gali liestis su paslėptais laidais arba pačiu laidu. *Pjovimo lyneliui ar peiliui prisilietus prie laido, kuriuo teka elektros srovė, metalinėse prietaiso dalyse gali atsirasti įtampa ir naudotojas gali patirti elektros smūgį.*
- Visada palaikykite tinkamą pusiausvyrą ir naudokite gaminį tik stovėdami ant žemės. *Slidžios ar nestabilios dangos gali sukelti pusiausvyros ar gaminio kontrolės praradimą.*
- Nenaudokite gaminio pernelyg stačiuose šlaituose. *Taip sumažinsite traktoriuko valdymo praradimo, nuslydimio ir apvirtimo pavojų, dėl ko galite susižaloti.*
- Dirbdami šlaituose visada būkite tikri dėl savo stovėsenos, dirbkite skersai šlaito, niekada ne aukštyn ar žemyn ir būkite ypač atsargūs keičiant kryptį. *Taip sumažinsite traktoriuko valdymo praradimo, nuslydimio ir apvirtimo pavojų, dėl ko galite susižaloti.*


- Laikykite visas kūno dalis atokiau nuo pjovimo, linijos ar ašmens, kai gaminys veikia. *Prieš pradėdami gaminį įsitikinkite, kad pjovimo peilis, linija ar ašmuo nieko neliečia. Nepastebėjimas gaminio veikimo metu gali sukelti susižeidimą jums ar kitiems.*
- Laikykite gaminio kontrolę ir nepalieskite pjaustytuvų, linijų ar ašmenų ir kitų pavojingų judančių dalių, kol jos dar yra judesio būsenos. *Taip sumažinsite sužalojimo dėl judančių dalių pavojų.*
- Nešiokite gaminį su išjungtu gaminio ir toliau nuo kūno. *Tinkamas gaminio tvarkymas sumažins atsitiktinio sąlyčio su judančiu peiliu, linija ar ašmenimis tikimybę.*
- Naudokite tik gamintojo nurodytus pakeitimo peilius, linijas, pjovimo galvutes ir ašmenis. *Netinkamos pakeitimo dalys gali padidinti lūžimo ir sužalojimo riziką.*
- Valant užstrigusias medžiagas arba atliekant gaminio techninę priežiūrą, įsitikinkite, kad visi maitinimo jungikliai yra išjungti ir maitinimo laidas atjungtas. *Įrenginiui netikėtai išjungus, kai šalinamos įstrigusios šiukšlės ar vykdomos techninės priežiūros procedūros, galima sunkiai susižaloti.*

4 PAVOJAUS LYGIAM


Toliau pateikiami signaliniai žodžiai ir reikšmės yra skirti paaiškinti su šiuo gaminio susijusių pavojų lygi.

SIMBOLIS	SIGNALINIS ŽODIS	REIKŠMĖ
	PAVOJUS	Įspėja apie gresiančią pavojingą situaciją, kurios neišvengus sunkiai ar net mirtinai susižalosite.
	ĮSPĖJIMAS	Nurodo galimai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite sunkiai ar net mirtinai susižaloti.
	DĖMESIO	Nurodo galimai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite lengvai ar vidutiniškai sunkiai susižaloti.
	DĖMESIO	(Be saugos įspėjamojo simbolio) Nurodo situaciją, kurioje gali būti sugadintas turtas.

5 PERDIRBIMAS




Atskiras surinkimas. Negalima išmesti su įprastomis buitinėmis atliekomis. Jeigu gaminį reikia pakeisti kitu arba jeigu jo daugiau nebenaudosite, jo negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.



Pristatydami panaudotą gaminį ir pakuootę į tokių atliekų surinkimo vietą, suteiksite galimybę perdirbamas medžiagas panaudoti pakartotinai. Pakartotinai naudojamos medžiagos padeda išvengti aplinkos užteršimo ir mažina žaliavų poreikį.

Kai baterijos tampa netinkamomis naudoti, jas reikia išmesti aplinkai nekenkiančiu būdu. Baterijos sudėtyje yra pavojingos jums ir aplinkai medžiagos. Šias dalis reikia išimti ir nuvežti į ličio jonų baterijų surinkimo vietą.



Baterijos
Ličio jonų

6 SURINKIMAS

Šiame skyriuje aprašyta, kaip gaminį surinkti ir pritaikyti.

 | SPĖJIMAS

PRIEŠ SURINKDAMI GAMINĮ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUSIPAŽINKITE SU SAUGOS SKYRIUMI IR SURINKIMO INSTRUKCIJOMIS.

6.1 ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS TVIRTINIMAS

Ilustracija 2 - 3.

1. Uždėkite žoliapjovės apsaugą ant galvutės.
2. Tvirtai priveržkite varžtą su kryžminiu atsuktuvu (komplekte nėra).

6.2 KOTO SURINKIMAS

Ilustracija 4.

 | SPĖJIMAS

NEMONTUOKITE, NENUIMKITE IR NEREGULIUOKITE JOKIOS PRIETAISO DALIES, KAI JAME YRA AKUMULIATORIUS ARBA KAI PRIETAISAS VEIKIA.

Pastaba: Kai išimate įrenginį iš dėžės, tris vamzdelius tarpusavyje jungia elektros laidas, kaip parodyta *ilustracijoje*.

1. Paspauskite vidurinės koto dalies atkabinimo mygtuką.

2. Lygiuokite atkabinimo mygtuką su viršutinės koto dalies fiksavimo anga ir sujunkite abu kodus, kad mygtukas užsifiksuotų fiksavimo angoje.
3. Pakartokite anksčiau pateiktą procedūrą su vidurine ir apatine koto dalimis.

6.3 ĮDIEKITE PAGALBINĘ RANKENĄ

Ilustracija 5 - 6.

1. Nuimkite rankenėlę ir veržlę nuo rankenos.
2. Įdiekite pagalbinę rankeną ant veleno.
3. Pagalbinę rankeną perstatykite į patogią padėtį.
4. Priveržkite pagalbinę rankeną su rankenėle ir veržle.

6.4 UŽDĖKITE GELEŽTĖS PLOKŠTELĘ

Ilustracija 7 - 8.

1. Uždėkite geležtės plokštelę ant montavimo koto ir pritvirtinkite ją varžtu.

6.5 ĮDĖKITE GELEŽTĘ

Ilustracija 9.

1. Didesnę geležtės angą įstatykite į geležtės laikiklį, esantį ant geležtės plokštelės.
2. Traukite geležtę į išorę rodyklės kryptimi, kol geležtė užsifiksuos mažesnėje angoje.

Pastaba: Nedėkite geležtės vertikaliai.

7 NAUDOJIMAS

Šiame skyriuje aprašyta, kaip gaminį naudoti.

 | SPĖJIMAS

PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI GAMINĮ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUPRASKITE SAUGOS REIKALAVIMUS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS.

7.1 PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI GAMINĮ

7.1.1 PATIKRINKITE SAUGOS ELEMENTUS

 | SPĖJIMAS

PRIEŠ PRADĖDAMI IR BAIGĖ NAUDOTI GAMINĮ, VISADA VADOVAUKITĖS ŠIUO SAUGOS PATIKROS SĄRAŠU.

- Patikrinkite darbo zoną ir suraskite visas pavojingas vietas, pvz., nelygus žemės paviršius, šlaitus, akmenis, šakas ar griovius.
- Atlikite visas šiame vadove aprašytas gaminio saugos patikras ir techninės priežiūros bei remonto procedūras.
- Patikrinkite, ar visi dangteliai, apsaugos, rankenos ir pjovimo įranga yra tinkamai pritvirtinti ir nepažeisti.

- Patikrinkite, ar pjovimo įtaisas ir pjovimo įtaiso apsauga nėra pažeisti ar įtrūkę, ir prireikus juos pakeiskite.

7.1.2 PATIKRINKITE SAUGOS UŽRAKTO MYGTUKĄ IR PALEIDIMO JUNGIKLĮ.

Saugos užrakto mygtukas skirtas apsaugoti nuo atsitiktinio įjungimo. Žr. *Gaminio apžvalga norint sužinoti, kur šios dalys yra jūsų gaminyje.*

1. Įsitinkinkite, kad paleidimo jungiklis užrakintas, kai saugos užrakto mygtukas nepaspaustas.
2. Įsitinkinkite, kad paleidimo jungiklis ir saugos užrakto mygtukas juda laisvai, o grįžtamasis mechanizmas su spyruokle veikia tinkamai.
3. Vienu metu nuspauskite saugos užrakto mygtuką ir paleidimo jungiklį, kad įjungtumėte gaminį.
4. Atleiskite paleidimo jungiklį ir įsitinkinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustoja.

7.1.3 BATERIJŲ ĮKROVIKLIO PRIJUNGIMAS

Prijunkite baterijų įkroviklį prie elektros lizdo, kurio įtampa ir srovės dažnis atitinka techninių duomenų plokštelėje nurodytas vertes.

Informaciją apie baterijų įkroviklio naudojimą rasite baterijų įkroviklio vadove.

7.1.4 BATERIJOS ĮKROVIMAS

Informaciją apie baterijų įkroviklio naudojimą rasite baterijų įkroviklio vadove.

7.1.5 INFORMACIJA APIE BATERIJĄ

Informaciją apie baterijos naudojimą rasite baterijų vadove.

7.1.6 BATERIJOS PRIJUNGIMAS PRIE GAMINIO

Ilustracija 11.

⚠ ĮSPĖJIMAS

SU GAMINIU NAUDOKITE TIK ORIGINALIĄ BATERIJĄ.

1. Baterija turi būti visiškai įkrauta.
2. Įstumkite bateriją į lizdą. Baterija užsifiksuos, kai išgirsite spragtelėjimą.

⚠ PERSPĖJIMAS

JEI BATERIJA SUNKIAI TELPA Į BATERIJŲ SKYRIŲ, JI GALI BŪTI ĮSTATYTA NETINKAMAI, IR DĖL ŠIOS PRIEŽASTIES GALITE SUGADINTI BATERIJĄ IR (AR) ĮRENGINĮ.

3. Patikrinkite, ar baterija tinkamai įstatyta.

7.1.7 GAMINIO PALEIDIMAS

Ilustracija 12.

1. Vienu metu nuspauskite saugos užrakto išjungimo mygtuką ir paleidimo jungiklį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

NEŠDAMI GAMINĮ NELAIKYKITE PIRŠTO ANT PALEIDIMO JUNGIKLIO, KAD GAMINIO NETYČIA NEPALEISTUMĖTE.

7.2 GAMINIO NAUDOJIMAS

7.2.1 ŽOLĖS PJOVIMAS SU ŽOLIAPJOVĖS GALVUTE

Žolės pjovimas

1. Laikykite žoliapjovės galvutę virš žemės pavertę kampu. Nespauskite geležtės prie žolės.

Žolės šalinimas

1. Žoliapjovės galvutę laikykite virš žemės.
2. Pakreipkite žoliapjovės galvutę.
3. Aplink darbo plote esančius objektus pjaukite ašmenų galu.

⚠ PERSPĖJIMAS

KITI OBJEKTAI, Į KURIUOS ATSTITRENKIA GELEŽTĖ, DIDINA GELEŽTĖS NUSIDĖVĖJIMĄ.

Žolės pjovimas

1. Geležtė turi sukintis lygiagrečiai žemės paviršiu.
2. Nespauskite žoliapjovės galvutės į žemę, nes gaminį galite sugadinti.

7.3 GAMINIO SUSTABDYMAS

Ilustracija 11.

1. Atleiskite paleidimo jungiklį.
2. Nuspauskite baterijos atjungimo mygtuką ir ištraukite bateriją, kad gaminys tikrai neveiktų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ ATJUNGdami BATERIJĄ PALAUKITE, KOL SUSTOS VARIKLIS.

8 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Šiame skyriuje aprašyta, kaip techniškai prižiūrėti bateriją, baterijų įkroviklį ir gaminį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ PRADĖdami BET KOKIUS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBUS, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUPRASKITE SAUGOS REIKALAVIMUS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS.

Prieš pradėdami techninės priežiūros darbus:

- Sustabdykite gaminį.
- Išimkite bateriją.
- Leiskite varikliui atvėsti.
- Dėvėkite tinkamus drabužius ir apsauginius akinius, bei mūvėkite apsaugines pirštines.

8.1 APŽIŪRĖKITE AKUMULIATORIŲ IR AKUMULIATORIAUS ĮKROVIKLĮ

Atidžiai apžiūrėkite akumuliatorių, akumulatoriaus įkroviklį ir akumulatoriaus įkroviklio jungiamąjį laidą, ar nėra jokių pažeidimų požymių, pavyzdžiui, įtrūkimų ar sulūžusių dalių. Jei reikia, juos pakeiskite.

8.2 GAMINIO, BATERIJOS IR BATERIJŲ ĮKROVIKLIO VALYMAS

- Po kiekvieno naudojimo gaminį nuvalykite neutraliu valikliu ir drėgnu skudurėliu.
- Plastikinių dalių ar rankenų nevalykite šveitinančiomis valymo priemonėmis ar tokiais tirpikliais, kaip langų valikliai.
- Žoliapjovės galvatė neturi būti užteršta žolės nuopjovomis, lapais ir tepalo pertekliumi.
- Oro įsiurbimo angos turi būti švarios ir be šiukšlių, kad variklis neperkaistų ir nesugestų.
- Nepurškite vandens ant variklio ir elektrinių komponentų.
- Bateriją ir baterijų įkroviklį nuvalykite sausa šluoste. Baterijos kreipiamieji grioveliai visada turi būti švarūs.
- Prieš įstatydami bateriją į baterijų įkroviklį įsitikinkite, kad tiek baterijos, tiek baterijų įkroviklio kontaktai yra švarūs.

8.3 PEILIO KEITIMAS

Ilustracija 9 - 10.



ĮSPĖJIMAS

- **PRIEŠ PADĖDAMI ĮRENGINĮ Į LAIKYMO VIETĄ IŠIMKITE BATERIJĄ.**

1. Pastumkite geležtę į vidų rodyklės kryptimi ir išimkite ją pro didesnę geležtės angą.
2. Didensnę geležtės angą įstatykite į geležtės laikiklį, esantį ant geležtės plokštelės.
3. Traukite geležtę į išorę rodyklės kryptimi, kol geležtė užsifiksuos mažesnėje angoje.

9 GABENIMAS, LAIKYMAS IR IŠMETIMAS**9.1 GABENIMAS IR LAIKYMAS**

- Gabendami komerciniu transportu laikykitės atitinkamų specialių pakavimo ir ženklinimo reikalavimų, įskaitant trečiųjų šalių ir transporto įmonių reikalavimus.

- Prieš gaminį gabendami pasitarkite su asmeniu, apmokytu gabenti pavojingus gaminius, ir laikykitės visų galiojančių nacionalinių reglamentų.
- Pakuodami bateriją atvirus jos kontaktus užklijuokite lipnia juosta ir saugiai supakuokite, kad nejudėtų.
- Išimkite bateriją prieš padėdami gaminį į laikymo vietą ar gabendami.
- Bateriją ir baterijų įkroviklį laikykite sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje, kurioje nesikaupia drėgmė.
- Nelaikykite baterijos vietoje, kurioje gali kauptis statinis elektros krūvis, ir nelaikykite jos metalinėje dėžutėje.
- Prieš ilgalaikį laikymą įkraukite bateriją iki 50 % įkrovos.
- Baterijų įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje vietoje.
- Laikymo metu bateriją laikykite atskirai nuo baterijų įkroviklio ir užtikrinkite, kad prie įrenginių neprieitų neįgaloti asmenys, įskaitant vaikus. Įrenginius laikykite rakinamoje vietoje.
- Prieš ilgalaikį laikymą gaminį nuvalykite ir atlikite visas techninės priežiūros procedūras.
- Gabenimo ir laikymo metu gaminį apsaugokite gabenimo apsaugomis, kad nesugadintumėte ir nesusižalotumėte patys.
- Gabenimo metu gaminį pritvirtinkite, kad būtų saugu.

9.2 AKUMULIATORIAUS, ĮKROVIKLIO IR GAMINIO ŠALINIMAS

Ant gaminio arba gaminio pakuotės esantys simboliai reiškia, kad gaminys nėra buitinės atliekos. Atiduokite jį perdirbti ir elektros ir elektroninės įrangos perdirbimo vietoje. Tai padės išvengti žalos aplinkai ir žmonėms.

Susisiekiite su vietos valdžios institucijomis, buitinių atliekų tvarkymo tarnyba arba pardavėju, kad gautumėte daugiau informacijos apie tai, kaip perdirbti gaminį.

10 TRIKČIŲ ŠALINIMAS

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Paspaudus paleidimo jungiklį gaminys neįsijungia.	Nėra elektrinio kontakto tarp gaminio ir baterijos.	1. Išimkite bateriją. 2. Patikrinkite metalinius kontaktus ir vėl įstatykite bateriją.
	Baterija išsikrovė.	Įkraukite bateriją.
	Saugos užrakto mygtukas ir paleidimo jungiklis nėra valdomi vienu metu.	1. Paspauskite saugos užrakto mygtuką ir laikykite jį paspaudę. 2. Norėdami paleisti gaminį, paspauskite paleidimo jungiklį.
Pjovimo metu gaminys sustoja.	Prie pjovimo įtaiso nepritvirtinta apsauga.	Išimkite bateriją ir pritvirtinkite prie įrenginio apsaugą.
	Geležtė yra pažeista.	Pakeiskite geležtę (visada mūvėkite apsaugines pirštines).
	Žolė apsvynioja aplink variklio veleną ar žoliapjovės galvutę.	1. Sustabdykite gaminį. 2. Išimkite bateriją. 3. Nuo variklio veleno ir žoliapjovės galvutės nuvalykite žolę.
	Variklio perkrova.	1. Nuo žoliapjovės galvutės nuvalykite žolę. 2. Variklis vėl pradės veikti pašalinus apkrovą.
	Baterija ar gaminys pernelyg įkaitę.	Palaukite bent 10 minučių, kad baterija ar gaminys atvėstų.
	Baterija atjungta nuo gaminio.	Iš naujo įdėkite akumuliatorių.
	Baterija išsikrovė.	Įkraukite bateriją.
Žolė apsvynioja aplink variklio veleną ar žoliapjovės galvutę.	Žolė per aukšta.	Pjaukite etapais (palaispniui).
Per stipri vibracija.	Pažeista geležtė.	Pakeiskite geležtę (visada mūvėkite apsaugines pirštines).
	Ant pjovimo galvutės susikaupė purvo sluoksnis.	Nuvalykite pjovimo galvutę ir purvą.
	Neteisingai sumontuota geležtė.	Nuimkite geležtę ir uždėkite iš naujo
Įrenginys prastai pjauna.	Pjovimo įtaiso apsauga aplipusi atliekomis.	Išvalykite pjovimo įtaiso apsaugos vidų.
	Geležtė buka.	Pakeiskite geležtę.

11 TECHNINIAI DUOMENYS

Įtampa	24 V
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	8500 ±10% SŪKIAI/MIN.

Pjovimo tako skersmuo	25 cm
Svoris (be baterijos ir įkroviklio)	1.80 kg

Išmatuotas garso slėgio lygis	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantuotas garso galios lygis	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibracija	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Baterijos modelis	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T ir kitos 24V PAxxx serijos
Įkroviklio modelis	AP030EA, AP065EA, AP140EA ir kitos 24V serijos



Triukšmo vertė

12 GARANTIJA

(Visas garantijos sąlygas galite rasti Greenworks tinklalapyje www.greenworkstools.eu)

Šiam Greenworks gaminiui taikoma 3 metų garantija, o akumulatoriui 2 metų garantija (naudotojui / privačiam naudojimui), kuri skaičiuojama nuo gaminio įsigijimo datos. Ši garantija apima gamybos defektus. Garantinis gaminys su defektais gali būti suremontuotas arba pakeistas. Jeigu gaminys buvo naudojamas netinkamai arba naudojama kitiems tikslams nei nurodyta naudotojo vadove, garantija gali būti netaikoma. Įprastam nusidėvėjimui garantija netaikoma. Originalios gamintojo garantijos neįtakoja jokia papildoma pasiūlyta atstovo arba pardavėjo garantija.

Gaminys su defektu privalo būti grąžintas į įsigijimo vietą, kad galėtumėte pateikti garantinę pretenziją.

13 EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Gamintojo pavadinimas ir adresas:

Pavadinimas: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adresas: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Pavardė ir adresas įgalioto asmens, įgalioto parengti techninę dokumentaciją:

Pavadinimas: André Douqué
 Adresas: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Šiuo pareiškime, kad gaminys

Kategorija: žoliapjovė ir vejos pakraščių pjautuvas
 Modelis: ST2502
 Serijos Nr.: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę
 Pagaminimo metai: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę

- atitinka susijusias Mašinų direktyvos 2006/42/EB nuostatas.
- atitinka toliau nurodytų EB direktyvų nuostatas:
 - 2014/30/ES
 - 2000/14/EB & 2005/88/EB
 - 2011/65/ES & (ES)2015/863

Be to, patvirtiname, kad buvo vadovaujamas šių darniųjų standartų dalimis ir sąlygomis:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Atitikties įvertinimo metodas pagal 2000/14/EB direktyvos VI priedą.

Žoliapjovė

Išmatuotas garso galios lygis: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Garantuotas garso galios lygis: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Vieta, data: Parašas: Ted Qu, Kokybės direktorius

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

greenworks[®]

www.greenworkstools.eu



P0807385-00