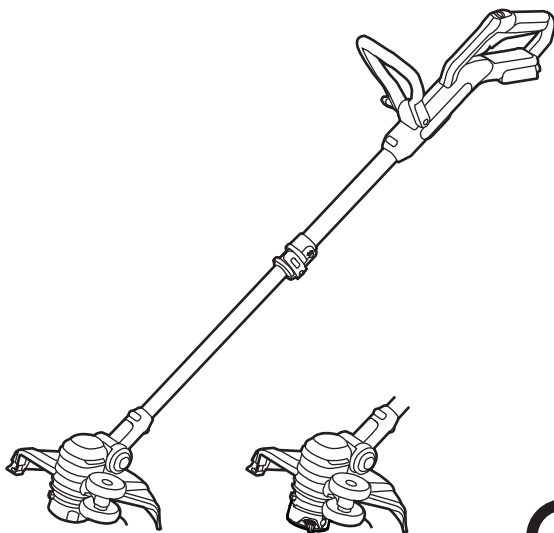


OPERATOR MANUAL / BEDIENUNGSHANDBUCH / MANUAL DEL OPERARIO /
MANUALE DELL'OPERATORE / MANUEL OPÉRATEUR / GEBRUIKSAANWIJZING /
ANVÄNDARHANDBOK / BRUGSVEJLEDNING / INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA /
NÁVOD K OBSLUZE / Uporabniški priročnik / PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE /
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ / دليل المستخدم / מדרִיך לִמְשַׁתְּמֵשׁ / OPERATORIAUS VADOVAS



STG40003



Original Instructions / Übersetzung der Originalanweisungen / Traducción de las instrucciones originales / Traduzione delle istruzioni originali / Traduction des instructions d'origine / Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing / Översättning av originalinstruktionerna / Oversættelse af de originale vejledninger / Tłumaczenie oryginalnej instrukcji / Preklad originálného návodu / Prevod originalnih navodil / Prijevod izvornih uputa / Az eredeti utasítás fordítása / ترجمة التعليمات الأصلية / מקורות / הוראות / 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: String trimmer

Model: ST3002

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

String trimmer:

Measured sound power level 94.85 dB(A)

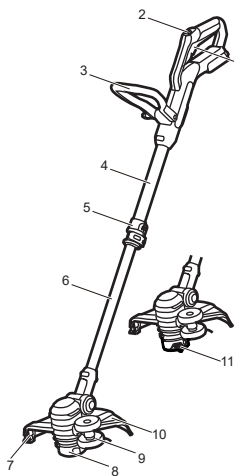
Guaranteed sound power level 96 dB(A)

Signature: Ted Qu, Quality Director

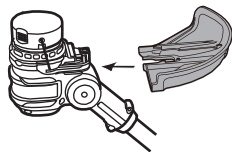
Place, date: Birmingham, United Kingdom, 11.11.2024

Ted Qu

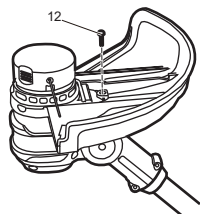
1



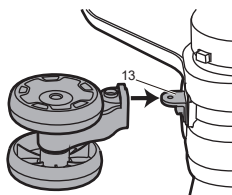
2



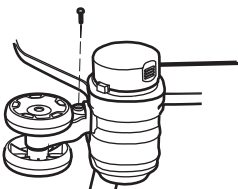
3



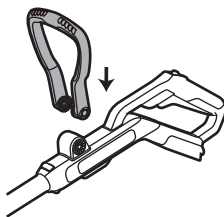
4



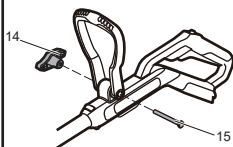
5



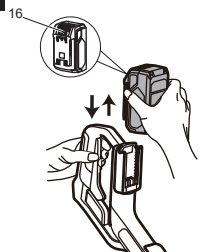
6



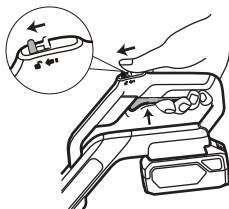
7



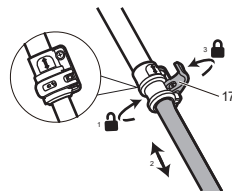
8



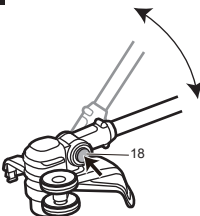
9



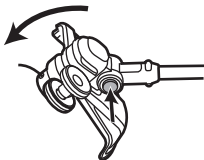
10



11



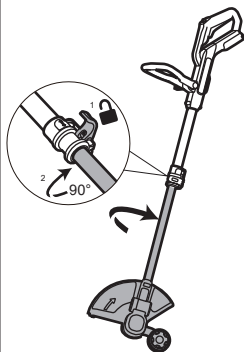
12



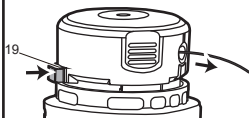
13



14



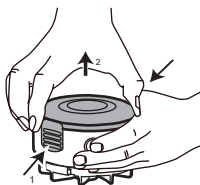
15



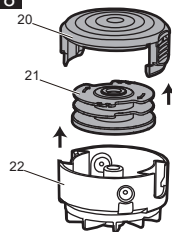
16



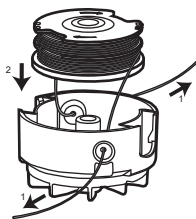
17



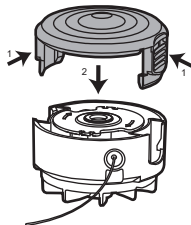
18



19



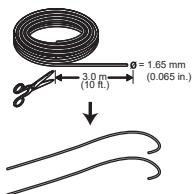
20



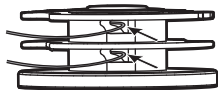
21



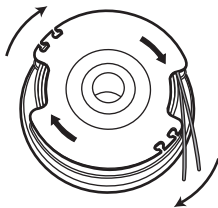
22



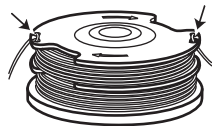
23



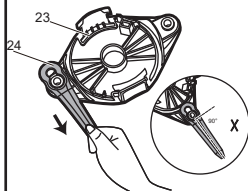
24



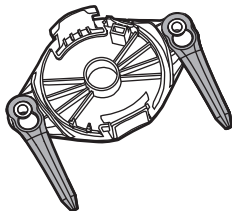
25



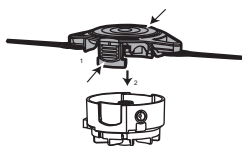
26



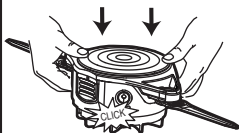
27



28



29



1	Introduction.....	4	6.2	Clean the product, the battery, and the battery charger.....	7
1.1	Product description.....	4	6.3	Replace the spool.....	7
1.2	Intended use.....	4	6.4	Replace the cutting line.....	7
1.3	Overview.....	4	6.5	Replace the plastic blade.....	8
2	General product Safety Warnings.....	4	6.6	Replace the plastic blade head.....	8
3	Safety.....	4	7	Transportation, storage, and disposal.....	8
4	Assembly.....	4	7.1	Transportation and storage.....	8
4.1	Install the trimmer guard.....	4	7.2	Disposal of the battery, battery charger, and product.....	8
4.2	Install the edger wheel.....	4	8	Troubleshooting.....	9
4.3	Install the auxiliary handle.....	5	9	Technical data.....	10
5	Operation.....	5	10	Warranty.....	10
5.1	Before you use the product.....	5	11	EC Declaration of conformity.....	10
5.2	Operate the product.....	6			
5.3	Edge Hardscapes.....	6			
5.4	Stop the product.....	7			
6	Maintenance.....	7			
6.1	Examine the battery and the battery charger.....	7			

1 INTRODUCTION

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

This product is a battery operated wheeled string trimmer/plastic blade head 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.

1.2 INTENDED USE

This product is designed to cut, trim, and clear different types of vegetation using the trimmer head/plastic blade head at or around ground level. It also can be used to trim and cut around the edges of driveways, sidewalks, and more. 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.

1.3 OVERVIEW

Figure 1 - 29.

- 1 Trigger
- 2 Safety lock switch
- 3 Auxiliary handle
- 4 Upper shaft
- 5 Cam lock
- 6 Lower shaft
- 7 String cut-off blade
- 8 Trimmer head
- 9 Edger wheel
- 10 Trimmer guard
- 11 Plastic blade
- 12 Screw
- 13 Mounting bracket
- 14 Knob
- 15 Bolt
- 16 Battery release button
- 17 Cam lever
- 18 Pivoting button
- 19 Spool retainer button
- 20 Spool cover
- 21 Spool
- 22 Spool housing
- 23 Plastic blade head
- 24 Blade mount

2 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.

3 SAFETY

WARNING

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS PROVIDED IN THE SAFETY MANUAL.

4 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.

4.1 INSTALL THE TRIMMER GUARD

Figure 2 - 3.

WARNING

- **THE STRING CUT-OFF BLADE MUST ALWAYS BE EQUIPPED ON THE TRIMMER GUARD BEFORE OPERATING THE PRODUCT.**
- **DO NOT TOUCH THE STRING CUT-OFF BLADE.**

1. Remove the screw from the trimmer guard with a Phillips head screwdriver (not included).
2. Insert the trimmer guard onto the trimmer head.
3. Align the screw hole on the trimmer guard with the screw hole on the trimmer head.
4. Securely tighten the screws with a Phillips head screwdriver (not included).

4.2 INSTALL THE EDGER WHEEL

Figure 4 - 5.

1. Remove the screw from the edger wheel with a Phillips head screwdriver (not included).
2. Slide the edger wheel onto the mounting bracket on side of trimmer head.
3. Align the screw hole on the edger wheel with the screw hole on the trimmer head.
4. Securely tighten the screws with a Phillips head screwdriver (not included).

4.3 INSTALL THE AUXILIARY HANDLE

Figure 6 - 7.

1. Remove the knob and bolt from the auxiliary handle.
2. Install the auxiliary handle on the rear handle.
3. Set the angle of the auxiliary handle to desired operating position.
4. Insert the bolt through the keyed hole in the auxiliary handle so the hex head locks in place.
5. Tighten the knob onto the bolt and secure the auxiliary handle in place.

5 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.

5.1 BEFORE YOU USE THE PRODUCT

5.1.1 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.

5.1.2 CHECK THE SAFETY LOCK SWITCH AND TRIGGER

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

5.1.3 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.

5.1.4 CHARGE THE BATTERY

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

5.1.5 BATTERY INFORMATION

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

5.1.6 CONNECT THE BATTERY TO THE PRODUCT

Figure 8.



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.

5.1.7 START THE PRODUCT

Figure 9.

1. Simultaneously push the safety lock switch and pull the trigger.

**WARNING**

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

5.1.8 ADJUST THE LENGTH OF THE SHAFT

Figure 10.

1. Stop the product.
2. Unlock the cam lever and move the lower shaft to the desired position.
3. Lock the cam lever.

5.1.9 ADJUST THE PIVOTING HEAD

Figure 11.

Note: Adjust the trimmer head for operating comfort or to put the trimmer into edger mode.

1. Stop the product.
2. Press and hold the button on the trimmer head and pivot the shaft to the desired working position.
3. Release the pivoting button.

5.1.10 TRANSITION TO EDGING MODE

Figure 12 - 14.

Note: You can change the trimmer to an edger to keep patios, driveways and sidewalks well groomed.

1. Stop the product.
2. If flower guard is extended, push the flower guard fully into the trimmer head.
3. Press and hold the button on the trimmer head and pivot the shaft so that the head and shaft are aligned and flat.
4. Unlock the cam lever and rotate the lower shaft 90 degrees until the trimmer guard is vertically aligned with the top handle.
5. Lock the cam lever.

5.2 OPERATE THE PRODUCT**5.2.1 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE**

Note: The product has an auto-feed head. If the cutting line does not automatically advance, it is either tangled or empty.

1. Release the trigger and wait for the trimmer head to stop completely.
2. Start the trimmer at full speed to automatically advance the line.
3. Repeat the above steps until you hear the distinct sound of the line being cut by the cut-off blade.

Note:

- The cutting line will extend approximately 1 cm with each stop.
- Do not pull and release the trigger handle too fast.

**CAUTION**

HITTING THE TRIMMER HEAD TO ADVANCE THE CUTTING LINE CAN DAMAGE THE PRODUCT.

5.2.2 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE MANUALLY

Figure 15.

1. Stop the product and remove the battery.
2. Press the spool retainer button and pull the cutting line to manually advance it.
3. After extending the cutting line, return the product to its normal operating position before reinstalling the batteries and resuming use.

5.2.3 TRIM GRASS WITH A TRIMMER HEAD**Trim the grass**

1. Hold the trimmer head above the ground at an angle. Do not push the cutting line into the grass.
2. Decrease the speed to decrease the risk of damage to plants.
3. Use low-speed mode when cutting grass near objects.

Clear the grass

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

**CAUTION**

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

4. Use low-speed mode when cutting and clearing vegetation. This decreases the wear on the trimmer head and cutting line.

Cut the grass

1. Make sure that the cutting line is parallel to the ground.
2. Do not push the trimmer head to the ground as this can cause damage to the product.
3. Move the product from side to side when you cut grass. Use high-speed mode for optimal performance.

5.3 EDGE HARDSCAPES

Figure 16.

 WARNING

ALWAYS HOLD THE EDGER AWAY FROM THE BODY KEEPING CLEARANCE BETWEEN YOUR BODY AND THE EDGER. ANY CONTACT WITH THE EDGER CUTTING HEAD WHILE OPERATING CAN RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY.

- Hold the edger with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.
- Keep a firm grip with both hands while in operation.
- Edger should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height.
- The edger will edge along sidewalks, driveways, flower beds, curbs, and similar areas.
- Cut at a steady pace. If the blade begins to bog down, you are edging too fast; slow your pace. Do not force the blade into ground.
- Light contact of the blade against the sidewalk edge, curb, etc., is acceptable and will not damage the edger.
- Best appearance is obtained when grass is dry. Avoid edging in wet soil or wet grass areas or the blade guard might clog and result in an uneven edge. If the blade guard becomes clogged, stop the edger, remove the battery, and remove debris from the blade guard.

5.4 STOP THE PRODUCT

Figure 8.

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.

6 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 or batteries.
- Allow the motor to cool down.
- Wear appropriate clothing, protective gloves, and safety glasses.

6.1 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.

6.2 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.

6.3 REPLACE THE SPOOL

Figure 17 - 21.

1. Push the tabs on the sides of the trimmer head at the same time.
2. Pull and remove the spool cover.
3. Remove the remaining spool.
4. Put the new spool in the spool housing.

Note: Make sure that the cutting lines are in the guide slots on the new spool, and are extended approximately 5 in. before you install the new spool.

5. Put the ends of the cutting lines through the eyelets.
6. Extend the cutting lines to release them from the guide slots in the spool.
7. Push the tabs and install the spool cover onto the spool housing.
8. Push the spool cover until it clicks into position.

6.4 REPLACE THE CUTTING LINE

Figure 22 - 25.

Note: Remove the remaining cutting line on the spool. Only compatible with nylon cutting line up to .065" (1.65 mm) diameter.

1. Cut two pieces of cutting line approximately 3m long of each.
2. Bend one end of the line 1/4 of an inch (6.35mm).
3. Insert the lines into the anchor holes of the spool.

4. Wind the cutting lines around the spool tightly in the indicated direction.
5. Put the cutting lines in the guide slots.
6. Do not wind the cutting line beyond the edge of the spool.

6.5 REPLACE THE PLASTIC BLADE

Figure 26 - 27.

Note: Don't insert the plastic blade vertically. In order to prevent the product from vibrating, blades must be installed on both sides of the plastic blade head for normal use.

1. Place the larger opening of the blade in the blade mount on the plastic blade head.
2. Pull the blade outwards in the direction of the arrow until the blade latches into the smaller opening.
3. Place another blade on the other blade mount.

6.6 REPLACE THE PLASTIC BLADE HEAD

Figure 28 - 29.

Note: Ensure that all the parts (including spool, lines and other debris) should be removed before replacing the plastic blade head, so that the plastic blades could be used successfully.

1. Push the tabs on the plastic blade head.
2. Push the plastic blade head assembly until it clicks into position.

7 TRANSPORTATION, STORAGE, AND DISPOSAL

7.1 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.

7.2 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.

8 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 battery. 2. Inspect the metal contacts and re-insert the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
	The safety lock switch and trigger are not operated at the same time.	1. Push the safety lock switch 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 trimmer head.	Remove the battery and attach the guard to the trimmer head.
	Cutting line is too heavy.	Use only with the nylon cutting line of .065" (1.65 mm) diameter.
	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. Pull the trimmer head away from the grassy area. 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 for at least 10 minutes. Remove the battery from the product to help the product cool down more quickly.
	The battery is disconnected from the product.	Reinstall the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
The cutting line does not extend.	Lines are interlocked.	1. Remove the interlocked lines. 2. Rewind the lines.
	Not enough line on spool.	Install more line.
	Lines are worn too short.	1. Remove the battery. 2. Press and hold the trimmer head. 3. Pull out lines manually.
	Lines are tangled on spool.	1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.
The cutting line keeps breaking.	The product is used incorrectly.	1. Cut with the tip of the line, avoid stones, walls and other hard objects. 2. Advance the cutting line regularly to keep full cutting width.
The grass becomes tangled around the trimmer head.	Grass too high.	Cut in stages.
The cutting line is im- properly cut.	The string cut-off blade becomes dull.	Sharpen the string cut-off blade with a file or re- place it.

Problem	Possible Cause	Solution
Too much vibration.	The cutting line is worn down at one side and not advanced in time.	Make sure that the line on both sides is not damaged. Extend the line.
	The trimmer head is worn down.	Replace with a new trimmer head.
	The cutting line has run out.	Install more line.

9 TECHNICAL DATA

Voltage	24 V
No load speed	7000 $\pm$ 10% RPM (String trimmer)
	7000 $\pm$ 10% RPM (Blade head)
Line feeding system	Automatic feed
Cutting line diameter	.065" (1.65 mm)
Cutting width	300 mm (String trimmer)
	257 mm (Blade head)
Weight (without battery and charger)	2.05 kg
Measured sound pressure level	L_{pA} = 83.6 dB(A), K_{pA} = 3 dB(A)
Guaranteed sound power level	$L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
Vibration	2.5 m/s ² , k = 1.5 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.

10 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).

11 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: String trimmer
Model: ST3002
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.

String trimmer

Measured sound power level: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

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

Place, date: Signature: Ted Qu, Quality Director

Weierstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Einleitung.....13	6.1	Überprüfen Sie den Akku und das Batterieladegerät..... 17
1.1	Produktbeschreibung..... 13	6.2	Reinigen des Produkts, den Akkus und des Batterieladegeräts..... 17
1.2	Bestimmungsgemäße Verwendung..... 13	6.3	Spule ersetzen..... 17
1.3	Übersicht..... 13	6.4	Schneidfaden ersetzen..... 17
2	Allgemeine Sicherheitshinweise für die Produkt..... 13	6.5	Ersetzen der Kunststoffklinge..... 17
3	Sicherheit.....13	6.6	Ersetzen Sie den Kunststoffklingenkopf..... 17
4	Montage..... 13	7	Transport, Lagerung und Entsorgung..... 18
4.1	Montieren Sie den Trimmerschutz..... 13	7.1	Transport und Lagerung..... 18
4.2	Montieren Sie das Kantenschneiderrad..... 14	7.2	Entsorgung des Akkus, des Batterieladegeräts und des Produkts..... 18
4.3	Montieren des Zusatzgriffs..... 14	8	Fehlerbehebung..... 19
5	Bedienung..... 14	9	Technische Daten..... 20
5.1	Vor Verwendung des Produkts..... 14	10	Garantie..... 20
5.2	Bedienen des Produkts..... 15	11	EG-Konformitätserklärung... 20
5.3	Randbefestigungen..... 16		
5.4	Stoppen des Produkts..... 16		
6	Wartung.....16		

1 EINLEITUNG

1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieses Produkt ist ein akkubetriebener Fadentrimmer/ Kunststoffklingenkopf auf Rädern mit einem Elektromotor.

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

1.2 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Dieses Produkt ist zum Schneiden, Trimmen und Roden verschiedener Vegetationstypen mit dem Schneidkopf/Kunststoffklingenkopf auf oder in Bodennähe konzipiert. Er kann auch zum Trimmen und Schneiden von Einfahrten, Gehwegen und vielem mehr verwendet werden. 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.

1.3 ÜBERSICHT

Abbildung 1 - 29.

- 1 Auslöser
- 2 Sicherheitssperschalter
- 3 Zusatzgriff
- 4 Obere Welle
- 5 Nockensperre
- 6 Untere Welle
- 7 Fadenmesser
- 8 Schneidkopf
- 9 Kantenschneiderad
- 10 Trimmer-Schutzabdeckung
- 11 Kunststoffklinge
- 12 Schraube
- 13 Montagehalterung
- 14 Knopf
- 15 Bolzen
- 16 Akku-Entriegelungstaste
- 17 Nockenhebel
- 18 Schwenktaste
- 19 Spulenhalterungstaste
- 20 Spulenabdeckung
- 21 Spule
- 22 Spulengehäuse
- 23 Kunststoffklingenkopf

24 Klingenhalterung

2 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE 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 Sicherheitshinweise und Anweisungen zur späteren Verwendung auf.

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

3 SICHERHEIT

WARNUNG

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN IM SICHERHEITSHANDBUCH SORGFÄLTIG DURCH UND MACHEN SIE SICH MIT IHNEN VERTRAUT.

4 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.

4.1 MONTIEREN SIE DEN TRIMMERSCHUTZ

Abbildung 2 - 3.

WARNUNG

- **DAS FADENMESSER MUSS IMMER AUF DEM TRIMMERSCHUTZ MONTIERT SEIN, BEVOR DAS PRODUKT IN BETRIEB GENOMMEN WIRD.**
- **BERÜHREN SIE DAS FADENMESSER NICHT.**

1. Entfernen Sie die Schraube des Trimmerschutzes mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Setzen Sie den Trimmerschutz auf den Schneidkopf.
3. Richten Sie das Schraubenloch am Trimmerschutz mit dem Schraubenloch am Schneidkopf aus.

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

4.2 MONTIEREN SIE DAS KANTENSCHNEIDERRAD

Abbildung 4 - 5.

- Entfernen Sie die Schraube vom Kantenschneiderrad mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Schieben Sie das Kantenschneiderrad auf die Halterung an der Seite des Schneidkopfes.
- Richten Sie das Schraubenloch am Kantenschneiderrad mit dem Schraubenloch am Schneidkopf aus.
- Ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) fest an.

4.3 MONTIEREN DES ZUSATZGRIFFS

Abbildung 6 - 7.

- Entfernen Sie den Knopf und den Bolzen vom Zusatzgriff.
- Montieren Sie den Zusatzgriff am hinteren Griff.
- Stellen Sie den Winkel des Zusatzgriffs auf die gewünschte Betriebsposition ein.
- Stecken Sie den Bolzen durch das Schlüsselloch im Zusatzgriff, so dass der Sechskantkopf einrastet.
- Ziehen Sie den Knopf auf dem Bolzen fest und sichern Sie den Zusatzgriff in seiner Position.

5 BEDIENTUNG

Dieser Abschnitt beschreibt die Bedienung des Produkts.



WARNUNG

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

5.1 VOR VERWENDUNG DES PRODUKTS

5.1.1 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 Schneidausrüstung ordnungsgemäß angebracht und unbeschädigt sind.
- Überprüfen Sie das Schneidwerkzeug und den Schneidwerkzeug-Schutzaufsatz auf Beschädigungen oder Risse und tauschen Sie ihn gegebenenfalls aus.

5.1.2 ÜBERPRÜFEN SIE DEN SICHERHEITSPERRSCHALTER UND DEN AUSLÖSER

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

5.1.3 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.

5.1.4 LADEN SIE DEN AKKU AUF

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

5.1.5 INFORMATIONEN ZUM AKKU

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

5.1.6 VERBINDEN DES AKKUS MIT DEM PRODUKT

Abbildung 8.

⚠️ 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.

5.1.7 STARTEN DES PRODUKTS

Abbildung 9.

1. Betätigen Sie gleichzeitig den Sicherheitssperreschalter und ziehen Sie den Auslöser.

⚠️ WARNUNG

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

5.1.8 SCHAFTLÄNGE EINSTELLEN

Abbildung 10.

1. Stoppen Sie das Produkt.
2. Entriegeln Sie den Nockenhebel und bewegen Sie den unteren Schaft in die gewünschte Position.
3. Verriegeln Sie den Nockenhebel.

5.1.9 STELLEN SIE DEN SCHWENKKOPF EIN

Abbildung 11.

Hinweis: Stellen Sie den Schneidkopf ein, um den Bedienungskomfort zu erhöhen oder um den Trimmer in den Kantenschneidermodus zu versetzen.

1. Stoppen Sie das Produkt.
2. Drücken und halten Sie die Taste am Schneidkopf und schwenken Sie den Schaft in die gewünschte Arbeitsposition.
3. Lassen Sie die Schwenktaste los.

5.1.10 ÜBERGANG IN DEN KANTENBEARBEITUNGS-MODUS

Abbildung 12 - 14.

Hinweis: Sie können den Trimmer in einen Kantenschneider umwandeln, um Terrassen, Einfahrten und Gehwege in einem gepflegten Zustand zu halten.

1. Stoppen Sie das Produkt.
2. Wenn der Blumenschutz ausgefahren ist, schieben Sie den Blumenschutz vollständig in den Schneidkopf.
3. Drücken und halten Sie die Taste am Schneidkopf und schwenken Sie den Schaft, so dass der Kopf und der Schaft fluchtend und flach zueinander stehen.
4. Entriegeln Sie den Nockenhebel und drehen Sie die untere Welle um 90 Grad, bis der Trimmerschutz vertikal mit dem oberen Griff ausgerichtet ist.
5. Verriegeln Sie den Nockenhebel.

5.2 BEDIENEN DES PRODUKTS

5.2.1 LÄNGE DES SCHNEIDFADENS EINSTELLEN

Hinweis: Das Produkt verfügt über einen automatischen Vorschubkopf. Wenn der Schneidfaden nicht automatisch vorwärts fährt, so hat er sich verheddert oder in der Spule befindet sich kein Faden mehr.

1. Lassen Sie den Auslöser los und warten Sie, bis der Schneidkopf vollständig zum Stillstand gekommen ist.
2. Starten Sie den Trimmer mit voller Geschwindigkeit, um den Faden automatisch vorzuschieben.
3. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, bis Sie das deutliche Geräusch hören, mit dem das Trennmesser die Schnur durchtrennt.

Hinweis:

- Die Schnittlinie verlängert sich bei jedem Anschlag um etwa 1 cm.
- Ziehen Sie den Auslösegriff nicht zu schnell und lassen Sie ihn nicht zu schnell los.

⚠️ VORSICHT

WENN SIE AUF DEN SCHNEIDKOPF SCHLAGEN, UM DEN SCHNEIDFADEN VORZUSCHIEBEN, KANN DAS PRODUKT BESCHÄDIGT WERDEN.

5.2.2 MANUELLES ANPASSEN DER LÄNGE DES SCHNEIDFADENS

Abbildung 15.

1. Halten Sie das Produkt an und nehmen Sie den Akku heraus.

- Drücken Sie den Spulenhaltknopf und ziehen Sie den Schneidfaden, um ihn manuell vorzuschieben.
- Bringen Sie das Produkt nach dem Verlängern der Schneidlinie in seine normale Betriebsposition zurück, bevor Sie die Akkus wieder einlegen und den Betrieb wieder aufnehmen.

5.2.3 SCHNEIDEN SIE GRAS MIT EINEM SCHNEIDKOPF

Zurückschneiden von Gras

- Halten Sie den Scherenkopf schräg über den Boden. Drücken Sie die den Schneidfaden nicht in das Gras.
- Verringern Sie die Geschwindigkeit, um das Risiko einer Pflanzenschädigung zu verringern.
- Verwenden Sie den Niedriggeschwindigkeitsmodus, wenn Sie Gras in der Nähe von Objekten schneiden.

Räumen Sie das Gras frei

- Halten Sie den Schneidkopf über dem Boden.
- Neigen Sie den Schneidkopf.
- Schneiden Sie mit dem Ende des Schneidfadens um Objekte im Arbeitsbereich herum.



VORSICHT

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

- Verwenden Sie beim Schneiden und Entfernen von Vegetation den Niedriggeschwindigkeitsmodus. Dadurch wird der Verschleiß am Schneidkopf und am Schneidfaden verringert.

Mähen von Gras

- Stellen Sie sicher, dass der Schneidfaden parallel zum Boden verläuft.
- Drücken Sie den Scherenkopf nicht auf den Boden, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.
- Bewegen Sie das Produkt von einer Seite zur anderen, wenn Sie Gras mähen. Verwenden Sie den Hochgeschwindigkeitsmodus für optimale Leistung.

5.3 RANDBEFESTIGUNGEN

Abbildung 16.



WARNUNG

HALTEN SIE DEN KANTENSCHNEIDER IMMER VOM KÖRPER WEG UND HALTEN SIE EINEN GEWISSEN ABSTAND ZWISCHEN IHREM KÖRPER UND DEM KANTENSCHNEIDER. JEDER KONTAKT MIT DEM SCHNEIDKOPF DES KANTENSCHNEIDERS WÄHREND DES BETRIEBS KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN.

- Halten Sie den Kantenschneider mit der rechten Hand am hinteren Griff und mit der linken Hand am Frontgriff.
- Halten Sie das Gerät während des Betriebs fest in beiden Händen.
- Der Kantenschneider sollte in einer bequemen Position gehalten werden, wobei sich der hintere Griff etwa auf Hüfthöhe befinden sollte.
- Der Kantenschneider wird entlang von Gehwegen, Einfahrten, Blumenbeeten, Bordsteinen und ähnlichen Bereichen eingesetzt.
- Schneiden Sie in gleichmäßigem Tempo. Wenn das Messer zu stocken beginnt, sind Sie zu schnell unterwegs; verlangsamen Sie Ihr Tempo. Drücken Sie das Messer nicht mit Gewalt in den Boden.
- Leichter Messerkontakt mit der Gehwegkante, dem Bordstein usw. ist akzeptabel und beschädigt den Kantenschneider nicht.
- Das beste Ergebnis wird bei trockenem Gras erreicht. Vermeiden Sie es, die Kanten bei nassem Boden oder nassem Gras zu schneiden, da sich der Messerschutz zusetzen kann und dann zu einer ungleichmäßigen Kante führt. Wenn sich der Messerschutz zugesetzt hat, schalten Sie den Kantenschneider aus, nehmen Sie den Akkupack heraus und säubern Sie den Messerschutz.

5.4 STOPPEN DES PRODUKTS

Abbildung 8.

- Lassen Sie den Auslöseschalter los.
- 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.

6 WARTUNG

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie der Akku, das Ladegerät und das Produkt gewartet werden.



WARNUNG

BEVOR SIE WARTUNGSARBEITEN DURCHFÜHREN, LESEN SIE BITTE AUFMERKSAM DEN ABSCHNITT MIT DEN SICHERHEITSHINWEISEN UND DIE BETRIEBSANLEITUNG.

Bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen:

- Halten Sie das Produkt an.
- Entfernen Sie den Akku oder die Batterien.
- Lassen Sie den Motor abkühlen.
- Tragen Sie angemessene Kleidung, Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.

6.1 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.

6.2 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 „Glasreiniger“ 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.

6.3 SPULE ERSETZEN

Abbildung 17 - 21.

1. Drücken Sie die Laschen an den Seiten des Schneidkopfes gleichzeitig.
2. Ziehen und entfernen Sie die Spulenabdeckung.
3. Entfernen Sie die verbliebene Spule.
4. Legen Sie die neue Spule in das Spulengehäuse.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich die Schneidfäden im Führungsschlitz der neuen Spule befinden und ca. 13 cm (5 Zoll) ausgezogen sind, bevor Sie die neue Spule einbauen.

5. Stecken Sie das Ende der Schneidfäden durch den Durchzug.
6. Verlängern Sie die Schneidfäden, um sie von den Führungsschlitzen in der Spule zu lösen.
7. Drücken Sie die Laschen und montieren Sie die Spulenabdeckung auf das Spulengehäuse.
8. Drücken Sie die Spulenabdeckung, bis sie einrastet.

6.4 SCHNEIDFADEN ERSETZEN

Abbildung 22 - 25.

Hinweis: Entfernen Sie den verbliebenen Schneidfaden von der Spule. Nur kompatibel mit Nylon-Schneidfäden bis zu .065" (1.65 mm) Durchmesser.

1. Schneiden Sie zwei Stücke des Schneidfadens, die jeweils ca. 3 m lang sind.
2. Biegen Sie ein Ende des Fadens 6,35 mm (1/4).
3. Legen Sie die Fäden in die Befestigungslöcher der Spule.
4. Wickeln Sie die Schneidfäden fest in der angegebenen Richtung um die Spule.
5. Legen Sie die Schneidfäden in die Führungsschlitze.
6. Wickeln Sie den Schneidfaden nicht über den Rand der Spule hinaus.

6.5 ERSETZEN DER KUNSTSTOFFKLINGE

Abbildung 26 - 27.

Hinweis: Führen Sie die Kunststoffklinge nicht senkrecht ein. Um ein Vibrieren des Produkts zu verhindern, müssen die Klingen bei normalem Gebrauch auf beiden Seiten des Kunststoffklingenkopfes angebracht werden.

1. Setzen Sie die größere Öffnung der Klinge in die Klingenhalterung am Kunststoffklingenkopf.
2. Ziehen Sie die Klinge in Pfeilrichtung nach außen, bis die Klinge in der kleineren Öffnung einrastet.
3. Setzen Sie eine weitere Klinge auf die andere Klingenhalterung.

6.6 ERSETZEN SIE DEN KUNSTSTOFFKLINGENKOPF

Abbildung 28 - 29.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass alle Teile (einschließlich Spule, Fäden und andere Verunreinigungen) entfernt wurden, bevor Sie den Kunststoffklingenkopf austauschen, damit die Kunststoffklingen erfolgreich eingesetzt werden können.

1. Drücken Sie die Laschen am Kunststoffklingenkopf.

2. Drücken Sie den Kunststoffklingenkopf, bis er einrastet.

7 TRANSPORT, LAGERUNG UND ENTSORGUNG

7.1 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 Produkteteile 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.

7.2 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 Hausmüllendienst oder Ihren Händler, um weitere Informationen über das Recycling Ihres Produkts zu erhalten.

8 FEHLERBEHEBUNG

DE

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Produkt startet nicht, wenn der Auslöser gezogen wird.	Kein elektrischer Kontakt zwischen dem Produkt und dem Akku.	1. Entfernen Sie den Akku. 2. Kontrollieren Sie die Metallkontakte und setzen Sie den Akku wieder ein.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Der Sicherheitssperreschalter und der Auslöser werden nicht gleichzeitig betätigt.	1. Drücken Sie den Sicherheitssperreschalter und halten Sie ihn gedrückt. 2. Ziehen Sie den Auslöser, um die Maschine zu starten.
Das Produkt hält an, wenn Sie schneiden.	Die Schutzabdeckung ist nicht am Schneidkopf befestigt.	Entfernen Sie den Akku und bringen Sie die Schutzabdeckung am Schneidkopf an.
	Der Schneidfaden ist zu schwer.	Verwendung nur mit dem Nylonschneidfaden mit einem Durchmesser von .065" (1.65 mm) Durchmesser.
	Das Gras wickelt sich um die Motorwelle oder den Schneidkopf.	1. Stoppen Sie das Produkt. 2. Entfernen Sie den Akku. 3. Entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und dem Schneidkopf.
	Der Motor ist überlastet.	1. Ziehen Sie den Schneidkopf weg vom Gras. 2. 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. Entfernen Sie den Akku vom Produkt, damit das Produkt schneller abkühlen kann.
	Der Akku wurde vom Produkt getrennt.	Legen Sie den Akku wieder ein.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
Den Schneidfaden bewegt sich nicht weiter.	Die Fäden sind verhakt.	1. Entfernen Sie die verhakten Fäden. 2. Spulen Sie die Fäden zurück.
	Nicht genügend Faden auf der Spule.	Installieren Sie mehr Faden.
	Die Fäden sind zu schnell verschlissen.	1. Entfernen Sie den Akku. 2. Drücken und halten Sie den Schneidkopf. 3. Fäden manuell herausziehen.
	Die Fäden sind auf der Spule verheddert.	1. Entfernen Sie die Fäden von der Spule. 2. Wickeln Sie die Fäden auf.
Der Schneidfaden reißt immer wieder.	Das Produkt wird unsachgemäß benutzt.	1. Schneiden Sie mit der Spitze des Fadens, vermeiden Sie Steine, Mauern und andere harte Gegenstände. 2. Ziehen Sie den Schneidfaden regelmäßig heraus, um die volle Schnittbreite zu erhalten.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gras wickelt sich um den Schneidkopf.	Gras zu hoch.	Stufenweise schneiden.
Der Schneidfaden wurde unsachgemäß abgeschnitten.	Das Fadenmesser wird stumpf.	Schärfen Sie das Fadenmesser mit einer Feile oder ersetzen Sie es.
Zu viel Vibration.	Der Schneidfaden ist auf einer Seite abgenutzt und wurde nicht rechtzeitig vorgeschoben.	Achten Sie darauf, dass der Faden an beiden Seiten nicht beschädigt ist. Verlängern Sie den Faden.
	Der Schneidkopf ist abgenutzt.	Ersetzen Sie ihn durch einen neuen Schneidkopf.
	Der Schneidfaden ist aufgebraucht.	Installieren Sie mehr Faden.

9 TECHNISCHE DATEN

Spannung	24 V
Leerlaufdrehzahl	7000 $\pm$ 10% RPM (Fadentrimmer)
	7000 $\pm$ 10% RPM (Klingenkopf)
Fadenvorschubsystem	Automatischer Vorschub
Schneidfadendurchmesser	.065" (1.65 mm)
Schnittbreite	300 mm (Fadentrimmer)
	257 mm (Klingenkopf)
Gewicht (ohne Akku und Ladegerät)	2.05 kg
Gemessener Schalldruckpegel	L_{PA} = 83.6 dB(A), K_{PA} = 3 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel	$L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
Vibration	2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Akku-Modell	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T und andere 24V PAxxx Serien
Ladegerät-Modell	AP030EA, AP065EA, AP140EA und andere 24V Serien



Lärmwert.

10 GARANTIE

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

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.

11 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name und Adresse des Herstellers:

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

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

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

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Faden-Rasentrimmer
 Modell: ST3002
 Seriennummer: Siehe Produktsiegel
 Baujahr: Siehe Produktsiegel

- 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 & (EU)2015/863

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.

Faden-Rasentrimmer

Gemessener Schallleistungspegel: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

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

Ort, Datum: Unterschrift: Ted Qu, Quality Director (Leiter Qualitätssicherung)

Weiterstadt,
 11.11.24

Ted Qu

1	Introducción.....	23	6.1	Examen de la batería y el cargador de batería.....	26
1.1	Descripción del producto.....	23	6.2	Limpieza del producto, la batería y el cargador de baterías..	26
1.2	Uso previsto.....	23	6.3	Cómo reemplazar el carrete.....	27
1.3	Vista general.....	23	6.4	Cómo cambiar el hilo de corte.....	27
2	Advertencias generales sobre seguridad del producto.....	23	6.5	Reemplace la hoja de plástico.....	27
3	Seguridad.....	23	6.6	Reemplace el cabezal de la cuchilla de plástico.....	27
4	Montaje.....	23	7	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	27
4.1	Instalación del protector de la desbrozadora.....	23	7.1	Transporte y almacenamiento.....	27
4.2	Instalación de la rueda bordeadora.....	24	7.2	Eliminación de la batería, el cargador de baterías y el producto.....	28
4.3	Instalación de la empuñadura auxiliar.....	24	8	Resolución de problemas... 29	
5	Funcionamiento.....	24	9	Datos técnicos.....	30
5.1	Antes de utilizar el producto.....	24	10	Garantía.....	30
5.2	Manejo del producto.....	25	11	Declaración de conformidad CE.....	30
5.3	Bordeado de arbustos duros.....	26			
5.4	Parada del producto.....	26			
6	Mantenimiento.....	26			

1 INTRODUCCIÓN

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es una desbrozadora de hilo con ruedas y cabezal de cuchilla de plástico que funciona con baterías y 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.

1.2 USO PREVISTO

Este producto está diseñado para cortar, recortar y limpiar diferentes tipos de vegetación utilizando el cabezal de corte/el cabezal de cuchilla de plástico al nivel del suelo o alrededor de él. También se puede utilizar para recortar y cortar alrededor de los bordes de entradas de vehículos, aceras y más. 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.

1.3 VISTA GENERAL

Imagen 1 - 29.

- 1 Gatillo
- 2 Interruptor de bloqueo de seguridad
- 3 Empuñadura auxiliar
- 4 Tubo superior
- 5 Leva de fijación
- 6 Tubo inferior
- 7 Cuchilla de corte de hilo
- 8 Cabezal de la desbrozadora
- 9 Rueda de bordeado
- 10 Protector de la desbrozadora
- 11 Cuchilla de plástico
- 12 Tornillo
- 13 Soporte de montaje
- 14 Perilla
- 15 Perno
- 16 Botón de liberación de la batería
- 17 Palanca de leva
- 18 Botón de articulación
- 19 Botón de retención del carrete
- 20 Cubierta del carrete
- 21 Carrete
- 22 Carcasa del carrete

- 23 Cabezal de cuchilla de plástico
- 24 Montura de la cuchilla

2 ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AVISO

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones, y especificaciones que se proporcionan con este producto. El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.

El término "producto" empleado en las advertencias se refiere a su producto con funcionamiento de red (con cable) o producto con funcionamiento a batería (inalámbrico).

3 SEGURIDAD



AVISO

LEA Y COMPRENDA DETENIDAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES PROPORCIONADAS EN EL MANUAL DE SEGURIDAD.

4 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.

4.1 INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DE LA DESBROZADORA

Imagen 2 - 3.



AVISO

- **LA CUCHILLA CORTADORA DE HILO SIEMPRE DEBE ESTAR EQUIPADA EN EL PROTECTOR DE LA DESBROZADORA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.**
- **NO TOQUE LA CUCHILLA DE CORTE DE HILO.**

1. Retire el tornillo del protector de la desbrozadora con un destornillador Phillips (no incluido).
2. Inserte el protector de la desbrozadora en su cabezal.

3. Alinee el orificio para tornillos en el protector de la desbrozadora con el orificio para tornillos en su cabezal.
4. Apriete firmemente los tornillos con un destornillador Phillips (no incluido).

4.2 INSTALACIÓN DE LA RUEDA BORDEADORA

Imagen 4 - 5.

1. Retire el tornillo de la rueda bordeadora con un destornillador Phillips (no incluido).
2. Deslice la rueda bordeadora sobre el soporte de montaje en el costado del cabezal de la desbrozadora.
3. Alinee el orificio para tornillos de la rueda bordeadora con el orificio para tornillos del cabezal de corte.
4. Apriete firmemente los tornillos con un destornillador Phillips (no incluido).

4.3 INSTALACIÓN DE LA EMPUÑADURA AUXILIAR

Imagen 6 - 7.

1. Retire la perilla y el perno del mango auxiliar.
2. Instale el mango auxiliar en el mango trasero.
3. Ajuste el ángulo del mango auxiliar a la posición de operación deseada.
4. Inserte el perno a través del orificio con llave en el mango auxiliar para que la cabeza hexagonal quede fija en su lugar.
5. Apriete la perilla en el perno y asegure el mango auxiliar en su lugar.

5 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.

5.1 ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

5.1.1 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.

5.1.2 COMPRUEBE EL INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE SEGURIDAD Y EL GATILLO

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

1. Asegúrese de que el gatillo esté bloqueado cuando no se presione el interruptor de bloqueo de seguridad.
2. Asegúrese de que el gatillo y el interruptor de bloqueo de seguridad se muevan libremente y que el resorte de retorno funcione correctamente.
3. Simultáneamente presione el interruptor de bloqueo de seguridad y apriete el gatillo para iniciar el producto.
4. Suelte el gatillo y asegúrese de que el accesorio de corte se detenga por completo.

5.1.3 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.

5.1.4 CARGA DE LA BATERÍA

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

5.1.5 INFORMACIÓN DE LA BATERÍA

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

5.1.6 CONECTE LA BATERÍA AL PRODUCTO.

Imagen 8.



AVISO

UTILICE SÓLO BATERÍAS ORIGINALES CON EL PRODUCTO.

1. 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.

5.1.7 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA Imagen 9.

- Simultáneamente presione el interruptor 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.

5.1.8 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL TUBO

Imagen 10.

- Detenga el producto.
- Desbloquee la palanca de leva y mueva el eje inferior a la posición deseada.
- Bloquee la palanca de leva.

5.1.9 AJUSTE DEL CABEZAL ARTICULADO Imagen 11.

Nota: Ajuste el cabezal de corte para su comodidad de uso o para poner la desbrozadora en modo de bordeadora.

- Detenga el producto.
- Mantenga presionado el botón en el cabezal de la desbrozadora y gire el eje a la posición de trabajo deseada.
- Suelte el botón de articulación.

5.1.10 TRANSICIÓN AL MODO DE BORDEADO Imagen 12 - 14.

Nota: Puede cambiar la desbrozadora a bordeadora para mantener bien cuidados los patios, las entradas de vehículos y las aceras.

- Detenga el producto.
- Si el protector de flores está extendido, presiónelo completamente dentro del cabezal de la desbrozadora.
- Mantenga presionado el botón en el cabezal de la desbrozadora y gire el eje de manera que el cabezal y el eje queden alineados y planos.

- Desbloquee la palanca de leva y gire el eje inferior 90 grados hasta que el protector de la desbrozadora esté alineado verticalmente con el mango superior.
- Bloquee la palanca de leva.

5.2 MANEJO DEL PRODUCTO

5.2.1 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Nota: El producto tiene un cabezal de alimentación automática. Si la línea de corte no avanza automáticamente, está enredada o vacía.

- Suelte el gatillo y espere a que el cabezal de la desbrozadora se detenga por completo.
- Ponga en marcha la desbrozadora a velocidad máxima para que el hilo avance automáticamente.
- Repita los pasos anteriores hasta que oiga el sonido inconfundible del hilo al ser cortado por la cuchilla de corte.

Nota:

- El hilo de corte se extenderá aproximadamente 1 cm con cada parada.
- No tire del gatillo ni lo suelte demasiado rápido.

PRECAUCIÓN

SI GOLPEA EL CABEZAL DE LA DESBROZADORA PARA HACER AVANZAR EL HILO DE CORTE, EL PRODUCTO PUEDE SUFRIR DAÑOS.

5.2.2 AJUSTE MANUAL DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Imagen 15.

- Detenga el producto y retire la batería.
- Presione el botón retenedor del carrete y tire del hilo de corte para avanzarlo manualmente.
- Después de extender la línea de corte, regrese el producto a su posición de funcionamiento normal antes de reinstalar las baterías y reanudar su uso.

5.2.3 RECORTE DE HIERBA CON UN CABEZAL DE CORTE

Recorte de hierba

- Sujete el cabezal de corte por encima del suelo en ángulo. No introduzca el hilo de corte en la hierba.
- Reduzca la velocidad para disminuir el riesgo de dañar las plantas.
- Utilice el modo de baja velocidad cuando corte hierba cerca de objetos.

Despejar hierba

1. Mantenga el cabezal de corte por encima del suelo.
2. Incline el cabezal de corte.
3. Corte con el extremo del hilo de corte alrededor de objetos en la superficie de trabajo.

PRECAUCIÓN

SI OTROS OBJETOS RESULTAN GOLPEADOS POR EL HILO DE CORTE, AUMENTARÁ EL DESGASTE DEL MISMO.

4. Utilice el modo de baja velocidad al cortar y despejar la vegetación. Esto disminuye el desgaste del cabezal de corte y del hilo de corte.

Corte de hierba

1. Asegúrese de que el hilo de corte esté paralelo al suelo.
2. No empuje el cabezal de corte hacia el suelo, ya que podría dañar el producto.
3. Mueva el producto de un lado a otro cuando corte la hierba. Utilice el modo de alta velocidad para obtener un rendimiento óptimo.

5.3 BORDEADO DE ARBUSTOS DUROS

Imagen 16.

AVISO

SIEMPRE MANTENGA LA BORDEADORA ALEJADA DEL CUERPO, MANTENIENDO UN ESPACIO ENTRE SU CUERPO Y LA BORDEADORA. CUALQUIER CONTACTO CON EL CAPEZAL DE CORTE DE LA BORDEADORA MIENTRAS ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO PUEDE RESULTAR EN LESIONES PERSONALES GRAVES.

- Sujete la bordeadora con la mano derecha en el asa posterior y la mano izquierda en el asa delantera.
- Mantenga un agarre firme con ambas manos durante el funcionamiento.
- La bordeadora debe mantenerse en una posición cómoda con el asa posterior a la altura de la cadera.
- La bordeadora cortará los bordes a lo largo de aceras, calzadas, macizos de flores, bordillos y zonas similares.
- Corte a un ritmo constante. Si la hoja comienza a atascarse, está avanzando demasiado rápido; ralentice su ritmo. No fuerce la hoja contra el suelo.
- El contacto ligero de la cuchilla contra el borde de la acera, el bordillo, etc., es aceptable y no dañará la bordeadora.
- La mejor operación se obtiene cuando la hierba está seca. Evite bordear en suelo húmedo o áreas

de césped mojado o el protector de la hoja podría obstruirse y dar como resultado un borde desigual. Si el protector de la hoja se obstruye, detenga la bordeadora, retire la batería y retire los residuos del protector de la cuchilla.

5.4 PARADA DEL PRODUCTO

Imagen 8.

1. Deje de presionar el gatillo.
2. 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.

6 MANTENIMIENTO

Esta sección describe cómo mantener la batería, el cargador de batería y el producto.

AVISO

LEA ATENTAMENTE Y COMPRENDA EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Antes de realizar el mantenimiento:

- Detenga el producto.
- Retire la batería o baterías.
- Deje que el motor se enfríe.
- Utilice una indumentaria apropiada, guantes de protección y gafas de seguridad.

6.1 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.

6.2 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.

6.3 CÓMO REEMPLAZAR EL CARRETE

Imagen 17 - 21.

1. Empuje hacia dentro las pestañas laterales del cabezal de la desbrozadora al mismo tiempo.
2. Tire de la cubierta del carrete para retirarlo.
3. Quite el carrete restante.
4. Ponga el carrete nuevo en la carcasa del carrete.

Nota: Asegúrese de que los hilos de corte pasen por las ranuras guía del nuevo carrete y de extenderlos unos 13 cm (5 pulgadas) antes de instalar el nuevo carrete.

5. Pase los extremos de los hilos de corte por los ojales.
6. Extienda los hilos de corte para liberarlos de las ranuras guía en el carrete.
7. Empuje las pestañas hacia dentro para instalar la cubierta del carrete en la carcasa del carrete.
8. Presione la cubierta del carrete hasta que encaje en su lugar.

6.4 CÓMO CAMBIAR EL HILO DE CORTE

Imagen 22 - 25.

Nota: Retire el hilo de corte restante en el carrete. Sólo compatible con hilo de corte de nailon hasta .065" (1.65 mm) de diámetro.

1. Corte dos trozos de hilo de corte de aproximadamente 3m de longitud cada uno.
2. Tuerza el hilo a un 1/4 de pulgada (6,35 mm) de uno de sus extremos.
3. Inserte los hilos en los orificios de anclaje del carrete.
4. Enrolle los hilos de corte alrededor del carrete firmemente en la dirección indicada.
5. Introduzca los hilos de corte en las ranuras de guía.
6. No enrolle el hilo de corte más allá del borde del carrete.

6.5 REEMPLACE LA HOJA DE PLÁSTICO

Imagen 26 - 27.

Nota: No inserte la hoja de plástico verticalmente. Para evitar que el producto vibre, se deben instalar cuchillas en ambos lados del cabezal de cuchilla de plástico para un uso normal.

1. Coloque la abertura más grande de la cuchilla en el soporte de la cuchilla en su cabezal de plástico.
2. Tire de la cuchilla hacia afuera en la dirección de la flecha hasta que encaje en la abertura más pequeña.
3. Coloque otra cuchilla en el otro soporte de cuchilla.

6.6 REEMPLACE EL CABEZAL DE LA CUCHILLA DE PLÁSTICO

Imagen 28 - 29.

Nota: Asegúrese de retirar todas las piezas (incluido el carrete, los hilos y otros residuos) antes de reemplazar el cabezal de las cuchillas de plástico, para que las cuchillas de plástico se puedan utilizar correctamente.

1. Empuje las pestañas del cabezal de cuchilla de plástico.
2. Empuje el conjunto del cabezal de la cuchilla de plástico hasta que encaje en su posición con un clic.

7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

7.1 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.

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

ES

Los símbolos en el producto o en el embalaje del producto significan que el producto no es un desecho doméstico. Reciclelo 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.

8 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas lorsque l'on appuie sur la gâchette.	Il n'y a pas de contact électrique entre le produit et la batterie.	1. Retirez la batterie. 2. Inspectez les contacts métalliques et réinsérez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie.
	El interruptor de bloqueo de seguridad y el gatillo no se presionan al mismo tiempo.	1. Tire del interruptor de bloqueo de seguridad y manténgalo sujeto. 2. Appuyez sur la gâchette pour démarrer le produit.
Le produit s'arrête pendant la coupe.	La garde protectrice n'est pas attachée sur la tête de coupe.	Retirez la batterie et installez la garde protectrice sur la tête de coupe.
	Le fil de coupe est trop lourd.	Utilisez uniquement un fil de coupe en nylon de .065" (1.65 mm) de diamètre.
	L'herbe s'enchevêtre autour de l'arbre du moteur ou de la tête de coupe.	1. Arrêtez l'appareil. 2. Retirez la batterie. 3. Retirez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête du coupe-bordures.
	Le moteur est surchargé.	1. Éloignez la tête de coupe de la zone herbeuse. 2. Le moteur se rétablit dès que la charge est retirée.
	La batterie ou le produit est trop chaud.	Laissez refroidir la batterie ou le produit pendant au moins 10 minutes. Retirez la batterie du produit pour aider le produit à refroidir plus rapidement.
	La batterie est déconnectée du produit.	Réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie.
Le fil de coupe ne s'étend pas.	Les fils sont emmêlés.	1. Retirez les fils enchevêtrés. 2. Rembobinez les fils.
	Il n'y a pas assez de fil sur la bobine.	Installez plus de fil.
	Les fils sont trop courts.	1. Retirez la batterie. 2. Appuyez sur la tête de coupe et maintenez-la enfoncée. 3. Tirez manuellement sur le fil.
	Les fils sont emmêlés dans la bobine.	1. Retirez les fils de la bobine. 2. Enroulez les fils.
La ligne de coupe ne cesse de se casser.	Le produit n'est pas utilisé correctement.	1. Coupez avec la pointe du fil, évitez les pierres, les murs et autres objets durs. 2. Avancez régulièrement le fil de coupe pour conserver toute la largeur de coupe.

Problème	Cause possible	Solution
L'herbe s'emmêle au-tour de la tête de coupe.	L'herbe est trop haute.	Coupez par étapes.
Le fil de coupe est mal sectionné.	La lame de coupe du fil s'émousse.	Affûtez la lame de coupe à l'aide d'une lime ou remplacez-la.
Trop de vibrations.	Le fil de coupe est usé d'un côté et n'avance pas à temps.	Assurez-vous que le fil des deux côtés n'est pas endommagé. Allongez le fil.
	La tête de coupe est usée.	Remplacez-la par une nouvelle tête de coupe.
	Le fil de coupe est épuisé.	Installez davantage de fil.

ES

9 DATOS TÉCNICOS

Tensión	24 V
Velocidad sin carga	7000 ±10% RPM (recortadora de hilo)
	7000 ±10% RPM (cabezal de cuchilla)
Sistema de alimentación de hilo	Alimentación automática
Diámetro del hilo de corte	.065" (1.65 mm)
Ancho de corte	300 mm (Recortadora de hilo)
	257 mm (cabezal de cuchilla)
Peso (sin batería ni cargador)	2.05 kg
Nivel de presión acústica medido	$L_{PA} = 83.6$ dB(A), $K_{PA} = 3$ dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado	$L_{WA, d} = 96$ dB(A)
Vibración	2.5 m/s ² , $k = 1.5$ m/s ²
Modelo de la batería	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T y otras 24V PAxxx serie
Modelo de cargador	AP030EA, AP065EA, AP140EA y otras 24V serie



Valor de ruido.

10 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).

11 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 documento técnico:

Nombre: André Douqué
Dirección: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemania

Con la presente, declaramos que el producto

Categoría: Desbrozadora
 Modelo: ST3002
 Número de serie: Consulte la etiqueta de especificaciones del producto
 Año de fabricación: Consulte la etiqueta de especificaciones del producto

- cumple con las provisiones pertinentes de la Directiva sobre Maquinaria 2006/42/CE.
- cumple con las provisiones de estas otras directivas europeas:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/UE & (UE)2015/863

Además, declaramos que se han utilizado las siguientes (partes/cláusulas de) 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.

Desbrozadora

Nivel de potencia acústica medido: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

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

Lugar y fecha: Firma: Ted Qu, Director de Calidad

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Introduzione.....	33	6	Manutenzione.....	36
1.1	Descrizione del prodotto.....	33	6.1	Ispezione della batteria e del caricabatteria.....	36
1.2	Destinazione d'uso.....	33	6.2	Pulire il prodotto la batteria e il caricabatteria.....	36
1.3	Panoramica.....	33	6.3	Sostituzione della bobina.....	37
2	Avvertenze generali sulla sicurezza del prodotto.....	33	6.4	Sostituzione del filo di taglio.....	37
3	Sicurezza.....	33	6.5	Sostituire la lama in plastica.....	37
4	Assemblaggio.....	33	6.6	Sostituire la testa della lama in plastica.....	37
4.1	Installazione della cuffia di protezione.....	33	7	Trasporto, stoccaggio , e smaltimento.....	37
4.2	Installazione della rotella di bordatura.....	34	7.1	Trasporto e conservazione.....	37
4.3	Installazione dell'impugnatura ausiliaria.....	34	7.2	Smaltimento della batteria, del caricabatteria e del prodotto...	37
5	Utilizzo.....	34	8	Risoluzione dei problemi....	39
5.1	Prima di utilizzare il prodotto.....	34	9	Dati tecnici.....	40
5.2	Utilizzo del prodotto.....	35	10	Garanzia.....	40
5.3	Bordature.....	36	11	Dichiarazione di conformità CE.....	40
5.4	Arrestare il prodotto.....	36			

1 INTRODUZIONE

1.1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Questo prodotto è un decespugliatore a batteria con ruote e testina di taglio in plastica e motore elettrico.

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

1.2 DESTINAZIONE D'USO

Questo prodotto è progettato per tagliare, rifinire e ripulire diversi tipi di vegetazione utilizzando la testina del decespugliatore/lama in plastica a livello del suolo o quasi. Può inoltre essere utilizzato per rasare e tagliare attorno ai bordi di vialetti di accesso, marciapiedi e altro. Non deve essere utilizzato per attività di altro genere.

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

Utilizzare sempre accessori approvati dal costruttore di questo prodotto.

1.3 PANORAMICA

Figura 1 - 29.

- 1 Interruttore a leva
- 2 Interruttore di bloccaggio di sicurezza
- 3 Impugnatura ausiliaria
- 4 Asta superiore
- 5 Raccordo cam-lock
- 6 Asta inferiore
- 7 Lama tagliafilo
- 8 Testa di taglio
- 9 Rotella per bordatura
- 10 Cuffia di protezione
- 11 Lama in plastica
- 12 Vite
- 13 Staffa di montaggio
- 14 Manopola
- 15 Bullone
- 16 Pulsante rilascio della batteria
- 17 Morsetto di bloccaggio
- 18 Pulsante di regolazione dell'angolazione
- 19 Pulsante di fissaggio della bobina
- 20 Copertura della bobina
- 21 Bobina
- 22 Alloggio della bobina
- 23 Testa della lama in plastica

24 Fissaggio della lama

2 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 provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

Con il termine "prodotto" nelle avvertenze si intende il prodotto alimentato dalla rete elettrica (con cavo) o da una batteria (senza cavo).

3 SICUREZZA



AVVERTIMENTO

LEGGERE E COMPRENDERE ATTENTAMENTE TUTTE LE ISTRUZIONI FORNITE NEL MANUALE DI SICUREZZA.

4 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.

4.1 INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA DI PROTEZIONE

Figura 2 - 3.



AVVERTIMENTO

- **LA LAMA TAGLIAFILO DEVE ESSERE SEMPRE MONTATA SULLA CUFFIA DI PROTEZIONE PRIMA DI AZIONARE IL PRODOTTO.**
- **NON TOCCARE LA LAMA TAGLIAFILO.**

1. Rimuovere le vite dalla testa di cuffia di protezione con un cacciavite a croce (non incluso).
2. Inserire la cuffia di protezione sulla testa di taglio.
3. Allineare i fori delle vite sulla cuffia di protezione con i fori delle vite sulla testa di taglio.
4. Serrare saldamente le vite con un cacciavite a croce (non incluso).

4.2 INSTALLAZIONE DELLA ROTELLA DI BORDATURA

Figura 4 - 5.

1. Rimuovere la vite dalla rotella di bordatura con un cacciavite a croce (non incluso).
2. Far scorrere la rotella di bordatura sulla staffa di montaggio sul lato della testa di taglio.
3. Allineare il foro della vite sulla rotella di bordatura con il foro della vite sulla testa di taglio.
4. Serrare le viti con un cacciavite a croce (non incluso).

4.3 INSTALLAZIONE DELL'IMPUGNATURA AUSILIARIA

Figura 6 - 7.

1. Rimuovere la manopola e il bullone dall'impugnatura ausiliaria.
2. Installare l'impugnatura ausiliaria sull'impugnatura posteriore.
3. Impostare l'angolo dell'impugnatura ausiliaria nella posizione operativa desiderata.
4. Inserire il bullone attraverso il foro con chiave nella maniglia ausiliaria in modo che la testa esagonale si blocchi in posizione.
5. Serrare la manopola sul bullone e fissare la maniglia ausiliaria in posizione.

5 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.

5.1 PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

5.1.1 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.

5.1.2 CONTROLLARE L'INTERRUTTORE DI SICUREZZA E L'INTERRUTTORE A LEVA

L'interruttore 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 l'interruttore di blocco di sicurezza non è premuto.
2. Assicurarsi che l'interruttore a leva e l'interruttore di blocco di sicurezza si muovano liberamente e che la molla di ritorno funzioni correttamente.
3. Premere contemporaneamente l'interruttore 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.

5.1.3 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.

5.1.4 RICARICA DELLA BATTERIA

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

5.1.5 INFORMAZIONI SULLA BATTERIA

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

5.1.6 COLLEGAMENTO DELLA BATTERIA AL PRODOTTO

Figura 8.



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.

- Assicurarsi che la batteria sia installata correttamente.

5.1.7 AVVIARE IL PRODOTTO

Figura 9.

- Contemporaneamente premere l'interruttore 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.

5.1.8 REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DELL'ASTA.

Figura 10.

- Arrestare il prodotto.
- Sbloccare la leva della camma e spostare l'asta inferiore nella posizione desiderata.
- Bloccare la leva della camma.

5.1.9 REGOLAZIONE DELLA TESTA GIREVOLE

Figura 11.

Nota: Regolare la testina dei tagliabordi per un utilizzo più confortevole o per mettere i tagliabordi in modalità bordatura.

- Arrestare il prodotto.
- Premere e tenere premuto il pulsante sulla testina dei tagliabordi e ruotare l'albero nella posizione di lavoro desiderata.
- Rilasciare il pulsante di regolazione dell'angolazione.

5.1.10 PASSAGGIO ALLA MODALITÀ BORDATURA

Figura 12 - 14.

Nota: È possibile sostituire i tagliabordi con un bordatore per mantenere ben curati cortili, vialetti e marciapiedi.

- Arrestare il prodotto.
- Se la protezione dei fiori è estesa, spingerla completamente nella testina dei tagliabordi.
- Premere e tenere premuto il pulsante sulla testina dei tagliabordi e ruotare l'albero in modo che la testina e l'albero siano allineati e piatti.

- Sbloccare la leva a camma e ruotare l'albero inferiore di 90 gradi finché la protezione dei tagliabordi non è allineata verticalmente con l'impugnatura superiore.
- Bloccare la leva della camma.

5.2 UTILIZZO DEL PRODOTTO**5.2.1 REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO**

Nota: Il prodotto è dotato di una testa di taglio ad avanzamento automatico. Se il filo di taglio non avanza automaticamente, è aggrovigliato o esaurito.

- Rilasciare l'interruttore a leva e attendere che la testa di taglio si arresti completamente.
- Avviare la testa di taglio a piena velocità per far avanzare automaticamente il filo.
- Ripetere i passaggi riportati sopra fino a udire il suono distinto di taglio da parte della lama tagliafilo.

Nota:

- Il filo di taglio si estende di circa 1 cm con ogni arresto.
- Non premere e rilasciare l'interruttore a leva troppo rapidamente.

 AVVERTENZA

COLPIRE LA TESTINA DEL TAGLIO PER FAR AVANZARE IL FILO DI TAGLIO PUÒ DANNEGGIARE IL PRODOTTO.

5.2.2 REGOLAZIONE MANUALE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO

Figura 15.

- Arrestare il prodotto e rimuovere la batteria.
- Premere il pulsante di fermo della bobina e tirare il filo di taglio per farlo avanzare manualmente.
- Dopo aver esteso il filo di taglio, riportare il prodotto nella sua normale posizione di funzionamento prima di reinstallare le batterie e riprendere l'uso.

5.2.3 TAGLIARE L'ERBA CON UNA TESTA PER TOSAERBA

Tagliare l'erba

- Tenere la testa del tosaerba inclinata sopra il terreno. Non spingere il filo di taglio nell'erba.
- Diminuire la velocità per ridurre il rischio di danni alle piante.
- Utilizzare la modalità a bassa velocità quando si taglia l'erba vicino ad oggetti.

Pulire l'erba

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

⚠ AVVERTENZA

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

4. Utilizzare la modalità a bassa velocità durante il taglio e l'eliminazione della vegetazione. Ciò diminuisce l'usura della testa del tosaerba e del filo di taglio.

IT

Tagliare l'erba

1. Assicurarsi che il filo di taglio sia parallelo al pavimento.
2. Non spingere la testa del tosaerba a terra poiché ciò potrebbe causare danni al prodotto.
3. Spostare il prodotto da un lato all'altro quando si taglia l'erba. Utilizzare la modalità ad alta velocità per prestazioni ottimali.

5.3 BORDATURE

Figura 16.

⚠ AVVERTIMENTO

TENERE SEMPRE IL BORDATORE LONTANO DAL CORPO, MANTENENDO UNA DIFFERENZA TRA IL CORPO E IL BORDATORE. QUALSIASI CONTATTO CON LA TESTINA DI TAGLIO DEL BORDATORE DURANTE IL FUNZIONAMENTO PUÒ CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI.

- Tenere il bordatore con la mano destra sull'impugnatura posteriore e con la mano sinistra sull'impugnatura anteriore.
- Mantenere una presa salda con entrambe le mani durante l'uso dell'apparecchio.
- Il bordatore deve essere tenuto in una posizione comoda con l'impugnatura posteriore all'altezza dei fianchi.
- Il bordatore borderà lungo marciapiedi, vialetti, aiuole, cordoli e aree simili.
- Tagliare mantenendo un ritmo costante. Se la lama inizia a impantanarsi, si sta bordando troppo velocemente; rallentare il ritmo. Non forzare la lama nel terreno.
- Un leggero contatto della lama contro il bordo del marciapiede, il cordolo, ecc. è accettabile e non danneggerà il bordatore.
- I migliori risultati si ottengono quando l'erba asciutta. Evitare di usare l'apparecchio con il terreno umido o in aree erbose umide perché la cuffia di protezione potrebbe ostruirsi e causare un taglio irregolare.

Se la cuffia di protezione si ostruisce, arrestare il bordatore, rimuovere il gruppo batteria e rimuovere i detriti dalla cuffia di protezione.

5.4 ARRESTARE IL PRODOTTO

Figura 8.

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.

6 MANUTENZIONE

Questa sezione descrive le modalità di manutenzione della batteria, del caricabatteria e del prodotto.

⚠ AVVERTIMENTO

LEGGERE ATTENTAMENTE E COMPRENDERE LE AVVERTENZE DI SICUREZZA E LE ISTRUZIONI PER L'USO PRIMA DI EFFETTUARE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE.

Prima di effettuare la manutenzione:

- Arrestare il prodotto.
- Rimuovere la batteria o le batterie.
- Attendere che il motore si raffreddi.
- Indossare indumenti adatti, guanti protettivi e occhiali di protezione.

6.1 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.

6.2 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.

6.3 SOSTITUZIONE DELLA BOBINA

Figura 17 - 21.

1. Premere simultaneamente le linguette ai lati della testa di taglio.
2. Tirare e rimuovere la copertura della bobina.
3. Rimuovere la bobina rimanente.
4. Posizionare la nuova bobina nell'alloggiamento della bobina.

Nota: Assicurarsi che i fili di taglio siano fissati nelle fessure guida della nuova bobina e che fuoriescano di circa 13 cm prima di installare la bobina nuova.

5. Posizionare le estremità dei fili di taglio negli appositi fori.
6. Estendere i fili di taglio per farli passare attraverso le fessure guida della bobina.
7. Premere le linguette e installare la copertura della bobina sull'alloggio della bobina.
8. Premere il coperchio della bobina finché non si blocca in posizione.

6.4 SOSTITUZIONE DEL FILO DI TAGLIO

Figura 22 - 25.

Nota: Rimuovere il filo di taglio residuo dalla bobina. Compatibile solo con filo di taglio in nylon fino a .065" (1.65 mm) di diametro.

1. Tagliare due pezzi di filo di taglio ciascuno lungo circa 3 m.
2. Piegare un'estremità del filo di 6,35 mm.
3. Inserire i fili nei fori di ancoraggio della bobina.
4. Avvolgere i fili di taglio saldamente intorno alla bobina nella direzione indicata.
5. Infilare i fili nelle fessure guida.
6. Non avvolgere il filo di taglio oltre il bordo della bobina.

6.5 SOSTITUIRE LA LAMA IN PLASTICA

Figura 26 - 27.

Nota: Non inserire la lama in plastica verticalmente. Per evitare che il prodotto vibri, le lame devono essere installate su entrambi i lati della testa della lama in plastica per un uso normale.

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

3. Posizionare un'altra lama sull'altro supporto lama.

6.6 SOSTITUIRE LA TESTA DELLA LAMA IN PLASTICA

Figura 28 - 29.

Nota: Assicurarsi che tutte le parti (inclusa bobina, fili e altri detriti) siano state rimosse prima di sostituire la testa della lama in plastica, in modo che le lame in plastica possano essere utilizzate correttamente.

1. Premere le linguette sulla testa della lama in plastica.
2. Spingere il gruppo testa della lama in plastica finché non scatta in posizione.

7 TRASPORTO, STOCCAGGIO, E SMALTIMENTO

7.1 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 imballare 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.

7.2 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.

8 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.	1. Rimuovere la batteria. 2. Controllare i contatti metallici e reinserire la batteria.
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
	L'interruttore di blocco di sicurezza e l'interruttore a leva non funzionano contemporaneamente.	1. Mantenere premuto l'interruttore di bloccaggio di sicurezza. 2. Tirare l'interruttore a leva per avviare il prodotto.
Il prodotto si arresta durante il taglio.	La protezione non è installata sulla testa di taglio.	Rimuovere la batteria e installare la protezione sulla testa di taglio.
	Il filo di taglio è troppo pesante.	Usare esclusivamente filo di taglio in nylon di .065" (1.65 mm) di diametro.
	L'erba si avvolge e si incastra intorno all'albero motore o alla testa di taglio.	1. Arrestare il prodotto. 2. Rimuovere la batteria. 3. Rimuovere l'erba dall'albero motore e dalla testa di taglio.
	Il motore è sovraccarico.	1. Allontanare la testa del tagliabordi dall'area erbosa. 2. Il motore si riavvierà non appena verrà rimosso il carico.
	Il gruppo batteria o il prodotto sono troppo caldi.	Attendere che la batteria o il prodotto si raffreddino per almeno 10 minuti. Rimuovere la batteria dal prodotto per farlo raffreddare più rapidamente.
	Il batteria è scollegata dal prodotto.	Reinstallare la batteria.
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
Il filo di taglio non si allunga.	I fili di taglio sono aggrovigliati.	1. Rimuovere i fili aggrovigliati. 2. Riavvolgere i fili.
	La bobina non contiene abbastanza filo.	Installare altro filo.
	Il fili di taglio sono eccessivamente usurati.	1. Rimuovere la batteria. 2. Premere e tenere premuta la testa del tagliabordi. 3. Tirare fuori i fili manualmente.
	Il filo si è impigliato sulla bobina.	1. Rimuovere i fili dalla bobina. 2. Avvolgere il filo.
Il taglio filo continua a rompersi.	Il prodotto è utilizzato in modo non corretto.	1. Tagliare con la punta del filo, evitare pietre, muri e altri oggetti duri. 2. Far avanzare il filo di taglio con regolarità per mantenere la completa ampiezza di taglio.

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'erba si aggrovia intorno alla testa del tagliabordi.	Erba troppo alta.	Tagliare a stadi.
Il filo di taglio è tagliato in modo errato.	La lama tagliafilo è diventata smussata.	Affilare la lama tagliafilo con una lima o sostituirla.
Vibrazione eccessiva.	Il filo di taglio è usurato da un lato e non avanza tempestivamente.	Assicurarsi che il filo sia non danneggiato su entrambi i lati. Prolungare il filo.
	La testa del tagliabordi è usurata.	Sostituirla con una nuova testa.
	Il filo di taglio è esaurito.	Installare altro filo.

9 DATI TECNICI

Tensione	24 V
Velocità a vuoto	7000 ±10% RPM (Tagliaerba a filo)
	7000 ±10% RPM (Testa lama)
Sistema di avanzamento del filo.	Filo a rilascio automatico
Diametro del filo di taglio	.065" (1.65 mm)
Larghezza di taglio	300 mm (Tagliaerba a filo)
	257 mm (Testa lama)
Peso (senza batteria e caricabatteria)	2.05 kg
Livello di pressione sonora misurato	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrazioni	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modello di batteria	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T e altre 24V PA*** serie
Modello di caricabatteria	AP030EA, AP065EA, AP140EA e altre 24V serie



Valori di emissione del rumore.

10 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).

11 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Nome e indirizzo del produttore:

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: Decespugliatore
 Modello: ST3002
 Numero di serie: Consultare la targa del prodotto
 Anno di fabbricazione: Consultare la targa del prodotto

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

Inoltre, si dichiara di aver utilizzato le 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: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

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	Introduction.....	43	6.2	Nettoyage du produit, de la batterie et du chargeur de batterie.....	46
1.1	Description du produit.....	43	6.3	Remplacement de bobine.....	47
1.2	Usage prévu.....	43	6.4	Remplacement de ligne de coupe.....	47
1.3	Présentation.....	43	6.5	Remplacement de la lame en plastique.....	47
2	Avertissements de sécurité généraux du produit.....	43	6.6	Remplacement de tête de la lame en plastique.....	47
3	Sécurité.....	43	7	Transport, stockage et mise au rebut.....	47
4	Assemblage.....	43	7.1	Transport et stockage.....	47
4.1	Installation de la protection de coupe-bordure.....	43	7.2	Mise au rebut de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.....	48
4.2	Installation de la roue de coupe-bordure.....	44	8	Résolution des pannes.....	49
4.3	Installation de poignée auxiliaire.....	44	9	Données techniques.....	50
5	Fonctionnement.....	44	10	Garantie.....	50
5.1	Avant d'utiliser le produit.....	44	11	Déclaration de conformité CE.....	50
5.2	Utilisation du produit.....	45			
5.3	Bordures.....	46			
5.4	Arrêt du produit.....	46			
6	Entretien.....	46			
6.1	Examen de la batterie et du chargeur de batterie.....	46			

1 INTRODUCTION

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce produit est un coupe-bordure filaire sur roue fonctionnant sur batterie, avec tête de lame en plastique et 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.

1.2 USAGE PRÉVU

Ce produit est conçu pour la coupe, la taille et le défrichage de différents types de végétation avec la tête de la lame en plastique/tête de coupe-bordure sur ou à proximité du niveau du sol. Il sert aussi à tailler et couper autour du bord des allées, trottoirs et autres. Il ne devrait pas être utilisé pour d'autres tâches.

Veuillez 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.

1.3 PRÉSENTATION

Figure 1 - 29.

- 1 Gâchette
- 2 Interrupteur de verrouillage de sécurité
- 3 Poignée auxiliaire
- 4 Arbre supérieur
- 5 Verrou à came
- 6 Arbre inférieur
- 7 Lame de coupe de fil
- 8 Tête de coupe-bordure
- 9 Roue de coupe-bordure
- 10 Protection de coupe-bordure
- 11 Lame en plastique
- 12 Vis
- 13 Support de montage
- 14 Molette
- 15 Boulon
- 16 Bouton de libération de batterie
- 17 Levier de came
- 18 Bouton de pivotement
- 19 Bouton de retenue de bobine
- 20 Cache de bobine
- 21 Bobine
- 22 Logement de bobine
- 23 Tête de la lame en plastique

24 Porte-lame

2 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 instructions pour référence ultérieure.

Le terme "produit" dans les avertissements désigne votre produit sur secteur (cordon) ou sur batterie (sans fil).

3 SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS FOURNIES DANS LE MANUEL DE SÉCURITÉ.

4 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.

4.1 INSTALLATION DE LA PROTECTION DE COUPE-BORDURE

Figure 2 - 3.

AVERTISSEMENT

- LA LAME DE COUPE DE FIL DOIT ÊTRE SYSTÉMATIQUEMENT MONTÉE SUR LA PROTECTION DE COUPE-BORDURE AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.
- NE TOUCHEZ PAS LA LAME DE COUPE DE FIL.

1. Retirez les vis de la protection de coupe-bordure avec un tournevis cruciforme (non fourni).
2. Insérez la protection de coupe-bordure sur la tête de coupe-bordure.
3. Alignez l'orifice de vis sur la protection avec celui sur la tête de coupe-bordure.

4. Serrez fermement les vis à l'aide d'un tournevis à tête cruciforme (non fourni).

4.2 INSTALLATION DE LA ROUE DE COUPE-BORDURE

Schéma 4 - 5.

1. Retirez la vis de la roue de coupe-bordure avec un tournevis cruciforme (non inclus).
2. Faites glisser la roue de coupe-bordure sur le support de montage sur le côté de la tête de coupe-bordure.
3. Alignez l'orifice de vis sur la roue de coupe-bordure avec celui sur la tête de coupe-bordure.
4. Serrez fermement les vis à l'aide d'un tournevis à tête cruciforme (non fourni).

4.3 INSTALLATION DE POIGNÉE AUXILIAIRE

Schéma 6 - 7.

1. Remove the knob and bolt from the auxiliary handle.
2. Install the auxiliary handle on the rear handle.
3. Set the angle of the auxiliary handle to desired operating position.
4. Insert the bolt through the keyed hole in the auxiliary handle so the hex head locks in place.
5. Tighten the knob onto the bolt and secure the auxiliary handle in place.

5 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.

5.1 AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

5.1.1 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.

5.1.2 VÉRIFICATION DE L'INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ ET DE LA GÂCHETTE

L'interrupteur de verrouillage de sécurité est conçu pour empêcher toute opération accidentelle. *Reportez-vous à la section **Aperçu du produit** pour savoir où se trouvent ces pièces sur votre produit.*

1. Assurez-vous que la gâchette est verrouillée lorsque l'interrupteur de verrouillage de sécurité n'est pas enfoncé.
2. Assurez-vous que la gâchette et l'interrupteur de verrouillage de sécurité bougent librement et que le ressort de rappel fonctionne correctement.
3. Appuyez sur l'interrupteur de verrouillage de sécurité et tirez la gâchette simultanément pour démarrer le produit.
4. Relâchez la gâchette et assurez-vous que l'accessoire de coupe s'arrête complètement.

5.1.3 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.

5.1.4 CHARGE DE BATTERIE

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

5.1.5 INFORMATIONS DE BATTERIE

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

5.1.6 CONNEXION DE LA BATTERIE SUR LE PRODUIT

Schéma 8.



AVERTISSEMENT

ONLY USE THE ORIGINAL BATTERY WITH THE PRODUCT.

1. Assurez-vous que la batterie est chargée à fond.
2. 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.

5.1.7 DÉMARRAGE DU PRODUIT

Schéma 9.

- Appuyez sur l'interrupteur de verrouillage de sécurité et tirez la gâchette simultanément.

AVERTISSEMENT

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

5.1.8 AJUSTEMENT DE LONGUEUR D'ARBRE

Schéma 10.

- Arrêtez le produit.
- Déverrouillez le levier de came et amenez l'arbre inférieur sur la position souhaitée.
- Verrouillez le levier de came.

5.1.9 AJUSTEMENT DE LA TÊTE PIVOTANTE

Schéma 11.

Remarque : Réglez la tête de coupe-bordure pour un confort d'utilisation ou mettre le coupe-bordure en mode bordure.

- Arrêtez le produit.
- Maintenez le bouton de la tête de coupe-bordure enfoncé et faites pivoter l'arbre jusqu'à la position de travail souhaitée.
- Relâchez le bouton de pivotement.

5.1.10 PASSAGE AU MODE BORDURE

Schéma 12 - 14.

Remarque : Vous pouvez utiliser l'outil comme coupe-bordure pour garder les terrasses, les allées et les trottoirs bien entretenus.

- Arrêtez le produit.
- Si la protection fleur est déployée, poussez-la complètement dans la tête de coupe-bordure.
- Maintenez le bouton de la tête de coupe-bordure enfoncé et faites pivoter l'arbre jusqu'à ce que la tête et l'arbre soient alignés et plats.
- Déverrouillez le levier de came et faites pivoter l'arbre inférieur de 90 degrés jusqu'à ce que la protection de coupe-bordure soit alignée verticalement avec la poignée supérieure.

- Verrouillez le levier de came.

5.2 UTILISATION DU PRODUIT

5.2.1 AJUSTEMENT DE LONGUEUR DE LIGNE DE COUPE

Remarque : Le produit dispose d'une tête autoalimentée. Si la ligne de coupe n'avance pas automatiquement, elle peut être enchevêtrée ou épuisée.

- Relâchez la gâchette et attendez que la tête de coupe-bordure s'arrête complètement.
- Démarrez le coupe-bordure à plein régime pour faire avancer la ligne automatiquement.
- Répétez les étapes précédentes jusqu'à ce que vous entendiez le son distinctif de la ligne coupée par la lame de coupe.

Remarque :

- La ligne de coupe s'étend d'environ 1 cm avec chaque arrêt.
- Ne tirez et ne relâchez pas la poignée de gâchette trop vite.

AVERTISSEMENT

FRAPPER LA TÊTE DE COUPE-BORDURE POUR AVANCER LA LIGNE DE COUPE RISQUE D'ENDOMMAGER LE PRODUIT.

5.2.2 AJUSTEMENT MANUEL DE LONGUEUR DE LIGNE DE COUPE

Schéma 15.

- Arrêtez le produit et retirez la batterie.
- Poussez le bouton de retenue de bobine et tirez la ligne de coupe pour la faire avancer manuellement.
- Après avoir rallongé la ligne de coupe, remettez le produit dans sa position de fonctionnement normale avant de réinstaller la batterie et de reprendre l'utilisation.

5.2.3 TAILLE DE L'HERBE À L'AIDE D'UNE TÊTE DE COUPE

Taille de l'herbe

- Tenez la tête de coupe-herbe inclinée au-dessus du sol. Ne poussez pas le fil de coupe dans l'herbe.
- Réduisez la vitesse pour diminuer le risque d'endommager les plantes.
- Utilisez le mode vitesse faible lorsque vous coupez l'herbe à proximité d'objets.

Tonte de l'herbe

1. Maintenez la tête du coupe-herbe au-dessus du sol.
2. Inclinez la tête du coupe-herbe
3. Coupez avec l'extrémité du fil de coupe autour des objets dans la zone de travail.



AVERTISSEMENT

SI D'AUTRES OBJETS SONT TOUCHÉS PAR LE FIL DE COUPE, L'USURE DU FIL DE COUPE S'ACCROÎT.

4. Utilisez le mode vitesse faible lors de la coupe et du défrichage de la végétation. Cela diminue l'usure de la tête de coupe et du fil de coupe.

Coupe de l'herbe

1. Assurez-vous que la ligne de coupe est parallèle au sol.
2. Ne poussez pas la tête du coupe-herbe vers le sol, car cela pourrait endommager l'appareil.
3. Déplacez le produit d'un côté à l'autre lorsque vous coupez l'herbe. Utilisez le mode vitesse élevée pour des performances optimales.

5.3 BORDURES

Schéma 16.



AVERTISSEMENT

MAINTENEZ TOUJOURS LE COUPE-BORDURE ÉLOIGNÉ DU CORPS EN GARDANT UN DÉGAGEMENT ENTRE VOTRE CORPS ET LE COUPE-BORDURE. TOUT CONTACT AVEC LA TÊTE DE COUPE DU COUPE-BORDURE EN FONCTIONNEMENT RISQUE DE PROVOQUER UNE BLESSURE GRAVE.

- Tenez le coupe-bordure avec votre main droite sur la poignée arrière et votre main gauche sur la poignée avant.
- Maintenez une prise ferme des deux mains pendant le fonctionnement.
- Le coupe-bordure devrait être tenu en position confortable avec la poignée arrière à hauteur de la hanche.
- Le coupe-bordure va couper le long de trottoirs, des allées, des parterres de fleurs, des bordures et des zones similaires.
- Coupez à un rythme constant. Si la lame commence à brouter, vous coupez trop vite. Ralentissez le rythme. Ne forcez pas la lame dans le sol.
- Un léger contact de la lame contre le bord du trottoir, un rebord, etc. est acceptable et n'endommage pas le coupe-bordure.
- La meilleure apparence est assurée lorsque l'herbe est sèche. Évitez de couper sur un sol humide ou des zones d'herbe mouillée. Sinon, la protection de

lame pourrait s'obstruer et générer un rebord inégal. Si la protection de lame s'obstrue, arrêtez le coupe-bordure, retirez la batterie et enlevez les débris de la protection de lame.

5.4 ARRÊT DU PRODUIT

Schéma 8.

1. Relâchez la gâchette.
2. 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.

6 ENTRETIEN

Cette section décrit comment entretenir la batterie, le chargeur de batterie et le produit.



AVERTISSEMENT

LISEZ ATTENTIVEMENT ET COMPRENEZ LE CHAPITRE SUR LA SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'EFFECTUER TOUTE OPÉRATION D'ENTRETIEN.

Avant de procéder à l'entretien :

- Arrêtez le produit.
- Retirez la ou les batteries.
- Laissez le moteur refroidir.
- Portez des vêtements appropriés, des gants de protection et des lunettes de sécurité.

6.1 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.

6.2 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-vitre pour nettoyer les poignées ou les pièces en plastique.
- Débarrassez 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.

6.3 REMPLACEMENT DE BOBINE

Figure 17 - 21.

1. Poussez les languettes sur les côtés de la tête de coupe-bordure simultanément.
2. Tirez et retirez le cache de bobine.
3. Retirez la bobine restée en place.
4. Placez la bobine neuve dans le logement de bobine.

Remarque : Assurez-vous que les lignes de coupe sont dans les fentes de guidage sur la nouvelle bobine et étendues d'environ 13 cm avant d'installer la nouvelle bobine.

5. Placez les bouts des lignes de coupe dans les œillets.
6. Étendez les lignes de coupe pour les libérer des fentes de guidage dans la bobine.
7. Poussez les languettes et installez le cache de bobine sur le logement de bobine.
8. Poussez le cache de bobine pour qu'il s'enclenche.

6.4 REMPLACEMENT DE LIGNE DE COUPE

Figure 22 - 25.

Remarque : Retirez le résidu de ligne de coupe dans la bobine. Uniquement compatible avec la ligne de coupe en nylon jusqu'à 0.065" (1.65 mm) diamètre approprié.

1. Coupez deux morceaux de ligne de coupe d'environ 3 m de long chacun.
2. Courbez un bout de la ligne de 6,35 mm.
3. Insérez les lignes dans les orifices d'ancrage de la bobine.
4. Enroulez les lignes de coupe fermement autour de la bobine dans le sens indiqué.
5. Placez les lignes de coupe dans les fentes de guidage.
6. N'enroulez pas la ligne de coupe au-delà du bord de la bobine.

6.5 REMPLACEMENT DE LA LAME EN PLASTIQUE

Schéma 26 - 27.

Remarque : N'insérez pas la lame en plastique verticalement. Afin d'éviter que le produit ne vibre, les

lames doivent être installées des deux côtés de la tête de la lame en plastique pour une utilisation normale.

1. Placez la plus grande ouverture de la lame dans le porte-lame sur la tête de la lame en plastique.
2. Tirez la lame vers l'extérieur dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans la plus petite ouverture.
3. Placez une autre lame sur l'autre porte-lame.

6.6 REMPLACEMENT DE TÊTE DE LA LAME EN PLASTIQUE

Figure 28 - 29.

Remarque : Assurez-vous que toutes les pièces (y compris la bobine, les lignes et autres débris) sont retirées avant de remplacer la tête de la lame en plastique, afin que les lames en plastique puissent être utilisées avec succès.

1. Poussez les languettes de la tête de la lame en plastique.
2. Poussez l'ensemble de tête de la lame en plastique jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.

7 TRANSPORT, STOCKAGE ET MISE AU REBUT

7.1 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.

7.2 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.

8 RÉSOLUTION DES PANNES

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas lorsque vous appuyez sur la gâchette.	Aucun contact électrique entre le produit et la batterie.	1. Retirez la batterie. 2. Inspectez les contacts métalliques et remettez la batterie.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
	L'interrupteur de verrouillage de sécurité et la gâchette ne sont pas actionnés en même temps.	1. Appuyez sur l'interrupteur de verrouillage de sécurité sans le relâcher. 2. Tirez la gâchette pour démarrer le produit.
Le produit s'arrête pendant la coupe.	La protection n'est pas fixée sur la tête de coupe-bordure.	Retirez la batterie et fixez à nouveau la protection sur la tête de coupe-bordure.
	La ligne de coupe est trop lourde.	Utilisez uniquement de la ligne de coupe en nylon .065" (1.65 mm) diamètre approprié.
	L'herbe s'est enchevêtrée autour de l'arbre de moteur ou la tête de coupe-bordure.	1. Arrêtez le produit. 2. Retirez la batterie. 3. Retirez l'herbe de l'arbre de moteur ou de la tête de coupe-bordure.
	Le moteur est surchargé.	1. Éloignez la tête de coupe-bordure de la zone herbeuse. 2. Le moteur reprend le travail dès que la charge est éliminée.
	Le produit ou la batterie est trop chaud.	Laissez la batterie ou le produit refroidir au moins 10 minutes. Retirez la batterie du produit pour aider le produit à refroidir plus rapidement.
	La batterie est déconnectée du produit.	Remettez la batterie.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
La ligne de coupe ne s'étend pas.	Les lignes sont enchevêtrées.	1. Retirez les lignes enchevêtrées. 2. Enroulez à nouveau les lignes.
	Ligne insuffisante dans la bobine.	Installez plus de ligne.
	Les lignes sont usées ou trop courtes.	1. Retirez la batterie. 2. Appuyez sur la tête de coupe-bordure sans la relâcher. 3. Retirez les lignes à la main.
	Les lignes sont enchevêtrées sur la bobine.	1. Retirez les lignes de la bobine. 2. Enroulez les lignes.
La ligne de coupe n'arrête pas de se rompre.	Le produit est mal utilisé.	1. Coupez avec la pointe de la ligne tout en évitant les pierres, murs et autres objets durs. 2. Faites avancer la ligne de coupe régulièrement pour préserver la largeur de coupe totale.

Problème	Cause possible	Solution
L'herbe s'est enchevêtrée autour de la tête de coupe-bordure.	Herbe trop haute.	Coupez par étapes.
La ligne de coupe est mal coupée.	La lame de coupe de fil est émoussée.	Affûtez la lame de coupe de fil avec une lime ou remplacez-la.
Trop de vibrations.	La ligne de coupe est usée d'un côté et n'avance pas à temps.	Assurez-vous que les lignes des deux côtés ne sont pas endommagées. Étendez la ligne.
	La tête de coupe-bordure est usée.	Remplacez par une nouvelle tête de coupe-bordure.
	La ligne de coupe est épuisée.	Installez plus de ligne.

9 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	24 V
Vitesse à vide	7000 ±10% TR/MIN (Coupe-bordure filaire)
	7000 ±10% TR/MIN (Tête de lame)
Système d'alimentation de ligne	Alimentation automatique
Diamètre de ligne de coupe	.065" (1.65 mm)
Largeur de coupe	300 mm (Coupe-bordure filaire)
	257 mm (Tête de lame)
Poids (sans batterie ni chargeur)	2.05 kg
Niveau de pression acoustique mesuré	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrations	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modèle de batterie	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T et autres 24V PAxxx séries
Modèle de chargeur	AP030EA, AP065EA, AP140EA et autres 24V séries



Valeur acoustique.

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

11 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 les fichiers techniques :

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

Déclarons que le produit

Catégorie : Coupe-bordure filaire
 Modèle : ST3002
 Numéro de série : Voir la plaque signalétique de l'appareil
 Année de fabrication : Voir la plaque signalétique de l'appareil

- est conforme aux dispositions pertinentes de la directive Machines 2006/42/CE.
- est en conformité avec les dispositions des directives européennes suivantes :
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE et 2005/88/CE
 - 2011/65/UE et (UE)2015/863

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

- 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'évaluation de la conformité à l'annexe VI / Directive 2000/14/CE.

Coupe-bordure filaire

Niveau de puissance acoustique mesuré : $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

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

Lieu, date : Signature : Ted Qu, Directeur qualité

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Inleiding.....	53	6.1	Controleer de accu en de acculader.....	56
1.1	Productbeschrijving.....	53	6.2	Het product, de accu en de acculader reinigen.....	56
1.2	Beoogd gebruik.....	53	6.3	De spoel vervangen.....	56
1.3	Overzicht.....	53	6.4	De snijdraad vervangen.....	57
2	Algemene veiligheidswaarschuwin gen voor machines.....	53	6.5	Het kunststof mes vervangen.....	57
3	Veiligheid.....	53	6.6	Plaats de kunststof meskop terug.....	57
4	Montage.....	53	7	Transport, opslag en verwijdering.....	57
4.1	De trimmersbescherming installeren.....	53	7.1	Vervoer en opslag.....	57
4.2	Plaats het geleidewiel.....	54	7.2	Verwijdering van de accu, de acculader en het apparaat.....	57
4.3	De extra handgreep installeren.....	54	8	Probleemoplossing.....	58
5	Bediening.....	54	9	Technische gegevens.....	59
5.1	Voordat u het apparaat gebruikt...	54	10	Garantie.....	59
5.2	Het product bedienen.....	55	11	EC- conformiteitsverklaring.....	59
5.3	Verhardingen aan de kanten.....	56			
5.4	Het product stoppen.....	56			
6	Onderhoud.....	56			

1 INLEIDING

1.1 PRODUCTBESCHRIJVING

Dit product is een accudraadtrimmer/kunststofmeskop op wielen 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.

1.2 BEOOGD GEBRUIK

Dit product is ontworpen voor het maaien, trimmen en verwijderen van verschillende soorten vegetatie met behulp van de trimmerkop/kunststofmeskop op of rond het maaiveld. Hij kan ook worden gebruikt om de randen van opritten, trottoirs en meer te trimmen en te maaien. 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.

1.3 OVERZICHT

Afbeelding 1 - 29.

- 1 Trekkerschakelaar
- 2 Veiligheidsvergrendeling
- 3 Extra handgreep
- 4 Bovenas
- 5 Sluitnok
- 6 Onderas
- 7 Draadafsnijmes
- 8 Trimmerkop
- 9 Geleidewiel
- 10 Beschermkap
- 11 Kunststof mes
- 12 Schroef
- 13 Montagebeugel
- 14 Knop
- 15 Bout
- 16 Accu-ontgrendeling
- 17 Vergrendelingshendel
- 18 Draaiknop
- 19 Spoelhouderknop
- 20 Spoelafdekking
- 21 Spoel
- 22 Spoelbehuizing
- 23 Kunststof meskop

24 Meshouder

2 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR MACHINES

WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij deze machine 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 apparaat (met snoer) of op accu's werkend (snoerloos) apparaat.

3 VEILIGHEID

WAARSCHUWING

LEES EN BEGRIJP ALLE INSTRUCTIES ZORGVULDIG IN DE VEILIGHEIDSHANDLEIDING.

4 MONTAGE

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

WAARSCHUWING

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

4.1 DE TRIMMERSBESCHERMING INSTALLEREN

Afbeelding 2 - 3.

WAARSCHUWING

- **HET DRAADAFSNIJMES MOET ALTIJD OP DE BESCHERMKAP VOOR DE TRIMMER WORDEN AANGEBRACHT VOORDAT HET PRODUCT WORDT GEBRUIKT.**
- **RAAK HET DRAADAFSNIJMES NIET AAN.**

1. Verwijder de schroef van de trimmersbescherming met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).
2. Plaats de trimmersbescherming op de trimmerkop.
3. Breng het schroefgat op de trimmersbescherming op één lijn met het schroefgat op de trimmerkop.
4. Draai de schroeven stevig vast met een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).

4.2 PLAATS HET GELEIDEWIEL

Afbeelding 4 - 5.

1. Verwijder de schroef van het geleidewiel met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).
2. Schuif het geleidewiel op de montagebeugel aan de zijkant van de trimmerkop.
3. Lijn het schroefgat op het geleidewiel uit met het schroefgat op de trimmerkop.
4. Draai de schroeven stevig vast met een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).

4.3 DE EXTRA HANDGREEP INSTALLEREN

Afbeelding 6 - 7.

1. Verwijder de knop en bout van de extra handgreep.
2. Installeer de extra handgreep op de achterste handgreep.
3. Stel de hoek van de extra handgreep in op de gewenste bedieningspositie.
4. Steek de bout door het sleutelgat in de extra handgreep zodat de zeskantkop vastklikt.
5. Draai de knop op de bout vast en zet de extra handgreep vast.

5 BEDIENING

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u het product gebruikt.



WAARSCHUWING

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

5.1 VOORDAT U HET APPARAAT GEBRUIKT

5.1.1 VEILIGHEIDSVORZIENINGEN INSPECTEREN



WAARSCHUWING

**RAADPLEEG ALTIJD DEZE
VEILIGHEIDINSPECTIELIJST 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 maauietrusting goed bevestigd en onbeschadigd zijn.

- Controleer het maaiofzetstuk en de beschermkap voor het maaiofzetstuk op beschadigingen of scheuren en vervang ze indien nodig.

5.1.2 CONTROLEER DE VEILIGHEIDSVERGRENDELINGSSCHAKE LAAR EN TREKKER

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

5.1.3 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.

5.1.4 HET OPLADEN VAN DE ACCU

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

5.1.5 INFORMATIE OVER DE ACCU

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

5.1.6 SLUIT DE ACCU AAN OP HET PRODUCT

Afbeelding 8.



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.

5.1.7 HET PRODUCT STARTEN

Afbeelding 9.

1. Druk tegelijkertijd de veiligheidsvergrendelingschakelaar 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.

5.1.8 DE LENGTE VAN DE STEEL AANPASSEN

Afbeelding 10.

1. Stop het product.
2. Ontgrendel de nokhendel en zet de onderste as in de gewenste positie.
3. Vergrendel de nokhendel.

5.1.9 STEL DE DRAAIKOP AF

Afbeelding 11.

Opmerking: Pas de trimmerkop aan voor bedieningscomfort of om de trimmer in de kantenmodus te zetten.

1. Stop het product.
2. Houd de knop op de trimmerkop ingedrukt en draai de steel naar de gewenste werkpositie.
3. Laat de draaikop los.

5.1.10 OVERGANG NAAR DE KANTENMODUS

Afbeelding 12 - 14.

Opmerking: U kunt de trimmer veranderen in een kantensnijder om patio's, opritten en trottoirs goed verzorgd te houden.

1. Stop het product.
2. Als de bloembescherming is uitgetrokken, duwt u de bloembescherming volledig in de trimmerkop.
3. Houd de knop op de trimmerkop ingedrukt en draai de steel zodat de kop en steel uitgelijnd en vlak zijn.
4. Ontgrendel de nokhendel en draai de onderste as 90 graden totdat de trimmersbescherming verticaal uitgelijnd is met de bovenste handgreep.
5. Vergrendel de nokhendel.

5.2 HET PRODUCT BEDIENEN

5.2.1 DE LENGTE VAN DE MAADRAAD AANPASSEN

Opmerking: Het product heeft een automatische invoerkop. Als de snijdraad niet automatisch langer wordt, kan hij in de war zijn geraakt of leeg zijn.

1. Laat de knop los en druk op de ontgrendelingsknop om de trimmer te stoppen.
2. Start de trimmer op volle snelheid om de draad automatisch door te trekken.
3. Herhaal de bovenstaande stappen totdat u het duidelijke geluid hoort van het doorsnijden van de draad door het afsnijmes.

Opmerking:

- De snijdraad zal bij elke stop ongeveer 1 cm uitschuiven.
- Haal de trekker niet te snel over of laat deze niet te snel los.



LET OP!

ALS U DE TRIMMERKOP RAAKT OM DE SNIJDRAAD VOORUIT TE TREKKEN, KAN HET PRODUCT BESCHADIGD RAKEN.

5.2.2 PAS DE LENGTE VAN DE SNIJDRAAD HANDMATIG AAN

Afbeelding 15.

1. Stop het product en verwijder de accu.
2. Druk op de spoelhouderknop en trek aan de snijdraad om deze handmatig te verlengen.
3. Nadat u de maaidraad hebt verlengd, zet u het product terug in de normale werkpositie voordat u de accu terugplaatst en het gebruik hervat.

5.2.3 GRAS TRIMMEN MET EEN TRIMMERKOP

Het gras trimmen

1. Houd de trimmerkop schuin boven de grond. Duw de maaidraad niet in het gras.
2. Verlaag de snelheid om het risico op schade aan planten te verkleinen.
3. Gebruik de lagesnelheidsmodus wanneer u gras maait in de buurt van voorwerpen.

Het gras verwijderen

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



LET OP!

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

4. Gebruik de lagesnelheidsmodus bij het maaien en verwijderen van vegetatie. Dit vermindert de slijtage op de trimmerkop en de maaidraad.

Het gras maaien

1. Zorg ervoor dat de maaidraad parallel aan de grond is.
2. Duw de trimmerkop niet tegen de grond, want dit kan schade aan het product veroorzaken.
3. Beweeg het product van links naar rechts wanneer u gras maait. Gebruik de hogesnelheidsmodus voor optimale prestaties.

5.3 VERHARDINGEN AAN DE KANTEN

Abbeelding 16.



WAARSCHUWING

HOUD DE KANTENSNIJDER ALTIJD WEG VAN HET LICHAAM EN ZORG DAT ER RUIMTE BLIJFT TUSSEN UW LICHAAM EN DE KANTENSNIJDER. ELK CONTACT MET DE SNIJKOP VAN DE KANTENSNIJDER TIJDENS HET GEBRUIK KAN ERNSTIG LICHAAMELIJK LETSEL TOT GEVOLG HEBBEN.

- Houd de kantensnijder met uw rechterhand op het achterste handvat en uw linkerhand op het voorste handvat vast.
- Houd stevig vast met beide handen tijdens het gebruik.
- Houd de kantensnijder in een comfortabele positie met de achterste handgreep op heuphoogte.
- De kantensnijder snijdt langs trottoirs, opritten, bloembedden, stoepranden en dergelijke.
- Snijd in een gestaag tempo. Als het mes vast begint te lopen, maait u te snel; vertraag uw tempo. Druk het mes niet in de grond.
- Licht contact van het mes met de rand van het trottoir, de stoep enz. is aanvaardbaar en zal de kantensnijder niet beschadigen.
- Het beste resultaat bereikt u als het gras droog is. Voorkom het snijden met de kantensnijder als de aarde of het gras nat is omdat de beschermkap verstopt kan raken als gevolg van ongelijkmatig snijden. Als het mes vast zit, moet u de kantensnijder stoppen, de accu verwijderen en het vuil van de beschermkap verwijderen.

5.4 HET PRODUCT STOPPEN

Abbeelding 8.

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 VERWIJDELT.

6 ONDERHOUD

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



WAARSCHUWING

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

Voordat u onderhoud uitvoert:

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

6.1 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.

6.2 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.

6.3 DE SPOEL VERVANGEN

Abbeelding 17 - 21.

1. Druk tegelijkertijd op de lipjes aan de zijkanalen van de trimmerkop.
2. Trek aan de spoelafdekking en verwijder deze.
3. Verwijder de resterende spoel.
4. Plaats de nieuwe spoel in de spoelbehuizing.

Opmerking: Zorg ervoor dat de snijlijnen in de geleidingssleuven van de nieuwe spoel zitten en

ongeveer 5 inch uitsteken voordat u de nieuwe spoel installeert.

- Steek de uiteinden van de snijlijnen door de oogjes.
- Verleng de snijlijnen om ze uit de geleidingsleuven van de spoel los te maken.
- Druk de lipjes in en plaats het spoeldekseel op de spoelbehuizing.
- Druk de spoelafdekking totdat deze op zijn plaats klikt.

6.4 DE SNIJDRAAD VERVANGEN

Abbeelding 22 - 25.

Opmerking: verwijder de resterende snijdraad op de spoel. Alleen compatibel met nylon maaidraad tot .065" (1.65 mm) diameter.

- Snij twee stukken snijdraad van elk ongeveer 3 m lang af.
- Buig één uiteinde van de draad 1/4 inch (6,35 mm).
- Steek de lijnen in de verankeringsgaten van de spoel.
- Wikkel de snijdraad strak en in de aangegeven richting rond de spoel.
- Plaats de snijlijnen in de geleidingsleuven.
- Wikkel de snijdraad niet voorbij de rand van de spoel.

6.5 HET KUNSTSTOF MES VERVANGEN

Abbeelding 26 - 27.

Opmerking: steek het kunststofmes er niet verticaal in. Om te voorkomen dat het product gaat trillen, moeten de messen voor normaal gebruik aan beide zijden van de kunststofmeskop worden geplaatst.

- Plaats de grotere opening van het mes in de meshouder op de kunststof meskop.
- Trek het mes naar buiten in de richting van de pijl totdat het mes vastklikt in de kleinere opening.
- Plaats een ander mes op de andere meshouder.

6.6 PLAATS DE KUNSTSTOF MESKOP TERUG

Abbeelding 28 - 29.

Opmerking: Zorg ervoor dat alle onderdelen (inclusief spoel, lijnen en ander vuil) moeten worden verwijderd voordat de kunststof meskop wordt vervangen, zodat de kunststof messen met succes kunnen worden gebruikt.

- Duw op de lipjes van de kunststof meskop.
- Duw de kunststof meskopsamenstelling tot deze in positie klikt.

7 TRANSPORT, OPSLAG EN VERWIJDERING

7.1 VERVOER EN OPSLAG

- Volg de speciale verpakings- 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.

7.2 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.

8 PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het product start niet wanneer de trekker wordt overgehaald.	Geen elektrisch contact tussen het product en de accu.	1. Accu verwijderen. 2. Inspecteer de metalen contacten en plaats de accu terug.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
	De veiligheidsschakelaar en trekker worden niet tegelijkertijd bediend.	1. Druk op de veiligheidsvergrendeling 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 bevestigd aan het Trimmerkop.	Verwijder de accu en bevestig de beschermkap op het maaiopzetstuk.
	De maaidraad is te zwaar.	Alleen gebruiken met de nylon maaidraad van .065" (1.65 mm) diameter.
	Het gras raakt verward rond de motoras of de trimmerkop.	1. Stop het product. 2. Verwijder de accu. 3. Verwijder het gras van de motoras en de trimmerkop.
	De motor is overbelast.	1. Trek de trimmerkop weg van de graszone. 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. Verwijder de accu uit het product om het product sneller te laten afkoelen.
	De accu is losgekoppeld van het product.	Plaats de accu.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
De maaidraad wordt niet uitgetrokken.	De draden zijn in elkaar verstrengeeld.	1. Verwijder de verstrengeelde maaidraad. 2. Spoel de draden terug.
	Er bevindt zich niet meer genoeg draad op de spoel.	Installeer meer draad.
	De maaidraad is versleten of te kort.	1. Verwijder de accu. 2. Druk en houd de trimmerkop vast. 3. Trek de draden handmatig eruit.
	De draden zitten in de war op de spoel.	1. Verwijder de draden van de spoel. 2. Wind de draden op.
De maaidraad blijft breken.	Het product wordt verkeerd gebruikt.	1. Maai met de punt van de draad, vermijd stenen, muren en andere harde voorwerpen. 2. Verleng de maaidraad regelmatig om de volledige maai breedte te behouden.
Het gras raakt verward rond de trimmerkop.	Het gras is te hoog.	Maai in fasen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De maaidraad is verkeerd afgeknipt.	Het draadafsnijmes wordt bot.	Slijp het draadafsnijmes met een vijl of vervang het.
Te veel trillingen.	Het maaidraad is aan één kant afgesleten en niet op tijd gevorderd.	Controleer of de draad aan beide zijden onbeschadigd is. Verleng de draad.
	De trimmerkop is versleten.	Vervang door een nieuwe trimmerkop.
	Het maaidraad is op.	Installeer meer draad.

9 TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	24 V
Snelheid zonder belasting	7000 ±10% RPM (draadtrimmer)
	7000 ±10% RPM (meskop)
Draadtoevoersysteem	Automatische aanvoer
Diameter van maaidraad	.065" (1.65 mm)
Maaibreedte	300 mm (Draadtrimmer)
	257 mm (Meskop)
Gewicht (zonder accu en oplader)	2.05 kg
Gemeten geluidsdruk-niveau	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gewaarborgd geluidsvermogensniveau	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Trillingen	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Accumodel	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T en andere 24V PA*** series
Model van lader	AP030EA, AP065EA, AP140EA en andere 24V series



Geluidswaarde.

10 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).

11 EC-CONFORMITEITSVERKLARING

Naam en adres van de fabrikant:

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

Naam en adres van de persoon die gemachtigd is om het technisch dossier samen te stellen:

Naam: André Douqué
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Duitsland

Wij verklaren hierbij dat het product

Categorie: Grastrimmer
Model: ST3002
Serienummer: Zie typeplaatje van product
Jaar van fabricage: Zie typeplaatje van product

- is vervaardigd in overeenstemming met de bepalingen van de machinerichtlijn 2006/42/EC.

- is vervaardigd in overeenstemming met de volgende EC-richtlijnen:

- 2014/30/EU
- 2000/14/EC & 2005/88/EC
- 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Voorts verklaren wij dat de volgende geharmoniseerde normen zijn 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

Methode voor conformiteitsbeoordeling voor bijlage VI / Richtlijn 2000/14/EC.

Grastrimmer

Gemeten geluidsvermogensniveau: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB (A)}$

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

NL

Plaats, datum: Handtekening: Ted Qu, Directeur Kwaliteit

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Introduktion.....	62	6.1	Undersöka batteriet och batteriladdaren.....	65
1.1	Produktbeskrivning.....	62	6.2	Rengöra produkten, batteriet och batteriladdaren.....	65
1.2	Avsedd användning.....	62	6.3	Sätta tillbaka spolen.....	65
1.3	Översikt.....	62	6.4	Byta trimtråd.....	65
2	Allmänna säkerhetsvarningar för produkten.....	62	6.5	Byt ut plastbladet.....	66
3	Säkerhet.....	62	6.6	Byt ut det plastbladshuvudet.....	66
4	Montering.....	62	7	Transport, förvaring och bortskaffning.....	66
4.1	Installera trimmerskyddet.....	62	7.1	Transport och förvaring.....	66
4.2	Installera kanthjulet.....	62	7.2	Bortskaffning av batteriet, batteriladdaren och produkten.....	66
4.3	Montera hjälphandtaget.....	63	8	Felsökning.....	67
5	Användning.....	63	9	Tekniska data.....	68
5.1	Innan du använder produkten.....	63	10	Garanti.....	68
5.2	Använda produkten.....	64	11	EU-försäkran om överensstämmelse.....	68
5.3	Formning vid hårda kanter.....	64			
5.4	Stoppa produkten.....	65			
6	Underhåll.....	65			

1 INTRODUKTION

1.1 PRODUKTBESKRIVNING

Denna produkt är en batteridrivnen trädtrimmer/ett plastbladhuvud med en elektrisk motor.

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

1.2 AVSEDD ANVÄNDNING

Denna produkt är utformad för att skära, trimma och rensa olika typer av vegetation med hjälp av trimmerhuvudet/plastbladhuvudet på eller runt marknivån. Den kan också användas för att trimma och skära runt kanterna på uppfarter, trottoarer och mer. 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.

1.3 ÖVERSIKT

Figur 1 - 29.

- | | |
|----|-----------------------|
| 1 | Gasreglage |
| 2 | Säkerhetsspärr |
| 3 | Hjälphandtag |
| 4 | Övre skaft |
| 5 | Kamlås |
| 6 | Nedre skaft |
| 7 | Strängavskärningsblad |
| 8 | Trimmerhuvud |
| 9 | Kanthjul |
| 10 | Trimmer skydd |
| 11 | Plastblad |
| 12 | Skruv |
| 13 | Monteringsstång |
| 14 | Muttrar |
| 15 | Skruv |
| 16 | Batterilåsknapp |
| 17 | Kampak |
| 18 | Vippknapp |
| 19 | Spolhållarknapp |
| 20 | Spolkåpa |
| 21 | Spole |
| 22 | Spolhölje |
| 23 | Plastbladhuvud |
| 24 | Bladfäste |

2 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR PRODUKTEN

⚠ VARNING

Läs alla säkerhetsvarningar, anvisningar, 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.

Ordet "produkt" i varningarna syftar på din eldrivna (sladdförsedda) produkt eller batteridrivna (sladdlösa) produkt.

3 SÄKERHET

⚠ VARNING

LÄS NOGGRANT OCH FÖRSTA ALLA INSTRUKTIONER SOM GES I SÄKERHETSHANDBOKEN.

4 MONTERING

Detta avsnitt beskriver hur man monterar och justerar produkten.

⚠ VARNING

LÄS SÄKERHETSKAPITLET NOGGRANT OCH FÖRSTA DET OCH MONTERINGSANVISNINGARNA INNAN DU SÄTTER IHOP PRODUKTEN.

4.1 INSTALLERA TRIMMERSKYDDET

Bild 2 - 3.

⚠ VARNING

- TRÄDKAPARBLADET MÅSTE ALLTID VARA MONTERAT PÅ TRIMMERSKYDDET INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN.
- RÖR INTE STRÄNGAVSKÄRNINGSLADET.

1. Ta bort skruven från trimmerskyddet med en stjärnskruvmejsel (ingår ej).
2. Installera trimmerskyddet på trimmerhuvudet
3. Justera skruvhålet på trimmerskyddet med skruvhålet på trimmerhuvudet.
4. Dra åt skruvarna med en stjärnskruvmejsel (medföljer ej).

4.2 INSTALLERA KANTHJULET

Bild 4 - 5.

1. Ta bort skruven från kanthjulet med en stjärnskruvmejsel (medföljer inte).
2. Skjut kanthjulet på monteringsfästet på monteringskonsolen på sidan av trimmerhuvudet.
3. Rikta in skruvhålet på kanthjulet mot skruvhålet på trimmerhuvudet.
4. Dra åt skruvarna med en stjärnskruvmejsel (medföljer ej).

4.3 MONTERA HJÄLPHANDTAGET

Bild 6 - 7.

1. Ta bort vredet och bulten från handtaget.
2. Fäst hjälphandtaget på det bakre handtaget.
3. Ställ in vinkeln på hjälphandtaget till önskat arbetsläge.
4. Sätt in bulten genom nyckelhålet i hjälphandtaget så att sexkantshuvudet låses på plats.
5. Dra åt vredet helt för att låsa hjälphandtaget på plats.

5 ANVÄNDNING

Detta avsnitt beskriver hur man använder produkten.

⚠ VARNING

LÄS NOGGRANT OCH SE TILL ATT DU FÖRSTÅR SÄKERHETSKAPITLET OCH DRIFATANVISNINGARNA INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN.

5.1 INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN

5.1.1 INSPEKTERA SÄKERHETSFUNKTIONER

⚠ 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 fastsatta och oskadade.
- Kontrollera klipptillsatsen och klipptillsatsens skydd för eventuella skador eller sprickor och byt ut vid behov.

5.1.2 KONTROLLERA SÄKERHETSLÅSKNAPPEN OCH AVTRYCKAREN

Säkerhetslåsknappen 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 säkerhetslåsknappen inte trycks in.
2. Se till att avtryckaren och säkerhetslåsknappen rör sig fritt och att returfjädern fungerar korrekt.
3. Tryck samtidigt på säkerhetslåsknappen och dra i avtryckarhandtaget för att starta produkten.
4. Släpp avtryckaren och se till att klipptillsatsen stannar helt.

5.1.3 ANSLUT BATTERILADDAREN

Anslut batteriladdaren till rätt spänning och frekvens som anges på typskylten.

Se batteriladdarens bruksanvisning för information om hur du använder batteriladdaren.

5.1.4 LADDA BATTERIET

Se batteriladdarens bruksanvisning för information om hur du använder batteriladdaren.

5.1.5 BATTERIINFORMATION

Se batteriets bruksanvisning för information om hur du använder batteriet.

5.1.6 ANSLUT BATTERIPAKETET TILL PRODUKTEN.

Bild 8.

⚠ 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 LÅTT 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.

5.1.7 STARTA PRODUKTEN

Bild 9.

1. Tryck samtidigt på säkerhetslåsknappen och dra i avtryckarhandtaget.

 VARNING

HÅLL INTE FINGRARNÄ PÄ KNAPPEN NÄR DU FLYTTAR MASKINEN FÖR ATT FÖRHINDRA OÄVSKTIG START.

5.1.8 JUSTERA KANTKOPPLINGENS LÄNGD

Bild 10.

1. Stäng av produkten.
2. Läs upp kampsaken och flytta det nedre skaffet till önskat läge.
3. Läs kampsaken.

5.1.9 JUSTERA DET SVÄNGBARA HUVUDET

Bild 11.

Notera: Justera trimmerhuvudet för användarkomfort eller för att sätta trimmern i kantläge.

1. Stäng av produkten.
2. Tryck och håll in knappen på trimmerhuvudet och vrid axeln till önskat arbetsläge.
3. Släpp svängningsknappen.

5.1.10 VÄXLA TILL KANTLÄGE

Bild 12 - 14.

Notera: Du kan ändra trimmern till en kantskärare för att hålla uteplatser, uppfarter och trottoarer välskötta.

1. Stäng av produkten.
2. Om blomskyddet är förlängt, tryck in blomskyddet helt i trimmerhuvudet.
3. Tryck och håll in knappen på trimmerhuvudet och vrid axeln så att huvudet och axeln är inriktade och plana.
4. Läs upp kampsaken och vrid den nedre axeln 90 grader tills trimmerskyddet är vertikalt i linje med det övre handtaget.
5. Läs kampsaken.

5.2 ANVÄNDA PRODUKTEN**5.2.1 JUSTERA LÄNGDEN PÄ TRIMMERTRÄDEN**

Notera: Om trimmertråden inte matas ut automatiskt kan den ha fastnat eller vara slit.

1. Frigör avtryckaren och vänta tills trimmerhuvudet har stannat helt.
2. Starta trimmern med full hastighet för att mata fram tråden automatiskt.
3. Upprepa stegen ovan tills du hör det distinkta ljudet när skärbladet skär av tråden.

Notera:

- Trimtråden kommer att matas ut cirka 1 cm för varje stopp.

- Dra eller släpp inte avtryckarhandtaget för snabbt.

 OBSERVERA

ATT SLÄ PÄ TRIMMERHUVUDET FÖR ATT MATA FRAM TRIMTRÄDEN KAN SKADA PRODUKTEN.

5.2.2 JUSTERA TRIMMERTRÄDENS LÄNGD MANUELLT

Bild 15.

1. Stoppa produkten och avlägsna batteriet.
2. Tryck på spölhållarknappen och dra i trimmertråden för att mata ut trimmertråden manuellt.
3. När ny trimmertråd är ute ska maskinen tillbaka i normalt arbetsläge innan batteriet installeras och den startas.

5.2.3 TRIMMA GRÄS MED ETT TRIMMERHUVUD

Trimma gräset

1. Håll trimmerhuvudet ovanför marken i en vinkel. Tryck inte ner trimtråden i gräset.
2. Minska hastigheten för att minska risken för skador på växter.
3. Använd låghastighetsläge när du trimmar gräs nära föremål.

Rensa gräset

1. Håll trimmerhuvudet ovanför marken.
2. Luta trimmerhuvudet
3. Klipp med slutet av trimmertråden runt föremål i arbetsområdet.

 OBSERVERA

ANDRA FÖREMÄL SOM TRÄFFAS AV TRIMMERTRÄDEN ÖKAR SLITAGET PÄ TRIMMERTRÄDEN.

4. Använd låghastighetsläge när du trimmar och rensar vegetation. Detta minskar slitaget på trimmerhuvudet och trimmertråden.

Klippa gräset

1. Se till att trimtråden är parallell med marken.
2. Tryck inte ner trimmerhuvudet mot marken eftersom det kan skada produkten.
3. Rör produkten från sida till sida när du klipper gräs. Använd höghastighetsläge för optimal prestanda.

5.3 FORMNING VID HÄRDA KANTER

Bild 16.

 VARNING

HÅLL ALLTID KANTKANTAREN BORTA FRÅN KROPPEN OCH HÅLL AVSTÅND MELLAN DIN KROPP OCH KANTMÄRKEN. ALVARLIG KONTAKT MED KANTSKÅRHUVUDET UNDER DRIFT KAN RESULTERA I ALLVARLIGA PERSONSKADA.

- Håll kantklipparen med höger hand på det bakre handtaget och vänster hand på det främre handtaget.
- Håll ett fast tag med båda händerna under användning.
- Kantklipparen ska hållas i en ergonomisk position med det bakre handtaget i höfthöjd.
- Kantklipparen används för att klippa utmed trottoarer, uppfarter, rabatter, kantstenar och liknande områden.
- Klipp i jämn takt. Om bladet börjar mylla ner, kantar du för snabbt; sakta ner din takt. Tvinga inte ner bladet i marken.
- Det är ingen fara om klingan snuddar vid trottoarkanter, kantstenar eller liknande. Det kommer inte att skada kantklipparen.
- Bäst utseende erhålls när gräset är torrt. Undvik kanter i våt jord eller våta gräsytor, annars kan klingskyddet täppas till och resultera i en ojämn egg. Om knivskyddet blir igensatt, stoppa kantskäraren, ta bort batteriet och ta bort skräp från knivskyddet.

5.4 STOPPA PRODUKTEN

Bild 8.

- Släpp avtryckaren.
- Tryck på batterilåsknappen och dra ut batteriet för att helt stoppa dess funktion.

 VARNING

VÄNTA TILLS MOTORN HAR STANNAT INNAN DU TAR BORT BATTERIET.

6 UNDERHÅLL

I det här avsnittet beskrivs hur du underhåller batteriet, batteriladdaren och produkten.

 VARNING

LÄS NOGA IGENOM OCH FÖRSTÅ SÄKERHETSKAPITLET OCH BRUKSANVISNINGEN INNAN DU UTFÖR NÅGOT UNDERHÅLLSARBETE.

Innan du utför underhåll:

- Stäng av produkten.
- Ta ut batteriet eller batterierna.

- Låt motorn svalna.
- Använd korrekt klädsel, skyddshandskar och skyddsglasögon.

6.1 UNDERSÖKA BATTERIET OCH BATTERILADDAREN

Inspektera noggrant batteriet, batteriladdaren och anslutningssladden till batteriladdaren för tecken på skador, såsom sprickor eller trasiga delar. Byt ut vid behov.

6.2 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.

6.3 SÄTTA TILLBAKA SPOLEN

Bild 17 - 21.

- Tryck på flikarna på sidorna på trimmerhuvudet samtidigt.
- Dra upp och ta av spolkåpan.
- Ta ut spolen.
- Sätt den nya spolen i spolhuset.

Notera: Säkerställ att skärlinjerna är i styrsparen på den nya spolen och är utdragna cirka 12,7 cm innan du installerar den nya spolen.

- Sätt ändarna av skärlinjerna genom öglorna.
- Förläng skärlinjerna för att frigöra dem från styrsparen i spolen.
- Tryck på flikarna och montera spolkåpan på spolkåljet.
- Tryck på spolkåpan tills den klickar på plats.

6.4 BYTA TRIMTRÅD

Bild 22 - 25.

Obs: Ta bort kvarvarande trimmerlina på spolen. Bara kompatibel med nylon skärlina upp till .065" (1.65 mm) diameter.

- Skär av två bitar trimtråd som vardera är cirka 3 m långa.

2. Böj en ände av tråden 6,35 mm (1/4").
3. Sätt linjerna i förankringshålen på spolen.
4. Linda trimmertråden tätt runt spolen i den riktning som indikeras.
5. För in trimtrådarna i guideslitsarna.
6. Linda inte trimtråden utanför kanten på spolen.

6.5 BYT UT PLASTBLADET.

Bild 26 - 27.

Notera: Sätt inte in plastbladet vertikalt. För att förhindra att produkten vibrerar måste blad installeras på båda sidor av plastbladshuvudet för normal användning.

1. Placera den större öppningen på bladet i bladfästet på plastbladshuvudet.
2. Dra bladet utåt i pilens riktning tills bladet hakar fast i den mindre öppningen.
3. Placera ett annat blad på det andra bladfästet.

6.6 BYT UT DET PLASTBLADSHUVUDET

Bild 28 - 29.

Obs: Säkerställ att alla delar (inklusive spole, linjer och annat skräp) tas bort innan du ersätter plastbladshuvudet, så att plastbladen kan användas framgångsrikt.

1. Tryck på flikarna på plastbladshuvudet.
2. Tryck plastbladshuvudets montering tills det klickar på plats.

7 TRANSPORT, FÖRVARING OCH BORTSKAFFNING

7.1 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.

7.2 BORTSKAFFNING AV BATTERIET, BATTERILADDAREN OCH PRODUKTEN

Symboler på produkten eller produktens förpackning betyder att produkten inte är hushållsavfall. Återvinna 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.

8 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.
	Säkerhetsspärren och avtryckaren används inte samtidigt.	1. Tryck på säkerhetsspärren och håll den inne. 2. Dra i avtryckaren för att starta produkten.
Produkten stannar när du sågar.	Skyddet är inte fäst vid trimmerhuvudet.	Ta bort batteriet och fäst skyddet på trimmerhuvudet.
	Trimmertråden är alltför kraftig.	Använd endast med nylonklipptråden av .065" (1.65 mm) diameter.
	Gräset trasslar in sig runt motorskafet eller trimmerhuvudet.	1. Stäng av produkten. 2. Ta ut batteriet. 3. Ta bort gräset från motoraxeln och trimmerhuvudet.
	Motorn är överbelastad.	1. Dra trimmerhuvudet bort från gräsområdet. 2. Motorn kommer att återhämta sig för arbete så snart som överbelastningen är borttagen.
	Batteriet eller produkten är för varm.	Låt batteriet eller produkten svalna i minst 10 minuter. Ta bort batteriet från produkten för att hjälpa produkten att svalna snabbare.
	Batteriet är fränkopplat från produkten.	Installera batteriet igen.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
Klipplinan förlängs inte.	Linorna är ihoptrasslade.	1. Ta bort de ihoptrasslade linorna. 2. Spola om linorna.
	För lite tråd på spolen.	Sätt i mer tråd.
	Trådarna har slitits för korta.	1. Ta ut batteriet. 2. Tryck och håll ner trimmerhuvudet. 3. Dra ut linjer manuellt.
	Trådarna har trasslat ihop sig på spolen.	1. Ta bort trådarna från spolen. 2. Linda upp tråden.
Klipptråden går av hela tiden.	Produkten används felaktigt.	1. Klipp med trådarnas ytterända och undvik stenar, murar och andra hårda föremål. 2. Dra ut trimmerlinan regelbundet för att behålla full klippbredd.
Gräset trasslar in sig runt trimmerhuvudet.	Gräset är för högt.	Klipp i etapper.
Trimmertråden har skurits av på fel sätt.	Trådkärbladet är slött.	Slipa strängavskärningsbladet med en fil eller byt ut det.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Alltför mycket vibration	Trimmertråden är nedsliten på ena sidan och dras inte ut i tid.	Kontrollera att tråden på båda sidor inte är skadad. Mata ut tråden.
	Trimmerhuvudet är slitet.	Byt till ett nytt trimmerhuvud.
	Klipptråden har tagit slut.	Sätt i mer tråd.

9 TEKNISKA DATA

Spänning	24 V
Hastighet utan belastning	7000 ±10% RPM (Trädtrimmer)
	7000 ±10% RPM (bladhuvud)
Trädmatningssystem	Automatisk matning
Tr addediameter	.065" (1.65 mm)
Klippbredd	300 mm (Trädtrimmer)
	257 mm (Bladhuvud)
Vikt (utan batteri och laddare)	2.05 kg
Uppmätt ljudeffekt	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garanterad ljudeffektnivå	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	2.5 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.

10 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).

11 EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkarens namn och adress:

Namn: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt/Tyskland

Namn och adress för den som har behörighet att sammanställa tekniskt dokument:

Namn: André Douqué
 Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt/Tyskland

Härmed deklarerar vi att produkten

Kategori: Trädtrimmer
 Modell: ST3002
 Serienummer: Se produktens märkning
 Tillverkningsår: Se produktens märkning

- överensstämmer med tillämpliga föreskrifter i Maskindirektivet 2006/42/EG.
- överensstämmer med föreskrifterna i följande övriga EG-direktiv:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG och 2005/88/EG
 - 2011/65/EU och (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 VI/
direktiv 2000/14/EG.

Trädtrimmer

Uppmätt ljudeffektnivå: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

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

Ort och datum: Underskrift: Ted Qu, kvalitet-
schef

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Introduktion.....	71	6.1	Batteriopladeren må kun bruges indendørs.....	74
1.1	Produktbeskrivelse.....	71	6.2	Rengør produktet, batteriet og batteriopladeren.....	74
1.2	Tilsigtet brug.....	71	6.3	Udskift spolen.....	74
1.3	Oversigt.....	71	6.4	Udskift klippesnoren.....	74
2	Generelle sikkerhedsadvarsler om produktet.....	71	6.5	Skift plastikklingen.....	75
3	Safety.....	71	6.6	Udskift plastikknivhovedet.....	75
4	Samling.....	71	7	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	75
4.1	Montering af klippeskærmen.....	71	7.1	Transport og opbevaring.....	75
4.2	Sæt kanthjulet på.....	71	7.2	Bortskaffelse af batteriet, batteriopladeren og produktet.....	75
4.3	Sæt støttehåndtaget på.....	72	8	Fejlfinding.....	76
5	Brug af produktet.....	72	9	Technical data.....	77
5.1	Før produktet tages i brug.....	72	10	Garanti.....	77
5.2	Start produktet.....	73	11	EF-overensstemmelseserklæring.....	77
5.3	Klipning omkring faste genstande.....	73			
5.4	Stop produktet.....	74			
6	Vedligeholdelse.....	74			

1 INTRODUKTION

1.1 PRODUKTBESKRIVELSE

Dette produkt er en batteridrevet kantklipper med snorhoved/plastikklingehoved og en elektrisk motor.

Vi stræber på løbende forbedring af vores produkter og forbeholder os retten til at ændre designet og udseendet uden forudgående varsel.

1.2 TILSIGTET BRUG

Dette produkt er beregnet til at klippe, trimme og rydde forskelligt vegetation med snorhovedet/plastikklingehovedet ved og omkring jorden. Produktet kan også bruges til klipping ved indkørsler, fortove og andre steder. Det er ikke beregnet 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.

1.3 OVERSIGT

Figur 1 - 29.

- | | |
|----|--------------------------------|
| 1 | Aftrækker |
| 2 | Sikkerhedslåsknap |
| 3 | Støttehåndtag |
| 4 | Øvre skaft |
| 5 | Låsepal |
| 6 | Nedre skaft |
| 7 | Afskæringskniv til snor |
| 8 | Klippehoved |
| 9 | Kanthjul |
| 10 | Klippekærme |
| 11 | Plastikklinge |
| 12 | Skrue |
| 13 | Monteringsbeslag |
| 14 | Spændeknop |
| 15 | Bolt |
| 16 | Knap til frigørelse af batteri |
| 17 | Kamhåndtag |
| 18 | Drejeknap |
| 19 | Knap til at holde spole |
| 20 | Spoledæksel |
| 21 | Spole |
| 22 | Spolehus |
| 23 | Plastikklingehoved |
| 24 | Klingebeslag |

2 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 (batteridrevet) produkt.

3 SAFETY

⚠ ADVARSEL

LÆS ALLE INSTRUKTIONERNE I SIKKERHEDSVEJLEDNINGEN OMHYGGE LIGT OG SØRG FOR AT DU FORSTÅR DEM.

4 SAMLING

Dette afsnit beskriver, hvordan produktet samles og justeres.

⚠ ADVARSEL

LÆS OG FORSTÅ SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE OG SAMLINGSVEJLEDNINGERNE, FØR PRODUKTET SAMLES.

4.1 MONTERING AF KLIPPEKÆRMEN

Figur 2 - 3.

⚠ ADVARSEL

- **SKÆRMEN SKAL ALTID SIDDE PÅ AFSKÆRINGSKNIVEN TIL SNOREN FØR PRODUKTET TAGES I BRUG.**
- **RØR IKKE VED SNOREAFSKÆRINGSKLINGEN.**

1. Fjern skruen fra trimmerbeskyttelsen med en stjerneskrueetrækker (ikke inkluderet).
2. Sæt klippekærmen på klippehovedet.
3. Juster skruerhullet på trimmerbeskyttelsen med skruerhullet på trimmerhovedet.
4. Spænd skruerne med en stjerneskrueetrækker (medfølger ikke).

4.2 SÆT KANTHJULET PÅ

Figur 4 - 5.

1. Skru skruen ud af kanthjulet med en stjerneskruetrækker (medfølger ikke).
2. Tryk kanthjulet på monteringsbeslaget på siden af klippehovedet.
3. Sørg for, at skruhullet på kanthjulet passer med skruhullet på klippehovedet.
4. Spænd skruerne med en stjerneskruetrækker (medfølger ikke).

4.3 SÆT STØTTEHÅNDET PÅ

Figur 6 - 7.

1. Tag knoppen og bolten af støttehåndtaget.
2. Monter støttehåndtaget på håndtaget på bagenden.
3. Sæt støttehåndtags på den ønskede vinkel.
4. Stik bolten gennem hullet med nøglen i støttehåndtaget, så unbrakohovedet låses på plads.
5. Spænd knoppen fast på bolten og spænd støttehåndtaget på plads.

5 BRUG AF PRODUKTET

Dette afsnit beskriver, hvordan produktet bruges.

⚠ ADVARSEL

**LÆS OG FORSTÅ
SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE OG
BRUGSVEJLEDNINGEN, FØR PRODUKTET
TAGES I BRUG.**

5.1 FØR PRODUKTET TAGES I BRUG.

5.1.1 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, skråninger, 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.

5.1.2 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 returfjederen 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.

5.1.3 TILSLUT BATTERIOPLADEREN

Batteriopladeren skal sluttes til den rigtige spænding og frekvens, der står på typeskiltet.

Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

5.1.4 OPLAD BATTERIPAKKEN

Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

5.1.5 BATTERIOPLYSNINGER

Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

5.1.6 SÆT BATTERIET I PRODUKTET.

Figur 8.

⚠ 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.

5.1.7 START PRODUKTET

Figur 9.

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.

5.1.8 JUSTER SKAFTETS LÆNGDE

Figur 10.

1. Stop produktet.
2. Lås kamhåndtaget op og flyt det nedre skaft til den ønskede placering.
3. Lås kamhåndtaget.

5.1.9 JUSTER DREJEHOVEDET

Figur 11.

Bemærk: Juster klippehovedet, så apparatet er behageligt at bruge eller sæt kantklipperen på kantklipperfunktionen.

1. Stop produktet.
2. Hold knappen på klippehovedet nede, og drej akslen til den ønskede position.
3. Slip drejeknappen.

5.1.10 SKIFT TIL KANTKLIPPEFUNKTIONEN

Figur 12 - 14.

Bemærk: Kantklipperen kan sættes på kantklipperfunktionen, som er beregnet til terrasser, indkørsler og fortove.

1. Stop produktet.
2. Hvis blomsterskærmen er trukket ud, skal du trykke den helt ind i klippehovedet.
3. Hold knappen på klippehovedet nede, og drej skaftet, så hovedet og skaftet passer sammen og er flade.
4. Lås kamhåndtaget op, og drej den nederste aksel 90 grader, indtil skærmen passer lodret med det øverste håndtag.
5. Lås kamhåndtaget.

5.2 START PRODUKTET

5.2.1 JUSTER KLIPPESNORENS LÆNGDE

Bemærk: Produktets hoved er udstyret med en automatisk fremføringsfunktion. Hvis snoren ikke fremføres automatisk, er den enten indviklet eller spolen er tom.

1. Slip udløseren og vent, indtil klippehovedet stopper helt.
2. Start trimmeren på fuld hastighed for føre snoren frem.
3. Gentag ovenstående trin, indtil du kan høre at snoren skæres over af kniven.

Bemærk:

- Klippesnoren fremføres ca. 1 cm for hver hvert stop.
- Undgå, at trække eller slippe udløseren for hurtigt.

⚠ FORSIGTIG

HVIS DU HAMMER MED KLIPPEHOVEDET FOR AT FREMFØRE KLIPPESNOREN, KAN DET BESKADIGE PRODUKTET.

5.2.2 MANUEL TILPASNING AF SNOREN

Figur 15.

1. Stop produktet og tag batteriet ud.
2. For manuel fremføring af snoren skal du trykke på knappen til at holde spolen, og træk i snoren.
3. Når du har trukket snoren ud, skal du sætte produktet på dets normale driftsposition igen, før du sætter batterierne i og bruger produktet igen.

5.2.3 KLIP GRÆSSET MED ET KLIPPEHOVED

Klip græsset

1. Hold klippehovedet skråt over jorden. Stik ikke klippesnoren ned i græsset.
2. Sænk hastigheden for at mindske risikoen for skader på planterne.
3. Brug en lav hastighed, når du klipper græs i nærheden af andre genstande.

Ryd græsset

1. Hold klippehovedet over jorden.
2. Vip klippehovedet.
3. Skær med enden af klippesnoren rundt om genstande i arbejdsområdet.

⚠ FORSIGTIG

ANDRE GENSTANDE, DER RAMMES AF KLIPPESNOREN, SLIDER DEN.

4. Brug en lav hastighed, når du klipper og rydder vegetation. Dette slider mindre på klippehovedet og klippesnoren.

Klip græsset

1. Klippesnoren skal være parallel med jorden.
2. Klippehovedet må ikke trykkes ned i jorden, da dette kan beskadige produktet.
3. Før produktet fra side til side, når du klipper græsset. Brug højhastighedsfunktionen for optimal ydelse.

5.3 KLIPNING OMKRING FASTE GENSTANDE

Figur 16.

⚠ ADVARSEL

KANTKLIPPEREN SKAL ALTID HOLDES VÆK FRA KROPPEN. HOLD EN FRI AFSTAND FRA KROPPEN OG KANTKLIPPEREN. AL KONTAKT MED KANTKLIPPERENS HOVEDET UNDER BRUG KAN FØRE TIL ALVORLIGE PERSONSKADER.

- Hold kantklipperen med højre hånd på håndtaget bagpå og venstre hånd på håndtaget foran.
- Hold ordentligt fast med begge hænder under brug.
- Kantklipperen kan holdes i en behagelig position med det bageste håndtag i hoftehøjde.
- Kantklipperen bruges til at klippe langs fortove, indkørsler, blomsterbede, kantsten og lignende områder.
- Klip i et jævnt tempo. Hvis klingen begynder at falde ned, klipper du for hurtigt. Sænk tempoet. Tving ikke klingen ned i jorden.
- Klingen må godt have let kontakt mod fortovets kant, kantsten og lignende. Dette beskadiger ikke kantklipperen.
- Det anbefales at klippe græsset, når det er tørt. Undgå, at klippe i våd jord eller vådt græs, da dette kan tilstoppe skærmen, hvilket kan give en ujævn klipning. Hvis skærmen tilstoppes, skal du stoppe kantklipperen, tage batteriet ud og fjerne skidtet i skærmen.

5.4 STOP PRODUKTET

Figur 8.

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.

6 VEDLIGEHOLDELSE

Dette afsnit beskriver, hvordan du vedligeholder batteriet, batteriopladeren og produktet

⚠ ADVARSEL

LÆS OG FORSTÅ AFSNITTET OM SIKKERHED OG BRUGSVEJLEDNINGEN, INDEN DU UDFØRER NOGNE FORM FOR VEDLIGEHOLDSESARBEJDE.

Før du udfører vedligeholdelsesarbejde:

- Stop produktet.
- Tag batteriet/batterierne ud.
- Lad motoren køle ned.

- Brug ordentligt tøj, beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller.

6.1 BATTERIOPLADEREN 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.

6.2 RENGØR PRODUKTET, BATTERIET OG BATTERIOPLADEREN.

- 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.

6.3 UDSKIFT SPOLEN

Figur 17 - 21.

1. Tryk på tapperne på siden af klippehovedet samtidig.
 2. Træk i spoledækslet, og tag det af.
 3. Fjern resten af spolen.
 4. Sæt den nye spole i spolet huset.
- Bemærk:** Sørg for, at skæretrådene sidder i styreslidserne på den nye spole og er forlænget ca. 5 tommer, før du installerer den nye spole.
5. Sæt enderne af skæretrådene gennem øjerne.
 6. Forlæng skæretrådene for at frigive dem fra styreslidserne i spolen.
 7. Tryk på tapperne, og sæt spoledækslet på spolet kabinet.
 8. Tryk på spoledækslet, indtil det klikker på plads.

6.4 UDSKIFT KLIPPESNOREN

Figur 22 - 25.

Bemærk: Fjern resten af klippesnoren på spolen. Kun kompatibel med nylon skæretråd op til .065" (1.65 mm) i diameter.

1. Klip to stykker trimmersnor af i en længde på 3 m hver.

2. Bøj en ende af snoren omkring 6,5 cm (1/4 in.).
3. Indsæt linjerne i ankerhullerne på spolen.
4. Vikl klippesnoren tæt omkring spolen i den viste retning.
5. Sæt skærelinjerne i styreslidserne.
6. Vikl ikke skærelinjen ud over spolekanten.

6.5 SKIFT PLASTIKKLINGEN

Figur 26 - 27.

Bemærk: Plastikklingen må ikke sættes lodret i. For at undgå, at produktet vibrerer, skal klingerne monteres på begge sider af plastikklingshovedet.

1. Sæt den større åbning på klingen i klingebeslaget på plastikklingshovedet.
2. Træk klingen udad i pilens retning, indtil den låses fast i den lille åbning.
3. Placer den anden klinge på det andet klingebeslag.

6.6 UDSKIFT PLASTIKKNIVHOVEDET.

Figur 28 - 29.

Bemærk: Sørg for, at alle dele (inklusive spole, linjer og andet affald) fjernes, før du udskifter plastikknivhovedet, så plastikknivene kan anvendes korrekt.

1. Tryk på plastikknivhovedets flige.
2. Skub plastikknivhovedmonteringen, indtil den klikker på plads.

7 TRANSPORT, OPBEVARING OG BORTSKAFFELSE

7.1 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 langtidsopbevaring.
- 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 langtidsopbevaring.
- Brug transportbeskyttelse på produktet, så du undgår personskader og produktskader under transport og opbevaring.
- Opbevar produktet sikkert under transport, så det håndteres sikkert.

7.2 BORTSKAFFELSE AF BATTERIET, BATTERIOPLADEREN 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.

8 FEJLFINDING

Problem	Mulig årsag	Løsning
Produktet starter ikke, når aftrækkeren trykkes ind.	Ingen elektrisk kontakt mellem produktet og batteriet.	1. Fjern batteriet. 2. Undersøg metalcontakterne og sæt batteriet i igen.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
	Sikkerhedslåsekontakten og aftrækkeren betjenes ikke samtidigt.	1. Hold låseknappen nede. 2. Tryk på aftrækkeren for at starte produktet.
Produktet stopper, når du klipper.	Beskyttelsen er ikke fastgjort til trimmerhovedet.	Fjern batteriet og fastgør beskyttelsen til trimmerhovedet.
	Klippe linen er for tung.	Brug kun klippenor af nylon, med en diameter på .065" (1.65 mm) i diameter.
	Græsset vikler rundt om motorakslen eller klippehovedet.	1. Stop produktet. 2. Fjern batteriet. 3. Fjern græsset fra motorakslen og klippehovedet.
	Motoren er overbelastet.	1. Træk trimmerhovedet væk fra det græsklædte område. 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. Tag batteriet ud af produktet, så det hurtigere kan køle ned.
	Batteripakken er afbrudt fra produktet.	Sæt batteriet i igen.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
Klippe linen forlænges ikke.	Snoren er viklet ind.	1. Vikl snoren ud. 2. Vikl snorene rundt om spolen igen.
	Der er ikke nok snor på spolen.	Sæt mere snor i spolen.
	Snorene er nedslidte og for korte.	1. Fjern batteriet. 2. Tryk og hold trimmerhovedet. 3. Træk snorene ud manuelt.
	Snorene er viklet samme på spolen.	1. Tag snorene af spolen. 2. Vikl snorene rundt om spolen.
Klippe linen bliver ved med at knække.	Produktet bruges forkert.	1. Klip med enden af snorene. Undgå sten, vægge og andre hårde genstande. 2. Træk regelmæssige klippesnoren ud, så maskinen altid klipper med den fulde klippebredde.
Græsset vikler sig rundt om klippehovedet.	Græsset er for højt.	Skær i etaper.
Klippesnoren er ikke klippet ordentligt over.	Afskæringskniven er døv.	Slib afskæringskniven til snoren med en fil, eller skift den.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Produktet vibrerer for meget.	Klippesnoren er nedslidt på den ene side, og ikke trukket ud i tide.	Se, om snoren på en af siderne er ødelagt. Forlæng linjen.
	Trimmerhovedet er slidt ned.	Skift med et nyt klippehoved.
	Skæresnoren er løbet tør.	Sæt mere snor i spolen.

9 TECHNICAL DATA

Spænding	24 V
Hastighed uden belastning	7000 ±10% O/MIN (kantklipper med snorhoved)
	7000 ±10% O/MIN (kantklipper med klingehoved)
Snorindføringssystem	Automatisk fremføring af snor
Klippesnorens diameter	.065" (1.65 mm)
Klippebredde	300 mm (Kantklipper med snorhoved)
	257 mm (Kantklipper med klingehoved)
Vægt (uden batteri og oplader)	2.05 kg
Målt lydtrykniveau	L_{PA} = 83.6 dB(A), K_{PA} = 3 dB (A)
Garanteret lydeffektniveau	$L_{WA,d}$ = 96 dB (A)
Vibration	2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Batterimodel	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T og andre 24V PA*** serier
Opladermodel	AP030EA, AP065EA, AP140EA og andre 24V serier



Støjniveau.

10 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.

11 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 Douqué
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Heraf erklærer vi, at produktet

Kategori: Kantklipper
 Model: ST3002
 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.

Kantklipper

Målt lydeffektniveau $L_{WA} = 94.85 \text{ dB (A)}$

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

Sted, dato: Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Wstęp.....	80	6.2	Czyszczenie urządzenia, akumulatora i ładowarki.....	83
1.1	Opis produktu.....	80	6.3	Wymień szpulę.....	83
1.2	Przeznaczenie.....	80	6.4	Wymiana żyłki tnącej.....	84
1.3	Informacje ogólne.....	80	6.5	Wymień ostrze plastikowe.....	84
2	Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu... 80		6.6	Wymień głowicę ostrza plastykowego.....	84
3	Bezpieczeństwo..... 80		7	Transport, przechowywanie i utyliczacja..... 84	
4	Montaż.....80		7.1	Transportation and storage.....	84
4.1	Montaż osłony podkaszarki.....	80	7.2	Utylizacja akumulatora, ładowarki i produktu.....	84
4.2	Zainstaluj koło krawędziarki.....	81	8	Rozwiązywanie problemów.....85	
4.3	Montaż uchwytu pomocniczego....	81	9	Dane techniczne.....86	
5	Obsługa.....81		10	Gwarancja.....86	
5.1	Przed użyciem produktu.....	81	11	Deklaracja zgodności WE... 86	
5.2	Obsługa produktu.....	82			
5.3	Twardy krajobraz krawędzi.....	83			
5.4	Zatrzymaj produkt.....	83			
6	Konserwacja.....83				
6.1	Kontrola akumulatora i ładowarki..	83			

1 WSTĘP

1.1 OPIS PRODUKTU

Ten produkt to akumulatorowa podkaszarka żyłkowa/z plastikową głowicą ostrza, z silnikiem elektrycznym.

Zależy nam na ciągłym udoskonalaniu naszych produktów i zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ich konstrukcji i wyglądu bez uprzedniego powiadomienia.

1.2 PRZEZNACZENIE

Ten produkt służy do cięcia, przycinania i oczyszczania różnych rodzajów roślin na lub przy poziomie gruntu za pomocą głowicy tnącej. Urządzenie może być też używane do cięcia przy krawędziach podjazdów, chodników itp. Nie należy go używać do innych zadań.

Sposoby eksploatacji produktu mogą być też regulowane przepisami krajowymi lub lokalnymi. Przestrzegaj wszystkich wyszczególnionych przepisów.

Z urządzeniem używaj akcesoriów zatwierdzonych przez producenta.

1.3 INFORMACJE OGÓLNE

Rysunek 1 - 29.

- 1 Spust
- 2 Przełącznik blokady zabezpieczającej
- 3 Uchwyt pomocniczy
- 4 Górny wał
- 5 Zamek blokujący
- 6 Dolny wał
- 7 Ostrze do odcinania żyłki
- 8 Głowica tnąca
- 9 Kolo krawędziarki
- 10 Osłona podkaszarki
- 11 Ostrze plastikowe
- 12 Śruba
- 13 Uchwyt montażowy
- 14 Pokrętko
- 15 Śruba
- 16 Przycisk zwalnający akumulatora
- 17 Dźwignia krzywkowa
- 18 Obrótowy przycisk
- 19 Przycisk zaczepu szpuli
- 20 Pokrywa szpuli
- 21 Szpula
- 22 Obudowa szpuli
- 23 Głowica ostrza plastikowego

24 Mocowanie ostrza

2 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

⚠ OSTRZEŻENIE

Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje oraz zapoznaj się ze specyfikacją i rysunkami dostarczonymi wraz z produktem. Nieprzestrzeganie wszystkich podanych poniżej instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Załączoną instrukcję ze wskazówkami należy zachować na przyszłość.

Termin „produkt” w ostrzeżeniach odnosi się do produktu zasilanego z sieci (przewodowo) lub akumulatorem (bezprzewodowo).

3 BEZPIECZEŃSTWO

⚠ OSTRZEŻENIE

UWAŻNIE I ZE ZROZUMIENIEM PRZECZYTAJ WSZYSTKIE INFORMACJE PODANE W INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA.

4 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.

4.1 MONTAŻ OSŁONY PODKASZARKI

Rysunek 2 - 3.

⚠ OSTRZEŻENIE

- **OSTRZE DO ODCINANIA ŻYŁKI ZAWSZE MUSI BYĆ ZAWSZE ZAMONTOWANE W OSŁONIE PODKASZARKI, ZANIM BĘDZIE MOŻNA PRZYSTĄPIĆ DO EKSPLOATACJI PRODUKTU.**
- **NIE DOTYKAJ OSTRZA DO ODCINANIA ŻYŁKI.**

1. Wykręć śrubę z osłony podkaszarki za pomocą wkrętaka krzyżakowego (do zakupienia osobno).
2. Zainstaluj osłonę podkaszarki na głowicy.
3. Wyrównaj otwory śrub w osłonie z otworami śrub na głowicy przycinarki.
4. Przykręć śruby za pomocą śrubokręta krzyżakowego (nie dołączony).

4.2 ZAINSTALUJ KOŁO KRAWĘDZIARKI

Rysunek 4 - 5.

1. Wyjmij śrubę z koła za pomocą śrubokręta krzyżakowego (do zakupienia osobno).
2. Wsuń koło krawędziarki na wspornik montażowy po stronie głowicy.
3. Wyrównaj otwór śruby w kole z otworem śruby na głowicy przycinarki.
4. Przykręć śruby za pomocą śrubokręta krzyżakowego (nie dołączony).

4.3 MONTAŻ UCHWYTU POMOCNICZEGO

Rysunek 6 - 7.

1. Odkręć pokrętkę i śrubę z uchwytu pomocniczego.
2. Przymocuj dodatkowy uchwyt na tylnym uchwycie.
3. Ustaw kąt uchwytu pomocniczego w żadaną pozycję pracy.
4. Przelóż śrubę przez otwór kluczowany w uchwycie pomocniczym, by łeb sześciokątny zablokował się na miejscu.
5. Dokręć pokrętkę na śrubie i zabezpiecz uchwyt pomocniczy na miejscu.

5 OBSŁUGA

W tej części opisano sposób obsługi produktu.



OSTRZEŻENIE

PRZED ROZPOCZĘCIEM OBSŁUGI NALEŻY STARANNIE PRZECZYTAĆ ZE ZROZUMIENIEM ROZDZIAŁ DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA ORAZ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OBSŁUGI.

5.1 PRZED UŻYCIEM PRODUKTU

5.1.1 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.

5.1.2 SPRAWDŹ PRZYCISK BLOKADY ZABEZPIECZAJĄCEJ I SPUST

Przycisk blokady zabezpieczającej ma za zadanie zapobieganie przypadkowemu uruchomieniu. *Patrz Rozmieszczenie elementów urządzenia By sprawdzić, czy wszystkie części są umieszczone na produkcji.*

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.

5.1.3 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.

5.1.4 NAŁADUJ AKUMULATOR

Informacje na temat obsługi ładowarki akumulatorów znajdują się w jej instrukcji obsługi.

5.1.5 INFORMACJE DOTYCZĄCE AKUMULATORA

Informacje na temat obsługi akumulatorów znajdują się w ich instrukcji obsługi.

5.1.6 PODŁĄCZ AKUMULATOR DO PRODUKTU

Rysunek 8.



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.

5.1.7 URUCHAMIANIE URZĄDZENIA

Rysunek 9.

- Jednocześnie naciśnij przycisk blokady zabezpieczającej i pociągnij za spust.



OSTRZEŻENIE

URZĄDZENIA NIE NALEŻY PRZENOSIĆ TRZYMAJĄC PALEC NA PRZELĄCZNIKU, GDYŻ GROZI TO PRZYPADKOWYM URUCHOMIENIEM PODKASZARKI.

5.1.8 REGULACJA DŁUGOŚCI WAŁU

Rysunek 10.

- Zatrzymaj produkt.
- Odblokuj dźwignię krzywkową i przesunij dolny wałek dożądanego położenia.
- Zablokuj dźwignię krzywkową.

5.1.9 ADJUST THE PIVOTING HEAD

Figure 11.

Note: Adjust the trimmer head for operating comfort or to put the trimmer into edger mode.

- Stop the product.
- Press and hold the button on the trimmer head and pivot the shaft to the desired working position.
- Release the pivoting button.

5.1.10 TRANSITION TO EDGING MODE

Figure 12 - 14.

Note: You can change the trimmer to an edger to keep patios, driveways and sidewalks well groomed.

- Stop the product.
- If flower guard is extended, push the flower guard fully into the trimmer head.
- Press and hold the button on the trimmer head and pivot the shaft so that the head and shaft are aligned and flat.
- Unlock the cam lever and rotate the lower shaft 90 degrees until the trimmer guard is vertically aligned with the top handle.
- Lock the cam lever.

5.2 OBSŁUGA PRODUKTU

5.2.1 USTAW DŁUGOŚĆ ŻYŁKI TNĄCEJ

Uwaga: Produkt jest wyposażony w głowicę z automatycznym wysuwaniem. Jeśli żyłka tnąca nie przesuwa się automatycznie, oznacza to, że jest splątana lub się skończyła.

- Zwolnij spust i poczekaj, aż głowica podkaszarki całkowicie się zatrzyma.
- Uruchom podkaszarkę z pełną prędkością, aby automatycznie wysunąć żyłkę.
- Powtarzaj powyższe kroki, aż usłyszysz wyraźny dźwięk żyłki przecinanej przez ostrze tnące.

Uwaga:

- Żyłka tnąca wysunie się o około 1 cm po każdym zatrzymaniu.
- Nie pociągaj i nie zwalnij uchwytu spustu zbyt szybko.



PRZESTROGA

UDERZENIE W GŁOWICĘ PODKASZARKI W CELU WYSUNIĘCIA ŻYŁKI MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE PRODUKTU.

5.2.2 USTAW RĘCZNIE DŁUGOŚĆ ŻYŁKI TNĄCEJ

Rysunek 15.

- Wyłącz urządzenie i wyjmij akumulator.
- Wciśnij przycisk zaczepu szpuli i wyciągnij linkę tnącą, aby ją posuwać ręcznie.
- Wyciągnąwszy linkę tnącą przywróć produkt do normalnej pozycji pracy zanim na powrót zainstalujesz akumulatory i wznowisz użycie.

5.2.3 PODKASZARKA Z GŁOWICĄ TNĄCĄ

Przycinanie trawy

- Trzymaj głowicę tnącą pod kątem nad podłożem. Nie wciskaj żyłki tnącej w trawę.
- Zmniejsz prędkość, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia roślin.
- Stosuj tryb niskiej prędkości podczas koszenia w pobliżu obiektów.

Czyszczenie trawy

- Trzymaj głowicę tnącą nad podłożem.
- Przechylaj głowicę tnącą.
- Tnij z końcem linki wokół obiektów w miejscu pracy.



PRZESTROGA

INNE OBIEKTY, KTÓRE SĄ UDERZANE PRZEZ LINKĘ TNĄCĄ, ZWIĘKSZAJĄ JEJ ŻUŻYCIE.

- Stosuj tryb niskiej prędkości tnąc i sprzątając roślinność. To zmniejsza zużycie głowicy i linki tnącej.

Cięcie trawy

- Upewnij się, że żyłka tnąca jest w położeniu równoległym względem podłoża.

2. Nie przyciskaj głowicy tnącej do podłoża, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.
3. Tnąc trawę, przesuwaj urządzenie z boku na bok. Stosuj tryb wysokiej prędkości dla uzyskania optymalnych efektów.

5.3 TWARDY KRAJOBRAZ KRAWĘDZI

Rysunek 16.

⚠ OSTRZEŻENIE

ZAWSZE TRZYMAJ KRAWĘDZIARKĘ Z DAŁĄ OD CIAŁA, UTRZYMUJĄC ODSTĘP MIĘDZY CIAŁEM A URZĄDZENIEM. KONTAKT Z GŁOWICĄ TNĄCĄ KRAWĘDZIARKI PODCZAS DZIAŁANIA MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA.

- Trzymaj krawędziarkę prawą ręką na uchwycie tylnym, a lewą ręką na uchwycie przednim.
- Podczas używania trzymać mocno dwoma rękami.
- Krawędziarkę należy utrzymywać w wygodnej pozycji z tylnym uchwytem mniej więcej na wysokości bioder.
- Krawędziarka będzie działać wzdłuż chodników, podjazdów, kwietników, krawężników i podobnych.
- Ciąć przy stałym tempie. Jeżeli ostrze zaczyna zakopywać się, krawędziujesz za szybko; zwolnij tempo. Nie forsować ostrza do podłoża.
- Lekki kontakt ostrza z krawędzią chodnika, krawężnikiem itp. jest akceptowalny i nie uszkodzi krawędziarki.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, gdy trawa jest sucha. Nie ciąć, gdy ziemia lub trawa jest mokra, lub gdy osłona ostrza może zablokować się przy nierównej krawędzi. Jeśli osłona jest zablokowana, zatrzymać krawędziarkę, wyjąć baterie, usunąć odpady z osłony.

5.4 ZATRZYMAJ PRODUKT

Rysunek 8.

1. Zwolnij spust.
2. Naciśnij przycisk zwalniający akumulatora i wyciągnij akumulator, aby zatrzymać pracę urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

PRZED WYJĘCIEM AKUMULATORA POCZEKAJ, AŻ SILNIK CAŁKOWICIE SIĘ ZATRZYMA.

6 KONSERWACJA

W tej części opisano sposób konserwacji akumulatora, ładowarki i produktu.

⚠ OSTRZEŻENIE

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO JAKIKOLWIEK PRAC KONSERWACYJNYCH NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ CZĘŚĆ DOTYCZĄCĄ BEZPIECZEŃSTWA ORAZ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.

Przed przystąpieniem do konserwacji należy:

- Wyłączyć produkt.
- Wyjąć akumulator lub akumulatory.
- Pozwolić, aby silnik ostygł.
- Założyć odpowiednie ubranie, rękawice ochronne i okulary ochronne.

6.1 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.

6.2 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.
- Sprawdzaj, 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 przewodnice akumulatora w czystości.
- Zanim umieścisz akumulator w ładowarce, upewnij się że styki akumulatora i ładowarki są czyste.

6.3 WYMIEN SZPUŁĘ

Rysunek 17 - 21.

1. Popychaj zakładki z dwóch stron głowicy obcinarki jednocześnie.
2. Pociągnij i zdejmuj pokrywę szpuli.
3. Wyjmij szpułę.
4. Włóż nową szpułę do obudowy.

Uwaga: Upewnij się, że linie tnące znajdują się w szczelinach prowadzących na nowej szpuli i są wysunięte na około 5 cali przed zamontowaniem nowej szpuli.

5. Przelóż końce linii tnących przez otwory prowadzące.

- Wysuń linie tnące, aby je uwolnić z szczelin prowadzących w szpuli.
- Wciśnij zaczepy i załóż pokrywę szpuli w obudowie szpuli.
- Popchnij pokrywę szpuli aż się zablokuje.

6.4 WYMIANA ŻYŁKI TNĄCEJ

Rysunek 22 - 25.

Uwaga: Wyjąć pozostałe kawałki żyłki w szpuli. Zgodnie tylko z nylonową linką tnącą do .065" (1.65 mm) średnicy.

- Utnij dwa kawałki żyłki o długości około 3 m każda.
- Zagnij jedną końcówkę żyłki na 1/4 cala (6,35 mm)
- Włóż linie do otworów kotwiących szpuli.
- Zawiń mocno żyłkę tnącą wokół szpuli w zaznaczonym kierunku.
- Umieść linie tnące w szczelinach prowadzących.
- Nie nawijaj żyłki tnącej poza krawędź szpuli.

6.5 WYMIEN OSTRZE PLASTYKOWE

Rysunek 26 - 27.

Uwaga: Nie wkładaj ostrza plastikowego pionowo. Aby zapobiec wibracjom produktu, ostrza muszą być instalowane po obu stronach głowicy - do normalnego użytku.

- Umieść większy otwór ostrza w uchwycie na głowicy plastikowej.
- Pociągnij ostrze na zewnątrz w kierunku strzałki, aż to zatrzaśnie w mniejszym otworze.
- Umieść drugie ostrze po drugiej stronie uchwytu.

6.6 WYMIEN GŁOWICĘ OSTRZA PLASTYKOWEGO

Rysunek 28 - 29.

Uwaga: Zadbaj o to, by wszystkie części (łącznie ze szpulą, linkami i innymi szczątkami) były wyjęte przed wymianą głowicy tak, by ostrza plastikowe mogły być skutecznie używane.

- Popchnij patki na głowicy ostrza plastikowego.
- Popchnij zespół głowicy ostrza plastikowego aż się zablokuje.

7 TRANSPORT, PRZECZOWYWANIE I UTYLIZACJA

7.1 TRANSPORTATION AND STORAGE

- W transporcie komercyjnym, w tym w transporcie organizowanym przez strony trzecie i spedytorów, 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 produkt 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.

7.2 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.

8 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.
	Przełącznik blokady bezpieczeństwa i spust nie są obsługiwane jednocześnie.	1. Naciśnij przełącznik blokady bezpieczeństwa i przytrzymaj go. 2. Pociągnij spust, aby uruchomić produkt.
Urządzenie przerywa pracę podczas koszenia.	Oslona nie jest przymocowana do głowicy tnącej.	Wyjmij akumulator, po czym zamocuj osłonę na głowicy tnącej.
	Żyłka tnąca jest za ciężka.	Używaj tylko nylonowej żyłki tnącej .065" (1.65 mm) średnicy.
	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 przeładowany.	1. Odsuń głowicę tnącą od wysokiej 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. Wyjmij akumulator z urządzenia, co przyspieszy jego schłodzenie.
	Akumulator nie jest podłączony do urządzenia.	Zamontuj akumulator ponownie.
	Akumulator jest wyczerpany.	Naładować akumulator.
Linka tnąca się nie rozwija.	Żyłki są zaplątane.	1. Usuń zaplątane żyłki. 2. Nawień żyłki ponownie.
	Na szpuli nie ma wystarczająco dużo żyłki.	Zainstaluj więcej żyłki.
	Żyłki są zbyt krótkie.	1. Wyjmij akumulator. 2. Naciśnij i przytrzymaj głowicę trymera. 3. Wyciągnij linkę ręcznie.
	Żyłki są zaplątane na szpuli.	1. Usuń żyłki ze szpuli. 2. Zawień żyłki.
Żyłka tnąca wciąż się łamie.	Urządzenie jest używane nieprawidłowo.	1. Utnij końcówkę żyłki, unikaj kamieni, ścian i innych twardych przedmiotów. 2. Regularnie rozwijaj żyłkę tnącą, by zachować całkowitą szerokość cięcia.
Trawa owija się wokół głowicy tnącej.	Trawa jest zbyt wysoka.	Koś etapami.

Usterka	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Żyłka tnąca jest ucięta nieprawidłowo.	Ostrze do odcinania jest tępe.	Naostrz ostrze do odcinania żyłki za pomocą pilnika lub wymień je.
Za dużo wibracji.	Z jednej strony żyłka jest uszkodzona i nie wysuwa się właściwie.	Upewnij się, czy linka z obu stron nie jest uszkodzona. Wydłuż żyłkę.
	Głowica podkaszarki jest zużyta.	Wymień na nową głowicę.
	Skończył się zapas żyłki tnącej.	Zainstaluj więcej żyłki.

9 DANE TECHNICZNE

Napięcie	24 V
Prędkość bez obciążenia	7000 ±10% RPM (Obcinarka żyłkowa)
	7000 ±10% RPM (Głowica ostrza)
System podawania żyłki	Automatyczne wysuwanie
Średnica żyłki tnącej	.065" (1.65 mm)
Szerokość koszenia	300 mm (Obcinarka żyłkowa)
	257 mm (Głowica ostrza)
Waga (bez akumulatora i ładowarki)	2.05 kg
Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	$L_{pA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Organia	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatora	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T i inne 24V PAxxx serie
Model ładowarki	AP030EA, AP065EA, AP140EA i inne 24V serie



Wartość poziomu hałasu

10 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).

11 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

Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Niemcy

My, niżej podpisani, oświadczamy, że produkt

Kategoria: Obcinarka żyłkowa

Model: ST3002

Numer seryjny: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie

Rok produkcji: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie

- jest zgodny z odpowiednimi przepisami dyrektyw w sprawie maszyn 2006/42/WE.
- spełnia wymogi określone w następujących innych dyrektywach europejskich:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/WE i 2005/88/WE
 - 2011/65/UE i (UE)2015/863

Ponadto oświadczamy, że zastosowano następujące (elementy/klauzule) 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.

Obcinarka żyłkowa

Zmierzony poziom mocy $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$
akustycznej:

Gwarantowany poziom mo- $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
cy akustycznej:

Miejsce, data: Podpis: Ted Qu, Dyrektor ds.
jakości

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Úvod.....	89	6.1	Zkontrolujte baterii a nabíječku baterií.....	92
1.1	Popis výrobku.....	89	6.2	Vyčistěte produkt, baterii a nabíječku baterií.....	92
1.2	Určené použití.....	89	6.3	Výměna cívký.....	92
1.3	Přehled.....	89	6.4	Výměna řezací struny.....	92
2	Obecná bezpečnostní upozornění pro výrobek.....	89	6.5	Výměna plastového nože.....	93
3	Bezpečnost.....	89	6.6	Nasazení hlavy s plastovými noži.....	93
4	Sestavování.....	89	7	Přeprava, skladování a likvidace.....	93
4.1	Montáž ochranného krytu sekačky.....	89	7.1	Přeprava a skladování.....	93
4.2	Montáž kolečka ořezávače.....	90	7.2	Likvidace baterie, nabíječky a výrobku.....	93
4.3	Montáž přídatné rukojeti.....	90	8	Odstraňování problémů.....	94
5	Provoz.....	90	9	Technické údaje.....	95
5.1	Před použitím výrobku.....	90	10	Záruka.....	95
5.2	Provozujte výrobek.....	91	11	Prohlášení ES o shodě.....	95
5.3	Úprava okrajů umělých prvků v krajině.....	91			
5.4	Zastavení výrobku.....	92			
6	Údržba.....	92			

1 ÚVOD

1.1 POPIS VÝROBKU

Tento výrobek je strunová sekačka s kolečkem ořezávače / s hlavou s plastovými noži s akumulátorem a elektrickým motorem.

Snažíme se naše výrobky neustále zdokonalovat a vyhrazuje si právo na změnu designu a vzhledu bez předchozího upozornění.

1.2 URČENÉ POUŽITÍ

Tento výrobek je určen k sečení, vyžínání a odstraňování různých typů vegetace pomocí strunové hlavy nebo hlavy s plastovými noži na úrovni země nebo v její blízkosti. Lze jej také použít k ořezávání a řezání kolem okrajů příjezdových cest, bočních cest atd. Neměl by být používán k žádným jiným účelům.

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.

1.3 PŘEHLED

Obrázek 1 - 29.

- 1 Spouštěč
- 2 Bezpečnostní zámek
- 3 Pomocná rukojeť
- 4 Horní hřídel
- 5 Excentrický uzávěr
- 6 Spodní hřídel
- 7 Nůž na odseknutí struny
- 8 Strunová hlava
- 9 Kolečko ořezávače
- 10 Ochranný kryt sekačky
- 11 Plastový nůž
- 12 Šroub
- 13 Montážní držák
- 14 Knoflík
- 15 Šroub
- 16 Tlačítko pro uvolnění akumulátoru
- 17 Vačková páka
- 18 Otočné tlačítko
- 19 Tlačítko držáku cívky
- 20 Kryt cívky
- 21 Cívka
- 22 Kryt cívky
- 23 Hlava k uchycení plastových nožů

24 Uchycení nože

2 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO VÝROBEK

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 anebo vážný úraz.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Termín „výrobek“ ve varováních se týká vašeho výrobku napájeného ze sítě (s napájecím kabelem) nebo výrobku napájeného baterií (bez kabelu).

3 BEZPEČNOST

VAROVÁNÍ

PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE A POROZUMĚJTE VŠEM POKYNŮM UVEDENÝM V BEZPEČNOSTNÍ PŘÍRUČCE.

4 SESTAVOVÁNÍ

Tato část popisuje montáž a nastavení výrobku.

VAROVÁNÍ

PŘED MONTÁŽÍ VÝROBKU SI POZORNĚ PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K MONTÁŽI A POROZUMĚJTE JIM.

4.1 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU SEKAČKY

Obrázek 2 - 3.

VAROVÁNÍ

- **PŘED POUŽITÍM VÝROBKU MUSÍ BÝT STRUNOVÁ HLAVA VŽDY VYBAVENA NOŽEM NA ODŘEZÁVÁNÍ STRUNY.**
- **NEDOTÝKEJTE SE ČEPELE NA ODŘEZÁVÁNÍ STRUNY.**

1. Křížovým šroubovákem (není součástí dodávky) odstraňte šroub z ochranného krytu sekačky.
2. Nasuňte ochranný kryt sekačky na strunovou hlavu.
3. Vyrovnajte otvor pro šroub na ochranném krytu sekačky s otvorem pro šroub na strunové hlavě.
4. Pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky) zašroubujte šrouby a pevně je utáhněte.

4.2 MONTÁŽ KOLEČKA OŘEZÁVAČE

Obrázek 4 - 5.

1. Pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky) vyšroubujte z kolečka ořezávače šroub.
2. Nasuňte kolečko ořezávače na montážní držák na boku strunové hlavy.
3. Vyrovnajte díru pro šroub na kolečku ořezávače s dírou pro šroub na strunové hlavě.
4. Pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky) zašroubujte šrouby a pevně je utáhněte.

4.3 MONTÁŽ PŘIDAVNÉ RUKOJETI

Obrázek 6 - 7.

1. Odstraňte knoflík a šroub z přídavné rukojeti.
2. Namontujte přídavnou rukojeť na zadní rukojeť.
3. Nastavte úhel přídavné rukojeti podle požadované provozní polohy.
4. Do díry v přídavné rukojeti zasuněte šroub tak, aby šestihranná hlava dosedla na místo.
5. Na šroub našroubujte knoflík a zajistěte přídavnou rukojeť na místě.

5 PROVOZ

Tato část popisuje, jak produkt ovládat.



VAROVÁNÍ

PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K OBSLUZE A POROZUMĚTE JIM.

5.1 PŘED POUŽITÍM VÝROBKU

5.1.1 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.

5.1.2 KONTROLA BEZPEČNOSTNÍHO ZÁMKU A SPOUŠTĚČE

Bezpečnostní zámek je navržen tak, aby zabráňoval náhodnému spuštění. Viz **Přehled produktu** kde zjistíte, kde se tyto díly na výrobku nacházejí.

1. Ujistěte se, že když není stisknutý bezpečnostní zámek, je spouštěč zablokovaný.
2. Ujistěte se, že se spouštěč a bezpečnostní zámek pohybují volně a že vratná pružina funguje správně.
3. Současným stisknutím bezpečnostního zámku a spouštěče spusťte výrobek.
4. Uvolněte spouštěč a ujistěte se, že se sekací nástavec úplně zastavil.

5.1.3 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.

5.1.4 NABIJTE BATERII

Informace o používání nabíječky baterií naleznete v návodu k obsluze nabíječky baterií.

5.1.5 INFORMACE O BATERII

Informace o používání baterie naleznete v návodu k obsluze baterie.

5.1.6 PŘIPOJENÍ AKUMULÁTORU K VÝROBKU

Obrázek 8.



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.

5.1.7 SPUŠTĚNÍ VÝROBKU

Obrázek 9.

1. Současně stiskněte bezpečnostní zámek a zmáčkněte spouštěč.

⚠ VAROVÁNÍ

PŘI PŘENÁŠENÍ VÝROBKU NEDRŽTE PRST NA SPOUŠTĚČI, ABY NEDOŠLO K NÁHODNÉMU SPUŠTĚNÍ.

5.1.8 ÚPRAVA DÉLKY HŘÍDELE

Obrázek 10.

1. Vypněte výrobek.
2. Odemkněte vačkovou páku a posuňte spodní hřídel do požadované polohy.
3. Zajistěte vačkovou páku.

5.1.9 NASTAVTE VÝKYVNOU HLAVU

Obrázek 11.

Poznámka: Strunovou hlavu upravte tak, aby obsluha byla pohodlná, nebo sekačku uveďte do režimu vyžínání okrajů.

1. Vypněte výrobek.
2. Stiskněte a přidrže tlačítko na strunové hlavě a otočte hřídel do požadované pracovní polohy.
3. Uvolněte výkyvné tlačítko.

5.1.10 ÚPRAVA PRO REŽIM VYŽÍNÁNÍ OKRAJŮ

Obrázek 12 - 14.

Poznámka: Sekačku můžete přeměnit na vyžínáč okrajů k úpravě teras, cest a chodníků.

1. Vypněte výrobek.
2. Pokud je vysunutý ochranný kryt na květiny, zatlačte jej nadoraz do strunové hlavy.
3. Stiskněte a přidrže tlačítko na strunové hlavě a hřídel otočte tak, aby byl s hřídelem vyrovnán a v rovině.
4. Odemkněte vačkovou páku a otočte spodní hřídel o 90° tak, aby ochranný kryt sekačky byl ve svislém směru vyrovnán s horní rukojetí.
5. Zajistěte vačkovou páku.

5.2 PROVOZUJTE VÝROBEK

5.2.1 NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Poznámka: Výrobek má hlavu s automatickým podáváním. Pokud se žací struna automaticky neposune, může být zamotaná nebo prázdná.

1. Uvolněte spouštěč, počkejte, až se strunová hlava zcela zastaví.
2. Spustě sekačku na plné otáčky, struna se automaticky posune.
3. Opakujte výše uvedené kroky, dokud neuslyšíte zřetelný zvuk řezání struny nožem.

Poznámka:

- Při každém zastavení se žací struna prodlouží přibližně o 1 cm.
- Netahejte a neuvolňujte rukojeť spouštěče příliš rychle.

⚠ UPOZORNĚNÍ

POSOUVÁNÍ ŽACÍ STRUNY ÚDEREM NA STRUNOVOU HLAVU MŮŽE POŠKODIT VÝROBEK.

5.2.2 RUČNÍ NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Obrázek 15.

1. Vypněte výrobek a odstraňte baterii.
2. Stiskněte tlačítko držáku cívk a ručně popotáhněte žací strunu.
3. Po vysunutí žací struny výrobek znovu uveďte do normální provozní polohy, poté znovu zasuňte baterii a výrobek můžete znovu používat.

5.2.3 SEKÁNÍ TRÁVY STRUNOVOU HLAVOU

Zastřížení trávy

1. Strunovou hlavu držte nad zemí nakloněnou pod určitým úhlem. Netlačte žací strunu do trávy.
2. Snižte otáčky, abyste snížili nebezpečí poškození rostlin.
3. Režim velmi nízkých otáček použijte při sekání trávy v blízkosti objektů.

Odstraňování trávy

1. Strunovou hlavu držte nad zemí.
2. Nakloňte strunovou hlavu.
3. Použijte konec žací struny pro odstraňování trávy kolem objektů.

⚠ UPOZORNĚNÍ

ZASAŽENÍ JINÝCH PŘEDMĚTŮ ŘEZNOU STRUNOU, ZVÝŠÍ JEJÍ OPOTŘEBENÍ.

4. Režim velmi nízkých otáček použijte, až budete sekat a pročišťovat vegetaci. To sníží opotřebení strunové hlavy a řezné struny.

Sekání trávy

1. Ujistěte se, že žací struna je rovnoběžná se zemí.
2. Netlačte strunovou hlavu na zem, protože by to mohlo způsobit poškození produktu.
3. Při sekání trávy pohybujte produktem ze strany na stranu. Režim vysokých otáček použijte k optimálnímu výkonu.

5.3 ÚPRAVA OKRAJŮ UMĚLÝCH PRVKŮ V KRAJINĚ

Obrázek 16.

VAROVÁNÍ

OŘEZÁVAČ DRŽTE STÁLE V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD TĚLA. KONTAKT S HLAVOU S OŘEZÁVAČEM ZA PROVOZU MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK TĚŽKÉ ZRANĚNÍ.

- Držte ořezávač pravou rukou na zadní rukojeti a levou rukou na přední rukojeti.
- Během provozu držte rukojeť pevně oběma rukama.
- Ořezávač by se měl držet v pohodlné poloze za zadní rukojeť ve výšce boků.
- Ořezávač ořezává podél chodníků, příjezdových cest, květinových záhonů, obrubníků a podobných oblastí.
- Ořezávání provádějte rovnoměrným tempem. Pokud se nůž začne zanořovat, ořezávejte příliš rychle; zpomalte tempo. Netlačte nůž silou do země.
- Slabý kontakt nože s okrajem chodníku, obrubníkem atd. je přijatelný a ořezávač nepoškodí.
- Nejlepšího vzhledu dosáhnete, když je tráva suchá. Vyvarujte se ořezávání ve vlhké půdě nebo na vlhkých travnatých plochách, protože by se mohl ucpat kryt nože a způsobit nerovný okraj. Pokud se kryt nože zanele, vypněte sekačku, vyjměte baterii a odstraňte z něj nečistoty.

5.4 ZASTAVENÍ VÝROBKU

Obrázek 8.

1. Uvolněte spouštěč.
2. Stisknutím tlačítka pro uvolnění baterie a vytáhnutím baterie zcela zastavíte její provoz.

VAROVÁNÍ

POČKEJTE, AŽ SE MOTOR ZASTAVÍ, NEŽ VYJMĚTE BATERII.

6 ÚDRŽBA

Tato část popisuje údržbu akumulátoru, nabíječky akumulátoru a výrobku.

VAROVÁNÍ

PŘED PROVEDENÍM JAKÝCHKOLI ÚDRŽBÁŘSKÝCH PRACÍ SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE BEZPEČNOSTNÍ KAPITOLU A POKYNY K OBSLUZE A POROZUMĚTE JIM.

Před provedením údržby:

- Zastavte výrobek.
- Vyjměte akumulátor nebo akumulátory.
- Nechte motor vychladnout.
- Používejte správné oblečení, ochranné rukavice a ochranné brýle.

6.1 ZKONTROLUJTE BATERII A NABÍJEČKU BATERII

Pečlivě zkontrolujte, zda baterie, nabíječka baterií a přívodní kabel nabíječky baterií nevykazují známky poškození, například praskliny nebo zlomené části. V případě potřeby proveďte výměnu.

6.2 VYČISTĚTE PRODUKT, BATERII A NABÍJEČKU BATERII

- 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.

6.3 VÝMĚNA CÍVKY

Obrázek 17 - 21.

1. Stačte současně výstupky po stranách strunové hlavy.
2. Tahem sejměte kryt cívky.
3. Odstraňte zbývající cívku.
4. Do spodního krytu cívky vložte novou cívku.

Poznámka: Ujistěte se, že řezné linky jsou v průvodních drážkách na nové cívice a jsou prodlouženy přibližně 5 palců, než nainstalujete novou cívku.

5. Protáhněte konce řezných linek očky.
6. Prodloužte řezné linky, aby se uvolnily z průvodních drážek v cívice.
7. Stačte výstupky a nasadte kryt cívky na spodní kryt cívky.
8. Zatláchte kryt cívky na místo, dokud nezacvakne.

6.4 VÝMĚNA ŘEZACÍ STRUNY

Obrázek 22 - 25.

Poznámka: Odstraňte zbývající řezací strunu z cívky. Lze použít pouze nylonovou řezací strunu s max. .065" (1.65 mm) průměrem.

1. Odřízněte dva kusy řezací struny o délce přibližně 3 m.
2. Ohněte jeden konec struny o délce 6,35 mm (1/4 palce).
3. Vložte linky do kotvicích otvorů cívky.

- Naviňte žací strunu těsně kolem cívky v uvedeném směru.
- Vložte žací struny do vodících drážek.
- Nenavíjejte struny za okraj cívky.

6.5 VÝMĚNA PLASTOVÉHO NOŽE

Obrázek 26 - 27.

Poznámka: Nenasazujte plastový nůž ve vsívlém směru. K zamezení vibrací výrobku musí být pro běžné použití nože namontovány na obou stranách hlavy s plastovými noži.

- Nasaďte nůž větším otvorem na držák nože na hlavě k uchycení plastových nožů.
- Vytáhněte nůž ve směru šipky tak, aby byl uchycen za menší otvor.
- Nasaďte další nůž na druhý držák nože.

6.6 NASAZENÍ HLAVY S PLASTOVÝMI NOŽI

Obrázek 28 - 29.

Poznámka: Před nasazením hlavy s plastovými noži se ujistěte, že byly odstraněny všechny předměty (včetně cívky, strun a nečistot), aby bylo možné plastové nože správně používat.

- Stlačte výstupky na hlavě s plastovými noži.
- Stlačujte sestavenou hlavu s plastovými noži, dokud nezacvakne na místo.

7 PŘEPRAVA, SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

7.1 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

- Dodržujte speciální požadavky na balení a označování pro komerční přepravu, a to i třetími stranami a spedičními 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 elektrině, 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 nedotýkaly 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.

7.2 LIKVIDACE BATERIE, NABÍJEČKY A VÝROBKU

Symbyly na výrobku nebo na obalu výrobku znamenají, že výrobek není domácím odpadem. Recykluje 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.

8 ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Výrobek se nespustí, když je stisknut spouštěč.	Žádný elektrický kontakt mezi výrobkem a akumulátorem.	1. Vyjměte baterii. 2. Zkontrolujte kovové kontakty a znovu vložte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
	Bezpečnostní zámek a spoušť nejsou spuštěny současně.	1. Stiskněte bezpečnostní zámek a držte ho. 2. Pro spuštění výrobku stiskněte spoušť.
Při sekání se výrobek zastaví.	Ochranný kryt není připevněn ke strunové hlavě.	Vyjměte baterii a připevněte kryt ke strunové hlavě.
	Řezná linka je příliš těžká.	Používejte pouze nylonovou žací strunu s .065" (1.65 mm) průměrem.
	Na hřídel motoru nebo žací hlavu se namotala tráva.	1. Zastavte výrobek. 2. Vyjměte akumulátor. 3. Odstraňte trávu z hřídele motoru a strunové hlavy.
	Motor je přetížen.	1. Odtáhněte strunovou hlavu od travnaté plochy. 2. Jakmile se zatížení odstraní, motor se znovu rozběhne.
	Akumulátor nebo výrobek jsou příliš horké.	Nechte baterii nebo produkt alespoň 10 minut vychladnout. Vyjměte akumulátor z výrobku, aby se rychleji ochladil.
	Akumulátor je odpojen od výrobku.	Znovu nainstalujte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
Řezná linka se neprodukuje.	Linky jsou zamotané.	1. Odstraňte zamotané linky. 2. Převiňte struny zpět.
	Na cívce není dostatek struny.	Nainstalujte více struny.
	Struny jsou příliš krátké.	1. Vyjměte akumulátor. 2. Stiskněte a podržte hlavu zastřihovače. 3. Vytáhněte struny ručně.
	Struny jsou na cívce zamotané.	1. Vyjměte struny z cívky. 2. Namotejte struny.
Řezná šňůra se neustále přetřává.	Výrobek je používán nesprávně.	1. Sečte koncem struny, vyhýbejte se kamenům, stěnám a jiným tvrdým předmětům. 2. Žací strunu pravidelně posouvejte, aby byla zachována plná šířka řezu.
Tráva se namotala kolem strunové hlavy.	Tráva je příliš vysoká.	Sečte postupně.
Řezná šňůra je nesprávně řezaná.	Nůž na odseknutí struny se ztupil.	Naostřete nůž na odseknutí struny pilníkem nebo jej vyměňte.

Problém	Možná příčina	Řešení
Příliš velké vibrace.	Struna je opotřebovaná na jedné straně a včas se neprodoužila.	Ujistěte se, že šňůra na obou stranách není poškozená. Vysuňte strunu.
	Hlava zastříhovače je opotřebovaná.	Vyměňte za novou hlavu zastříhovače.
	Žací struna byla spotřebována.	Nainstalujte více struny.

9 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	24 V
Otáčky naprázdno	7000 ±10% ot./min. (strunová sekačka)
	7000 ±10% ot./min. (hlava s noži)
Systém podávání struny	Automatický posuv
Průměr žací struny	.065" (1.65 mm)
Šířka sekání	300 mm (strunová sekačka)
	257 mm (hlava s noži)
Hmotnost (bez akumulátoru a nabíječky)	2.05 kg
Měřená hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrace	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulátoru	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T a jiné 24V PA*** řady
Model nabíječky	AP030EA, AP065EA, AP140EA a jiné 24V řady



Hodnota hluku.

10 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 popsány v tomto návodu k obsluze, nemusí mít nárok na záruku. Na běžné opotřebování 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.

11 PROHLÁŠENÍ ES O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Jméno: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Jméno a adresa osoby oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Jméno: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Strunová sekačka
Model: ST3002
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 a
 - 2000/14/ES a 2005/88/ES
 - 2011/65/EU a (EU)2015/863

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.

Strunová sekačka

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB (A)}$

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	Uvod.....	98	6.1	Preglejte baterijo in polnilnik za baterije.....	101
1.1	Opis izdelka.....	98	6.2	Očistite izdelek, baterijo in polnilnik baterij.....	101
1.2	Predvidena uporaba.....	98	6.3	Menjava tuljave.....	101
1.3	Pregled.....	98	6.4	Zamenjava nitke za košnjo.....	101
2	Splošna varnostna opozorila za izdelek.....	98	6.5	Zamenjajte plastično rezilo.....	102
3	Varnost.....	98	6.6	Zamenjajte plastično glavo rezila.....	102
4	Sestavljanje.....	98	7	Prevoz, skladiščenje in odstranjevanje.....	102
4.1	Namestite zaščito trimera.....	98	7.1	Premikanje in shranjevanje.....	102
4.2	Namestitev kolesa za robnik.....	98	7.2	Odstranjevanje baterije, polnilnika za baterije in izdelka...	102
4.3	Namestitev dodatnega ročaja.....	99	8	Odpravljanje težav.....	103
5	Delovanje.....	99	9	Tehnični podatki.....	104
5.1	Pred uporabo izdelka.....	99	10	Garancija.....	104
5.2	Uporaba izdelka.....	100	11	Izjava ES o skladnosti.....	104
5.3	Obrezovanje robov poti.....	100			
5.4	Ustavitev izdelka.....	101			
6	Vzdrževanje.....	101			

1 UVOD

1.1 OPIS IZDELKA

Ta izdelek je baterijska kosilnica z vrstico na kolesih/ glava za plastična rezila z električnim motorjem.

Zavezani smo k nenehnemu izboljševanju naših izdelkov in si pridružujemo pravico do spremembe dizajna in videza brez predhodnega obvestila.

1.2 PREDVIDENA UPORABA

Ta izdelek je zasnovan za rezanje, obrezovanje in čiščenje različnih vrst rastlinja z uporabo glave kosilnice/glave za plastična rezila na ravni tal ali okoli njih. Uporablja se lahko tudi za obrezovanje in rezanje okoli robov dovozov, pločnikov in drugega. Ne sme se uporabljati za druge naloge.

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.

1.3 PREGLED

Slika 1 - 29.

- | | |
|----|-----------------------------|
| 1 | Sprožilec |
| 2 | Varnostno stikalo |
| 3 | Pomožni ročaj |
| 4 | Zgornja gred |
| 5 | Zapora |
| 6 | Spodnja gred |
| 7 | Rezilo za prekinitev vrvice |
| 8 | Glava trimera |
| 9 | Kolo za robnik |
| 10 | Ščitnik kosilnice |
| 11 | Plastično rezilo |
| 12 | Vijak |
| 13 | Pritrdilni nosilec |
| 14 | Gumb |
| 15 | Sornik |
| 16 | Gumb za sprostitev baterije |
| 17 | Odmični vzvod |
| 18 | Gumb za vrtenje |
| 19 | Gumb za držalo vretena |
| 20 | Pokrov tuljave |
| 21 | Kolut |
| 22 | Ohišje tuljave |
| 23 | Glava za plastična rezila |
| 24 | Nosilec rezila |

2 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILO ZA IZDELEK

 OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, ilustracije in specifikacije, ki so priložene 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 izdelek, ki jih poganja električni tok (žične) in se napaja iz električnega omrežja, ali na akumulatorski (brezžični) izdelek.

3 VARNOST

 OPOZORILO

POZORNO PREBERITE IN SE SEZNANITE Z VSEMI NAVODILI V VARNOSTNEM PRIROČNIKU.

4 SESTAVLJANJE

V tem razdelku je opisano, kako sestavite in prilagodite izdelek.

 OPOZORILO

PRED SESTAVLJANJEM IZDELKA SKRBN PREBERITE IN RAZUMITE POGLAVJE O VARNOSTI IN NAVODILA ZA MONTAŽO.

4.1 NAMESTITE ZAŠČITO TRIMERA

Slika 2 - 3.

 OPOZORILO

- REZILLO ZA REZANJE NITI MORA BITI VEDNO OPREMLJENO S ŠČITNIKOM KOSILNICE, PREDEN ZAČNETE UPORABLJATI IZDELEK.
- NE DOTIKAJTE SE REZILA ZA PREKINITEV VRVICE.

1. Odstranite vijak iz zaščite trimera s križnim izvijačem (ni priložen).
2. Namestite ščitnik kosilnice in glavo kosilnice.
3. Poravnajte luknjo za vijak na zaščiti trimera z luknjo za vijak na glavi trimera.
4. Vijake privijte s križnim izvijačem (ni priložen).

4.2 NAMESTITEV KOLESA ZA ROBNIK

Slika 4 - 5.

1. S križnim izvijačem (ni priložen) odstranite vijak iz kolesa za robnik.

2. Potisnite kolo za robnik na pritrdilni nosilec na strani glave kosilnice.
3. Odprtino za vijak na kolesu za robnik poravnajte z odprtino za vijak na glavi kosilnice.
4. Vijake privijte s križnim izvijačem (ni priložen).

4.3 NAMESTITEV DODATNEGA ROČAJA

Slika 6 - 7.

1. Odstranite gumb in vijak s pomožnega ročaja.
2. Pomožni ročaj namestite na zadnji ročaj.
3. Nastavite kot pomožnega ročaja v zeleni delovni položaj.
4. Vstavite vijak skozi ustrezno luknjo v pomožnem ročaju, da se šestroba glava zaskoči na svoje mesto.
5. Privijte gumb na vijak in pritrdite pomožni ročaj na mesto.

5 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.

5.1 PRED UPORABO IZDELKA

5.1.1 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.
- Preverite morebitne poškodbe ali razpoke na rezalnem nastavku in ščitniku rezalnega nastavka ter jih po potrebi zamenjajte.

5.1.2 PREVERITE STIKALO ZA VARNOSTNO ZAKLEPANJE IN SPROŽILEC

Stikalo za varnostno zaklepanje je zasnovano tako, da preprečuje nenamerni vklop. *Glejte Pregled izdelka da ugotovite, kje na vašem izdelku so ti deli.*

1. Prepričajte se, da je sprožilec zaklenjen, ko stikalo za varnostno zaklepanje ni pritisnjeno.
2. Prepričajte se, da se sprožilec in stikalo za varnostno zaklepanje prosto premikata in da povratna vzmet deluje pravilno.
3. Hkrati pritisnite stikalo za varnostno zaklepanje in potegnite sprožilec, da zaženete napravo.
4. Spustite sprožilec in se prepričajte, da se rezalni nastavek popolnoma ustavi.

5.1.3 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.

5.1.4 NAPOLNITE BATERIJO

Glejte priročnik za uporabo polnilnika baterij za informacije o uporabi polnilnika baterij.

5.1.5 INFORMACIJE O BATERIJI

Glejte priročnik za uporabo baterije za informacije o uporabi baterije.

5.1.6 PRIKLJUČITE BATERIJO NA IZDELEK

Slika 8.

OPOZORILO

Z IZDELKOM UPORABLJAJTE SAMO ORIGINALNO BATERIJO.

1. Poskrbite, da je baterija popolnoma napolnjena.
2. Potisnite baterijo v rezo 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.

5.1.7 ZAGON IZDELKA

Slika 9.

1. Hkrati pritisnite stikalo za varnostno zaklepanje in potegnite sprožilec.

OPOZORILO

PRI PREMIKANJU IZDELKA PRSTA NE IMEJTE NA SPROŽILCU, DA PREPREČITE NENAMERNEN VKLOP.

5.1.8 NASTAVITE DOLŽINO GREDI

Slika 10.

1. Ustavite izdelek.
2. Odklenite odmični vzvod in spodnjo gred premaknite v zeleni položaj.
3. Zaklenite odmični vzvod.

5.1.9 NASTAVLJANJE ROTACIJSKE GLAVE

Slika 11.

Opomba: Prilagodite glavo kosilnice za udobje pri delu ali da kosilnico preklomite v način robnika.

1. Ustavite izdelek.
2. Pritisnite in držite gumb na glavi kosilnice ter zasukajte gred v zeleni delovni položaj.
3. Sprostite gumb za vrtenje.

5.1.10 PREKLOP V NAČIN ZA OBREZOVANJE ROBOV

Slika 12 - 14.

Opomba: Lahko spremenite kosilnico v obrezovalnik robov, da ohranite terase, dovodne poti in pločnike lepo urejene.

1. Ustavite izdelek.
2. Če je ščitnik za rože raztegnjen, potisnite ščitnik za rože popolnoma v glavo kosilnice.
3. Pritisnite in držite gumb na glavi kosilnice ter zasukajte gred, da bosta glava in gred poravnani in ravni.
4. Odklenite odmični vzvod in obrnite spodnjo gred za 90 stopinj, dokler ni ščitnik kosilnice navpično poravnat z zgornjim ročajem.
5. Zaklenite odmični vzvod.

5.2 UPORABA IZDELKA

5.2.1 NASTAVITEV DOLŽINE NITKE ZA KOŠNJO

Opomba: Izdelek ima glavo za samodejno podajanje. Če se nitka za košnjo ne premakne samodejno, se je zapletla ali pa je je zmanjkalo.

1. Spustite sprožilec in počakajte, da se glava kosilnice popolnoma ustavi.
2. Zaženite kosilnico pri polni hitrosti, da samodejno iz vlečete nitko.
3. Ponavljajte zgornje korake, dokler ne zaslišite jasnega zvoka vrvice, ki jo je odrezalo rezilo za rezanje nitke.

Opomba:

- Nitka za košnjo se bo z vsakim postankom podaljšala za približno 1 cm.
- Ročaja sprožilca ne vlečite in ne spuščajte prehitro.

PREVIDNO

UDARKANJE OB GLAVO KOSILNICE, DA BI SPODBUDILI NITKO ZA KOŠNJO, LAHKO POŠKODUJE IZDELEK.

5.2.2 ROČNA NASTAVITEV DOLŽINE NITKE ZA KOŠNJO

Slika 15.

1. Zaustavite izdelek in odstranite baterijo.
2. Pritisnite gumb za držalo vretena in povlecite nitko za košnjo, da jo ročno premaknete naprej.
3. Ko podaljšate nitko za košnjo, vrnite izdelek v običajen delovni položaj, preden ponovno namestite baterije in nadaljujete z uporabo.

5.2.3 KOŠENJE TRAVE Z GLAVO KOSILNICE

Košenje trave

1. Držite glavo kosilnice nad tlemi pod kotom. Ne potiskajte nitke za košnjo v travo.
2. Zmanjšajte hitrost, da zmanjšate tveganje poškodb rastlin.
3. Pri košnji trave v bližini predmetov uporabite način nizke hitrosti.

Očistite travo

1. Glavo kosilnice držite nad tlemi.
2. Nagnite glavo kosilnice
3. Režite s koncem rezalne nitke okoli predmetov v delovnem območju.

PREVIDNO

DRUGI PREDMETI, KI JIH ZADENE REZALNA NITKA, POVEČAJO OBRABO REZALNE NITKE.

4. Pri rezanju in čiščenju rastlinja uporabite način nizke hitrosti. To zmanjša obrabo glave kosilnice in rezalne nitke.

Košenje trave

1. Pripravičate se, da je nitka za košnjo vzporedna s tlemi.
2. Glave kosilnice ne potiskajte na tla, ker lahko poškodujete izdelek.
3. Ko kosite travo, premikajte izdelek z ene strani na drugo. Za optimalno delovanje uporabite način visoke hitrosti.

5.3 OBREZOVANJE ROBOV POTI

Slika 16.

OPOZORILO

ROBNIK VEDNO DRŽITE PROČ OD TELESA, TAKO DA VZDRŽUJETE RAZDAJO MED VAŠIM TELESOM IN ROBNIKOM. VSAKRŠEN STIK Z REZALNO GLAVO ROBNIKA MED DELOVANJEM LAHKO POVZROČI RESNE OSEBNE POŠKODBE.

- Robnik držite z desno roko za zadnji ročaj, z levo roko pa za sprednji ročaj.
- Med delovanjem čvrsto držite obrezovalnik robov z obema rokama.
- Robnik držite v udobnem položaju tako, da je zadnji ročaj približno v višini bokov.
- Robnik lahko uporabljate za obrezovanje robov vzdolž pločnikov, dovozov, cvetličnih gred, robnikov in podobnih območij.
- Režite z enakomernim tempom. Če se rezilo začne zatikati, robite prehitro; upočasnite tempo. Ne potiskajte rezila v tla na silo.
- Rahel stik rezila z robom pločnika, robnika itd. je sprejemljiv in ne bo poškodoval obrezovalnika robov.
- Najboljši videz dosežete, ko je trava suha. Izogibajte se obrobjanju na mokrih tleh ali mokrih travnatih površinah, sicer se lahko ščitnik rezila zamaši in povzroči neenakomeren rob. Če se ščitnik za rezilo zamaši, ustavite robnik, odstranite baterijo in odstranite travo iz ščitnika za rezilo.

5.4 USTAVITEV IZDELKA

Slika 8.

1. Sprostite sprožilec.
2. Pritisnite gumb za sprostitve baterije in izvlecite baterijo, da popolnoma ustavite njeno delovanje.

OPOZORILO

POČAKAJTE, DA SE MOTOR USTAVI, PREDEN ODSTRANITE BATERIJO.

6 VZDRŽEVANJE

V tem razdelku je opisano, kako vzdrževati baterijo, polnilnik baterij in izdelek.

OPOZORILO

PREDEN ZAČNETE VZDRŽEVANJE, POZORNO PREBERITE IN RAZUMETI POGLAVJE O VARNOSTI IN NAVODILA ZA UPORABO.

Preden se lotite vzdrževanja:

- Ustavite izdelek.
- Odstranite baterijo ali baterije.
- Pustite, da se motor ohladi.

- Nosite primerna oblačila, zaščitne rokavice in zaščitna očala.

6.1 PREGLEJTE BATERIJO IN POLNILNIK ZA BATERIJE

Baterija, polnilnik za baterije in priključni kabel polnilnika za baterije skrbno pregledajte, ali so morda poškodovani, na primer imajo razpokane ali zlomljene dele. Po potrebi zamenjajte.

6.2 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.

6.3 MENJAVA TULJAVE

Slika 17 - 21.

1. Istočasno potisnite jezičke ob straneh glave kosilnice.
2. Odstranite pokrov tuljave.
3. Odstranite preostali navitek.
4. Vstavite novo tuljavo v ohišje tuljave.

Opomba: Poskrbite, da so rezalne niti v vodilnih režah na novi tuljavi in so podaljšane približno 12,7 cm, preden namestite novo tuljavo.

5. Vtaknite konce rezalnih niti skozi obročke.
6. Podaljšajte rezalne niti, da jih sprostite iz vodilnih rež na tuljavi.
7. Pritisnite zatiče in namestite pokrov tuljave na ohišje tuljave.
8. Pokrov navitka potisnite, da se zaskoči na mesto.

6.4 ZAMENJAVA NITKE ZA KOŠNJO

Slika 22 - 25.

Opomba: Odstranite preostalo nitko za košnjo na vretenu. Združljivo samo z najlonsko rezalno nitjo do .065" (1.65 mm) premera.

1. Odrežite približno 3 m dolga kosa nitke za košnjo.
2. En konec nitke upognite pri 1/4 palca (6,35 mm).
3. Vstavite niti v sidrne luknje tuljave.

4. Nitko tesno navijte okoli vretena v nakazani smeri.
5. Postavite rezalne niti v vodilne reže.
6. Ne navijajte rezalne niti preko roba tuljave.

6.5 ZAMENJAJTE PLASTIČNO REZILLO

Slika 26 - 27.

Opomba: Plastičnega rezila ne vstavljajte navpično. Da bi preprečili vibriranje izdelka, morajo biti za normalno uporabo rezila nameščena na obeh straneh glave za plastična rezila.

1. Večjo odprtino rezila postavite v nosilec rezila na glavi za plastična rezila.
2. Povlecite rezilo navzven v smeri puščice, dokler se rezilo ne zaskoči v manjši odprtini.
3. Postavite drugo rezilo na drugi nosilec rezila.

6.6 ZAMENJAJTE PLASTIČNO GLAVO REZILA

Slika 28 - 29.

Opomba: Pred zamenjavo plastične glave rezila je potrebno odstraniti vse dele (vključno s kolutom, nitmi in drugimi smetmi), da lahko plastična rezila uspešno delujejo.

1. Pritisnite jezičke na plastični glavi rezila.
2. Potisnite sestav plastične glave rezila, dokler ne klikne na svoje mesto.

7 PREVOZ, SKLADIŠČENJE IN ODSTRANJEVANJE

7.1 PREMIKANJE IN SHRANJEVANJE

- Upoštevajte 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 upoštevajte 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 rokovanje.

7.2 ODSTRANJEVANJE BATERIJE, POLNILNIKA ZA BATERIJE IN IZDELKA

Simboli na izdelku ali embalaži izdelka pomenijo, da izdelek ni gospodinjski 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.

8 ODPRAVLJANJE TEŽAV

Težava	Možni vzrok	Rešitev
Izdelek se ne zažene, ko potegnete sprožilec.	Med izdelkom in baterijo ni električnega stika.	1. Odstranite baterijo. 2. Preglejte kovinske stike in znova vstavite baterijo.
	Baterija je izpraznjena.	Napolnite akumulator.
	Stikalo varnostne ključavnice in sprožilec nista uporabljena hkrati.	1. Pritisnite stikalo varnostne ključavnice in ga držite. 2. Povlecite sprožilec, da zaženete izdelek.
Izdelek se ustavi med rezanjem.	Zaščita ni pritrjena na glavo kosilnice.	Odstranite baterijo in pritrdite zaščito na glavo kosilnice.
	Rezalna nit je pretežka.	Uporabljajte samo z najlonsko rezalno nitjo .065" (1.65 mm) premera.
	Trava se zaplete okoli motorne gredi ali glave kosilnice.	1. Ustavite izdelek. 2. Odstranite baterijo. 3. Odstranite travo z motorne gredi in glave kosilnice.
	Motor je preobremenjen.	1. Odmaknite glavo kosilnice od travnate površine. 2. Motor bo spet deloval, ko boste odstranili obremenitev.
	Baterija ali izdelek je prevroč.	Pustite, da se baterija ali izdelek hladi vsaj 10 minut. Iz izdelka odstranite baterijo, da se izdelek hitreje ohladi.
	Baterija je odklopljena od izdelka.	Namestite baterijo nazaj.
	Baterija je izpraznjena.	Napolnite akumulator.
Rezalna nitka se ne podaljša.	Nitke so prepletene.	1. Odstranite prepletene nitke. 2. Zavite nitke nazaj.
	Na kolutu ni dovolj nitke.	Namestite več nitke.
	Nitki sta prekratki.	1. Odstranite baterijo. 2. Pritisnite in držite glavo obrezovalnika. 3. Ročno izvlecite nitke.
	Nitki sta zapleteni na navitku.	1. Nitki odstranite iz navitka. 2. Navijte nitke.
Rezalna vrstica se ne-nehno trga.	Izdelek se uporablja nepravilno.	1. Kosite s konico nitke, izogibajte se kamnom, stenam in drugim trdim objektom. 2. Nitko redno povlecite, da ohranite celotno širino košnje.
Trava se zapleta okrog glave kosilnice.	Trava je previsoka.	Režite postopoma.
Rezalna vrstica je nepravilno odrezana.	Rezilo za rezanje nitke postane topo.	Nabrusite rezalno rezilo z datoteko ali ga zamenjajte.

Težava	Možni vzrok	Rešitev
Preveč vibracij.	Nitka za košnjo je obrabljena na eni strani in ni pravočasno povlečena naprej.	Poskrbite, da je nitka na obeh straneh ni poškodovana. Podaljšajte vrstico.
	Glava kosilnice je obrabljena.	Zamenjajte z novo glavo obrezovalnika.
	Rezalna vrstica je pošla.	Namestite več nitke.

9 TEHNIČNI PODATKI

Napetost	24 V
Št. vrtijev brez obremenitve	7000 ±10% Obr. / min. (Kosilnica z nitko)
	7000 ±10% Obr. / min. (glava rezila)
Sistem dovajanja nitke	Samodejno dovajanje
Premer nitke za košnjo	.065" (1.65 mm)
Širina košnje	300 mm (Kosilnica z nitko)
	257 mm (Glava rezila)
Teža (brez baterije in polnilnika)	2.05 kg
Izmerjena raven zvočnega tlaka	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Tresljaji	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatorja	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T in druge 24V PAxxx serije
Model polnilnika	AP030EA, AP065EA, AP140EA in druge 24V serije

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 opisan 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).

11 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

Izjavljamo, da je izdelek

Kategorija: Kosilnica z nitko
Model: ST3002
Serijska številka: glejte nalepko s podatki o izdelku
Leto izdelave: glejte nalepko s podatki o izdelku



Vrednost hrupa.

10 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

- v skladu z ustreznimi določbami Direktive o strojih 2006/42/ES.
- v skladu z določbami naslednjih direktiv ES:
 - 2014/30/EU,
 - 2000/14/ES in 2005/88/ES,

- 2011/65/EU in (EU)2015/863.

Poleg tega izjavljamo, da so bili upoštevani naslednji deli/določila usklajenih standardov:

- 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 priložo VI / Direktiva 2000/14/EC.

Kosilnica z nitko

Izmerjena raven zvočne moči: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Zajamčena raven zvočne moči: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Kraj, datum: Podpis: Ted Qu, direktor za kakovost

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Uvod.....	107	6.2	Čišćenje proizvoda, baterije i punjače baterije.....	110
1.1	Opis proizvoda.....	107	6.3	Zamjena koluta.....	110
1.2	Namjena.....	107	6.4	Zamjena rezne niti.....	110
1.3	Pregled.....	107	6.5	Zamijenite plastičnu oštricu.....	111
2	Opća upozorenja o sigurnosti proizvoda.....	107	6.6	Zamijenite glavu plastične oštrice.....	111
3	Sigurnost.....	107	7	Transport, skladištenje i odlaganje.....	111
4	Montaža.....	107	7.1	Transport i skladištenje.....	111
4.1	Montaža štitnika trimera.....	107	7.2	Odlaganje baterije, punjača baterije i proizvoda.....	111
4.2	Postavite kotač za rubove.....	107	8	Rješavanje problema.....	112
4.3	Postavljanje pomoćne ručke.....	108	9	Tehnički podaci.....	113
5	Rukovanje.....	108	10	Jamstvo.....	113
5.1	Prije korištenja proizvoda.....	108	11	EZ izjava o sukladnosti.....	113
5.2	Uporaba proizvoda.....	109			
5.3	Obrađivanje rubova.....	109			
5.4	Zaustavljanje proizvoda.....	110			
6	Održavanje.....	110			
6.1	Pregledajte bateriju i punjač baterije.....	110			

1 UVOD

1.1 OPIS PROIZVODA

Ovaj je proizvod baterijski trimmer s niti na kotačima / s glavom s plastičnom oštricom i električnim motorom.

Predani smo neprestanom poboljšavanju naših proizvoda i zadržavamo pravo na izmjenu u dizajnu i izgledu bez prethodne obavijesti.

1.2 NAMJENA

Ovaj je proizvod projektiran za rezanje, podrezivanje i čišćenje različitih vrsta vegetacije s pomoću glave trimera / plastične glave s oštricom na ili oko razine tla. Može koristiti i za podrezivanje i rezanje oko rubova prilaza, pločnika i više. 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.

1.3 PREGLED

Slika 1 - 29.

- 1 Okidač
- 2 Prekidač sigurnosne blokade
- 3 Pomoćni rukohvat
- 4 Gornje vratilo
- 5 Blokada ekscentra
- 6 Donja drška
- 7 Nož za rezanje niti
- 8 Glava šišača trave
- 9 Kotač rezača rubova
- 10 Štitnik trimera
- 11 Plastična oštrica
- 12 Vijak
- 13 Montažni nosač
- 14 Okretni gumb
- 15 Zavrtanj
- 16 Gumb za oslobađanje baterije
- 17 Ručica za fiksiranje
- 18 Gumb za zakretanje
- 19 Gumb držača kalema
- 20 Poklopac kalema
- 21 Kalem
- 22 Kućište kalema
- 23 Glava plastične oštrice
- 24 Nosač noža

2 OPĆA UPOZORENJA O SIGURNOSTI PROIZVODA

UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, sve upute, ilustracije i specifikacije 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“ se u upozorenjima odnosi na proizvod s mrežnim napajanjem (s priključnim kabelom) ili s baterijskim napajanjem (bez priključnog kabela).

3 SIGURNOST

UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I PROUČITE SVE UPUTE U SIGURNOSNOM PRIRUČNIKU.

4 MONTAŽA

Ovaj odjeljak opisuje kako sastaviti i prilagoditi proizvod.

UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SHVATITE SIGURNOSNO POGLAVLJE I UPUTE ZA SASTAVLJANJE PRIJE NEGO SASTAVITE PROIZVOD.

4.1 MONTAŽA ŠTITNIKA TRIMERA

Slika 2 - 3.

UPOZORENJE

- **NOŽ ZA REZANJE NITI UVIJEK SE MORA NALAZITI NA ŠTITNIKU TRIMERA PRIJE RADA S PROIZVODOM.**
- **NE DOTIČITE NOŽ ZA REZANJE NITI.**

1. Uklonite vijak sa zaštite trimera križnim odvijačem (nije isporučen).
2. Umetnite štitnik trimera na glavu trimera.
3. Poravnajte otvor za vijak na štitniku trimera s otvorom za vijak na glavi trimera.
4. Pritegnite vijke križnim odvijačem za vijke s križnim prorezom (nije uključen u isporuku).

4.2 POSTAVITE KOTAČ ZA RUBOVE

Slika 4 - 5.

1. Uklonite vijke s kotača za rubove križnim odvijačem (nije isporučen).
2. Gurnite kotač za rubove na nosač za postavljanje sa strane glave trimera.
3. Centrirajte rupu za vijak na kotaču za rubove s otvorom za vijak na glavi trimera.
4. Pritegnite vijke križnim odvijačem za vijke s križnim prerezom (nije uključen u isporuku).

4.3 POSTAVLJANJE POMOĆNE RUČKE

Slika 6 - 7.

1. Uklonite ručicu i vijak iz pomoćne ručke.
2. Postavite pomoćnu ručku na zadnju ručku.
3. Namjestite kut pomoćne ručke u željeni radni položaj.
4. Umetnite zavrtanj kroz otvor s ključem u pomoćnoj ručki tako da šesterokutna glava sjedne na mjesto.
5. Zategnite gumb na vijak i pričvrstite pomoćnu ručku na mjesto.

5 RUKOVANJE

Ovaj odjeljak opisuje kako rukovati proizvodom.



UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SHVATITE SIGURNOSNO POGLAVLJE I UPUTE ZA RAD PRIJE RADA S PROIZVODOM.

5.1 PRIJE KORIŠTENJA PROIZVODA

5.1.1 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 ili pukotina i zamijenite ih ako je potrebno.

5.1.2 PROVJERITE PREKIDAČ SIGURNOSNE BLOKADE I OKIDAČ

Prekidač sigurnosne blokade osmišljen 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 prekidač za sigurnosno zaključavanje nije pritisnut.
2. Uvjerite se da se okidač i prekidač sigurnosne blokade slobodno pomiču i da povratna opruga ispravno radi.
3. Istovremeno pritisnite prekidač sigurnosne blokade i povucite okidač za pokretanje proizvoda.
4. Otpustite okidač i uvjerite se da se rezni nastavak potpuno zaustavio.

5.1.3 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.

5.1.4 NAPUNITE BATERIJU

Pogledajte priručnik za rukovanje punjačem baterija za informacije o tome kako koristiti punjač baterija.

5.1.5 PODACI O BATERIJI

Pogledajte priručnik za rukovanje baterijom za informacije o tome kako koristiti bateriju.

5.1.6 PRIKLJUČITE BATERIJU NA PROIZVOD

Slika 8.



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.

5.1.7 POKRENITE PROIZVOD

Slika 9.

1. Istovremeno pritisnite prekidač sigurnosne blokade i povucite okidač.

UPOZORENJE

NEMOJTE DRŽATI PRST NA OKIDAČU DOK POMIČETE PROIZVOD KAKO NE BI DOŠLO DO NEŽELJENOG POKRETANJA.

5.1.8 PODEŠAVANJE DULJINE VRATILA

Slika 10.

1. Zaustavite proizvod.
2. Otključajte ručicu ekscentra i pomaknite donji dio osovine u željeni položaj.
3. Zaključajte ručicu ekscentra.

5.1.9 PRILAGODITE GLAVU ZA OKRETANJE

Slika 11.

Napomena: Podesite glavu trimera za udobnost rada ili da postavite trimmer u način rada za rubove.

1. Zaustavite proizvod.
2. Pritisnite i držite gumb na glavi trimera i zakrenite osovinu u željeni radni položaj.
3. Otpustite gumb za zakretanje.

5.1.10 PREBACIVANJE U NAČIN RADA ZA OBRADU RUBOVA

Slika 12 - 14.

Napomena: Možete prebaciti na trimmer za rubove kako bi terase, prilazi i pločnici bili dobro njegovani.

1. Zaustavite proizvod.
2. Ako je štitnik za cvijeće izvučen, gurnite ga do kraja u glavu trimera.
3. Pritisnite i držite gumb na glavi trimera i zakrenite osovinu tako da glava i osovina budu poravnate i ravne.
4. Otključajte ručicu ekscentra i zakrenite donju osovinu za 90 stupnjeva dok štitnik trimera ne bude okomito poravnat s gornjom ručkom.
5. Zaključajte ručicu ekscentra.

5.2 UPORABA PROIZVODA

5.2.1 PODEŠAVANJE DULJINE REZNE NITI

Napomena: Proizvod ima glavu s automatskim izvlačenjem rezne niti. Ako se rezna nit ne izvlači automatski, zamršena je ili je potrošena.

1. Otpustite okidač i pričekajte da se glava šišača trave potpuno zaustavi.
2. Pokrenite šišač trave punom brzinom za automatsko izvlačenje niti.
3. Ponavljajte gornje korake dok ne čujete jasan zvuk niti koju je odrezala oštrica za rezanje.

Napomena:

- Rezna nit izvući će se približno 1 cm sa svakim zaustavljanjem.
- Nemojte prebrzo povlačiti i otpuštati ručku s okidačem.

OPREZ

UDARANJEM GLAVE TRIMERA RADI IZVLAČENJA REZNE NITI UREDAJ SE MOŽE OŠTETITI.

5.2.2 RUČNO PODEŠAVANJE DULJINE REZNE NITI

Slika 15.

1. Zaustavite proizvod i izvadite baterijski modul.
2. Pritisnite gumb za držač koluta i povucite reznu nit kako biste ga ručno pomaknuli naprijed.
3. Nakon produljenja rezne niti, vratite proizvod u normalan radni položaj prije ponovnog postavljanja baterije i nastavka uporabe.

5.2.3 PODREŽITE TRAVU GLAVOM TRIMERA

Košnja trave

1. Držite glavu trimera iznad tla pod kutom. Nemojte gurati reznu nit u travu.
2. Smanjite brzinu kako biste smanjili rizik od oštećenja biljaka.
3. Koristite način rada male brzine kada kosite travu u blizini objekata.

Očistite travu

1. Držite glavu trimera iznad tla.
2. Nagnite glavu trimera.
3. Režite s krajem rezne niti oko predmeta u radnom području.

OPREZ

DRUGI PREDMETI U KOJE UDARA REZNA NIT POVEĆAVAJU TROŠENJE REZNE NITI.

4. Koristite način rada male brzine kada režete i čistite vegetaciju. Time se smanjuje trošenje glave trimera i rezne niti.

Košnje trave

1. Provjerite je li rezna nit paralelna s tlom.
2. Nemojte gurati glavu trimera na tlo jer to može oštetiti proizvod.
3. Pomičite proizvod s jedne na drugu stranu dok kosite travu. Koristite način rada velike brzine za optimalnu izvedbu.

5.3 OBRADIVANJE RUBOVA

Slika 16.

 UPOZORENJE

REZAČ RUBOVA UVIJEK DRŽITE PODALJE OD TIJELA I ODRŽAVAJTE RAZMAK IZMEĐU TIJELA I REZAČA RUBOVA. SVAKI KONTAKT S REZOM GLAVOM REZAČA RUBOVA TIJEKOM RADA MOŽE REZULTIRATI TEŠKIM TJELESNIM OZLJEDAMA.

- Rezač rubova držite desnom rukom na stražnjem rukohvatu, a lijevom rukom na prednjem rukohvatu.
- Tijekom rukovanja rukohvate čvrsto primite objema rukama.
- Rezač rubova treba držati u udobnom položaju sa stražnjom rukom u visini kukova.
- Rezač rubova služi za uređivanje pločnika, prilaza, cvjetnih gredica, rubnjaka i sličnih područja.
- Režite ujednačenim tempom. Ako se oštrica počne zaglavljivati, radite prebrzo; usporite pomicanje. Nemojte potiskivati nož u tlo.
- Lagani kontakt oštrice s rubom pločnika, rubnjaka itd. prihvatljiv je i neće oštetiti oštricu.
- Najbolji rezultati postižu se kada je trava suha. Izbjegavajte rad u područjima s vlažnim tlom ili vlažnom travom jer se štitnik noža može začepiti, što može rezultirati neravnim rubom. Ako se štitnik noža začepi, zaustavite rezač rubova, izvadite bateriju i uklonite nakupine sa štitnika noža.

5.4 ZAUSTAVLJANJE PROIZVODA

Slika 8.

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.

6 ODRŽAVANJE

Ovaj odjeljak opisuje kako održavati bateriju, punjač baterija i proizvod.

 UPOZORENJE

PRIJE BILO KAKVIH RADNI ODRŽAVANJA PAŽLJIVO PROČITAJTE I USVOJITE POGLAVLJE O SIGURNOSTI I UPUTE ZA RAD.

Prije održavanja:

- Zaustavite proizvod.
- Izvadite bateriju ili baterije.
- Ostavite motor da se ohladi.

- Nosite odgovarajuću odjeću, zaštitne rukavice i zaštitne naočale.

6.1 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.

6.2 ČIŠĆENJE PROIZVODA, BATERIJE I PUNJAČE 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.

6.3 ZAMJENA KOLUTA

Slika 17 - 21.

1. Istovremeno pritisnite jezičke na bočnim dijelovima glave trimera.
2. Povucite i uklonite poklopac kalema.
3. Uklonite ostatak koluta.
4. Stavite novi kolut u njegovo kućište.

Napomena: Provjerite jesu li linije rezanja u utorima vodilice na novom kalemu te da su produžene otprilike 5 in. prije nego što instalirate novi kalem.

5. Provucite krajeve linija za rezanje kroz ušice.
6. Produžite linije za rezanje kako biste ih oslobodili iz vodilica na kalemu.
7. Pritisnite jezičke i montirajte poklopac kalema na kućište kalema.
8. Gurajte poklopac koluta dok ne škljocne na mjesto.

6.4 ZAMJENA REZNE NITI

Slika 22 - 25.

Napomena: Uklonite preostalu reznju nit s kalema. Kompatibilno samo s najlonskom niti za rezanje do .065" (1.65 mm) promjera.

1. Odrežite dva komada rezne niti, svaku približne duljine 3 m.

2. Savijte jedan kraj niti za 6,35 mm (1/4 inča)
3. Umetnite linije u sidrene rupe kalema.
4. Reznu nit čvrsto namotajte na kalem u označenom smjeru.
5. Stavite linije za rezanje u utore vodilice.
6. Nemojte namotati reznu nit preko ruba kalema.

6.5 ZAMIJENITE PLASTIČNU OŠTRICU

Slika 26 - 27.

Napomena: Plastičnu oštricu nemojte umetati okomito. Kako bi se spriječilo vibriranje proizvoda, oštrice se moraju postaviti s obje strane plastične glave oštrice za normalnu uporabu.

1. Postavite veći otvor oštrice u držač oštrice na plastičnoj glavi oštrice.
2. Povlačite oštricu prema van u smjeru strelice dok se oštrica ne uklapi u manji otvor.
3. Postavite drugu oštricu na drugi nosač oštrice.

6.6 ZAMIJENITE GLAVU PLASTIČNE OŠTRICE

Slika 28 - 29.

Napomena: Uvjerite se da su svi dijelovi (uključujući kolut, niti i druge ostatke) uklonjeni prije zamjene plastične glave s oštricama, tako da se plastične oštrice mogu pravilno upotrebljavati.

1. Gurnite jezičke na glavi plastične oštrice.
2. Gurajte plastični sklop glave oštrice dok ne sjedne na mjesto.

7 TRANSPORT, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE

7.1 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 zaključiti.
- 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.

7.2 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.

8 RJEŠAVANJE 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.
	Sigurnosna sklopka i okidač ne rade se istovremeno.	1. Pritisnite sigurnosnu sklopku i držite je. 2. Za pokretanje proizvoda pritisnite ručku s okidačem.
Proizvod se zaustavlja dok režete.	Na glavu šišača trave nije postavljen štitnik.	Uklonite bateriju i postavite štitnik na glavu šišača trave.
	Rezna je nit preteška.	Upotreblijavajte samo s najlonskom reznom niti .065" (1.65 mm) promjera.
	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. Povucite glavu šišača trave podalje od travnatog područja. 2. Motor će se oporaviti čim se teret ukloni.
	Baterija ili proizvod su prevrući.	Ostavite bateriju ili proizvod da se ohlade najmanje 10 minuta. Uklonite bateriju iz proizvoda kako bi omogućili brzo hlađenje proizvoda.
	Baterija je odspojena s proizvoda.	Ponovno stavite bateriju.
	Baterija je ispražnjena.	Napunite bateriju.
Rezna nit se ne izvlači.	Niti su isprepletene.	1. Uklonite isprepletene niti. 2. Ponovno namotajte niti.
	Nema dovoljno niti na kolutu.	Postavite još niti.
	Niti su prekratke.	1. Uklonite bateriju. 2. Pritisnite i držite glavu trimera. 3. Ručno izvucite niti.
	Nit je zapetijana na kolutu.	1. Uklonite niti iz kalema. 2. Namotajte nit.
Rezna nit stalno puca.	Proizvod se nepravilno koristi.	1. Režite vrhom rezne niti, izbjegavajte kamenje, zidove i druge tvrde predmete. 2. Redovito izvlačite reznu nit kako biste zadržali punu širinu reza.
Trava se omotava oko glave šišača trave.	Trava je previsoka.	Režite u fazama.
Linija rezanja je nepravilno odrezana.	Oštrica za rezanje nije otupjela.	Naoštrite nož za rezanje niti turpijom ili ga zamijenite.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Previše vibracija.	Rezna nit je istrošena na jednoj strani, a niste je na vrijeme izvukli.	Pazite da je nit na obje strane neoštećena. Produžite nit.
	Glava trimera je istrošena.	Zamijenite novom glavom.
	Rezna nit je potrošena.	Postavite još niti.

9 TEHNIČKI PODACI

Napon	24 V
Brzina bez opterećenja	7000 ±10% RPM (nit trimera)
	7000 ±10% RPM (glava oštrice)
Sustav za dovod niti	Automatsko uvlačenje
Promjer rezne niti	.065" (1.65 mm)
Širina reza	300 mm (Trimer kosilica za travu)
	257 mm (Glava oštrice)
Masa (bez baterijskog modula i punjača)	2.05 kg
Izmjerena razina zvučnog tlaka	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Zajamčena razina zvučne snage	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibracije	2.5 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.

10 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 prodavač.

Neispravan proizvod mora se vratiti na mjesto kupnje kako bi se zatražilo jamstvo, zajedno s dokazom o kupnji (računom).

11 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:

Naziv: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Ovime izjavljujemo da proizvod

Kategorija: Šišač trave s reznom niti
Model: ST3002
Serijski broj: Pogledajte natpisnu pločicu
Godina proizvodnje: Pogledajte natpisnu pločicu

- u skladnosti s relevantnim propisima Direktive o strojevima 2006/42/EZ.
- u skladnosti s propisima sljedećih EZ Direktiva:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EZ i 2005/88/EZ
 - 2011/65/EU i 2015/863/EU

Nadalje, izjavljujemo da su korišteni sljedeći dijelovi u skladu s usklađenim normama:

- 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.

Šišač trave s reznom niti

Izmjerena razina snage $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$
zvuka:

Zajamčena razina snage $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
zvuka:

Mjesto, datum: Potpis: Ted Qu, direktor za kva-
litetu

Weierstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Bevezetés.....	116	6.1	Vizsgálja át az akkumulátort és az akkumulátor töltőt.....	119
1.1	Termékleírás.....	116	6.2	A termék, az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása.....	119
1.2	Rendeltetésszerű használat.....	116	6.3	Az orsó cseréje.....	120
1.3	Áttekintés.....	116	6.4	A vágószál cseréje.....	120
2	Általános		6.5	Cserélje ki a műanyag pengét....	120
	termékbiztonsági		6.6	Cserélje ki a műanyag pengefejet.....	120
	figyelmeztetések.....	116	7	Szállítás, tárolás és	
3	Biztonság.....	116		ártalmatlanítás.....	120
4	Összeszerelés.....	116	7.1	Szállítás és tárolás.....	120
4.1	A védőburkolat felszerelése.....	116	7.2	Az akkumulátor, az akkumulátor töltő és a termék ártalmatlanítása.....	120
4.2	Szerelje be a szegélykereket.....	117	8	Hibaelhárítás.....	122
4.3	A segédfogantyú felszerelése.....	117	9	Műszaki adatok.....	123
5	Üzemeltetés.....	117	10	Jótállás.....	123
5.1	Mielőtt a terméket használni kezdené.....	117	11	EK-megfelelőségi nyilatkozat.....	123
5.2	A termék használata.....	118			
5.3	Szegélynyírás kövezett burkolatok mentén.....	119			
5.4	A gép leállítása.....	119			
6	Karbantartás.....	119			

1 BEVEZETÉS

1.1 TERMÉKLEÍRÁS

Ez a termék egy akkumulátoros, kerek, villanymotorral működő szegélynyíró műanyag pengefejjel.

Elköteleztettek vagyunk termékeink folyamatos fejlesztése mellett, ezért fenntartjuk a jogot a belső és külső kialakítás előzetes bejelentés nélküli megváltoztatására.

1.2 RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

A termék egy vágófej/műanyag penge használatával különböző típusú növényzet vágására, igazítására és eltávolítására szolgál talaj- vagy talaj fölötti magasságban. A termék alkalmas felhajtók, járdák és hasonló objektumok széleinek gyomtalanítására, igazítására. 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.

1.3 ÁTTEKINTÉS

Ábra 1 - 29.

- 1 Kioldó
- 2 Biztonsági reteszelő kapcsoló
- 3 Segédfogantyú
- 4 Felső tengely
- 5 Rúdrögztető
- 6 Alsó tengely
- 7 Damlavágó penge
- 8 Vágófej
- 9 Szegélykerék
- 10 Védőburkolat
- 11 Műanyag penge
- 12 Csavar
- 13 Tartókonzol
- 14 Rögztítőcsavar
- 15 Csavar
- 16 Akkumulátorkioldó gomb
- 17 Bűtyökkar
- 18 Forgatógomb
- 19 Orsórögztető gomb
- 20 Orsó burkolat
- 21 Orsó

- 22 Orsótű
- 23 Műanyag pengefej
- 24 Késszerkezet

2 ÁLTALÁNOS TERMÉKBIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Olvasa el a termékek mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát 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 „termék” megnevezés a figyelmeztetésekben egyaránt vonatkozik a hálózatról működtetett (vezetékes) gépre vagy az akkumulátoros (vezeték nélküli) gépre.

3 BIZTONSÁG

⚠ FIGYELMEZTETÉS

FIGYELMESEN OLVASSA VÉGIG ÉS ÉRTTELMEZZE A BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓBAN LEÍRTAKAT.

4 ÖSSZESZERELÉS

Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan kell összeszerelni és beállítani a készüléket.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

GONDOSAN TANULMÁNYOZZA ÁT ÉS ÉRTTELMEZZE A BIZTONSÁGRÓL ÉS AZ ÖSSZESZERELÉS MÓDJÁRÓL SZÓLÓ FEJEZETET, MIELŐTT HOZZÁKEZDENE AZ ÖSSZESZERELÉSHEZ.

4.1 A VÉDŐBURKOLAT FELSZERELÉSE

Ábra 2 - 3.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- **A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATBA VÉTELE ELŐTT MEG KELL GYŐZÖDNI ARRÓL, HOGY A VÉDŐBURKOLATBAN BENNE VAN A DAMILVÁGÓ PENGE.**
- **NE ÉRJEN A DAMILVÁGÓ PENGÉHEZ.**

1. Távolítsa el a csavart a fűkasza védőburkolatáról egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).
2. Helyezze a védőburkolatot a vágófejre.
3. Illessze a védőburkolaton lévő csavarnyílást a fűkasza fejen lévő csavarnyíláshoz.

- A csavarokat erősen húzza meg egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).

4.2 SZERELJE BE A SZEGÉLYKEREKET

Ábra 4 - 5.

- Távolítsa el a csavart a szegélykerékből egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).
- Csúsztassa a szegélykereket a vágófej oldalán lévő rögzítőkonzolra.
- Illessze a szegélykeréken lévő csavarnyílást a fűkasza fejen lévő csavarnyíláshoz.
- A csavarokat erősen húzza meg egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).

4.3 A SEGÉDFOGANTYÚ FELSZERELÉSE

Ábra 6 - 7.

- Távolítsa el a rögzítőcsavart és csavart a segédfogantyúról.
- Csatlakoztassa a segédfogantyút a hátsó fogantyúra.
- Állítsa a segédfogantyú szögét a kívánt működési helyzetbe.
- Helyezze be a csavart a segédfogantyú kulcsos furatán keresztül úgy, hogy a hatlapfej a helyén rögzüljön.
- Húzza meg a rögzítőcsavart a csavaron, és rögzítse a segédfogantyút a helyére.

5 ÜZEMELTETÉS

Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan kell működtetni a készüléket.



FIGYELMEZTETÉS

FIGYELMESEN TANULMÁNYOZZA ÁT ÉS ÉRTELMEZZE A BIZTONSÁGRÓL SZÓLÓ FEJEZETET, MIELŐTT HOZZÁKEZDENE AZ ÖSSZESZERELÉSHEZ.

5.1 MIELŐTT A TERMÉKET HASZNÁLNI KEZDENÉ

5.1.1 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.

5.1.2 ELLENŐRIZZE A BIZTONSÁGI ZÁR KAPCSOLÓT ÉS A KIOLDÓGOMBOT

A biztonsági zár kapcsoló úgy van tervezve, hogy megelőzze a véletlenszerű működtetést. **Lásd A termék áttekintése** hogy megtudja, hol találhatóak ezek az alkatrészek a terméken.

- Győződjön meg arról, hogy a kioldógomb zárolva van, ha a biztonsági zár kapcsoló nincs lenyomva.
- Győződjön meg arról, hogy a kioldógomb és a biztonsági zár kapcsoló szabadon mozog, és hogy a visszaurgró rugó megfelelően működik.
- A termék beindításához egy időben nyomja meg a biztonsági zár kapcsolót és húzza ki a kioldógombot.
- Engedje ki a kioldógombot, és győződjön meg arról, hogy a vágóeszköz teljesen leáll.

5.1.3 AZ AKKUMULÁTORTÖLTŐ CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt az adattáblán megadott feszültségű és frekvenciájú áramhálózathoz.

Az akkumulátortöltő használatával kapcsolatban lásd az akkumulátortöltő használati útmutatóját.

5.1.4 TÖLTSE FEL AZ AKKUMULÁTORT

Az akkumulátortöltő használatával kapcsolatban lásd az akkumulátortöltő használati útmutatóját.

5.1.5 INFORMÁCIÓK AZ AKKUMULÁTORRÓÓL

Az akkumulátor használatával kapcsolatban lásd az akkumulátor használati útmutatóját.

5.1.6 AKKUMULÁTOR CSATLAKOZTATÁSA A TERMÉKHEZ

Ábra 8.



FIGYELMEZTETÉS

KIZÁRÓLAG AZ EREDETI AKKUMULÁTORRAL MŰKÖDTESSE A TERMÉKET.

- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen fel van-e töltve.

2. Tolja be az akkumulátort az akkumulátor-rekeszbe. Ha kattantást 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 MEGSÉRÜLHET.

3. Ellenőrizze, hogy az akkumulátort megfelelően helyezte-e be.

5.1.7 A TERMÉK BEINDÍTÁSA

Ábra 9.

1. Egy időben nyomja meg a biztonsági zár kapcsolót, és húzza meg a ravaszt.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

NE TARTSA AZ UJJÁT A RAVASZON, AMIKOR A GÉPET MOZGATJA A VÉLETLENSZERŰ INDÍTÁS MEGAKADÁLYOZÁSA ÉRDEKÉBEN.

5.1.8 A TENGE LY HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 10.

1. Állítsa le a gépet.
2. Oldja fel a büttyökkart, és engedje a tengelyt a kívánt pozícióba.
3. Zárja le a büttyökkart.

5.1.9 ÁLLÍTSA BE A FORGÓFEJET

Ábra 11.

Megjegyzés: Állítsa be a vágófejet a kényelmes használat érdekében vagy a vágógép szegélynyíró üzemmódba állításához.

1. Állítsa le a gépet.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vágófej gombját, és fordítsa a tengelyt a kívánt munkapozícióba.
3. Engedje ki a forgatógombot.

5.1.10 ÁTKAPCSOLÁS SZEGÉLYNYÍRÓ ÜZEMMÓDBA

Ábra 12 - 14.

Megjegyzés: A trimmert szegélynyíróra cserélheti, hogy a teraszok, felhajtók és járdák ápoltak maradjanak.

1. Állítsa le a gépet.
2. Ha a virágvédő ki van húzva, tolja azt teljesen a trimmelőfejebe.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vágófej gombját, és fordítsa el a tengelyt úgy, hogy a fej és a tengely egy vonalban és síkban legyen.

4. Oldja ki a büttyökkart reteszelését, és forgassa el az alsó tengelyt 90 fokban, amíg a védőburkolat függőlegesen egy vonalban nem kerül a felső fogantyúval.
5. Zárja le a büttyökkart.

5.2 A TERMÉK HASZNÁLATA

5.2.1 A VÁGÓSZÁL HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Megjegyzés: A termék automata adagolóval van felszerelve. Ha a vágószál nem halad előre automatikusan, akkor az vagy összehabalyodott, vagy elfogyott.

1. Engedje el a ravaszt, és várja meg, amíg a vágófej teljesen megáll.
2. Indítsa el a trimmelőt teljes sebességgel a vágószál automatikus előrehaladásához.
3. Ismételte meg a fenti lépéseket, amíg nem hallja a vágószál által elvágott zsinór határozott hangját.

Megjegyzés:

- A vágószál minden egyes megálláskor körülbelül 1 cm-rel hosszabbodik.
- Ne húzza meg és ne engedje el túl gyorsan a ravaszt.

⚠ VIGYÁZAT

A VÁGÓSZÁL ELŐREHALADÁSA ÉRDEKÉBEN A VÁGÓFEJRE MÉRT ÜTÉS KÁROSÍTHATJA A TERMÉKET.

5.2.2 A VÁGÓSZÁL HOSSZÁNAK MANUÁLIS BEÁLLÍTÁSA

Ábra 15.

1. Állítsa le a terméket és vegye ki az akkumulátort.
2. Nyomja meg az orsórögzítő gombot, és húzza meg a vágószálat a kézi mozgatáshoz.
3. A vágószál kihúzása után állítsa vissza a terméket a normál működési helyzetbe, mielőtt visszahelyezi az akkumulátorokat és folytatja a használatot.

5.2.3 FÜKASZA VÁGÓFEJJELE

Szegélyvágás

1. Tartsa a vágófejet a talaj fölött, megfelelő szögben. Ne tolja be a vágófejet a fű közé.
2. A növények károsodásának kockázatának csökkentése érdekében csökkentse a sebességet.
3. Ha objektumok közelében lévő fűvet vág, használja a lassú működési módot.

Fűtisztítás

1. Tartsa a vágófejet a talaj fölött.
2. Billentse meg a vágófejet.
3. Az objektumok körüli fűvet a vágószál végével vágja.

VIGYÁZAT

HA A VÁGÓSZÁL MÁS TÁRGYAKAT IS ELTALÁL, AZ NÖVELI A VÁGÓSZÁL KOPÁSÁT.

4. A növényzet vágásakor és tisztításakor használja az alacsony sebességű üzemmódot. Ez csökkenti a vágófej és a vágószál kopását.

Fűnyírás

1. A vágószál legyen párhuzamos a talajjal.
2. Ne érintse a vágófejet a talajhoz, mert a termék megsérülhet.
3. Fűnyírás közben mozgassa jobbra és balra a terméket. Az optimális teljesítmény érdekében használja a nagysebességű üzemmódot.

5.3 SZEGÉLYNYÍRÁS KÖVEZETT BURKOLATOK MENTÉN

Ábra 16.

FIGYELMEZTETÉS

A SZEGÉLYNYÍRÓT MINDIG TARTSA EL A TESTÉTŐL, MEGFELELŐ TÁVOLSÁGOT TARTVA A TESTE ÉS A SZEGÉLYNYÍRÓ KÖZÖTT. A SZEGÉLYNYÍRÓ VÁGÓFEJÉVEL VALÓ MŰKÖDÉS KÖZBENI ÉRINTKEZÉS SÚLYOS SZEMÉLYI SÉRÜLÉST OKOZHAT.

- A szegélynyíró jobb kézzel a hátsó fogantyúnál, a bal kezével pedig az első fogantyún fogva tartsa.
- Működés közben mindig erősen, két kézzel fogja.
- A vágógépet kényelmes helyzetben kell tartani úgy, hogy a hátsó fogantyúval körülbelül csípőmagasságban legyen.
- A szegélyvágó gép járdák, felhajtók, virágágyások, járdaszegélyek és hasonló területek szegélyezésére szolgál.
- A vágást állandó sebességgel végezze. Ha a penge elkezd akadózni, akkor túl gyorsan vág; lassítson a tempón. Ne tolja a pengét a földhöz.
- A penge enyhén érintkezése a járdaszegéllyel stb. elfogadható, és nem károsítja a szegélyvágó gépet.
- A legjobb eredmény száraz fű esetén érhető el. Kerülje a nedves talajt vagy fűvérszálak nyírását, különben a penge védőburkolata eltömődhet, ami egyenetlen nyírást eredményez. Ha a penge védőburkolata eltömődik, állítsa le a szegélynyíró, vegye ki az akkumulátort, és távolítsa el a szennyeződések a penge védőburkolatából.

5.4 A GÉP LEÁLLÍTÁSA

Ábra 8.

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.

6 KARBANTARTÁS

Ez a szakasz az akkumulátor, az akkumulátortöltő és a termék karbantartását ismerteti.

FIGYELMEZTETÉS

GONDOSAN OLVASSA EL ÉS ÉRTSE MEG A BIZTONSÁGI FEJEZETET ÉS A KEZELÉSI UTASÍTÁSOKAT, MIELŐTT BÁRMILYEN KARBANTARTÁSI MUNKÁT ELVÉGEZNE.

Karbantartás előtt:

- Állítsa le a terméket.
- Vegye ki az akkumulátort vagy az akkumulátorokat.
- Hagyja a motort lehűlni.
- Viseljen megfelelő ruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget.

6.1 VIZSGÁLJA ÁT AZ AKKUMULÁTORT ÉS AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐT

Gondosan vizsgálja át az akkumulátort, az akkumulátor töltőt és az akkumulátor töltő vezetékeit, nincs-e rajtuk sérülés, pl. repedés vagy szakadás. Ha szükséges, cserélje ki.

6.2 A TERMÉK, AZ AKKUMULÁTOR ÉS AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐ TISZTÍTÁSA

- Minden használat után tisztítsa meg a terméket nedves ruhával, szükség esetén semleges tisztítószerezellel.
- 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 részekre.

- 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.

6.3 AZ ORSÓ CSERÉJE

Ábra 17 - 21.

1. Egyszerre nyomja meg a fűleket a fűkasza fej oldalain.
2. Húzza meg és távolítsa el az orsó burkolatot.
3. Távolítsa el a maradék orsót.
4. Helyezze az új orsót az orsótálcába.

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy a vágóvonalak az új orsó vezetősinjeiben vannak, és körülbelül 5 hüvelykre vannak kinyúlva, mielőtt az új orsót felszereli.

5. Helyezze a vágóvonalak végeit a szemekbe.
6. Nyújtsa ki a vágóvonalakat, hogy kiszabadítsa őket az orsó vezetősinjeiből.
7. Nyomja be a fűleket és helyezze az orsóvédő burkolatot az orsótálcára.
8. Addig tolja az orsó burkolatot, amíg a helyére nem kattan.

6.4 A VÁGÓSZÁL CSERÉJE

Ábra 22 - 25.

Megjegyzés: Távolítsa el a maradék vágószálakat az orsótól. Csak nylon vágószálal kompatibilis legfeljebb .065" (1,65 mm) átmérőig.

1. Vágjon le két, egyenként körülbelül 3 m hosszú vágószálakat.
2. A szál egyik végéből hajlítson be 6,35 mm-t (1/4")
3. Helyezze be a vonalakat az orsó rögzítőnyílásaiba.
4. Tekerje a vágószálakat szorosan az orsó köré, a jelzett irányban.
5. Helyezze a vágóvonalakat a vezetősinébe.
6. Ne csévéljen fel annyi vágószálakat, hogy túljérjen az orsó szélén.

6.5 CSERÉLJE KI A MŰANYAG PENGÉT

Ábra 26 - 27.

Megjegyzés: A műanyag pengét ne függőlegesen helyezze be. A termék rezgésének elkerülése érdekében a normál használathoz a pengéket a pengétartófejtől mindkét oldalára fel kell szerelni.

1. Helyezze a penge nagyobbik nyílását a késszerkezetbe.
2. Húzza a pengét kifelé a nyíl irányába, amíg a penge be nem pattan a kisebb nyílásba.

3. Helyezzen egy másik pengét a másik késszerkezetbe.

6.6 CSERÉLJE KI A MŰANYAG PENGÉFEJET

Ábra 28 - 29.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a műanyag pengéfej cseréje előtt minden alkatrészt (beleértve az orsót, a zsinórokat és egyéb tömleket) eltávolít, a műanyag pengék eredményes használata érdekében.

1. Nyomja meg a műanyag pengéfej fűleit.
2. Nyomja le a műanyag pengéfej-szerelvényt, amíg az be nem kattan a helyére.

7 SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

7.1 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- Kövesse a kereskedelmi szállításra vonatkozó különleges csomagolási és címkézési követelményeket, beleértve a harmadik felek és a 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 töltsen fel az akkumulátort 50%-ra.
- Az akkumulátortöltőt zárt és száraz helyen tárolja.
- Tárolás esetén az akkumulátort és a töltőt elkülönítve 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 szállítást elleni védelmet.
- A biztonságos kezelés érdekében a terméket szállítás közben biztonságosan tárolja.

7.2 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 információkért forduljon a helyi hatóságokhoz, a hulladékkezelő vállalatához vagy a kereskedőjéhez.

8 HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A ravasz meghúzása- kor a termék nem indul el.	Nincs elektromos kapcsolat a ter- mék és az akkumulátor között.	1. Távolítsa el az akkumulátort. 2. Ellenőrizze a fém érintkezőket és helyezze be újból az akkumulátort.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
	A biztonsági zárcapcsoló és az indítókapcsoló nem működtethetők egyszerre.	1. Nyomja meg a biztonsági zárcapcsolót és tartsa lenyomva. 2. A termék elindításához húzza meg a rav- aszt.
Vágás közben a termék leáll.	A védőburkolat nincs csatlakoztatva a vágófejhez.	Vegye ki az akkumulátort és szerelje fel a védő- burkolatot a vágófejre.
	A vágószál túl nehéz.	Csak nylon vágószálat használjon .065" (1.65 mm) átmérőig.
	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 vágófejet a füves területről. 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. Vegye ki az akkumulátort a termékből, hogy ezzel elősegítse a termék gyor- sabb lehűlését.
	Az akkumulátor le van választva.	Vegye ki és helyezze be újra az akkumulátort.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
A vágószál-adagolás nem működik.	A vágószál elakadt.	1. Távolítsa el az elakadt szálat. 2. Csévélje fel újra a vágószálat.
	Nincs elég vágószál az orsón.	Helyezzen fel több vágószálat.
	A vágószál túl rövidre kopott.	1. Vegye ki az akkumulátort. 2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a trimmer fejét. 3. Húzza ki a vágószálat manuálisan.
	A vágószál összegabalyodott az or- són.	1. Vegye ki a vágószálakat az orsóból. 2. Tekerje fel a vágószálat.
A vágószál állandóan elszakad.	A terméket nem megfelelően hasz- nálja.	1. A vágószál végével vágjon, kerülje a köve- ket, falakat és más kemény tárgyakat. 2. Rendszeresen húzzon ki még vágószálat a teljes vágásszélesség megtartásához.
A fű rátekeredett a vá- gófejre.	A fű túl magas.	Vágja több menetben.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A vágószál elvágása nem megfelelően történt.	A damilvágó penge eltompult.	Élezze meg a damilvágó pengét egy reszelővel, vagy cserélje ki.
Túl sok rezgés.	A vágószál elhasználódott az egyik oldalon, és nem hosszabbították meg időben.	Győződjön meg arról, hogy a vágószálak egyik oldalon sem sérültek-e. Hosszabbítsa meg a vágószálát.
	A vágófej elhasználódott.	Cserélje ki új vágófejre.
	A vágószál elfogyott.	Helyezzen fel több vágószálát.

9 MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	24 V
Üresjárat sebesség	7000 $\pm$ 10% ford/perc (Motoros fűkasza) 7000 $\pm$ 10% ford/perc (Műanyag pengefej)
Vágószál adagoló rendszer	Automata adagoló
Vágószál átmérője	.065" (1.65 mm)
Vágásszélesség	300 mm (Motoros fűkasza) 257 mm (Műanyag pengefej)
Súly (akkumulátoregység és töltő nélkül)	2.05 kg
Mért hangnyomásszint	$L_{PA} = 83.6$ dB (A), $K_{PA} = 3$ dB (A)
Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d} = 96$ dB (A)
Rezgés	2.5 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.

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 igénybevételeéhez.

11 EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó neve és címe:

Név: Greenworks Tools Europe GmbH
Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

A műszaki dokumentáció szerkesztésére felhatalmazott személy neve és címe:

Név: André Douqué
Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

Ezennel kijelentjük, hogy a termék

Kategória: Fűkasza
Modell: ST3002
Sorozatszám: Lásd a termék típus tábláját
Gyártás éve: Lásd a termék típus tábláját

10 JÓTÁLLÁS

(A teljes körű jótállási feltételek a Greenworks weboldalon www.greenworkstools.eu található)

- 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 2015/863/EU

Továbbá kijelentjük, hogy a harmonizált szabványok következő részeit, szakaszait 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: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

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

Hely, dátum:

Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

فحص البطارية وشاحن البطارية.....129	6.1	مقدمة.....126	1
تنظيف المنتج والبطارية	6.2	وصف المنتج.....126	1.1
وشاحن البطارية.....129		الغرض المحدد للاستخدام.....126	1.2
استبدال ملف الخيوط.....129	6.3	نظرة عامة.....126	1.3
استبدال خيط الجز.....129	6.4	تحذيرات السلامة العامة	2
استبدال الشفرة البلاستيكية.....129	6.5	الخاصة بالمنتج.....126	
استبدال رأس الشفرة البلاستيكية.....129	6.6	السلامة.....126	3
النقل والتخزين والتخلص	7	التجميع.....126	4
من المنتج.....129		تركيب واقي الجزازة.....126	4.1
النقل والتخزين.....129	7.1	تركيب عجلة تشذيب الحواف.....126	4.2
التخلص من البطارية وشاحن	7.2	تركيب المقبض الإضافي.....126	4.3
البطارية والمنتج.....129		التشغيل.....127	5
استكشاف الأعطال وإصلاحها..130	8	قبل استخدامك للمنتج.....127	5.1
البيانات الفنية.....131	9	تشغيل المنتج.....128	5.2
الضمان.....131	10	تشذيب حواف المساحات غير	5.3
قرار التوافق مع معايير	11	المشعبة.....128	
الاتحاد الأوروبي.....131		إيقاف تشغيل المنتج.....128	5.4
		الصيانة.....128	6

2 تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالمنتج

⚠ تحذير

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المرفقة مع هذا المنتج. عدم اتباع جميع التعليمات الواردة أدناه 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 بذلك تيار) أو المنتج العامل بالبطارية (غير الموصول بذلك تيار).

3 السلامة

⚠ تحذير

اقرأ جميع التعليمات الواردة في دليل السلامة وافهمها جيدًا.

4 التجميع

هذا القسم يشرح كيفية تجميع المنتج وضبطه.

⚠ تحذير

اقرأ قسم السلامة والتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تجميعك للمنتج.

4.1 تركيب واقي الجزارة

الشكل 2 - 3.

⚠ تحذير

- يجب دائمًا تركيب شفرة قص الخيط في واقي الجزارة قبل تشغيل المنتج.
- لا تلمس شفرة قطع الخيط.

1. قم بإزالة المسامير من واقي المقص باستخدام مفك براغي فيليبس (غير متضمن).

2. أدخل واقي الجزارة في رأس الجزارة.

3. قم بمحاذاة فتحة المسامير على واقي المقص مع فتحة المسامير على رأس المقص.

4. اربط المسامير بإحكام بواسطة مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).

4.2 تركيب عجلة تشذيب الحواف

الشكل 4 - 5.

1. فك المسامير من عجلة تشذيب الحواف بواسطة مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).

2. قم بتحريك عجلة تشذيب الحواف على دعامة التثبيت الموجودة على جانب رأس الجزارة.

3. قم بمحاذاة فتحة المسامير الموجودة بعجلة تشذيب الحواف مع فتحة المسامير الموجودة برأس الجزارة.

4. أحكم ربط المسامير باستخدام مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).

4.3 تركيب المقيض الإضافي

الشكل 6 - 7.

1 مقدمة

1.1 وصف المنتج

هذا المنتج عبارة عن جزارة سياج ذات عجلات/أرأس شفرة بلاستيكية تعمل بالبطارية مع محرك كهربائي.

نحن ملتزمون بالتحسين الدائم لمنتجاتنا ونحتفظ بحقنا في تعديل التصميم والمظهر من دون إشعار مسبق.

1.2 الغرض المحدد للاستخدام

هذا المنتج مصمم لتشذيب الأنواع المختلفة من النباتات وجزأها وتطهيرها باستخدام رأس الجزارة/أرأس الشفرة البلاستيكية عند مستوى الأرض. يمكن استخدامه أيضًا في تشذيب حواف الممرات ورصيف المشاة وغيره، وجزأها. ولا ينبغي استخدامه في أي مهام أخرى.

نُرجى الانتباه إلى اللوائح الوطنية أو المحلية المعنية باستخدام المنتج. من المهم الالتزام بأي لوائح ذات صلة.

أحرص دائمًا على استخدام الملحقات المعتمدة من قبل الشركة المصنعة مع هذا المنتج.

1.3 نظرة عامة

الشكل 1 - 29.

- 1 الزناد
- 2 مفتاح قفل الأمان
- 3 مقبض إضافي
- 4 عمود علوي
- 5 قفل الكامنة
- 6 عمود سفلي
- 7 شفرة قص الخيط
- 8 رأس الجزارة
- 9 عجلة تشذيب الحواف
- 10 واقي الجزارة
- 11 نصل بلاستيكي
- 12 مسمار
- 13 دعامة تثبيت
- 14 بكره
- 15 مسمار ملولب
- 16 زر تحرير البطارية
- 17 ذراع الكامنة
- 18 زر المحور
- 19 زر محتجز ملف الخيوط
- 20 غطاء ملف الخيوط
- 21 ملف الخيوط
- 22 هيكل ملف الخيوط
- 23 رأس الشفرة البلاستيكية
- 24 وحدة تثبيت الشفرة

5.1.6 توصيل البطارية بالمنتج

الشكل 8.



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.



3. تأكد من تركيب البطارية بشكل صحيح.

5.1.7 بدء تشغيل المنتج

الشكل 9.

1. ادفع مفتاح قفل الأمان واسحب الزناد بشكل متزامن.



5.1.8 ضبط طول العمود

الشكل 10.

1. أوقف تشغيل المنتج.
2. افتح قفل رافعة الكاميرا وحرك العمود السفلي إلى الموضع المرغوب.
3. اقل رافعة الكاميرا.

5.1.9 ضبط الرأس الدوار

الشكل 11.

ملاحظة: قم بضبط رأس الجرافة لوضع تشغيل مريح أو لتحويل الجرافة إلى وضع تشذيب الحواف.

1. أوقف تشغيل المنتج.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود في رأس الجرافة، وقم بتدوير العمود إلى وضع العمل المطلوب.
3. اترك زر الدوران.

5.1.10 التبديل إلى وضع تشذيب الحواف

الشكل 12 - 14.

ملاحظة: يمكنك تبديل الجرافة إلى وضع تشذيب الحواف للحفاظ على ترتيب الحقائق والممرات والأرصفة جيدًا.

1. أوقف تشغيل المنتج.
2. إذا تم تمديد وافي الزهور والنباتات، فادفع وافي الزهور والنباتات بالكامل في رأس الجرافة.
3. اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود في رأس الجرافة، وقم بتدوير العمود بحيث تتم محاذاة الرأس والعمود ويصباح مسطحين.
4. افتح قفل ذراع الكاميرا وقم بتدوير العمود السفلي بزاوية 90 درجة إلى أن يتحاذى وافي الجرافة عموديًا مع المقبض العلوي.
5. اقل رافعة الكاميرا.

1. أزل البكرة والمسمار المطلوب من المقبض الإضافي.

2. قم بتركيب المقبض الإضافي في المقبض الخلفي.

3. اضبط زاوية المقبض الإضافي على موضع التشغيل المطلوب.

4. أدخل المسمار المطلوب عبر الفتحة المسننة في المقبض الإضافي بحيث يتم تثبيت الرأس السداسي في مكانه.

5. اربط البكرة في المسمار المطلوب وقم بتثبيت المقبض الإضافي في مكانه.

5 التشغيل

هذا القسم يشرح كيفية تشغيل المنتج.



5.1 قبل استخدامك للمنتج

5.1.1 فحص خصائص السلامة



- 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 والواقيات والمقبض ومعدات الجزء مركبة بشكل صحيح وغير تالفة.
- افحص ملحق الجزء وواقى ملحق الجزء بحثًا عن أي تلف أو تشققات، واستبدلهما إذا لزم الأمر.

5.1.2 فحص مفتاح قفل الأمان والزناد

تم تصميم مفتاح 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 مفتاح قفل الأمان.
2. تأكد من أن الزناد ومفتاح قفل الأمان يتحركان بحرية، ومن أن زنبرك الإرجاع يعمل بشكل صحيح.
3. ادفع مفتاح قفل الأمان واسحب الزناد بشكل متزامن لبدء تشغيل المنتج.
4. حرر الزناد وتأكد من توقف ملحق الجزء تمامًا.

5.1.3 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.

5.1.4 شحن البطارية

راجع دليل تشغيل شحن البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة بكيفية استخدام شاحن البطارية.

5.1.5 معلومات البطارية

راجع دليل تشغيل البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة باستخدام البطارية.

5.2 تشغيل المنتج

5.3

تشذيب حواف المساحات غير المشبعة

الشكل 16.

5.2.1 ضبط طول خيط الجز

ملحظة: المنتج به رأس تعمل بالتقليم التلقائي. إن لم يتم دفع خيط القطع إلى الأمام تلقائياً، فهو إما متشابك أو فارغ.

1. حرر الزناد وانتظر حتى توقف رأس الجزاة تماماً.
2. ابدأ تشغيل الجزاة على السرعة الكاملة لدفع الخيط للأمام تلقائياً.
3. كرر الخطوات أعلاه إلى أن تسمع صوتاً خافتاً لقطع الخيط بواسطة شفرة القطع.

ملحظة:

- يتم تمديد خيط الجز لحوالي 1 سم مع كل توقف.
- لا تسحب مقبض الزناد وتحركه بسرعة كبيرة.

⚠ تحذير

الطرق على رأس الجزاة لدفع الخيط إلى الأمام قد يتسبب في إلحاق أضرار بالمنتج.

5.2.2 ضبط طول خيط الجز يدوياً

الشكل 15.

1. أوقف المنتج وإخلع البطارية.
2. اسضغط على زر محثز ملف الخيوط واسحب خيط القطع لكي تدفعه إلى الأمام يدوياً.
3. بعد تمديد خيط الجز، قم بإرجاع المنتج إلى وضع التشغيل العادي قبل إعادة تركيب البطاريات واستئناف الاستخدام.

5.2.3 جز العشب باستخدام رأس الجزاة

جز العشب

1. أمسك رأس الجزاة فوق مستوى سطح الأرض بزاوية. لا تدفع خيط الجز في العشب.
2. قلل السرعة لتقليل مخاطر تلف النباتات.
3. استخدم وضع السرعة المنخفضة عند جز العشب بالقرب من الأشياء.

إزالة العشب

1. ثبت رأس الجزاة فوق مستوى سطح الأرض.
2. قم بإمالة رأس الجزاة.
3. قم بالجز بحيث يكون طرف خيط الجز حوال الأشياء في منطقة العمل.

⚠ تحذير

الأشياء الأخرى التي يصطدم بها خيط الجز تزيد من تآكل خيط الجز.

4. استخدم وضع السرعة المنخفضة عند جز النباتات النامية وأزالتها. فهذا يقلل من تآكل رأس الجزاة وخيط الجز.

جز العشب

1. تأكد من توازي خيط الجز مع سطح الأرض.
2. لا تدفع رأس الجزاة بقوة ناحية الأرض؛ لأن ذلك قد يتسبب في تلف المنتج.
3. حرك المنتج من جانب إلى آخر عند جز الحشائش. استخدم وضع السرعة العالية للحصول على الأداء الأمثل.

⚠ تحذير

أمسك دائماً برأس تشذيب الحواف بعيداً عن الجسم مع المحافظة على خلوص بين جسمك ورأس تشذيب الحواف. لأن أي تلاصق مع رأس تشذيب الحواف في أثناء التشغيل قد يؤدي إلى إصابات شخصية خطيرة.

- أمسك رأس تشذيب الحواف بحيث تكون يدك اليمنى على المقبض الخلفي ويدك اليسرى على المقبض الأمامي.
- أمسك الجهاز بكلا يديك بإحكام في أثناء التشغيل.
- ينبغي إمساك ملحق تشذيب الحواف في وضع مريح بينما المقبض الخلفي في مستوى الورك.
- سيوم ملحق تشذيب الحواف بتسوية حواف رصيف المشاة، والممرات، ومشاغل الزهور، والحواسر الحديدية عند حواف الطرق، والمناطق المشابهة.
- يجب الجز بوتيرة ثابتة. إذا بدأت الشفرة في التوقف والاحصار، فانت قم بالجز بسرعة عالية؛ ولذا قم بإبطاء وتيرة تترك.
- التلامس الخفيف للشفرة قبالة حافة رصيف المشاة، أو الحواسر الحديدية عند حواف الطرق، وما شابه، أمر مقبول ولن يتسبب في تلف ملحق تشذيب الحواف.
- يتم الحصول على أفضل مظهر عندما يكون العشب جافاً. تجنب تشذيب الحواف في التربة الرطبة أو المناطق العشبية الرطبة، فقد يمد هذا وافي الشفرة وينتج عنه حافة غير مستوية. إذا أصبح وافي الشفرة مسدوداً، فأوقف ملحق تشذيب الحواف وأزل البطارية وأزل الحطام من وافي الشفرة.

5.4 إيقاف تشغيل المنتج

الشكل 8.

1. اترك الزناد.
2. ادفع زر تحرير البطارية واسحب البطارية إلى الخارج لإيقاف تشغيلها تماماً.

⚠ تحذير

انتظر إلى أن يتوقف المحرك تماماً قبل خلع البطارية.

6 الصيانة

يصف لك هذا القسم كيفية صيانة البطارية وشاحن البطارية والمنتج.

⚠ تحذير

اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تنفيذ أي أعمال صيانة.

قبل تنفيذ أعمال الصيانة:

- أوقف تشغيل المنتج.
- أزل البطارية أو البطاريات.
- اترك المحرك يبرد.
- احرص على ارتداء الملابس وقفازات الوقاية ونظارات الأمان المناسبة.

2. اسحب الشفرة إلى الخارج في اتجاه السهم إلى أن تنشيك الشفرة في الفتحة الأصفر.
3. ضع شفرة أخرى على وحدة تثبيت الشفرة الأخرى.

6.6 استبدل رأس الشفرة البلاستيكية

الشكل 28 - 29.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع الأجزاء (بما في ذلك البكرة، الأسلاك وغيرها من الحطام) قبل استبدال رأس الشفرة البلاستيكية، حتى يمكن استخدام الشفرات البلاستيكية بنجاح.

1. اضغط على الأسنة الموجودة على رأس الشفرة البلاستيكية.
2. اضغط على مجموعة رأس الشفرة البلاستيكية حتى تستقر في مكانها.

7 النقل والتخزين والتخلص من المنتج

7.1 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 والصق.
- تجنب تخزين البطارية في مكان قد تتعرض فيه البطارية للكهرباء الساكنة، وكذلك لا تقم بتخزينها في صندوق معدني.
- اشحن البطارية إلى 50% قبل تخزينها لفترة طويلة.
- يجب تخزين شحن 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 بقتل.
- نظف المنتج ونفذ إجراءات الصيانة الكاملة قبل التخزين لفترة طويلة.
- استخدم واقيات 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.

7.2 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.

6.1 فحص البطارية وشاحن البطارية

افحص بعناية البطارية وشاحن البطارية وسلك توصيل شاحن البطارية بحثاً عن أي علامات للتلف، مثل وجود أجزاء مثققة أو مكسورة. ينبغي استبدال التالف منها إذا لزم الأمر.

6.2 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 المعايض.
- 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.
- لا تقم 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.

6.3 استبدال ملف الخيوط

الشكل 17 - 21.

1. ادفع الأسنة على جوانب رأس الجزازة في نفس الوقت.
2. اسحب غطاء ملف الخيوط واخلعه.
3. أزل الخيط المتبقي.
4. ضع البكرة الجديدة في غلاف البكرة.
- **ملاحظة:** تأكد من أن خطوط القطع في فتحات الدليل على البكرة الجديدة، وامتدادهما حوالي 5 بوصات قبل تثبيت البكرة الجديدة.
5. ضع نهايات خطوط القطع خلال العروات.
6. قم بتثبيت خطوط القطع لتحريكها من فتحات الدليل في البكرة.
7. ادفع الأسنة وركب غطاء ملف الخيوط على هيكل ملف الخيوط.
8. ادفع غطاء ملف الخيوط إلى أن يثبت في مكانه مع سماع صوت نقرة.

6.4 استبدال خيط الجز

الشكل 22 - 25.

ملاحظة: اخلع خيط القطع المتبقي في ملف الخيوط. متوافق فقط مع خيط القطع المصنوع من النايلون حتى "065" (1.65 mm).

1. اقطع قطعتين من سلك القطع طول كل منهما 3 سم.
2. قم بثنى أحد طرفي الخيط بقياس 1/4 من البوصة (6.35 مم).
3. أدخل الأسلاك في ثقب الرافعة الخاصة بالبكرة.
4. لف خيط القطع حول ملف الخيوط بإحكام في الاتجاه المحدد.
5. ضع أسلاك القطع في فتحات التوجيه.
6. لا تقم بلف خيوط الجز أبعد من حافة ملف الخيوط.

6.5 استبدال الشفرة البلاستيكية

الشكل 26 - 27.

ملاحظة: لا تقم بإدخال الشفرة البلاستيكية بشكل عمودي. لمنع اهتزاز المنتج، يجب تركيب الشفرات على جانبي رأس الشفرة البلاستيكية للاستخدام العادي.

1. ضع الفتحة الأكبر للشفرة في وحدة تثبيت الشفرة على رأس الشفرة البلاستيكية.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا يمكن بدء تشغيل المنتج بعد سحب الزناد.	لا يوجد اتصال كهربائي بين المنتج والبطارية.	1. قم بإزالة البطارية.
		2. افحص أطراف التوصيل المعدنية وأعد تركيب البطارية.
	نقد شحن البطارية.	اشحن البطارية.
المنتج يتوقف في أثناء الجز.	لا يتم تشغيل مفاتيح الأمان والزناد في نفس الوقت.	1. ادفع مفتاح قفل الأمان مع التثبيت.
		2. اضغط على الزناد لبدء المنتج.
	الحماية غير مثبتة على رأس الأداة القاطعة.	قم بإزالة البطارية واربط الحارس برأس الماكينة.
خطب الجزء المستخدم ثقيل للغاية.		استخدم فقط خطب الجزء المصنوع من النايلون بقطر 065" (1.65 mm) .
	تنشأ لك الحشائش حول عمود المحرك أو رأس الجزارة.	1. أوقف تشغيل المنتج.
		2. اخلع البطارية.
هناك حمل زائد على المحرك.		3. أزل العشب عن عمود المحرك ورأس الجزارة.
		1. اسحب رأس الماكينة بعيداً عن المنطقة العشبية.
		2. ساعد المحرك العمل بمجرد التخلص من الحمل الواقع عليه.
البطارية أو المنتج ساخنان للغاية.		اترك البطارية أو المنتج إلى أن يبرد لحوالي 10 دقيقة. قم بإزالة البطارية من المنتج للمساعدة في تبريد المنتج بسرعة أكبر.
	البطارية مفصولة عن المنتج.	أعد تركيب البطارية.
	نقد شحن البطارية.	اشحن البطارية.
لا يمتد خط القطع.	الخيوط متشابكة.	1. أخرج الخيوط المتشابكة.
		2. أعد لف الخيوط.
	لا يوجد خيط كافٍ في ملف الخيوط.	رغب المزيد من الخيوط.
الخيوط متأكلة وقصيرة جداً.		1. اخلع البطارية.
		2. اضغط واستمر في الضغط على رأس الماكينة.
		3. اسحب الخيوط يدوياً.
الخيوط متشابكة على ملف الخيوط.		1. أزل الخيوط عن ملف الخيوط.
		2. لفت الخيوط.
		1. يكون الجزء بحافة الخيط، وابتعد عن الصخور والحوائط والأشياء الصلبة الأخرى.
يستمر قطع خط القطع.	يتم استخدام المنتج بشكل غير صحيح.	2. ادفع خطب الجزء إلى الأمام بانتظام للمحافظة على العرض الكامل للجز.
		اقطع على مراحل.
	الحشائش طويلة للغاية.	تنشأ لك الحشائش حول رأس الجزارة.
خيط الجزء مقطوع بشكل غير سليم.	شفرة قص الخيط أصبحت غير حادة.	اشحن شفرة قص الخيط بعمود أو استبدلها.
	الخيط متآكل من أحد الجانبين وغير مدفوع إلى الأمام في الوقت المناسب.	تأكد من عدم تلف الخيط على كلا الجانبين. مدد الخط.
	رأس الماكينة مهترئ.	استبدله برأس جزارة جديد.
نقد خط القطع.		رغب المزيد من الخيوط.

العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt
ألمانيا

البيانات الفنية 9

الجهد الكهربائي	24 فولت
السرعة من دون حمل	7000 10% خلقة في الدقيقة (جزارة الخيط)
	7000 10% خلقة في الدقيقة (رأس الشفرة)
نظام تلقى الخيط	تلقين تلقائي
قطر خيط الجز	065. " (1.65 mm)
عرض الجز	300 mm (جزارة الخيط)
	257 mm (رأس الشفرة)
الوزن (من دون البطارية والشاحن)	2.05 كجم
مستوى ضغط الصوت المقتر	$L_{pA}=83.6$ ديسيبل (أ)، $K_{pA}=3$ ديسيبل (أ)
مستوى قوة الصوت المضمون	$L_{WA,d}=96$ ديسيبل (أ)
الاهتزاز	$k=1.5$ م/ثانية ² ، $k=2.5$ م/ثانية ²
طراز البطارية	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T وطرازات 24V PA××× الأخرى
طراز الشاحن	AP030EA, AP065EA, AP140EA وطرازات 24V الأخرى



قيمة الضوضاء.

10 الضمان

(يمكنكم العثور على شروط وأحكام الضمان الكاملة على الموقع الإلكتروني www.greenworkstools.eu)

ضمان Greenworks هو 3 سنوات على المنتج، وستنأى 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 استُخدم 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).

11 قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي

اسم وعنوان الشركة الصانعة:

Greenworks Tools Europe GmbH

الاسم:

اسم وعنوان الشخص المخوّل له جمع الملف الفني:

الاسم: André Douqué

العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt
ألمانيا

بموجب ذلك نعلن أنّ المنتج

الفئة: جرّارة السياج

الطراز: ST3002

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 و EC/2000/14

• EU/2011/65 و (EU)2015/863

بالإضافة إلى ذلك، نعلن أنّ الأجزاء والفقرات التالية من المعايير المتسقة 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.

جرّارة السياج

مستوى قوة الصوت المقتر: $L_{WA}=94.85$ ديسيبل (أ)

مستوى قوة الصوت المضمون: $L_{WA,d}=96$ ديسيبل (أ)

المكان والتاريخ: التوقيع: مدير قسم الجودة

Ted Au

Weiterstadt,
11.11.24

נקה את המוצר, את	6.2
הסוללה ואת מטען הסוללה... 136	
החלפת הסליל... 136	6.3
החלפת חוט הגיזום... 136	6.4
החלף את להב הפלסטיק... 136	6.5
החלף את ראש הלהב	6.6
הפלסטי'... 136	
הובלה, אחסון וסילוק... 136	7
הובלה ואחסון... 136	7.1
סילוק הסוללה, מטען	7.2
הסוללה והמוצר... 136	
איתור וטיפול בבעיות... 137	8
מפרט טכני... 138	9
אחריות... 138	10
הצהרת תאימות	11
לדרישות האיחוד	
האירופי... 138	

מבוא... 133	1
תיאור המוצר... 133	1.1
שימוש מיועד... 133	1.2
מבט כללי... 133	1.3
אזהרות כלליות	2
לשימוש במוצרים... 133	3
בטיחות... 133	4
מכלול... 133	4
התקנת מגן הגוזם... 133	4.1
התקן את גלגל הקצה... 133	4.2
התקנת ידית העזר... 133	4.3
הפעלה... 134	5
לפני השימוש במוצר... 134	5.1
הפעל את המוצר... 135	5.2
קצוות קשים... 135	5.3
עצור את המוצר... 135	5.4
תחזוקה... 135	6
בדוק את הסוללה ואת	6.1
מטען הסוללה... 136	

1 מבוא

1.1 תיאור המוצר

מוצר זה הוא גוזם חוט/ראש להב פלסטיק גלגלי המופעל באמצעות סוללה עם מנוע חשמלי.

אנו מחויבים להמשיך ולשפר את מוצרינו ושומרים לעצמנו את הזכות לשנות את העיצוב והמראה ללא הודעה מראש.

1.2 שימוש מיועד

מוצר זה נועד לחתוך, לקצץ ולנקות סוגים שונים של צמחייה באמצעות ראש הגוזם/ראש להב הפלסטיק בגובה פני הקרקע או סביבו. הוא יכול לשמש גם כדי לקצץ ולחתוך מסביב לקצוות של כבישים, מדרכות ועוד. אין להשתמש בו עבור כל משימה אחרת.

אנא שים 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.

1.3 מבט כללי

איור 1 - 29.

- 1 מזנק
- 2 מתג נעילה בטיחותי
- 3 ידית עזר
- 4 צינור עליון
- 5 מנעול זיז
- 6 צינור תחתון
- 7 להב חותך חוטים
- 8 ראש גוזם
- 9 גלגל מכסחה
- 10 מגן גוזם
- 11 להב פלסטיק
- 12 בורג
- 13 סורג הרכבה
- 14 כפתור
- 15 בורג
- 16 לחצן שחרור סוללה
- 17 ידית המצלמה
- 18 כפתור ציר
- 19 כפתור הקסטטה
- 20 כיסוי סליל
- 21 סליל
- 22 גוף הקסטטה
- 23 ראש להב פלסטיק
- 24 תושבת להב

2 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, שרפה ו/או פגיעה גופנית חמורה.

שמרו את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי.

המונח "מוצר" המוזכר באזהרות מתייחס למוצר שלכם המופעל על ידי כבל (חוטית) או על ידי סוללה (אלחוטית).

3 בטיחות

⚠ אזהרה

קרא בעיון והבן את כל ההוראות שניתנו במדריך הבטיחות.

4 מכלול

סעיף זה מתאר כיצד להרכיב ולהתאים את המוצר.

⚠ אזהרה

לפני הרכבת המוצר, קרא והבן את פרק הבטיחות ואת הוראות ההרכבה.

4.1 התקנת מגן הגוזם.

איור 2 - 3.

⚠ אזהרה

- על להב חיתוך החוט להיות תמיד על גבי מגן הגוזם לפני הפעלת המוצר.
- אינכם רשאים לגעת בלהב חותך החוטים.

1. הסירו את הבורג ממגן הגוזם עם מברג פיליפס (לא כלול).

2. הכנס את מגן הגוזם אל ראש הגוזם.

3. יישרו את חור הברגת המגן עם חור הברגת ראש הגוזם.

4. הדק בבטחה את הברגים עם מברג ראש פיליפס (לא כלול).

4.2 התקן את גלגל הקצה.

איור 4 - 5.

1. הוצא את הבורג מגלגל הקצה בעזרת מברג פיליפס (לא כלול).

2. החלק את גלגל הקצה על סוגר ההרכבה בצד ראש הגוזם.

3. התאם את חור הבורג על גלגל הקצה כך שיהיה מול חור הבורג שעל ראש הגוזם.

4. הדק בבטחה את הברגים עם מברג ראש פיליפס (לא כלול).

4.3 התקנת ידית העזר

איור 6 - 7.

1. הסר את הכפתור ואת הבורג מידיית העזר.

5.1.6 חבר את הסוללה אל המוצר

איור 8.



1. ודא שהסוללה טעונה במלואה.
2. דחוף את הסוללה אל תוך תא הסוללה. כשתשמע קליק, זה אומר שהסוללה מותקנת במקומה.



3. ודא שהסוללה מותקנת במקומה.

5.1.7 הפעלת המוצר

איור 9.

1. לחץ על מתג נעילת הבטיחות ומשוך את ההדק באותו הזמן.



5.1.8 כוונון אורך המוט

איור 10.

1. עצרו את המוצר.
2. פתח את ידית הזיז והזז את המוט התחתון למיקום הרצוי.
3. נעל את ידית הזיז.

5.1.9 כוונון הראש המסתובב

איור 11.

הערה: התאם את ראש הגוזם לנחות הפעלה או כדי להעביר את הגוזם למצב חיתוך קצה.

1. עצרו את המוצר.
2. לחץ והחזק את הלחצן על ראש הגוזם וסובב את הצינור למצב העבודה הרצוי.
3. שחרר את כפתור הציר.

5.1.10 החלפה אל מצב קצה

איור 12 - 14.

הערה: אתה יכול לשנות את הגוזם אל גוזם קצה כדי לשמור על מרפסות, חביונים ומדרכות מטופחים.

1. עצרו את המוצר.
2. אם מגן הפרח מורחב, דחוף את מגן הפרח לחלוטין לתוך ראש הגוזם.
3. לחץ והחזק את הלחצן על ראש הגוזם וסובב את הצינור כך שהראש והצינור יהיו מיושרים ושטוחים.

2. התקן את ידית העזר על גבי הידית האחורית.
3. הגדר את הזווית של ידית העזר לעמדת הפעולה הרצויה.
4. הכנס את הבורג דרך חור המפתחות בידי העזר כך שהראש המשושה נעול במקום.
5. הדק את הכפתור לבורג ואבטח את ידית העזר במקומה.

5 הפעלה

סעיף זה מתאר כיצד להפעיל את המוצר.



5.1 לפני השימוש במוצר

5.1.1 בדיקת את תכונות הבטיחות



- בחן את אזור העבודה על מנת לזהות סכנות פוטנציאליות כגון קרקע שאיננה שטוחה, מדורות, 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.

5.1.2 בדיקת את מתג נעילת הבטיחות ואת ההדק

מתג נעילת הבטיחות נועד למנוע הפעלה מקרית. ראה **סקירת המוצר** כדי למצוא היכן ממוקמים חלקים אלה במוצר שלך.

1. ודא שההדק נעול כאשר מתג נעילת הבטיחות לא נלחץ.
2. ודא שההדק ומתג נעילת הבטיחות נעים בחופשיות ושקפיץ החזרה פועל כהלכה.
3. לחץ ב-זמנית על מתג נעילת הבטיחות ועל ההדק כדי להפעיל את המוצר.
4. שחרר את ההדק ודא שאביזר החיתוך נעצר לחלוטין.

5.1.3 חבר את מטען הסוללה.

חבר את מטען הסוללה במתח ובתדירות המתאימים המצוינים על גבי לוחית הדירוג.

עין במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

5.1.4 הטען את הסוללה

עין במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

5.1.5 מידע בנוגע לסוללה

עין במדריך ההפעלה לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש בסוללה.

4. שחרר את ידיה הזו וסובב את הצינור התחתון ב-90 מעלות עד שמגן הגזם יהיה מיושר אנכית עם הידיה העליונה.
5. נעל את ידיה הזו.

5.2 הפעל את המוצר

5.2.1 כוונן אורך חוט החיתוך

הערה: הכלי מצויד בראש בעל הזנה אוטומטית. במידה וחוט הגיזום אינו מתקדם באופן אוטומטי, סימן שהוא מפותל או ריק.

1. שחרר את ההדק והמתן עד שראש הגזם יגיע לעצירה מלאה.
2. הפעל את הגזם במהירות המרבית כך שישלף את החוט אוטומטית.
3. חזור על הפעולות לעיל עד שתשמע את הצליל המסוים של חיתוך החוט על ידי להב החיתוך.

הערה:

- חוט הגיזום יתארך כ-1 ס"מ בכל עצירה.
- אין למשוך ולשחרר את ידיה ההדק מהר מדי.

⚠ אזהרה

דפיקת ראש הגזם כדי לשלף את חוט הגיזום עלולה לפגום במוצר.

5.2.2 כוונן אורך חוט הגיזום באופן ידני

1. כבה את המוצר והסר את הסוללה.
2. לחץ על כפתור הקסטת ומשוך את חוט הגיזום כדי לקדם אותו.
3. לאחר הארכת חוט החיתוך, החזר את המוצר למצב הפעולה הרגיל שלו לפני התקנת הסוללות מחדש והמשך השימוש.

5.2.3 גזם דשא עם ראש גזם

גזם את הדשא

1. החזק את ראש הגזם מעל לקרקע בזווית. אין ללחוץ את חוט החיתוך אל תוך הדשא.
2. הקטן את המהירות כדי להקטין את הסיכון לנזק לצמחים.
3. השתמש במצב מהירות נמוכה בעת חיתוך דשא ליד חפצים.

נקה את הדשא

1. שמור את ראש הגזם מעל לקרקע.
2. הטה את ראש הגזם.
3. חתוך עם קצה חוט החיתוך סביב חפצים באזור העבודה.

⚠ אזהרה

חפצים אחרים שנפגעו מחוט החיתוך, מגבירים את הבלאי בחוט החיתוך.

4. השתמש במצב מהירות נמוכה בעת חיתוך ופניו צמחייה. הדבר מקטין את הבלאי של ראש הגזם ושל חוט החיתוך.

חיתוך את הדשא

1. ודא שחוט החיתוך מקביל לקרקע.
2. אין ללחוץ את ראש הגזם אל הקרקע בגלל שהדבר עלול לגרום לנזק למוצר.
3. הזז את המוצר מצד לצד בעת חיתוך הדשא. השתמש במצב מהירות גבוהה לביצועים מיטביים.

5.3 קצוות קשים

איור 16.

⚠ אזהרה

החזק תמיד את גזם הקצה הרחק מן הגוף כאשר אתה שומר על מרחק ברור בין הגוף וגזם הקצה. כל מגע עם ראש החיתוך של גזם הקצה בעת ההפעלה עלול להוביל לפציעה אישית חמורה.

- יש להחזיק תמיד את גזם הקצה כאשר יד ימין אוחזת בידיה האחורית ויד שמאל בידיה הקדמית.
- אחזק בחוזקה בשתי הידיים בעת ההפעלה.
- יש להחזיק את גזם הקצה בתנוחה נוחה כאשר הידיה האחורית נמצאת בגובה הירך.
- גזם הקצה יגזם לאורך מדרכות, שבילי גישה, אדניות פרחים, אבני שפה ואזורים דומים.
- חתוך בקצב קבוע. אם ישנם קשים בהפעלת הלהב, אתה גוזם מהר מדי; אלא האט את הקצב. אין להכניס בכוח את הלהב אל תוך הקרקע.
- מגע קל של הלהב מול קצה המדרכה, אבן השפה וכו', מקובל ולא יגרום נזק לגזם הקצה.
- המראה הטוב ביותר מושג כאשר הדשא יבש. הימנע מגיזום קצה באדמה רטובה או באזורים של דשא רטוב, אחרת מגן הלהב עלול להיטמם ולהוביל לגיזום לא אחיד. אם מגן הלהב נסתם, עצור את גזם הקצה, הסר את הסוללה והסר פסולת ממגן הלהב.

5.4 עצור את המוצר

איור 8.

1. שחרר את ההדק.
2. לחצו על לחצן שחרור הסוללה והוציאו את הסוללה כדי לעצור לגמרי את פעולת המוצר.

⚠ אזהרה

המתינו עד לעצירת המנוע לפני הסרה של הסוללה.

6 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 פעולת תחזוקה:

6.5 החלף את להב הפלסטיק.

איור 26 - 27.

הערה: אל תכניס את הלהב הפלסטי אנכית. כדי למנוע מהמוצר לרעוד, יש להתקין להבים משני הצדדים של ראש הלהב הפלסטי לשימוש נורמלי.

1. הנח את הפתח הגדול יותר של הלהב במעמד הלהב על ראש הלהב הפלסטיק.
2. משוך את הלהב כלפי חוץ בכיוון החץ עד שהלהב ננעל בפתח הקטן.
3. הנח להב נוסף על הרכבת הלהב השנייה.

6.6 החלף את ראש הלהב הפלסטי

איור 28 - 29.

הערה: ודא שכל החלקים (כולל סליל, קווים ופסולת אחרת) יוסרו לפני החלפת ראש להב הפלסטיק, כדי שניתן יהיה להשתמש בלהבים פלסטיים בהצלחה.

1. לחץ על הלשונית בראש הלהב הפלסטי.
2. דחוף את מכלול ראש הלהב הפלסטי עד שישמע קליק במקום.

7 הובלה, אחסון וסילוק

7.1 הובלה ואחסון

- עקבו אחר דרישות מיוחדות בנוגע לאריזה ותיוג עבור הובלות מסחריות, כולל לגורמי צד שלישי וסוכנים מפיצים.
- חפשו יעוץ 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 ארוזה 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.

7.2 סילוק הסוללה, מטען הסוללה והמוצר

סמלים על המוצר או על אריזת המוצר משמעות שהמוצר אינו מהווה פסולת ביטחון 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.

- עצור את המוצר.
- הסר את הסוללה או הסוללות.
- אפשר למנוע להתקרר.
- יש ללבוש ביגוד מתאים, כפפות מגן ומשקפי בטיחות.

6.1 בדוק את הסוללה ואת מטען הסוללה.

בדוק בקפידה את הסוללה, מטען הסוללה וכבל החיבור של מטען הסוללה לאיתור סימנים כלשהם של נזק, כגון סדקים או חלקים שבורים. החלף אותם לפי הצורך.

6.2 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 והידיות.
- ודא שראש החרמש נקי מרשף, עלים או עודף גרז.
- ודא שחורי האוורור נקיים וחופשיים מעצמים קטנים כדי למנוע חימום יתר ונזק למנוע.
- אל תתיז מים על המנוע והרכיבים החשמליים.
- נקה את הסוללה ואת מטען הסוללה באמצעות מטלית יבשה. שמור על ניקיון של מסילת הכיוון של מטען הסוללה.
- ודא שמסופי הסוללה ומטען הסוללה נקיים לפני שתכניס את הסוללה למטען הסוללה.

6.3 החלפת הסליל

איור 17 - 21.

1. לחץ בזמנית על הלשונית בצדי ראש הגוזם.
 2. משוך והסר את מכסה הסליל.
 3. הסר את הסליל שנותר.
 4. הכנס את הסליל החדש לבית הסליל.
- הערה:** וודא כי חוטי החיתוך נמצאים בחריצי ההדרכה בסליל החדש, ומוארכים כחמישה אינץ' לפני התקנת הסליל החדש.
5. הכנס את קצוות חוטי החיתוך דרך העיניים.
 6. הארך את חוטי החיתוך כדי לשחרר אותם מחריצי ההדרכה בסליל.
 7. לחץ על הלשונית והתקן את מכסה הסליל על בית הסליל.
 8. דחוף את מכסה הסליל עד שיינעל למקומו בקליק.

6.4 החלפת חוט הגיזום

איור 22 - 25.

הערה: הסר מהסליל את שארית חוט הגיזום. תואם רק עם חוט חיתוך מניילון בקוטר 065" (1.65 mm) מקסימלי.

1. חתוך שתי חתיכות מחוט הגיזום באורך של כ-3 מ' כל אחת.
2. כופף קצה אחד של החוט ב-1/4 אינץ' (6.35 ממ)
3. הכנס את החוטים לחורי העיגון של הסליל.
4. סובב את חוט החיתוך מסביב לסליל באופן הדוק בכיוון המצוין.
5. הכנס את חוטי החיתוך בחריצי ההדרכה.
6. אל תכרוך את קו החיתוך מעבר לקצה הסליל.

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
המוצר אינו מתחיל את פעולתו כאשר מושיכים את ההדק.	אין מגע חשמלי בין המוצר לבין הסוללה.	1. הסר את הסוללה. 2. בדוק את המגעיים המתכתיים והכנס מחדש את הסוללה.
	הסוללה התרוקנה.	הטען את הסוללה.
	מתג הנעילה הבטיחותי וההדק אינם מופעלים בו זמנית.	1. לחץ והחזק את מתג נעילת הבטיחות. 2. משך את ההדק כדי להתחיל את השימוש במוצר.
	המגן אינו מחובר לראש הגוזם.	הסר את הסוללה ותחבר את המגן לראש הגוזם.
המוצר מפסיק לפעול בזמן בו אתה חותך.	חוט החיתוך כבד מדי.	השתמש רק בחוט ניילון בחיתוך של "065" (1.65 mm) קוטר.
	הדשא הופך להיות מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.	1. עצור את המוצר. 2. הסר את הסוללה. 3. הסר את הדשא מציר המנוע וראש הגוזם.
	יש עומס יתר על המנוע.	1. משוך את ראש הגוזם מהאזור המדחים. 2. המנוע יתאושש ויחזור לתפקד לאחר הפחתת העומס עליו.
	הסוללה או המוצר חמים מדי.	אפשר לסוללה או למוצר להתקרר לפחות ל-10 דקות. הסר את הסוללה מהמוצר כדי לסייע למוצר להתקרר מהר יותר.
	הסוללה מנותקת מהמוצר.	התקן מחדש את הסוללה.
	הסוללה מרוקנת.	הטען את הסוללה.
	החוטים חופפים.	1. הסר את החוטים החופפים. 2. לפץ מחדש את החוטים.
	אין מספיק קו על הסליל.	התקן חוט נוסף.
קו החיתוך אינו מתרחב.	החוטים נשחקו והתקצרו מדי.	1. הסר את הסוללה. 2. לחץ והחזק את ראש הגוזם. 3. משוך את הקווים ידנית.
	החוטים הסתבכו על הסליל.	1. הוצא את החוטים מהסליל. 2. לפתל את הקווים.
	המוצר בשימוש לא נכון.	1. חתוך בעזרת קצה החוט, הימנע מחצץ ואבנים, מקירות ומעצמים קשים. 2. משוך החוצה את חוט החיתוך באופן סדיר כדי לשמור על רוחב חיתוך מלא.
	הדשא מסתבך סביב ראש החרמש.	חתוך בשלבים.
קו החיתוך נחתך בצורה לא נכונה.	להב חיתוך החוט הופך להיות קרה.	חדד את להב החיתוך של המיתר בעזרת פצירה או החלף אותו.
יותר מדי רטט.	חוט החיתוך שחוק בצד אחד ולא נשלף החוצה בזמן.	וודא שהחוט לא ניזוק בשני הצדדים. האריך את הקו.
	ראש הטרימר נשחק.	יש להחליף בראש גוזם חדש.

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
קו החיתוך נגמר.	התקן חוט נוסף.	

9 מפרט טכני

מח	V 24
מהירות ללא עומס	7000 $\pm 10\%$ סל"ד (גזם חוט)
	7000 $\pm 10\%$ סל"ד (ראש להב)
מערכת הזנת החוט	הזנה אוטומטית
קוטר חוט הגיזום	"065 (1.65 mm)
רוחב חיתוך	300 mm (חרמש חשמלי)
	257 mm (ראש להב)
משקל (ללא סוללה ומטען)	2.05 ק"ג
רמת לחץ הקול שנמדדה	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
רמת עוצמת הקול המובטחת	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
רטט	2.5 מ"מ/שנייה ² , 1.5 מ"מ/שנייה ²
דגם הסוללה	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T וסדרות PA 24V אחרות
דגם המטען	AP030EA, AP065EA, וסדרות 24V אחרות AP140EA



מידת הרעש.

10 אחריות

(הנתנים וההנחיות המלאים של האחריות נמצאים באתר www.greenworkstools.eu)

האחריות Greenworks היא ל-3 שנים על המוצר ו-2 שנים על הסוללות (שימוש צרכני/איש) מתאריך הרכישה. אחריות זו מכסה פגמים בייצור. מכשיר פגום תחת האחריות עשוי להיות מתוקן או מוחלף. 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).

11 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: חרמש חשמלי

דגם: ST3002

מספר סידורי: ראה את תויות דירוג המוצר

שנת הייצור: ראה את תויות דירוג המוצר

• עומד בדרישות הרלוונטיות של הנחיית הצידו EC/2006/42.

• עומד בדרישות ההנחיות הבאות של האיחוד האירופי:

• EU/2014/30

• EC/2005/88 ו-EC/2000/14

• EU/2011/65 ו-2015/863(EU)

יתר על כן, אנו מצהירים שהתבססנו על (החלקים/הסעיפים) הבאים של הסטנדרטים המתואמים:

• 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

רמת עוצמת הקול הנמדדת: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

רמת עוצמת הקול המובטחת: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

חתימה: סד קו, אחראי איכות

מקום, תאריך:

Ted Au

Weierstadt,
11.11.24

HE

1	Ižanga.....	141	6	Techninė priežiūra.....	144
1.1	Gaminio aprašymas.....	141	6.1	Apžiūrėkite akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklį.....	144
1.2	Paskirtis.....	141	6.2	Gaminio, baterijos ir baterijų įkroviklio valymas.....	144
1.3	Apžvalga.....	141	6.3	Ritės keitimas.....	144
2	Bendrieji įspėjimai dėl gaminio naudojimo saugos.....	141	6.4	Pjovimo lynelio keitimas.....	145
3	Sauga.....	141	6.5	Pakeiskite plastikinę geležtę.....	145
4	Surinkimas.....	141	6.6	Pakeiskite plastikinio ašmenų galvutę.....	145
4.1	Žoliapjovės galvutės tvirtinimas..	141	7	Gabenimas, laikymas ir išmetimas.....	145
4.2	Pritvirtinkite pakraščio pjovimo pagalbinį ratuką.....	142	7.1	Gabenimas ir laikymas.....	145
4.3	Pagalbinės rankenos tvirtinimas.	142	7.2	Akumuliatoriaus, įkroviklio ir gaminio šalinimas.....	145
5	Naudojimas.....	142	8	Trikčių šalinimas.....	146
5.1	Prieš pradėdami naudoti gaminį.	142	9	Techniniai duomenys.....	147
5.2	Gaminio naudojimas.....	143	10	Garantija.....	147
5.3	Kietų kraštovaizdžio konstrukcijų kraštų apipjovimas..	144	11	EB atitikties deklaracija.....	147
5.4	Gaminio sustabdymas.....	144			

1 ĮŽANGA

1.1 GAMINIO APRAŠYMAS

Šis gaminys yra akumuliatorinė nešiojama žoliapjovė / plastikinės geležtės galvutė su elektros varikliu.

Esame įsipareigoję nuolat tobulinti savo gaminius ir pasilieame teisę keisti gaminio konstrukciją ir išvaizdą be išankstinio įspėjimo.

1.2 PASKIRTIS

Šis prietaisas skirtas pjauti, genėti ir šalinti įvairių rūšių augmeniją naudojant žoliapjovės galvutę ir plastikinę geležtės galvutę žemės lygvyje arba netoli jos. Juo taip pat galima kirpti ir pjauti aplink važiuojamosios dalies kraštus, šaligatvius ir kt. Jo negalima naudoti jokiems kitiems darbams atlikti.

Prašome atkreipti dėmesį, kad nacionaliniais ar vietiniais teisės aktais šio gaminio naudojimas gali būti reglamentuojamas. Būtina laikytis visų šių teisės aktų.

Visada naudokite tik priedus, kurie yra gamintojo patvirtinti naudoti su šiuo gaminiu.

1.3 APŽVALGA

Paveikslas 1 - 29.

- 1 Paleidimo jungiklis
- 2 Saugos užrakto jungiklis
- 3 Pagalbinė rankena
- 4 Viršutinė koto dalis
- 5 Ekscentrinis užraktas
- 6 Apatinė koto dalis
- 7 Lynelio nukirtimo geležtė
- 8 Apipjaustymo galvutė
- 9 Pakraščio pjovimui skirtas pagalbinis ratukas
- 10 Apsauginis dangtelis apipjaustymo įrankiui
- 11 Plastikinis peilis
- 12 Varžtai
- 13 Tvirtinimo apkaaba
- 14 Rankenėlė
- 15 Varžtas
- 16 Baterijos atjungimo mygtukas
- 17 Kumštelinė svirtis
- 18 Galvutės pakreipimo mygtukas
- 19 Ritės fiksavimo mygtukas
- 20 Ritės gaubtas
- 21 Ritė
- 22 Ritės korpusas
- 23 Plastikinė geležtės galvutė
- 24 Geležtės tvirtinimo detalė

2 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 smūgi, 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.

3 SAUGA

⚠ ĮSPĖJIMAS

ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUSIPAŽINKITE SU VISOMIS SAUGOS VADOVE PATEIKTOMIS INSTRUKCIJOMIS.

4 SURINKIMAS

Šiame skyriuje aprašyta, kaip gaminį surinkti ir pritaikyti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ SURINKDAMI GAMINĮ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUSIPAŽINKITE SU SAUGOS SKYRIUMI IR SURINKIMO INSTRUKCIJOMIS.

4.1 ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS TVIRTINIMAS

Iliustracija 2 - 3.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- **PRIEŠ PRADEDANT NAUDOTI ŽOLIAPJOVĘ ANT JOS APSAUGOS TURI BŪTI UŽDĖTAS PJOVIMO LYNELIO NUKIRTIMO PEILIS.**
- **NELIESKITE VIRVUTĖS NUKIRPIMO PEILIO.**

1. Nuimkite varžtą nuo apsauginio dangtelio su „Philips“ galvutės atsuktuvu (nepriededamas).
2. Sumontuokite žoliapjovės apsaugą ant žoliapjovės galvutės.
3. Sulygiuokite varžto angą apsauginiame dangtelyje su varžto angą apipjaustymo galvutėje.
4. Tvirtai priveržkite varžtus kryžminių atsuktuvu (komplekte nėra).

4.2 PRITVIRTINKITE PAKRAŠČIO PJOVIMO PAGALBINĮ RATUKĄ

Ilustracija 4 - 5.

1. Kryžminių atsuktuvų (komplekte nėra) išsukite varžtą iš pakraščio pjovimo pagalbinio ratuko.
2. Užmaukite pakraščio pjovimo pagalbinį ratuką ant tvirtinimo apkabos žoliapjovės galvutės šone.
3. Sulygiuokite pakraščio pjovimo pagalbinio ratuko varžto skyelę su žoliapjovės galvutėje esančia varžto skyele.
4. Tvirtai priveržkite varžtus kryžminių atsuktuvų (komplekte nėra).

4.3 PAGALBINĖS RANKENOS TVIRTINIMAS

Ilustracija 6 - 7.

1. Nuo pagalbinės rankenos nuimkite rankenėlę ir varžtą.
2. Uždekite pagalbinę rankeną ant galinės rankenos.
3. Nustatykite pagalbinės rankenos kampą į norimą darbinę padėtį.
4. Įkiškite varžtą per pagalbinėje rankenoje esančią fiksatoriaus angą, kad šešiakampė galvutė užsifiksuotų.
5. Užveržkite rankenėlę ant varžto ir užfiksukite pagalbinę rankeną vietoje.

5 NAUDOJIMAS

Šiame skyriuje aprašyta, kaip gaminį naudoti.



ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI GAMINĮ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUPRASKITE SAUGOS REIKALAVIMUS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS.

5.1 PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI GAMINĮ

5.1.1 PATIKRINKITE SAUGOS ELEMENTUS



ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ PRADĖDAMI IR BAIGĘ NAUDOTI GAMINĮ, VISADA VADOVAUKITĖŠIUO SAUGOS PATIKROS SĄRAŠU.

- Patikrinkite darbo zoną ir suraskite visas pavojingas vietas, pvz., nelygius 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.

5.1.2 PATIKRINKITE APSAUGINĮ BLOKUOTĖS IŠJUNGIKLĮ IR PALEIDIMO JUNGIKLĮ.

Apsauginis blokuotės išjungiklis skirtas apsaugoti nuo atsitiktinio įjungimo. *Žr. Gaminio apžvalgą norint sužinoti, kur šios dalys yra jūsų gaminyje.*

1. Įsitikinkite, kad paleidimo jungiklis užrakintas, kai apsauginis blokuotės išjungiklis nepaspaustas.
2. Įsitikinkite, kad paleidimo jungiklis ir apsauginis blokuotės išjungiklis juda laisvai, o grįžtamasis mechanizmas su spyruokle veikia tinkamai.
3. Vienu metu nuspauškite apsauginį blokuotės išjungiklį ir paleidimo jungiklį, kad įjungtumėte gaminį.
4. Atleiskite paleidimo jungiklį ir įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustoja.

5.1.3 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.

5.1.4 BATERIJOS ĮKROVIMAS

Informaciją apie baterijų įkroviklio naudojimą rasite baterijų įkroviklio vadove.

5.1.5 INFORMACIJA APIE BATERIJĄ

Informaciją apie baterijos naudojimą rasite baterijų vadove.

5.1.6 BATERIJOS PRIJUNGIMAS PRIE GAMINIO

Ilustracija 8.



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 SKYRĮ, JI GALI BŪTI ĮSTATYTA NETINKAMAI, IR DĖL ŠIOS PRIEŽASTIES GALITE SUGADINTI BATERIJĄ IR (AR) ĮRENGINĮ.

3. Patikrinkite, ar baterija tinkamai įstatyta.

5.1.7 GAMINIO PALEIDIMAS

Ilustracija 9.

1. Vienu metu nuspaukite apsauginės blokuotės išjungimo jungiklį ir paleidimo jungiklį.



ĮSPĖJIMAS

NEŠDAMI GAMINĮ NELAIKYKITE PIRŠTO ANT PALEIDIMO JUNGIKLIO, KAD GAMINIO NETYČIA NEPALEISTUMĖTE.

5.1.8 KOTO ILGIO REGULIAVIMAS

Ilustracija 10.

1. Sustabdykite gaminį.
2. Atlaisvinkite kumštelinę svirtį ir perkeltkite apatinę koto dalį į reikiamą padėtį.
3. Užfiksuokite kumštelinę svirtį

5.1.9 PAKREIPIAMOS GALVUTĖS REGULIAVIMAS

Ilustracija 11.

Pastaba: Sureguliuokite žoliapjovės galvutę, kad būtų patogiu dirbti arba įjungti pakraščių pjovimo režimą.

1. Sustabdykite gaminį.
2. Paspaukite ir palaikykite mygtuką ant žoliapjovės galvutės ir pasukite veleną į norimą darbinę padėtį.
3. Atleiskite pakreipimo reguliavimo mygtuką.

5.1.10 PAKRAŠČIŲ PJOVIMO REŽIMO NUSTATYMAS

Ilustracija 12 - 14.

Pastaba: Galite pakeisti žoliapjovės režimą į pakraščių pjovimo įrenginį, kad galėtumėte sutvarkyti pakraščius prie terasų, privažiavimų ir šaligatvių.

1. Sustabdykite gaminį.
2. Jei gėlių apsauga yra pailginta, iki galo įstumkite gėlių apsaugą į žoliapjovės galvutę.
3. Paspaukite ir palaikykite ant žoliapjovės galvutės esantį mygtuką ir pasukite veleną taip, kad galvutė ir velenas būtų sulygiuoti ir plokšti.
4. Atrakinkite kumštelinę svirtį ir pasukite apatinį veleną 90 laipsnių, kol žoliapjovės apsauga bus vertikaliai sulygiuota su viršutine rankena.
5. Užfiksuokite kumštelinę svirtį

5.2 GAMINIO NAUDOJIMAS

5.2.1 PJOVIMO LYNELIO ILGIO REGULIAVIMAS

Pastaba: Prietaise yra automatinio padavimo galvutė. Jei pjovimo lynelis automatiškai nepajuda, jis yra susipainiojęs arba pasibaigęs.

1. Atleiskite jungiklį ir palaukite, kol žoliapjovės galvutė nustos sukis.

2. Paleiskite žoliapjovę visu greičiu, kad lynelis automatiškai pailgėtų.
3. Kartokite pirmiau išvardintus žingsnius, kol išgirsite aiškų lynelio nukirtimo garsą.

Pastaba:

- Kiekvieną kartą žoliapjovę sustabdytus, lynelis pailgėja maždaug 1 cm.
- Jungiklio nespaukite ir neatleiskite pernelyg staigiai.



PERSPĖJIMAS

NETRANKYKITE ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS PJOVIMO LYNELIUI PAILGINTI, NES GALITE SUGADINTI PRIETAISĄ.

5.2.2 RANKINIŲ BŪDU SUREGULIUOKITE PJOVIMO LYNELIO ILGĮ

Ilustracija 15.

1. Išjunkite gaminį ir išimkite bateriją.
2. Paspaukite ritės laikiklio mygtuką ir patraukite pjovimo lynelį, kad jį pastumtumėte rankiniu būdu.
3. Pailginę pjovimo lynelį, grąžinkite įrenginį į normalią darbo padėtį, prieš vėl įdėdami baterijas ir vėl naudodami.

5.2.3 ŽOLĖS PJOVIMAS SU ŽOLIAPJOVĖS GALVUTE

Žolės pjovimas

1. Laikykite žoliapjovės galvutę virš žemės pavertę kampu. Nespaukite pjovimo lynelio į žolę.
2. Sumažinkite greitį, kad sumažintumėte augalų pažeidimo riziką.
3. Pjudami žolę šalia objektų, naudokite mažo greičio režimą.

Žolės šalinimas

1. Žoliapjovės galvutę laikykite virš žemės.
2. Pakreipkite žoliapjovės galvutę.
3. Pjunkite pjovimo lynelio galu aplink darbo zonoje esančius objektus.



PERSPĖJIMAS

KITI OBJEKTAI, Į KURIUOS ATSITRENKIA PJOVIMO LYNELIS, DIDINA PJOVIMO LYNELIO NUSIDĖJIMĄ.

4. Pjudami ir šalinami augmeniją naudokite mažo greičio režimą. Tai sumažina žoliapjovės galvutės ir pjovimo lynelio nusidėvėjimą.

Žolės pjovimas

1. Pjovimo lynelis turi sukis lygiagrečiai žemės paviršiui.

- Nespauskite žoliapjovės galvutės į žemę, nes gaminį galite sugadinti.
- Pjaudami žolę lėtai mojuokite gaminį į šalis. Kad veikimas būtų optimalus, naudokite didelio greičio režimą.

5.3 KIETŲ KRAŠTOVAIDŽIO KONSTRUKCIJŲ KRAŠTŲ APIPJOVIMAS

Ilustracija 16.



ĮSPĖJIMAS

LAIKYKITE PAKRAŠČIŲ PJOVIMO PRIETAISĄ ATOKIAU NUO KŪNO, IŠLAIKYDAMI TARPĄ TARP SAVO KŪNO IR PRIETAISO. BET KOKS KONTAKTAS SU PAKRAŠČIŲ PJOVIMO PRIETAISO GALVUTE DARBO METU GALI SUKELTI RIMTŲ SUŽALOJIMŲ.

- Pakraščių pjovimo įtaisą visada laikykite dešine ranka už galinės rankenos, o kaire ranka – už priekinės.
- Pjaudami įtaisą tvirtai laikykite abiem rankomis.
- Pakraščių pjovimo įtaisą reikia laikyti patogioje padėtyje, galinę rankeną pakėlus virš klubų.
- Šiuo įtaisu galima apipjauti šaligatvių, įvažiavimų, gėlynų ir pan. pakraščius.
- Pjaukite tolygiai. Jei geležtė pradeda strigti, pjaunate per greitai; sulėtinkite tempą. Nespauskite ašmenų į žemę.
- Peilio nesugadinsite, jei jis tik lengvai kludys šaligatvio kraštą, bortelį ar pan.
- Geriausias rezultatas pasiekiamas, kai žolė yra sausa. Venkite pjauti kraštus, kai dirva ar žolė yra šlapia, nes gali užsikimšti geležtės apsauga ir kraštas bus nelygus. Jei geležtės apsauga užsikemša, sustabdykite pakraščio pjovimo prietaisą, išimkite akumuliatorių ir pašalinkite šiukšles iš geležtės apsaugos.

5.4 GAMINIO SUSTABDYMAS

Ilustracija 8.

- Atleiskite paleidimo jungiklį.
- Nuspauskite baterijos atjungimo mygtuką ir ištraukite bateriją, kad gaminys tikrai neveiktų.



ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ ATJUNGDAMI BATERIJĄ PALAUKITE, KOL SUSTOS VARIKLIS.

6 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 akumuliatorių (-ius).
- Leiskite varikliui atvėsti.
- Dėvėkite tinkamus drabužius, apsaugines pirštines ir apsauginius akinius.

6.1 APŽIŪRĖKITE AKUMULIATORIŲ IR AKUMULATORIAUS 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.

6.2 GAMINIO, BATERIJOS IR BATERIJŲ ĮKROVIKLIO VALYMAS

- Po kiekvieno naudojimo gaminį nuvalykite neutraliu valikliu ir drėgnu skudurėliu.
- Plastikinių dalių ar rankenų nevalykite esdinančiomis valymo priemonėmis ar tokiais tirpikliais, kaip langų valikliai.
- Žoliapjovės galvutė 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.

6.3 RITĖS KEITIMAS

Ilustracija 17 - 21.

- Vienu metu paspauskite žoliapjovės galvutės šonuose esančias ausėles.
- Patraukite ir nuimkite ritės dangtelį.
- Išimkite likusią ritę.
- Įdėkite naują ritę į ritės korpusą.

Pastaba: Įsitikinkite, kad kirpimo siūlai yra naujos ritės kreipiančiuosiuose grioveliuose ir yra praręstas apie 5 colius prieš naujos ritės montavimą.

- Įkiškite kirpimo siūlų galus per kilpas.
- Praręskite pjovimo linijas, kad jas atlaisvintumėte iš kreipiančiųjų lizdų riteje.

7. Paspauskite skirtukus ir įstatykite ritės dangtelį į ritės korpusą.
8. Spauskite ritės dangtelį iki jis užsifiksuos.

6.4 PJOVIMO LYNELIO KEITIMAS

Ilustracija 22 - 25.

Pastaba: Ištraukite iš ritės likusį pjovimo lynelį. Tik suderinama su nailono pjovimo linija iki .065" (1.65 mm) skersmens.

1. Supjaustykite dvi pjovimo linijos dalis, kurių kiekviena yra maždaug 3 m ilgio.
2. Sulenkite 1/4 colio (6,35 mm) vieną pjovimo lynelio dalį.
3. Įkiškite linijas į ritės tvirtinimo skylutes.
4. Pjovimo lynelį ant ritės vyniokite standžiai nurodyta kryptimi.
5. Įdėkite pjovimo linijas į kreipiančius lizdus.
6. Pjovimo lynelio nevyniokite virš ritės kraštų.

6.5 PAKEISKITE PLASTIKINĘ GELEŽTĘ.

Ilustracija 26 - 27.

Pastaba: Nedėkite plastikinės geležtės vertikaliai. Kad gaminys nesibraižytų, įprastai naudojant geležtės turi būti įdėtos iš abiejų plastikinės geležtės galvutės pusių.

1. Didesniąją geležtės angą įstatykite į geležtės laikiklį ant plastikinės geležtės galvutės.
2. Traukite geležtę į išorę rodyklės kryptimi, kol geležtė užsifiksuos mažesnėje angoje.
3. Uždėkite kitą geležtę ant kito geležtės laikiklio.

6.6 PAKEISKITE PLASTIKINIO AŠMENŲ GALVUTĘ

Ilustracija 28 - 29.

Pastaba: Įsitikinkite, kad visos dalys (įskaitant ritę, linijas ir kitus nuolaužas) būtų pašalintos prieš keičiant plastikinio ašmenų galvutę, kad plastikiniai ašmenys būtų naudojami sėkmingai.

1. Paspauskite skirtukus ant plastikinio ašmenų galvutės.
2. Paspauskite plastikinės ašmenų galvutės surinkimą, kol jis užsifiksuos padėtyje.

7 GABENIMAS, LAIKYMAS IR IŠMETIMAS

7.1 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 metalinėse dėžutėse.
- 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.

7.2 AKUMULIATORIAUS, ĮKROVIKLIO IR GAMINIO ŠALINIMAS

Ant gaminio arba gaminio pakuotės esantys simboliai reiškia, kad gaminys nėra buitinės atliekos. Atiduokite jį perdirbti į elektros ir elektroninės įrangos perdirbimo vietoje. Tai padės išvengti žalos aplinkai ir žmonėms.

Susisiekitė su vietos valdžios institucijomis, buitinių atliekų tvarkymo tarnyba arba pardavėju, kad gautumėte daugiau informacijos apie tai, kaip perdirbti gaminį.

8 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 iš naujo įdėkite bateriją.
	Baterija yra išsikrovusi.	Įkraukite bateriją.
	Apsaugos užrakto jungiklis ir gaidukas neveikia tuo pačiu metu.	1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę apsauginį blokuotės išjungiklį. 2. Patraukite gaiduką, kad paleistumėte gaminį.
Pjovimo metu gaminys sustoja.	Apsauga nėra pritvirtinta prie žoliapjovės galvutės.	Išimkite bateriją ir pritvirtinkite apsaugą prie žoliapjovės galvutės.
	Pjovimo valas yra per sunkus.	Naudokite tik nailoninį pjovimo valą .065" (1.65 mm) skersmens.
	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. Patraukite žoliapjovės galvutę nuo žolėtos vietos. 2. Variklis vėl pradės veikti pašalinus apkrovą.
	Baterija arba produktas yra per karštas.	Palaukite bent 10 minučių, kad baterija ar gaminys atvėstų. Išimkite bateriją iš gaminio, kad jis greičiau atvėstų.
	Baterija atjungta nuo produkto.	Iš naujo įdėkite akumuliatorių.
	Baterija išsikrovusi.	Įkraukite bateriją.
Pjovimo linija neišsitiesina.	Lynelio galai susipynę.	1. Atpainiokite lynelio galus. 2. Užvyniokite lynelius.
	Nėra pakankamai valo ritėje.	Užvyniokite daugiau lynelio.
	Lyneliai susidėvėjo ir yra per trumpi.	1. Išimkite bateriją. 2. Paspauskite ir palaikykite trimerio galvutę. 3. Ištraukite valą rankiniu būdu.
	Lyneliai susipainiojo ant ritės.	1. Nuvyniokite lynelius nuo ritės. 2. Apvyniokite valą.
Pjovimo linija nuolat nutūksta.	Produktas naudojamas neteisingai.	1. Pjaukite lynelio galine dalimi, venkite akmenų, sienų ir kitų kietų objektų. 2. Reguliariai prailginkite pjovimo lynelį, kad užtikrintumėte vienodą pjovimo plotį.
Žolė susipainioja aplink žoliapjovės galvutę.	Žolė per aukšta.	Pjaukite etapais.
Pjovimo linija neteisingai nupjauta.	Atšipo lynelio nukirtimo geležtė	Pagaląskite lynelio nukirtimo geležtę dilde arba jį pakeiskite.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Per stipri vibracija.	Vienoje pusėje lynelis nudilo ir laiku nepailgėjo.	Išitikinkite, kad lynelis iš abiejų pusių nėra pažeistas. Pratęskite liniją.
	Trimerio galvutė susidėvėjusi.	Pakeiskite žoliapjovės galvutę nauja.
	Pjovimo linija pasibaigė.	Užvyniokite daugiau lynelio.

9 TECHNINIAI DUOMENYS

Įtampa	24 V
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	7000 ±10%APS./MIN. (nešiojama žoliapjovė)
	7000 ±10%APS./MIN. (geležinės galvutės)
Lynelio padavimo sistema	Automatinis padavimas
Pjovimo lynelio skersmuo	.065" (1.65 mm)
Pjovimo plotis	300 mm (žoliapjovė su lyneliu)
	257 mm(Geležinės galvutės)
Svoris (be baterijos ir įkroviklio)	2.05 kg
Išmatuotas garso slėgio lygis	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantuotas garso galios lygis	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibracija	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Baterijos modelis	PA200, PA400X, PA600, PA800, PA400T, PA500T ir kitos 24V PA*** serijos
Įkroviklio modelis	AP030EA, AP065EA, AP140EA ir kitos 24V serijos



Triukšmo vertė

10 GARANTIJĄ

(Visas garantijos sąlygas galite rasti Greenworks tinklalapyje www.greenworkstools.eu)

Šiam Greenworks gaminiui taikoma 3 metų garantija, o akumuliatoriui 2 metų garantija (naudotojui / privačiam naudojimui), kuri skaičiuojama nuo gaminio

įsigijimo datos. Ši garantija apima gamybos defektus. Garantinis gaminy su defektais gali būti suremontuotas arba pakeistas. Jeigu gaminy buvo naudojamas netinkamai arba naudojama kitiems tikslams nei nurodyta naudotojo vadove, garantija gali būti netaikoma. Įprastam nusidėvimui garantija netaikoma. Originalios gamintojo garantijos neįtakoja jokia papildoma pasiūlyta atstovo arba pardavėjo garantija.

Gaminy su defektu privalo būti grąžintas į įsigijimo vietą, kad galėtumėte pateikti garantinę pretenziją.

11 EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Gamintojo pavadinimas ir adresas:

Pavadinimas:	Greenworks Tools Europe GmbH
Adresas:	Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Pavardė ir adresas asmens, įgalioto parengti techninę dokumentaciją:

Vardas, pavardė:	André Douqué
Adresas:	Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Šiuo pareiškime, kad gaminy

Kategorija:	Žoliapjovė
Modelis:	ST3002
Serijos Nr.:	Žr. gaminio techninių duomenų plokštelę
Pagaminimo metai:	Žr. gaminio techninių duomenų plokštelę

- atitinka susijusias Mašinų direktyvos 2006/42/EB nuostatas;
- atitinka šių kitų EB direktyvų nuostatas:
 - 2014/30/ES
 - 2000/14/EB ir 2005/88/EB

- 2011/65/ES ir (ES) 2015/863

Be to, patvirtiname, kad buvo vadovaujamosi šių darniųjų standartų dalimis ir straipsniais:

- 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

LT

Atitikties įvertinimo metodas pagal 2000/14/EB direktyvos VI priedą.

Žoliapjovė

Išmatuotas garso galios lygis: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

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



P0807263-00