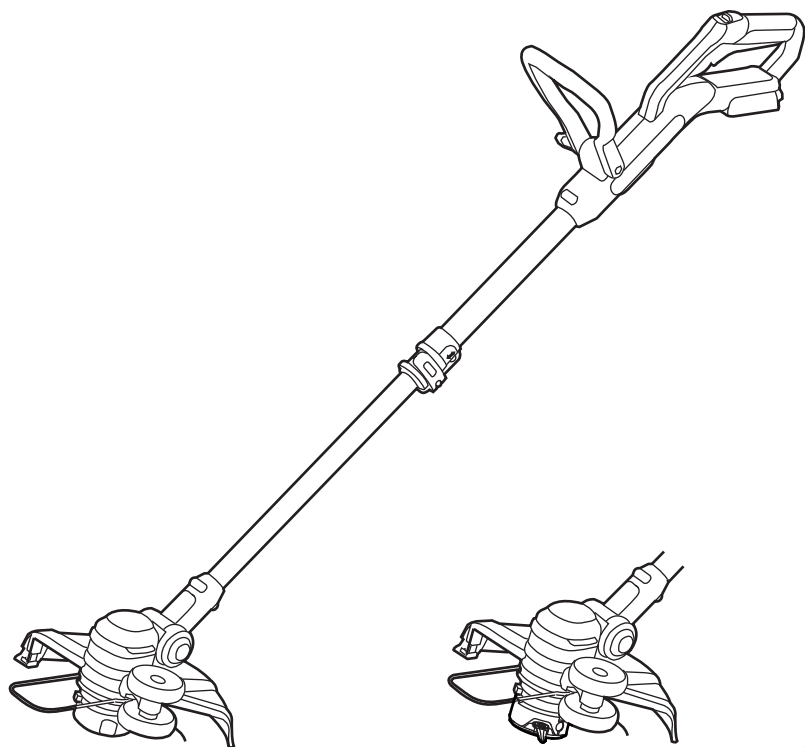


OPERATOR MANUAL / BEDIENUNGSHANDBUCH / MANUAL DEL OPERARIO / MANUALE DELL'OPERATORE / MANUEL OPÉRATEUR / GEBRUIKSAANWIJZING / ANVÄNDARHANDBOK / BRUGSVEJLEDNING / INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA / NÁVOD K OBSLUZE / Uporabniški priročnik / PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE / HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ / دليل المستخدم / מדרִיךְ למשתמש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



STG311

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 originalního návodu / Prevod originalnih navodil / Prijevod izvornih uputa / Az eredeti utasítás fordítása / ترجمة التعليمات الأصلية / הוראות מקוריות / Originalios instrukcijos vertimas



DECLARATION OF CONFORMITY (UK)

Name and address of the manufacturer:

Name: Greenworks Tools Europe GmbH

Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Name and address of the Authorized representative:

Name: GREENWORKS POWER UK LTD

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

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

Name: Kevin Xu

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

Here with we declare that the product

Category: String trimmer

Model: STG311 (ST24B07-01)

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 met:

- 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

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

String Trimmer:

Measured sound power level 90 dB(A)

Guaranteed sound power level 96 dB(A)

Place, date: Birmingham, United Kingdom, 11.11.2024

Signature: Ted Qu, Quality Director

Ted Qu

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		6.6	Replace the plastic blade head.....	8
	Warnings.....	4	7	Transportation, storage, and disposal.....	8
3	Safety.....	4	7.1	Transportation and storage.....	8
4	Assembly.....	4	7.2	Disposal of the battery, battery charger, and product.....	8
4.1	Install the trimmer guard.....	4	8	Troubleshooting.....	9
4.2	Install the edger wheel.....	5	9	Technical data.....	10
4.3	Install the auxiliary handle.....	5	10	Warranty.....	10
5	Operation.....	5	11	EC Declaration of conformity.....	10
5.1	Before you use the product.....	5			
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 - 28.

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

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. Pull the flower guard until the open end is in the slots.
2. Remove the screw from the trimmer guard with a Phillips head screwdriver (not included).
3. Insert the trimmer guard onto the trimmer head.
4. Align the screw hole on the trimmer guard with the screw hole on the trimmer head.
5. 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 line is in the guide slot on the new spool, and is extended approximately 5 in. before you install the new spool.

5. Put the end of the cutting line through the eyelet.
6. Extend the cutting line to release it from the guide slot 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 - 24.

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

1. Cut a piece of cutting line approximately 3m long.
2. Bend one end of the line 1/4 of an inch (6.35mm)
3. Insert the line into the anchor hole of the spool.

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

6.5 REPLACE THE PLASTIC BLADE

Figure 25 - 26.

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 27 - 28.

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. Ensure that the slot on the plastic blade head aligns with the slot on the spool housing.
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 the battery. 2. Check contact and install the battery again.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
	The safety lock switch and trigger are not pushed at the same time.	1. Pull 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 product.	Remove the battery and attach the guard to the product.
	Heavy cutting line is used.	Use only with the nylon cutting line of .065" (1.65 mm) diameter.
	The grass winds around the motor shaft or the trimmer head.	1. Stop the product. 2. Remove the battery. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	1. Remove the trimmer head from the grass. 2. The motor will recover to work as soon as the load is removed. 3. When you cut, move the trimmer head in and out of the grass to be cut and remove no more than 8" in length of the grass being cut per pass.
	The battery or product is too hot.	1. Cool the battery until its function returns to normal. This is best done by bringing the battery into the shade or indoors. 2. Cool the product for approximately 10 minutes. Remove the battery from the tool to help the tool cool down more quickly.
	The battery is disconnected from the tool.	Install the battery again.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
The line does not extend.	Lines are welded to themselves.	1. Remove the welded lines. 2. Rewind the lines.
	Not enough line on spool.	Install more line.
	Lines are worn too short.	1. Remove the battery. 2. Pull out lines manually.
	Lines are tangled on spool.	1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.
The 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 winds around the trimmer head and motor housing.	Cut tall grass at ground level.	1. Cut tall grass from the top down. 2. Remove no more than 8" in each pass to prevent wrapping.
The line does not cut well.	The string cut-off blade becomes dull.	Sharpen the string cut-off blade with a file or replace it.

Problem	Possible Cause	Solution
Vibration increases obviously.	The line is run out.	Rewind the lines.

9 TECHNICAL DATA

Voltage	24 V
No load speed	8500 ±10% RPM (String trimmer)
	9000 ±10% RPM (Blade head)
Line feeding system	Automatic feed
Cutting line diameter	.065" (1.65 mm)
Cutting width	30 cm (String trimmer)
	26 cm (Blade head)
Weight (without battery and charger)	2.38 kg
Measured sound pressure level	L _{PA} = 79 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
Guaranteed sound power level	L _{WA,d} = 96 dB(A)
Vibration	3.0 m/s ² , k= 1.5 m/s ²
Battery model	G24B2 and other BAG series
Charger model	G24UC2 and other CAG 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: STG311 (ST24B07-01)
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}= 90 dB(A)
Guaranteed sound power level: L_{WA,d}= 96 dB(A)

Place, date:

Signature: Ted Qu, Quality Director

Weierstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Einleitung.....	13	6	Wartung.....	16
1.1	Produktbeschreibung.....	13	6.1	Überprüfen Sie den Akku und das Batterieladegerät.....	17
1.2	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	13	6.2	Reinigen des Produkts, den Akkus und des Batterieladegeräts.....	17
1.3	Übersicht.....	13	6.3	Spule ersetzen.....	17
2	Allgemeine Sicherheitshinweise für die Produkt.....	13	6.4	Schneidfaden ersetzen.....	17
3	Sicherheit.....	13	6.5	Ersetzen der Kunststoffklinge.....	17
4	Montage.....	13	6.6	Ersetzen den Kunststoffklingenkopf.....	17
4.1	Montieren Sie den Trimmerschutz.....	13	7	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	18
4.2	Montieren Sie das Kantenschneiderrad.....	14	7.1	Transport und Lagerung.....	18
4.3	Montieren des Zusatzgriffs.....	14	7.2	Entsorgung des Akkus, des Batterieladegeräts und des Produkts.....	18
5	Bedienung.....	14	8	Fehlerbehebung.....	19
5.1	Vor Verwendung des Produkts.....	14	9	Technische Daten.....	20
5.2	Bedienen des Produkts.....	15	10	Garantie.....	20
5.3	Randbefestigungen.....	16	11	EG-Konformitätserklärung.....	20
5.4	Stoppen des Produkts.....	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 - 28.

- 1 Auslöser
- 2 Sicherheitssperre
- 3 Zusatzgriff
- 4 Oberer Schaft
- 5 Nockensperre
- 6 Unterer Schaft
- 7 Fadenmesser
- 8 Blumenschutz
- 9 Schneidkopf
- 10 Kantenschneiderad
- 11 Trimmer-Schutzabdeckung
- 12 Kunststoffklinge
- 13 Schraube
- 14 Montagehalterung
- 15 Knopf
- 16 Bolzen
- 17 Akku-Entriegelungstaste
- 18 Nockenhebel
- 19 Schwenktaste
- 20 Spulenhaltungstaste
- 21 Spulenabdeckung
- 22 Spule
- 23 Spulengehäuse

- 24 Kunststoffklingenkopf
- 25 Klingenhalterung
- 26 Aussparung

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. Ziehen Sie den Blumenschutz, bis sich das offene Ende in den Schlitz befindet.
2. Entfernen Sie die Schraube des Trimmerschutzes mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten).

3. Setzen Sie den Trimmerschutz auf den Schneidkopf.
4. Richten Sie das Schraubenloch am Trimmerschutz mit dem Schraubenloch am Schneidkopf aus.
5. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) fest an.

4.2 MONTIEREN SIE DAS KANTENSCHNEIDERRAD

Abbildung 4 - 5.

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

4.3 MONTIEREN DES ZUSATZGRIFFS

Abbildung 6 - 7.

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

5 BETDIENUNG

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 SICHERHEITSSPERRSCHALTER UND DEN AUSLÖSER

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

1. Stellen Sie sicher, dass der Auslöser verriegelt ist, wenn der Sicherheitssperrschalter nicht gedrückt wird.
2. Stellen Sie sicher, dass sich der Auslöser und der Sicherheitssperrschalter frei bewegen lassen und dass die Rückholfeder ordnungsgemäß funktioniert.
3. Drücken Sie gleichzeitig den Sicherheitssperrschalter und betätigen Sie den Auslöser, um das Produkt zu starten.
4. 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 Sicherheitssperre-Schalter 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 Schnittrinne 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.

DE 5.2.2 MANUELLES ANPASSEN DER LÄNGE DES SCHNEIDFADENS

Abbildung 15.

1. Halten Sie das Produkt an und nehmen Sie den Akku heraus.
2. Drücken Sie den Spulenhaltetechnikopf und ziehen Sie den Schneidfaden, um ihn manuell vorzuschieben.
3. 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

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

Räumen Sie das Gras frei

1. Halten Sie den Schneidkopf über dem Boden.
2. Neigen Sie den Schneidkopf.
3. 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.

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

Mähen von Gras

1. Stellen Sie sicher, dass der Schneidfaden parallel zum Boden verläuft.
2. Drücken Sie den Scherenkopf nicht auf den Boden, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.
3. 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.

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

▲ WARNUNG

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

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 restliche Spule.
4. Legen Sie die neue Spule in das Spulengehäuse.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich die Schnedschnur im Führungsschlitz der neuen Spule

befindet und ca. 13 cm (5 Zoll) ausgezogen ist, bevor Sie die neue Spule einbauen.

5. Stecken Sie das Ende des Schneidfadens durch den Durchzug.
6. Verlängern Sie den Schneidfaden, um ihn 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 - 24.

Hinweis: Entfernen Sie den verbliebenen Schneidfaden von der Spule. Nur kompatibel mit Nylon-Schneidfaden bis zu „065“ (1,65 mm) Durchmesser.

1. Schneiden Sie ein Stück Schneidfaden von ca. 3 m Länge ab.
2. Biegen Sie ein Ende des Fadens um 6,35 mm (1/4")
3. Legen Sie den Faden in das Befestigungsloch der Spule.
4. Wickeln Sie den Schneidfaden fest in der angegebenen Richtung um die Spule.
5. Legen Sie den Schneidfaden in den Führungsschlitz.
6. Wickeln Sie die Schneidfäden nicht über den Rand der Spule hinaus.

6.5 ERSETZEN DER KUNSTSTOFFKLINGE

Abbildung 25 - 26.

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 DEN KUNSTSTOFFKLINGENKOPF

Abbildung 27 - 28.

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. Achten Sie darauf, dass der Schlitz am Kunststoffklingenkopf mit dem Schlitz am Spulengehäuse übereinstimmt.
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 Hausmülldienst oder Ihren Händler, um weitere Informationen über das Recycling Ihres Produkts zu erhalten.

8 FEHLERBEHEBUNG

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. Überprüfen Sie den Kontakt 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. Ziehen Sie den Sicherheitssperreschalter und halten Sie ihn angezogen. 2. Ziehen Sie den Auslöser, um die Maschine zu starten.
Das Produkt hält an, wenn Sie schneiden.	Die Schutzabdeckung ist nicht am Produkt befestigt.	Entfernen Sie den Akku und bringen Sie die Schutzvorrichtung am Produkt an.
	Es wird ein schwerer Schneidfaden verwendet.	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. Befreien Sie den Schneidkopf vom Gras. 2. Der Motor wird sich wieder in Betrieb setzen, sobald die Last entfernt wird. 3. Wenn Sie schneiden, bewegen Sie den Schneidkopf in das und aus dem zu mähen- den Gras und entfernen Sie nicht mehr als 20 cm (8") Länge des zu schneidenden Gra- ses.
	Der Akku oder das Produkt ist zu heiß.	1. Lassen Sie den Akku abkühlen, bis seine Funktion wieder normal ist. Dies geschieht am besten, indem man den Akku in den Schatten oder in einen Innenraum stellt. 2. Lassen Sie das Produkt ca. 10 Minuten lang abkühlen. Entfernen Sie den Akku vom Werk- zeug, damit das Werkzeug schneller abkühlen kann.
	Der Akku wurde vom Werkzeug ge- trennt.	Setzen Sie den Akku ein.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
Der Faden wird nicht verlängert.	Die Fäden sind mit sich selbst verschweißt.	1. Entfernen Sie die angeschweißten Leitungen. 2. Spulen Sie die Fäden zurück.
	Nicht genügend Faden auf der Spule.	Installieren Sie mehr Faden.
	Die Fäden verschleiß zu kurz.	1. Entfernen Sie den Akku. 2. Fäden manuell herausziehen.
	Die Fäden sind auf der Spule verhed- dert.	1. Entfernen Sie die Fäden von der Spule. 2. Wickeln Sie die Fäden auf.
Der Faden bricht immer wieder ab.	Das Produkt ist unsachgemäß be- nutzt worden.	1. Schneiden Sie mit der Spitze des Fadens, ver- meiden Sie Steine, Mauern und andere harte Gegenstände.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
		2. Ziehen Sie den Schneidfaden regelmäßig heraus, um die volle Schnittbreite zu erhalten.
Das Gras wickelt sich um den Schneidkopf und das Motorgehäuse.	Mähen Sie hohes Gras auf Bodenhöhe.	1. Schneiden Sie hohes Gras von oben nach unten. 2. Entfernen Sie nicht mehr als 20 cm (8") bei jedem Durchgang, um ein Umwickeln zu vermeiden.
Der Faden schneidet nicht gut.	Das Fadenmesser wird stumpf.	Schärfen Sie das Fadenmesser mit einer Feile oder ersetzen Sie es.
Die Vibrationen nehmen deutlich zu.	Der Faden ist aufgebraucht.	Spulen Sie die Fäden zurück.

9 TECHNISCHE DATEN

Spannung	24 V
Leerlaufdrehzahl	8500 ±10% RPM (Fadentrimmer) 9000 ±10% RPM (Klingenkopf)
Fadenvorschubsystem	Automatischer Vorschub
Schneidfadendurchmesser	,065" (1,65 mm)
Schnittbreite	30 cm (Fadentrimmer) 26 cm (Klingenkopf)
Gewicht (ohne Akku und Ladegerät)	2,38 kg
Gemessener Schalldruckpegel	$L_{PA} = 79 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantierter Schallleistungspegel	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	$3,0 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
Akku-Modell	G24B2 und andere BAG Serien
Ladegerät-Modell	G24UC2 und andere CAG Serien



Lärmwert.

10 GARANTIE

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

Die Greenworks Garantie beträgt 3 Jahre auf das Produkt und 2 Jahre auf das Akkupack (Verbraucher/

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

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

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 Dougué
Anschrift: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Faden-Rasentrimmer
Modell: STG311 (ST24B07-01)
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 Schallleistung- $L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$
 spegel:

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

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

Weiterstadt.
 11,11,24

Ted Qu

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

- 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 Protección para flores
- 9 Cabezal de la desbrozadora
- 10 Rueda de bordeado
- 11 Protector de la desbrozadora
- 12 Cuchilla de plástico
- 13 Tornillo
- 14 Soporte de montaje
- 15 Perilla
- 16 Perno
- 17 Botón de liberación de la batería
- 18 Palanca de leva
- 19 Botón de articulación
- 20 Botón de retención del carrete
- 21 Cubierta del carrete
- 22 Carrete
- 23 Carcasa del carrete
- 24 Cabezal de cuchilla de plástico

- 25 Montura de la cuchilla
- 26 Ranura

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. Tire del protector de flores hasta que el extremo abierto quede en las ranuras.
2. Retire el tornillo del protector de la desbrozadora con un destornillador Phillips (no incluido).

3. Inserte el protector de la desbrozadora en su cabezal.
4. Alinee el orificio para tornillos en el protector de la desbrozadora con el orificio para tornillos en su cabezal.
5. 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.
2. 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.

3. Asegúrese de que la batería está instalada correctamente.

5.1.7 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA

Imagen 9.

1. 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.

1. Detenga el producto.
2. Desbloquee la palanca de leva y mueva el eje inferior a la posición deseada.
3. 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.

1. Detenga el producto.
2. Mantenga presionado el botón en el cabezal de la desbrozadora y gire el eje a la posición de trabajo deseada.
3. 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.

1. Detenga el producto.
2. Si el protector de flores está extendido, presiónelo completamente dentro del cabezal de la desbrozadora.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

1. Suelte el gatillo y espere a que el cabezal de la desbrozadora se detenga por completo.
2. Ponga en marcha la desbrozadora a velocidad máxima para que el hilo avance automáticamente.
3. 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.

1. Detenga el producto y retire la batería.
2. Presione el botón retenedor del carrete y tire del hilo de corte para avanzarlo manualmente.
3. 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

1. Sujete el cabezal de corte por encima del suelo en ángulo. No introduzca el hilo de corte en la hierba.
2. Reduzca la velocidad para disminuir el riesgo de dañar las plantas.
3. 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 CABEZAL 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 apariencia 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 el hilo de corte pase por la ranura guía del nuevo carrete y de extenderlo unos 13 cm antes de instalar el nuevo carrete.

5. Pase el extremo del hilo de corte por el ojal.
6. Extienda el hilo de corte para liberarlo de la ranura 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 - 24.

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 un trozo de hilo de corte de unos 3 m de longitud.
2. Doble un extremo del hilo 6,35 mm (1/4 de pulgada).
3. Inserte el hilo por el agujero de anclaje del carrete.
4. Enrolle apretadamente el hilo de corte alrededor del carrete en el sentido indicado.
5. Pase el hilo de corte por la ranura guía.
6. No enrolle el hilo de corte más allá del borde del carrete.

6.5 REEMPLACE LA HOJA DE PLÁSTICO

Imagen 25 - 26.

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 27 - 28.

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 la cuchilla de plástico. Asegúrese de que la ranura del cabezal de la cuchilla de plástico esté alineada con la ranura de la carcasa del carrete.
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

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

Problema	Posible causa	Solución
El producto no se pone en marcha cuando aprieta el gatillo.	No hay contacto eléctrico entre el producto y la batería.	1. Retire la batería. 2. Compruebe el contacto e instale de nuevo la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	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. Apriete el gatillo para poner en marcha el producto.
El producto se detiene cuando corta.	La protección no está fijada al producto.	Retire la batería y fije la protección al producto.
	Está utilizando un hilo de corte pesado.	Utilice solamente con el hilo de nailon del ,065" (1,65 mm) de diámetro.
	La hierba se ha enredado en el eje del motor o el cabezal de la desbrozadora.	1. Detenga el producto. 2. Retire la batería. 3. Quite la hierba del eje del motor y el cabezal de la desbrozadora.
	El motor está sobrecargado.	1. Retire el cabezal de la desbrozadora del césped. 2. El motor reanudará su funcionamiento tan pronto que deje de estar sobrecargado. 3. Cuando corte, mueva el cabezal de la desbrozadora hacia dentro y fuera de la hierba que va a cortar y quite no más de 20 cm (8") de longitud de hierba en cada pasada.
	La batería o el producto está demasiado caliente.	1. Enfríe la batería hasta que su funcionamiento vuelva a la normalidad. La mejor manera de hacerlo es llevar la batería a la sombra o al interior. 2. Enfríar el producto durante aproximadamente 10 minutos. Retire la batería de la herramienta para ayudar a que la herramienta se enfríe más rápidamente.
	La batería está desconectada de la herramienta.	Instale la batería nuevamente.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
El hilo no se extiende.	Los hilos están adheridos unos a otros.	1. Retire los hilos soldados. 2. Rebobine los hilos.
	No queda suficiente hilo en el carrete.	Instale más hilo.
	Los hilos se han acortado demasiado debido al desgaste.	1. Retire la batería. 2. Saque los hilos manualmente.
	Los hilos están enredados en el carrete.	1. Retire los hilos del carrete. 2. Vuelva a enrollar los hilos.
Los hilos se rompen continuamente.	El producto se está utilizando incorrectamente.	1. Corte con la punta del hilo y evite las piedras, las paredes y otros objetos duros.

Problema	Posible causa	Solución
		2. Extienda el hilo de corte regularmente para mantener toda la anchura del corte.
La hierba se enreda en el cabezal de la desbrozadora y la carcasa del motor.	Está cortando la hierba crecida por abajo.	1. Corte la hierba crecida desde empezando por arriba y terminando por abajo. 2. No corte más de 20 cm de hierba en cada pasada para evitar enredos.
El hilo no corta bien.	La cuchilla de corte de hilo se ha desafilado.	Afile la cuchilla de corte de hilo con una lima o sustitúyala.
Las vibraciones aumentan considerablemente.	Se ha agotado el hilo.	Rebobine los hilos.

9 DATOS TÉCNICOS

Tensión	24 V
Velocidad sin carga	8500 ±10% RPM (recortadora de hilo) 9000 ±10% RPM (cabezal de cuchilla)
Sistema de alimentación de hilo	Alimentación automática
Diámetro del hilo de corte	,065" (1,65 mm)
Ancho de corte	30 cm (Recortadora de hilo) 26 cm (cabezal de cuchilla)
Peso (sin batería ni cargador)	2,38 kg
Nivel de presión acústica medido	$L_{PA} = 79 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Nivel de potencia acústica garantizado	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibración	$3,0 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
Modelo de la batería	G24B2 y otras BAG serie
Modelo de cargador	G24UC2 y otras CAG 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: STG311 (ST24B07-01)
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: $L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$

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

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

Weierstadt.
11,11,24

Ted Qu

1	Introduzione.....	33	6.2	Pulire il prodotto la batteria e il caricabatteria.....	36
1.1	Descrizione del prodotto.....	33	6.3	Sostituzione della bobina.....	37
1.2	Destinazione d'uso.....	33	6.4	Sostituzione del filo di taglio.....	37
1.3	Panoramica.....	33	6.5	Sostituire la lama in plastica.....	37
2	Avvertenze generali sulla sicurezza del prodotto.....	33	6.6	Sostituire la testa della lama in plastica.....	37
3	Sicurezza.....	33	7	Trasporto, stoccaggio , e smaltimento.....	37
4	Assemblaggio.....	33	7.1	Trasporto e conservazione.....	37
4.1	Installazione della cuffia di protezione...	33	7.2	Smaltimento della batteria, del caricabatteria e del prodotto.....	38
4.2	Installazione della rotella di bordatura...	34	8	Risoluzione dei problemi.....	39
4.3	Installazione dell'impugnatura ausiliaria.....	34	9	Dati tecnici.....	40
5	Utilizzo.....	34	10	Garanzia.....	40
5.1	Prima di utilizzare il prodotto.....	34	11	Dichiarazione di conformità CE.....	40
5.2	Utilizzo del prodotto.....	35			
5.3	Bordature.....	36			
5.4	Arrestare il prodotto.....	36			
6	Manutenzione.....	36			
6.1	Ispezione della batteria e del caricabatteria.....	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 - 28.

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

26 Fessura

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 SEMPRE ESSERE EQUIPAGGIATA SULLA PROTEZIONE DEL TOSAERBA PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO.**
- **NON TOCCARE LA LAMA TAGLIAFILO.**

1. Tirare la protezione per i fiori finché l'estremità aperta non entra nelle fessure.
2. Rimuovere la vite dalla testa di cuffia di protezione con un cacciavite a croce (non incluso).
3. Inserire la protezione del tosaerba sulla relativa testa.
4. Allineare il foro della vite sulla cuffia di protezione con i fori delle viti sulla testa di taglio.

- Serrare le viti con un cacciavite a croce (non incluso).

4.2 INSTALLAZIONE DELLA ROTELLA DI BORDATURA

Figura 4 - 5.

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

4.3 INSTALLAZIONE DELL'IMPUGNATURA AUSILIARIA

Figura 6 - 7.

- Rimuovere la manopola e il bullone dall'impugnatura ausiliaria.
- Installare l'impugnatura ausiliaria sull'impugnatura posteriore.
- Impostare l'angolo dell'impugnatura ausiliaria nella posizione operativa desiderata.
- Inserire il bullone attraverso il foro con chiave nella maniglia ausiliaria in modo che la testa esagonale si blocchi in posizione.
- 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.*

- Assicurarsi che l'interruttore a leva sia bloccato quando l'interruttore di blocco di sicurezza non è premuto.
- Assicurarsi che l'interruttore a leva e l'interruttore di blocco di sicurezza si muovano liberamente e che la molla di ritorno funzioni correttamente.
- Premere contemporaneamente l'interruttore di blocco di sicurezza e tirare l'interruttore a leva per avviare il prodotto.
- 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 ALLE BATTERIA STESSA E/O AL PRODOTTO.

3. Assicurarsi che la batteria sia installata correttamente.

5.1.7 AVVIARE IL PRODOTTO

Figura 9.

1. 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.

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

5.1.9 REGOLAZIONE DELLA TESTA GIREVOLE

Figura 11.

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

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

5.1.10 PASSAGGIO ALLA MODALITÀ BORDATURA

Figura 12 - 14.

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

1. Arrestare il prodotto.

2. Se la protezione dei fiori è estesa, spingerla completamente nella testina del tagliabordi.
3. Premere e tenere premuto il pulsante sulla testina del tagliabordi e ruotare l'albero in modo che la testina e l'albero siano allineati e piatti.
4. Sbloccare la leva a camma e ruotare l'albero inferiore di 90 gradi finché la protezione del tagliabordi non è allineata verticalmente con l'impugnatura superiore.
5. 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.

1. Rilasciare l'interruttore a leva e attendere che la testa di taglio si arresti completamente.
2. Avviare la testa di taglio a piena velocità per far avanzare automaticamente il filo.
3. 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.

1. Arrestare il prodotto e rimuovere la batteria.
2. Premere il pulsante di fermo della bobina e tirare il filo di taglio per farlo avanzare manualmente.
3. 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

1. Tenere la testa del tosaerba inclinata sopra il terreno. Non spingere il filo di taglio nell'erba.
2. 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

- Tenere la testa del tosaerba sollevata dal suolo.
- Inclinare la testa del tosaerba.
- 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.

- 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.

Tagliare l'erba

- Assicurarsi che il filo di taglio sia parallelo al pavimento.
- Non spingere la testa del tosaerba a terra poiché ciò potrebbe causare danni al prodotto.
- 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.

- Rilasciare l'interruttore a leva.
- 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'alloggio della bobina.

Nota: Assicurarsi che il filo di taglio sia fissato nella fessura guida della nuova bobina e che fuoriesca di circa 13 cm prima di installare la bobina nuova.

5. Infilare l'estremità del filo di taglio nell'apposito foro.
6. Estendere il filo di taglio per farlo passare attraverso la fessura 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 - 24.

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 un pezzo di filo di taglio lungo circa 3 metri.
2. Piegare un'estremità del filo di 6,35 mm
3. Inserire il filo nel foro di ancoraggio della bobina.
4. Avvolgere il filo di taglio saldamente intorno alla bobina nella direzione indicata.
5. Infilare il filo nella fessura guida.
6. Non avvolgere il filo di taglio oltre il bordo della bobina.

6.5 SOSTITUIRE LA LAMA IN PLASTICA

Figura 25 - 26.

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 27 - 28.

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

1. Spingere le linguette sulla testina della lama in plastica. Assicurarsi che la fessura sulla testina della lama in plastica sia allineata con la fessura sull'alloggiamento della bobina.
2. Spingere il gruppo della testina 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 imballarle e assicurarsi che sia imballata in modo sicuro per evitare che si sposti.
- Rimuovere la batteria prima di riporre o trasportare il prodotto.
- Conservare la batteria e il caricabatteria in un luogo asciutto, privo di umidità e protetto dal gelo.
- Non conservare la batteria in aree soggette a elettricità statica, e non riporla all'interno di contenitori metallici.
- Ricaricare la batteria al 50% in previsione di un lungo periodo di inutilizzo.
- Conservare il caricabatteria in un luogo chiuso e asciutto.
- Riporre la batteria a distanza dal caricabatteria e assicurarsi che non sia accessibile a persone non autorizzate, bambini inclusi. Conservare l'attrezzatura in un luogo che può essere chiuso a chiave.
- Pulire il prodotto e sottoporlo a manutenzione in previsione di un lungo periodo di inutilizzo.

- Installare dispositivi di protezione sul prodotto per evitare il rischio di danni o lesioni durante il trasporto o la conservazione.
- Per motivi di sicurezza, fissare saldamente il prodotto durante il trasporto.

7.2 SMALTIMENTO DELLA BATTERIA, DEL CARICABATTERIA E DEL PRODOTTO

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.

IT

I simboli sul prodotto o sull'imballaggio del prodotto indicano che non è un rifiuto domestico. Riciclarlo

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 e reinstallare la batteria.
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
	L'interruttore di blocco di sicurezza e l'interruttore a grilletto non sono premuti contemporaneamente.	1. Mantenere premuto l'interruttore di bloccaggio di sicurezza. 2. Premere l'interruttore a leva per avviare il prodotto.
Il prodotto si arresta durante il taglio.	La protezione non è installata sul prodotto.	Rimuovere la batteria e installare la cuffia di protezione sul prodotto.
	Il filo di taglio è troppo spesso.	Usare esclusivamente filo di taglio in nylon ,065" (1,65 mm) di diametro.
	L'erba si avvolge 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. Rimuovere la testa di taglio dall'erba. 2. Il motore si riavvierà alla rimozione del carico. 3. Durante il taglio, spostare la testa di taglio dentro e fuori dall'erba da tagliare e rimuovere non più di 20 cm a ogni passata di taglio.
	La batteria o il prodotto sono troppo caldi.	1. Raffreddare la batteria finché non torna alla normalità. Il modo migliore per farlo è portare la batteria all'ombra o al chiuso. 2. Raffreddare il prodotto per circa 10 minuti. Rimuovere la batteria dall'utensile per aiutarlo a raffreddarsi più rapidamente.
	La batteria è scollegata dall'utensile.	Installare di nuovo la batteria.
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
Il filo di non si allunga.	Il filo di taglio è incollato.	1. Rimuovere i fili saldati. 2. Riavvolgere i fili.
	La bobina non contiene abbastanza filo.	Installare più filo.
	Il fili di taglio sono eccessivamente usurati.	1. Rimuovere la batteria. 2. Estrarre i fili manualmente.
	Il filo si è impigliato sulla bobina.	1. Rimuovere i fili dalla bobina. 2. Avvolgere il filo.
Il 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.
L'erba si avvolge intorno alla testa di taglio e al vano motore.	Tagliare l'erba a livello del terreno.	1. tagliare l'erba alta dall'alto verso il basso. 2. Rimuovere non più di 20 cm di erba a ogni passata.
Il filo non taglia bene.	La lama tagliafilo diventa smussata.	Affilare la lama tagliafilo con una lima o sostituirla.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Le vibrazioni si sono intensificate.	Il filo è esaurito.	Riavvolgere i fili.

9 DATI TECNICI

Tensione	24 V
Velocità a vuoto	8500 ±10% RPM (Tagliaerba a filo) 9000 ±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	30 cm (Tagliaerba a filo) 26 cm (Testa lama)
Peso (senza batteria e caricabatteria)	2,38 kg
Livello di pressione sonora misurato	$L_{PA} = 79 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrazioni	$3,0 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
Modello di batteria	G24B2 e altre BAG serie
Modello di caricabatteria	G24UC2 e altre CAG 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: STG311 (ST24B07-01)
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: $L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$

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

Luogo, data:

Firma: Ted Qu, Direttore Qualità

Weierstadt.
11,11,24

Ted Qu

IT

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	Dépannage.....	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

Schéma 1 - 28.

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

26 Fente

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

Schéma 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. Tirez la protection fleur de bordure pour que l'extrémité ouverte soit dans les fentes.
2. Retirez les vis de la protection de coupe-bordure avec un tournevis cruciforme (non fourni).

- Placez la protection de coupe-bordure sur la tête de coupe-bordure.
- Alignez l'orifice de vis sur la protection de coupe-bordure avec celui sur la tête de coupe-bordure.
- 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.

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

4.3 INSTALLATION DE POIGNÉE AUXILIAIRE

Schéma 6 - 7.

- Remove the knob and bolt from the auxiliary handle.
- Install the auxiliary handle on the rear handle.
- Set the angle of the auxiliary handle to desired operating position.
- Insert the bolt through the keyed hole in the auxiliary handle so the hex head locks in place.
- 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.*

- Assurez-vous que la gâchette est verrouillée lorsque l'interrupteur de verrouillage de sécurité n'est pas enfoncé.
- Assurez-vous que la gâchette et l'interrupteur de verrouillage de sécurité bougent librement et que le ressort de rappel fonctionne correctement.
- Appuyez sur l'interrupteur de verrouillage de sécurité et tirez la gâchette simultanément pour démarrer le produit.
- 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.

3. Assurez-vous que la batterie est installée correctement.

5.1.7 DÉMARRAGE DU PRODUIT

Schéma 9.

1. 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.

1. Arrêtez le produit.
2. Déverrouillez le levier de came et amenez l'arbre inférieur sur la position souhaitée.
3. 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.

1. Arrêtez le produit.
2. Maintenez le bouton de la tête de coupe-bordure enfoncé et faites pivoter l'arbre jusqu'à la position de travail souhaitée.
3. 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.

1. Arrêtez le produit.

2. Si la protection fleur est déployée, poussez-la complètement dans la tête de coupe-bordure.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

1. Relâchez la gâchette et attendez que la tête de coupe-bordure s'arrête complètement.
2. Démarrez le coupe-bordure à plein régime pour faire avancer la ligne automatiquement.
3. 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.

1. Arrêtez le produit et retirez la batterie.
2. Poussez le bouton de retenue de bobine et tirez la ligne de coupe pour la faire avancer manuellement.
3. 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

1. Tenez la tête de coupe-herbe inclinée au-dessus du sol. Ne poussez pas le fil de coupe dans l'herbe.

2. Réduisez la vitesse pour diminuer le risque d'endommager les plantes.
3. 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

Schéma 17 - 21.

1. Poussez les languettes sur les côtés de la tête de coupe-bordures 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 la ligne de coupe est dans la fente de guidage sur la nouvelle bobine et étendue d'environ 15 cm avant d'installer la nouvelle bobine.

5. Placez les bouts de ligne de coupe dans l'œillet.
6. Étendez la ligne de coupe pour la libérer de la fente 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

Schéma 22 - 24.

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 un morceau de ligne de coupe d'environ 3 m de long.
2. Courbez un bout de la ligne de 6,35 mm (1/4").
3. Insérez la ligne dans l'orifice d'ancrage de la bobine.
4. Enroulez la ligne de coupe fermement autour de la bobine dans le sens indiqué.
5. Placez la ligne de coupe dans la fente 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 25 - 26.

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

Schéma 27 - 28.

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. Assurez-vous que la fente de la tête de la lame en plastique est alignée avec la fente du couvercle du logement de bobine.
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 touchez 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.

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.

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

8 DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas lorsque la gâchette est appuyée.	Aucun contact électrique entre le produit et la batterie.	1. Retirez la batterie. 2. Vérifiez le contact et remettez le-batterie.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
	L'interrupteur de verrouillage de sécurité et la gâchette ne sont pas enfoncés en même temps.	1. Tirez 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 le produit.	Retirez la batterie et fixez à nouveau la protection sur le produit.
	Ligne de coupe lourde utilisée.	Utilisez uniquement de la ligne de coupe en nylon ,065" (1,65 mm) d'un diamètre approprié.
	L'herbe s'enroule 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. Retirez la tête de coupe-bordure de l'herbe. 2. Le moteur reprend le travail dès que la charge est éliminée. 3. Pendant la coupe, faites entrer et sortir la tête de coupe-bordure de l'herbe à couper et ne coupez pas plus de 20 cm (8") de longueur d'herbe à chaque passage.
	Le produit ou la batterie est trop chaud.	1. Laissez refroidir la batterie pour qu'elle puisse reprendre son fonctionnement normal. Pour cela, il est préférable de placer la batterie à l'ombre ou à l'intérieur. 2. Laissez refroidir le produit environ 10 minutes. Retirez la batterie de l'outil pour permettre à l'outil de refroidir plus rapidement.
	La batterie est déconnectée de l'outil.	Installez à nouveau la batterie.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
La ligne ne s'étend pas.	Les lignes sont soudées ensemble.	1. Retirez les lignes soudées. 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. 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 freine sans cesse.	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.
L'herbe s'enroule autour de la tête de coupe-bor-	Coupez l'herbe haute au niveau du sol.	1. Coupez l'herbe haute de haut en bas. 2. Ne retirez pas plus de 20 cm (8") à chaque passage pour éviter tout enroulement.

Problème	Cause possible	Solution
dure et bu boîtier du moteur.		
La ligne coupe mal.	La lame de coupe de fil est émoussée.	Affûtez la lame de coupe de fil avec une lime ou remplacez-la.
La vibration augmente manifestement.	La ligne est épuisée.	Enroulez à nouveau les lignes.

9 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	24 V
Vitesse à vide	8500 ±10% TR/MIN (Coupe-bordure filaire)
	9000 ±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	30 cm (Coupe-bordure filaire)
	26 cm (Tête de lame)
Poids (sans batterie ni chargeur)	2,38 kg
Niveau de pression acoustique mesuré	$L_{PA} = 79 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrations	$3,0 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
Modèle de batterie	G24B2 et autres BAG séries
Modèle de chargeur	G24UC2 et autres CAG 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 défaillant sous garantie peut être réparé ou remplacé. La garantie d'une unité qui a fait l'objet d'abus ou d'un usage différent de celui décrit dans le manuel du propriétaire peut être invalidée. L'usure

normale n'est pas couverte par la garantie. La garantie du fabricant d'origine n'est pas affectée par toute garantie additionnelle offerte par un distributeur ou un revendeur.

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

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 : STG311 (ST24B07-01)
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 acous- $L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$
tique mesuré :

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

Lieu, date :

Signature : Ted Qu, Directeur
qualité

Weiterstadt.
11,11,24

Ted Qu

1	Inleiding.....	53	6	Onderhoud.....	56
1.1	Productbeschrijving.....	53	6.1	Controleer de accu en de acculader.....	56
1.2	Beoogd gebruik.....	53	6.2	Het product, de accu en de acculader reinigen.....	56
1.3	Overzicht.....	53	6.3	De spoel vervangen.....	56
2	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor machines.....	53	6.4	De snijdraad vervangen.....	57
3	Veiligheid.....	53	6.5	Het kunststof mes vervangen.....	57
4	Montage.....	53	6.6	Plaats de kunststof meskop terug.....	57
4.1	De trimmersbescherming installeren.....	53	7	Transport, opslag en verwijdering.....	57
4.2	Plaats het geleidewiel.....	54	7.1	Vervoer en opslag.....	57
4.3	De extra handgreep installeren.....	54	7.2	Verwijdering van de accu, de acculader en het apparaat.....	57
5	Bediening.....	54	8	Problemen oplossen.....	58
5.1	Voordat u het apparaat gebruikt.....	54	9	Technische gegevens.....	59
5.2	Het product bedienen.....	55	10	Garantie.....	59
5.3	Verhardingen aan de kanten.....	56	11	EC-conformiteitsverklaring....	59
5.4	Het product stoppen.....	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 maaïen, 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 maaïen. 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 - 28.

- 1 Trekker
- 2 Veiligheidsvergrendeling
- 3 Extra handgreep
- 4 Bovenas
- 5 Sluitnok
- 6 Onderas
- 7 Draadafsnijmes
- 8 Bloembescherming
- 9 Trimmerkop
- 10 Geleidewiel
- 11 Beschermkap
- 12 Kunststofmes
- 13 Schroef
- 14 Montagebeugel
- 15 Knop
- 16 Bout
- 17 Accu-ontgrendelingsknop
- 18 Vergrendelingshendel
- 19 Draaiknop
- 20 Spoelhouderknop
- 21 Spoelafdekking
- 22 Spoel
- 23 Spoelbehuizing
- 24 Kunststofmeskop
- 25 Meshouder

26 Sleuf

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. Trek aan de bloembescherming tot het open uiteinde in de gleuven zit.
2. Verwijder de schroef van de trimmersbescherming met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).
3. Plaats de trimmersbescherming op de trimmerkop.
4. Breng het schroefgat op de trimmersbescherming op één lijn met het schroefgat op de trimmerkop.

5. 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 VEILIGHEIDSVORZORIENINGEN INSPECTEREN

▲ WAARSCHUWING

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

- Onderzoek het werkgebied op mogelijke gevaren, zoals oneffen terrein, hellingen, stenen, takken of greppels.
- Voer alle nodige veiligheidsinspecties, onderhoud en reiniging uit zoals vermeld in deze handleiding.

- Controleer of alle afdekkingen, beschermkappen, handgrepen en maaiuitrusting goed bevestigd en onbeschadigd zijn.
- Controleer het maaiopzetstuk en de beschermkap voor het maaiopzetstuk op beschadigingen of scheuren en vervang ze indien nodig.

5.1.2 CONTROLEER DE VEILIGHEIDSVERGRENDELINGSSCHAKELAAR 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 maaiopzetstuk 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 draaiknop 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 MAAIDRAAD 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
MAAIDRAAD WORDEN GERAAKT, VERHOGEN
DE SLIJTAGE VAN DE MAAIDRAAD.**

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

Het gras maaien

1. Zorg ervoor dat de maaibraad 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

Afbeelding 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

Afbeelding 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 VERWIJDERT.**

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 veiligheidsbril.

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

Afbeelding 17 - 21.

1. Druk tegelijkertijd op de lipjes aan de zijkanten 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 snijdraad in de geleidingsgleuf van de nieuwe spoel zit en ongeveer 5 inch eruit steekt voordat u de nieuwe spoel installeert.

5. Steek het uiteinde van de snijdraad door het oogje.
6. Verleng de snijdraad om deze los te maken van de geleidesleuf in de spoel.
7. Druk de lipjes in en plaats het spoeldekseel op de spoelbehuizing.
8. Druk de spoelafdekking totdat deze op zijn plaats klikt.

6.4 DE SNIJDRAAD VERVANGEN

Afbeelding 22 - 24.

Opmerking: verwijder de resterende snijdraad op de spoel. Alleen compatibel met nylon maaidraad tot ,065" (1,65 mm) diameter.

1. Snij een stuk snijdraad van ongeveer 3 m lang af.
2. Buig één uiteinde van de draad 1/4 inch (6,35 mm).
3. Stop de draad in het vastzetgat van de spoel.
4. Wikkel de snijdraad strak en in de aangegeven richting rond de spoel.
5. Stop de snijdraad in de geleidingsgleuf.
6. Wikkel de snijdraad niet voorbij de rand van de spoel.

6.5 HET KUNSTSTOF MES VERVANGEN

Afbeelding 25 - 26.

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.

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

6.6 PLAATS DE KUNSTSTOF MESKOP TERUG

Afbeelding 27 - 28.

Opmerking: zorg ervoor dat alle onderdelen (inclusief spoel, draden en ander vuil) verwijderd zijn voordat u de kunststofmeskop terugplaatst, zodat de kunststofmessen met succes gebruikt kunnen worden.

1. Druk de lipjes op de kunststofmeskop in. Zorg ervoor dat de sleuf op de kunststofmeskop uitgelijnd is met de sleuf op de spoelbehuizing.
2. Duw de kunststofmeskop totdat deze vastklikt.

7 TRANSPORT, OPSLAG EN VERWIJDERING

7.1 VERVOER EN OPSLAG

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

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 PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het product start niet wanneer de trekker wordt overgehaald.	Geen elektrisch contact tussen het product en de accu.	1. Verwijder de accu. 2. Controleer de contacten en plaats de accu opnieuw.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
	De veiligheidsvergrendelingsschakelaar en trekker werden niet tegelijkertijd ingedrukt.	1. Druk op de veiligheidsvergrendelingsschakelaar 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 aan het product bevestigd.	Verwijder de accu en bevestig de beschermkap aan het product.
	Er wordt zware maaibraad gebruikt.	Alleen gebruiken met de nylon maaibraad van ,065" (1,65 mm) diameter.
	Het gras draait zich rond de motorschacht 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. Ontdoe de trimmerkop van gras. 2. De motor start weer zodra de belasting is verdwenen. 3. Beweeg de trimmerkop tijdens het maaien in en uit het te maaien gras en verwijder per werkgang niet meer dan 8" van de lengte van het te maaien gras.
	De accu of het product is te heet.	1. Koel de accu totdat deze weer normaal functioneert. Dit kunt u het beste doen door de accu in de schaduw of binnenshuis te plaatsen. 2. Laat het product ongeveer 10 minuten afkoelen. Verwijder de accu uit het gereedschap om het gereedschap sneller te laten afkoelen.
	De accu is losgekoppeld van het gereedschap.	Plaats de accu opnieuw.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
De draad reikt niet.	De draden zijn aan zichzelf gelast.	1. Verwijder de gelaste draden. 2. Spoel de draden terug.
	Er bevindt zich niet meer genoeg draad op de spoel.	Installeer meer draad.
	De maaibraad is versleten of te kort.	1. Verwijder de accu. 2. 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 draad 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 maaibraad regelmatig om de volledige maaibreedte te behouden.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het gras draait zich rond de trimmerkop en de motorbehuizing.	Snijd hoog gras net boven de grond.	1. Maai hoog gras van boven naar beneden. 2. Verwijder niet meer dan 8" in elke doorgang om te voorkomen dat gras zich opdraait.
De draad snijdt niet goed.	Het draadafsnijmes wordt bot.	Slijp het draadafsnijmes met een vijl of vervang het.
Trillingen nemen duidelijk toe.	De draad is op.	Spoel de draden terug.

9 TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	24 V
Snelheid zonder belasting	8500 ±10% RPM (draadtrimmer)
	9000 ±10% RPM (meskop)
Draadtoevoersysteem	Automatische aanvoer
Diameter van maai-draad	,065" (1,65 mm)
Maaibreedte	30 cm (Draadtrimmer)
	26 cm (Meskop)
Gewicht (zonder accu en oplader)	2,38 kg
Gemeten geluidsruisniveau	$L_{PA} = 79$ dB(A), $K_{PA} = 3$ dB (A)
Gewaarborgd geluidsvermogensniveau	$L_{WA,d} = 96$ dB (A)
Trillingen	$3,0$ m/s ² , $k = 1,5$ m/s ²
Accumodel	G24B2 en andere BAG series
Model van lader	G24UC2 en andere CAG series



Geluidswaarde.

10 GARANTIE

(De volledige garanti voorwaarden 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/privegebruik) 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: STG311 (ST24B07-01)
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 geluidsvermo- $L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$
gensniveau:

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

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	Sätt tillbaka trimmerlinan.....	65
2	Allmänna säkerhetsvarningar för produkten.....	62	6.5	Byt ut plastbladet.....	66
3	Säkerhet.....	62	6.6	Byt ut 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.....	63	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 plastbladshuvud 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/plastbladshuvudet 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

Bild 1 - 28.

- | | |
|----|------------------|
| 1 | Gasreglage |
| 2 | Säkerhetslåsved |
| 3 | Handtag |
| 4 | Övre skaft |
| 5 | Kamlås |
| 6 | Nedre skaft |
| 7 | Trädskärblad |
| 8 | Blomskydd |
| 9 | Trimmerhuvud |
| 10 | Kanthjul |
| 11 | Trimmerskydd |
| 12 | Plastblad |
| 13 | Skruv |
| 14 | Monteringsstäng |
| 15 | Vred |
| 16 | Skruv |
| 17 | Batterilås knapp |
| 18 | Kamspak |
| 19 | Vippknapp |
| 20 | Spolhållarknapp |
| 21 | Spollock |
| 22 | Spole |
| 23 | Spolhölje |
| 24 | Plastbladshuvud |
| 25 | Knivfäste |
| 26 | Öppning |

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 FÖRSTÅ ALLA INSTRUKTIONER SOM GES I SÄKERHETSHANDBOKEN.

4 MONTERING

Detta avsnitt beskriver hur man monterar och justerar produkten.

▲ VARNING

LÄS SÄKERHETSKAPITLET NOGGRANT OCH FÖRSTÅ 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.**
- **VIDRÖR INTE TRÄDKAPARBLADET.**

1. Dra blomskyddet till den öppna änden på skåran.
2. Ta bort skruven från trimmerskyddet med en stjärnskruvmejsel (medföljer ej).
3. Installera trimmerskyddet på trimmerhuvudet
4. Rikta in skruvhålet på trimmerskyddet med skruvhålet på trimmerhuvudet.
5. 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 DRIFTANVISNINGARNA 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 fästsatta och oskadade.

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

5.1.2 KONTROLLERA SÄKERHETSLÄSKNAPPEN OCH AVTRYCKAREN

Säkerhetsläsknappen är utformad för att förhindra oavsiktlig användning. *Se **Produktöversikt** för att ta reda på var dessa delar finns på din produkt.*

1. Se till att avtryckaren är låst när säkerhetsläsknappen inte trycks in.
2. Se till att avtryckaren och säkerhetsläsknappen rör sig fritt och att retur fjäders funktion fungerar korrekt.
3. Tryck samtidigt på säkerhetsläsknappen 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 LÄTT FÅR PLATS I BATTERIHÅLLAREN KAN DET HÄNDA ATT DET INTE ÄR SÄKRAD INSTALLERAT, VILKET KAN ORSAKA SKADA PÅ BATTERIET OCH/ELLER PRODUKTEN.

3. Se till att batteriet är korrekt installerat.

5.1.7 STARTA PRODUKTEN

Bild 9.

- Tryck samtidigt på säkerhetslås-knappen och dra i avtryckarhandtaget.

▲ VARNING

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

5.1.8 JUSTERA KANTKOPPLINGENS LÄNGD

Bild 10.

- Stäng av produkten.
- Lås upp kamps-paken och flytta det nedre skaftet till önskat läge.
- Lås kamps-paken.

5.1.9 JUSTERA DET SVÄNGBARA HUVUDET

Bild 11.

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

- Stäng av produkten.
- Tryck och håll in knappen på trimmerhuvudet och vrid axeln till önskat arbetsläge.
- 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.

- Stäng av produkten.
- Om blomskyddet är förlängt, tryck in blomskyddet helt i trimmerhuvudet.
- Tryck och håll in knappen på trimmerhuvudet och vrid axeln så att huvudet och axeln är inriktade och plana.
- Lås upp kamps-paken och vrid den nedre axeln 90 grader tills trimmerskyddet är vertikalt i linje med det övre handtaget.
- Lås kamps-paken.

5.2 ANVÄNDA PRODUKTEN

5.2.1 JUSTERA LÄNGDEN PÄ TRIMMERTRÄDEN

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

- Frigör avtryckaren och vänta tills trimmerhuvudet har stannat helt.
- Starta trimmern med full hastighet för att mata fram tråden automatiskt.

- Upprepa stegen ovan tills du hör det distinkta ljudet när skärbladet skär av tråden.

Notera:

- Trimmertråden 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 TRIMMERTRÄDEN KAN SKADA PRODUKTEN.

5.2.2 JUSTERA TRIMMERTRÄDENS LÄNGD MANUELLT

Bild 15.

- Stoppa produkten och avlägsna batteriet.
- Tryck på spolhållarknappen och dra i trimmertråden för att mata ut trimmertråden manuellt.
- 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

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

Rensa gräset

- Håll trimmerhuvudet ovanför marken.
- Luta trimmerhuvudet
- Klipp med slutet av trimmertråden runt föremål i arbetsområdet.

▲ OBSERVERA

ÄNDRA FÖREMÄL SOM TRÄFFAS AV TRIMMERTRÄDEN ÖKAR SLITAGET PÄ TRIMMERTRÄDEN.

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

Klippa gräset

- Se till att trimmertråden är parallell med marken.
- Tryck inte ner trimmerhuvudet mot marken eftersom det kan skada produkten.
- 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 KANTSKÄRHUVUDET 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.

1. Släpp avtryckaren.
2. 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 in batteriet i batteriladdaren, se till att polarna på både batteriet och batteriladdaren är rena.

6.3 SÄTTA TILLBAKA SPOLEN

Bild 17 - 21.

1. Tryck på flikarna på sidorna på trimmerhuvudet samtidigt.
2. Dra och ta bort spollocket.
3. Ta bort spolen.
4. Placera spolen i spolhöljet.

Notera: Säkerställ att trimmertråden ligger i guideslitsen på den nya spolen och att den sticker ut cirka 13 cm innan du installerar den nya spolen.

5. Stick änden av trimmertråden genom det lilla hålet.
6. Dra ut trimmerlinan för att frigöra den från styröppningarna i spolen.
7. Tryck på flikarna och montera spolkåpan på spolhöljet.
8. Skjut tillbaka locket tills det klickar på plats.

6.4 SÄTT TILLBAKA TRIMMERLINAN

Bild 22 - 24.

Notera: Ta bort kvarvarande trimmertråd på spolen. ,065" (1,65 mm) diameter.

1. Skär en bit trimmertråd som är ca 3 m lång.

2. Böj en ände av tråden 6,35 mm.
3. Placera tråden i spolens fästhål.
4. Linda trimmertråden tätt runt spolen i den riktning som indikeras.
5. För in trimmertråden i guideslitsen.
6. Linda inte trimmertråden utanför kanten på spolen.

6.5 BYT UT PLASTBLADET.

Bild 25 - 26.

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 PLASTBLADSHUVEDET

Bild 27 - 28.

Notera: Se till att alla delar (inklusive spole, tråd och annat skräp) ska avlägsnas innan du byter plastbladshuvudet, så att plastbladen kan användas framgångsrikt.

1. Tryck på flikarna på plastbladshuvudet. Se till att skåran på plastbladshuvudet är i linje med skåran på spolhuset.
2. Skjut tillbaka plastbladshuvudet 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. Återvinn den på en återvinningsstation för elektrisk och elektronisk utrustning. Detta hjälper till att förhindra skador på miljö och personer.

Kontakta dina lokala myndigheter, sophämtningstjänsten eller din återförsäljare för mer information om hur du återvinner din produkt.

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. Kontrollera kontakten och installera batteriet igen.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
	Läsknappen och avtryckaren trycks inte in samtidigt.	1. Tryck på säkerhetsläsbrytaren och håll den intryckt. 2. Tryck på avtryckaren för att starta produkten.
Produkten stannar när du sågar.	Skyddet är inte monterat på maskinen.	Ta bort batteriet och fäst skyddet på produkten.
	Alltför kraftig trimmertråd används.	Använd endast nylontrimmertråd med ,065" (1,65 mm) diameter.
	Gräset lindar sig runt motoraxeln eller trimmerhuvudet.	1. Stäng av produkten. 2. Ta bort batteriet. 3. Ta bort gräset från motoraxeln och trimmerhuvudet.
	Motorn är överbelastad.	1. Ta bort trimmerhuvudet från gräset. 2. Motorn kommer att återhämta sig för arbete så snart som överbelastningen är borttagen. 3. När du klipper flytta trimmerhuvudet in och ut från gräset som skall klippas och ta inte bort mer än 20 cm i ett svep.
	Batteriet eller produkten är för varma.	1. Kyl batteriet tills dess funktion återgår till det normala. Detta görs bäst genom att föra batteriet i skuggan eller inomhus. 2. Låt batteriet svalna i cirka 10 minuter. Ta bort batteriet från produkten för att hjälpa produkten att svalna snabbare.
	Batteriet är bortkopplat från produkten.	Sätt i batteriet på nytt.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
Tråden matas inte ut.	Trådarna har svetsats samman.	1. Ta bort de sammansvetsade trådarna. 2. Spola tillbaka tråden.
	Inte tillräckligt med tråd på spolen.	Installera med tråd.
	Linorna slits ned alltför kort.	1. Ta bort batteriet. 2. Dra ut trådar manuellt.
	Linorna är tilltrasslade på spolen.	1. Ta bort linorna från spolen. 2. Linda upp tråden.
Linan går av.	Produkten används på fel sätt.	1. Klipp med spetsen på tråden, undvik stenar, väggar och andra hårda föremål. 2. Dra ut trimmertråden regelbundet för att behålla full klippbredd.
Gräset lindar sig runt trimmerhuvudet och motorhöljet.	Klipp högt gräs vid marknivå.	1. Klipp högt gräs från ovanifrån och nedåt. 2. Ta inte bort mer än 20 cm i ett svep för att undvika intrassling.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Linan klipps inte av på ett bra sätt.	Trädskärbladet är slött.	Vässa trädskärbladet med en fil eller byt ut det.
Vibrationer ökar tydligt.	Träden har tagit slut.	Spola tillbaka träden.

9 TEKNISKA DATA

Spänning	24 V
Hastighet utan belastning	8500 $\pm$ 10% RPM (Trädtrimmer) 9000 $\pm$ 10% RPM (bladhuvud)
Trådmattningssystem	Automatisk matning
Tr addediameter	,065" (1,65 mm)
Klippbredd	30 cm (Trädtrimmer) 26 cm (Bladhuvud)
Vikt (utan batteri och laddare)	2,38 kg
Uppmätt ljudeffekt	L_{PA} = 79 dB(A), K_{PA} = 3 dB(A)
Garanterad ljudeffektnivå	$L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
Vibration	3,0 m/s ² , k = 1,5 m/s ²
Batterityp	G24B2 och annat BAG serie
Laddningstyp	G24UC2 och annat CAG 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: STG311 (ST24B07-01)
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} = 90 dB(A)

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

Ort och datum:

Underskrift: Ted Qu, kvalitet-
schef

Weiterstadt.
11,11,24

Ted Qu

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

1 INTRODUKTION

1.1 PRODUKTBEKRIVELSE

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 klipning 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 - 28.

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

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 KLIPPESKÆRMEN

Figur 2 - 3.

▲ ADVARSEL

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

1. Træk i blomsterskærmen, indtil den åbne ende er i rillerne.
2. Fjern skruen fra klippeskærmen med en stjerneskruetrækker (medfølger ikke).
3. Sæt klippeskærmen på klippehovedet.
4. Sørg for at skruelullet på skærmen passer med skruelullet på klippehovedet.
5. Spænd skruerne med en stjerneskruetrækker (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 STØTTEHÅNDTAGET PÅ

Figur 6 - 7.

1. Tag knoppen og bolten af støttehåndtaget.
2. Monter støttehåndtaget på håndtaget på bagenden.
3. Sæt støttehåndtagets 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 ujævnt 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 returfederen virker ordentligt.
3. Tryk på låseknappen og aftrækkeren på samme tid for at starte produktet.
4. Slip aftrækkeren, og sørg for at klippeudstyret standser helt.

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 kantklippefunktionen.

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 kantklippefunktionen, som er beregnet til terrasser, indkørsler og fortøve.

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 GRÆSET 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 klingens begynder at falde ned, klipper du for hurtigt. Sænk tempoet. Tving ikke klingens ned i jorden.
- Klingens 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 skidt 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 NOGE FORM FOR VEDLIGEHOLDELSesarbejde.

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. Put den nye spole ind i spolens kabinet.

Bemærk: Sørg for, at du stikker trimmersnoren ind i styresprækken på den nye spole og trækker snoren ca. 13 cm ud, før du sætter den nye spole i.

5. Stik enden af klippesnoren gennem øjet.
6. Træk klippesnoren ud, så den frigøres fra rillen på spolen.
7. Tryk på tapperne, og sæt spoledækslet på spolekabinettet.
8. Tryk på spoledækslet, indtil det klikker på plads.

6.4 UDSKIFT KLIPPESNOREN

Figur 22 - 24.

Bemærk: Fjern resten af snoren på spolen. Produktet må kun bruges med nylonsnøre op til ,065" (1,65 mm) i diameter.

1. Klip en klippesnor på ca. 3 meter.

2. Bøj en ende af snoren omkring 6,35 cm (1/4 in.).
3. Stik snoren ind i ankerhullet på spolen.
4. Vikl klippesnoren tæt omkring spolen i den viste retning.
5. Stik klippesnoren gennem styrespærken.
6. Vikl ikke trimmersnor ud over kanten af spolen.

6.5 SKIFT PLASTIKKLINGEN

Figur 25 - 26.

Bemærk: Plastikklungen 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 SKIFT PLASTIKKLINGEHØVEDET

Figur 27 - 28.

Bemærk: Sørg for, at alle delene (spolen, snorene og andet skidt) fjernes, før plastikklingshovedet skiftes, så plastikklingerne bruges ordentligt.

1. Tryk på tapperne på plastikklingshovedet. Sørg for, at rillen på plastikklingshovedet er på linje med rillen på spolekabinettet.
2. Tryk på plastikklingshovedet, indtil det 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 speditører.

- 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. Kontroller kontakten, og sæt batteriet i igen.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
	Låseknappen og aftrækkeren trykkes ikke ind på samme tid.	1. Hold låseknappen nede. 2. Tryk aftrækkeren ind for at starte produktet.
Produktet stopper, når du klipper.	Skærmen er ikke ordentligt fastgjort på produktet.	Tag batteriet ud, og sæt skærmen på produktet.
	Der bruges kraftig klippesnor.	Brug kun klippesnor af nylon, med en diameter på ,065" (1,65 mm) .
	Græsset vikler rundt om motorakslen eller klippehovedet.	1. Stop produktet. 2. Fjern batteriet. 3. Fjern græsset fra motorakslen og klippehovedet.
	Motoren er overbelastet.	1. Fjern klippehovedet fra græsset. 2. Motoren begynder, at virke igen, så snart den ikke er overbelastet længere. 3. Når du klipper, skal du flytte klippehovedet ind og ud af græsset, og klip ikke mere end 8" ad gangen.
	Batteriet eller produktet er for varmt.	1. Lad batteriet køle ned, indtil det virker normalt igen. Dette gøres bedst ved at holde batteriet i skyggen eller indendørs. 2. Lad produktet køle ned i ca. 10 minutter. Tag batteriet ud af produktet, så det hurtigere kan køle ned.
	Batteriet er afbrudt fra produktet.	Sæt batteriet i igen.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
Snoren går ikke ud.	Snorene er smeltet sammen.	1. Fjern de sammensmeltede snore. 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. Træk snorene ud manuelt.
	Snorene er viklet samme på spolen.	1. Tag snorene af spolen. 2. Vikl snorene rundt om spolen.
Snoren bliver ved med, at gå i stykker.	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 klippehovedet og motorhuset.	Græsset klippes ved jordoverfladen.	1. Højt græs skal slås fra oven og ned. 2. Klip højest 8" hver gang, så du undgår indvikling.
Klippesnoren klipper ikke særlig godt.	Afskæringskniven er døv.	Slib afskæringskniven til snoren med en fil, eller skift den.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Maskinen vibrerer meget.	Der er ikke mere snor tilbage.	Vikl snorene rundt om spolen igen.

9 TECHNICAL DATA

Spænding	24 V
Hastighed uden belastning	8500 ±10% O/MIN (kantklipper med snorhoved) 9000 ±10% O/MIN (kantklipper med klingehoved)
Snorindføringssystem	Automatisk fremføring af snor
Klippetesnors diameter	,065" (1,65 mm)
Klippebredde	30 cm (Kantklipper med snorhoved) 26 cm (Kantklipper med klingehoved)
Vægt (uden batteri og oplader)	2,38 kg
Målt lytrykkniveau	$L_{PA} = 79 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garanteret lydeffektniveau	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	$3,0 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
Batterimodel	G24B2 og andre BAG serier
Opladermodel	G24UC2 og andre CAG 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: STG311 (ST24B07-01)
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 $L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$
Garanteret lydeffektniveau: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Sted, dato:

Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdir-
ektør

Weiterstadt.
11,11,24

Ted Qu

DA

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

1 WSTĘP

1.1 OPIS PRODUKTU

Ten produkt to akumulatorowa podkaszarka żyłkowa/z plastykową 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 ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW

Rysunek 1 - 28.

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

26 Szczelina

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 (bezprowadowo).

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. Pociągnij osłonę kwiatu aż do otwartego końca w szczelinach.
2. Wykręć śrubę z osłony podkaszarki za pomocą wkrętaka krzyżakowego (do zakupu osobno).
3. Zainstaluj osłonę podkaszarki na głowicy.

4. Wyrównaj otwory śrub w osłonie z otworami śrub na głowicy przycinarki.
5. 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 pokrętło i śrubę z uchwytu pomocniczego.
2. Przymocuj dodatkowy uchwyt na tylnym uchwycie.
3. Ustaw kąt uchwytu pomocniczego w żądaną pozycję pracy.
4. Przelóż śrubę przez otwór kluczowany w uchwycie pomocniczym, by też sześciokątny zablokował się na miejscu.
5. Dokręć pokrętło 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, zbrocza, 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 PRZYCIŚK 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 produkcie.

1. Upewnij się, czy spust jest zablokowany, gdy przycisk blokady nie jest wciśnięty.
2. Upewnij się, czy spust i przycisk blokady poruszają się swobodnie a sprężyna powrotna działa prawidłowo.
3. Równocześnie wciśnij przycisk blokady i pociągnij spust, aby uruchomić produkt.
4. Zwolnij spust i upewnij się, czy nasadka tnąca całkowicie się zatrzymała.

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 dzwignię krzywkową i przesunij dolny wałek dożądanego położenia.
- Zablokuj dzwignię 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 przesuwają 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 żytkę.
- Powtarzaj powyższe kroki, aż usłyszysz wyraźny dźwięk żytki 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

1. 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 DAŁA 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 krawężnikiem 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 zwalnający 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 prowadnice 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 żyłka tnąca znajduje się w szczelnie na nowej szpuli i że jest rozciągnięta na około 5 cali zanim zainstalujesz nową szpułę.

5. Włóż końcówkę żyłki tnącej do oczka.
6. Rozciągnij żyłkę tnącą, by uwolnić ją ze szczeliny przewodnicy na szpuli.

7. Wciśnij zaczepy i załóż pokrywę szpuli w obudowie szpuli.
8. Popchnij pokrywę szpuli aż się zablokuje.

6.4 WYMIENIĆ ŻYŁKĘ TNĄCĄ

Rysunek 22 - 24.

Uwaga: Wyjąć pozostałe kawałki żyłki w szpuli. Zgodnie tylko z nylonową linką tnącą do „065” (1,65 mm) średnicy.

1. Utnij kawałek żyłki o długości około 3 m.
2. Zagnij jedną końcówkę żyłki na 1/4 cala (6,35 mm)
3. Włóż żyłkę do otworu kotwicznego szpuli.
4. Zawij mocno żyłkę tnącą wokół szpuli w zaznaczonym kierunku.
5. Umieść żyłkę tnącą w otworze przewodnicy.
6. Nie nawijaj żyłki tnącej poza krawędź szpuli.

6.5 WYMIENIĆ OSTRZE PLASTYKOWE

Rysunek 25 - 26.

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

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

6.6 WYMIENIĆ GŁOWICĘ OSTRZA PLASTYKOWEGO

Rysunek 27 - 28.

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.

1. Popchnij patki na głowicy ostrza plastikowego. Upewnij się, że szczelina na głowicy ostrza plastikowego jest wyrównana ze szczeliną na osłonie szpuli.
2. Popchnij zespół głowicy ostrza plastikowego aż się zablokuje.

7 TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE I UTYLIZACJA

7.1 TRANSPORTATION AND STORAGE

- W transporcie komercyjnym, w tym w transporcie organizowanym przez strony trzecie i spedytatorów,

należy przestrzegać specjalnych wymogów dotyczących pakowania i etykietowania.

- Przed wysyłką produktu należy zasięgnąć porady osoby przeszkolonej w zakresie materiałów niebezpiecznych; należy przy tym przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów krajowych.
- Zabezpiecz taśmą wszelkie otwarte styki akumulatora podczas pakowania i pamiętaj, aby go dobrze schować, żeby się nie przesunął.
- Zdemonstuj 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 między urządzeniem i akumulatorem.	1. Wyjmij akumulator. 2. Sprawdź styk i ponownie zainstaluj akumulator.
	Akumulator jest wyczerpany.	Naładować akumulator.
	Przełącznik blokady zabezpieczającej i spust nie zostały aktywowane jednocześnie.	1. Pociągnij przełącznik blokady zabezpieczającej i przytrzymaj. 2. Pociągnij spust, aby uruchomić produkt.
Urządzenie przerywa pracę podczas koszenia.	Ostona nie jest zamocowana w produkcie.	Wyjmij akumulator i zamocuj ostonę.
	Używana jest mocna żyłka tnąca.	Używaj tylko nylonowej żyłki tnącej ,065" (1,65 mm) o średnicy.
	Trawa owija się wokół wału silnika lub głowicy obcinarki.	1. Zatrzymaj produkt. 2. Wyjmij akumulator. 3. Usuń trawę z wału silnika i głowicy obcinarki.
	Silnik jest przeładowany.	1. Wyjmij głowicę obcinarki z trawy. 2. Silnik zacznie ponownie działać po usunięciu obciążenia. 3. Podczas koszenia przesuwaj głowicę obcinarki do trawy i z trawy, aby kosić nie więcej niż 8" długości za jednym razem.
	Akumulator lub urządzenie jest za gorące.	1. Studź akumulator aż jego działanie powróci do normalnego. Najlepiej tak uczynić odstawiając akumulator do cienia lub do pomieszczenia. 2. Studź urządzenie przez około 10 minut. Wyjmij akumulator z urządzenia, co przyspieszy jego schłodzenie.
	Akumulator nie jest podłączony do urządzenia.	Zainstaluj akumulator ponownie.
	Akumulator jest wyczerpany.	Naładować akumulator.
Linka tnąca się nie rozwija.	Żyłki są zespawane razem.	1. Usuń zaplątane żyłki. 2. Nawinąć żyłki ponownie.
	Na szpuli nie ma wystarczająco dużo żyłki.	Zainstaluj więcej żyłki.
	Żyłki są zbyt krótkie.	1. Wyjmij akumulator. 2. Wyciągnij linkę ręcznie.
	Żyłki są zaplątane na szpuli.	1. Usuń żyłki ze szpuli. 2. Zawinąć żyłki.
Żyłka 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 zawija się wokół głowicy obcinarki i obudowy silnika.	Tnij wysoką trawę przy podłożu.	1. Tnij trawę z góry w dół. 2. Usuwać nie więcej niż 8" za jednym razem, by unikać zawijania.

Usterka	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Żyłka nie tnije dobrze.	Ostrze do odcinania jest tępe.	Naostrz ostrze do odcinania żyłki za pomocą pilnika lub wymień je.
Drgania stają się coraz silniejsze.	Linka została zużyta.	Nawiń żyłki ponownie.

9 DANE TECHNICZNE

Napięcie	24 V
Prędkość bez obciążenia	8500 ±10% RPM (Obcinarka żyłkowa)
	9000 ±10% RPM (Głowica ostrza)
System podawania żyłki	Automatyczne wysuwanie
Średnica żyłki tnącej	,065" (1,65 mm)
Szerokość koszenia	30 cm (Obcinarka żyłkowa)
	26 cm (Głowica ostrza)
Waga (bez akumulatora i ładowarki)	2,38 kg
Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	$L_{PA} = 79 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Drgania	$3,0 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatora	G24B2 i inne BAG serie
Model ładowarki	G24UC2 i inne CAG 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: STG311 (ST24B07-01)

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 akustycznej: $L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$

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

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

Weiterstadt.
11,11,24

Ted Qu

1	Úvod.....	89	6	Údržba.....	92
1.1	Popis výrobku.....	89	6.1	Zkontrolujte baterii a nabíječku baterií... 92	
1.2	Určené použití.....	89	6.2	Vyčistěte produkt, baterii a nabíječku baterií.....	92
1.3	Přehled.....	89	6.3	Výměna cívky.....	92
2	Obecná bezpečnostní upozornění pro výrobek.....	89	6.4	Výměna žací struny.....	92
3	Bezpečnost.....	89	6.5	Výměna plastového nože.....	93
4	Sestavování.....	89	6.6	Nasazení hlavy s plastovými noži.....	93
4.1	Montáž ochranného krytu sekačky.....	89	7	Přeprava, skladování a likvidace.....	93
4.2	Montáž kolečka ořezávače.....	90	7.1	Přeprava a skladování.....	93
4.3	Montáž přídatné rukojeti.....	90	7.2	Likvidace baterie, nabíječky a výrobku..	93
5	Provoz.....	90	8	Řešení problémů.....	94
5.1	Před použitím výrobku.....	90	9	Technické údaje.....	95
5.2	Provozujte výrobek.....	91	10	Záruka.....	95
5.3	Úprava okrajů umělých prvků v krajině..	91	11	Prohlášení ES o shodě.....	95
5.4	Zastavení výrobku.....	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 vyhradzujeme 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 - 28.

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

26 Drážka

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 a nebo 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 PŘEČTETE 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. Zatáhnete za ochranný kryt na květiny tak, aby neuzavřený konec zapadl do drážek.
2. Křížovým šroubovákem (není součástí dodávky) odstraňte šroub z ochranného krytu sekačky.
3. Nasuňte ochranný kryt sekačky na strunovou hlavu.
4. Vyrovnajte otvor pro šroub na ochranném krytu sekačky s otvorem pro šroub na strunové hlavě.
5. Pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky) zašroubujte šrouby a pevně je utáhněte.

CS

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. Vyrovnejte 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 PŘÍDAVNÉ RUKOJETI

Obrázek 6 - 7.

1. Odstraňte knoflík a šroub z přídatné rukojeti.
2. Namontujte přídatnou rukojeť na zadní rukojeť.
3. Nastavte úhel přídatné rukojeti podle požadované provozní polohy.
4. Do díry v přídatné rukojeti zasuňte šroub tak, aby šestihránná hlava dosedla na místo.
5. Na šroub našroubujte knoflík a zajistěte přídatnou 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 POROZUMĚJTE 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 připevněné a nepoškozené.
- 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 vyžínač 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 vyrovnaný a v rovině.
4. Odemkněte vačkovou páku a otočte spodní hřídel o 90° tak, aby ochranný kryt sekačky byl ve svislé směru vyrovnaný 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. Spusťte 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 cívký 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 používejte 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 používejte, 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 používejte 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, ořezáváte 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 vytazením 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 POROZUMĚJTE 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 BATERÍ

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 BATERÍ

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

Poznámka: Před vložením nové cívky se ujistěte, že žací struna je ve vodící drážce na nové cívce a že odmotaný konec měří přibližně 12,7 cm (5 palců).

5. Konec žací struny provlečte očkem.
6. Vytáhněte žací strunu a uvolněte ji z vodící drážky v cívce.
7. Stlačte výstupky a nasadte kryt cívky na spodní kryt cívky.
8. Zatlačte kryt cívky na místo, dokud nezacvakne.

6.4 VÝMĚNA ŽACÍ STRUNY

Obrázek 22 - 24.

Poznámka: Odstraňte zbývající žací strunu z cívky. Lze použít pouze nylonovou žací strunu s max. „065“ (1,65 mm) průměrem.

1. Odřízněte přibližně 3 m žací struny.
2. Ohněte jeden konec struny o délce 6,35 mm (1/4 palce).
3. Vložte strunu do kotvícího otvoru cívky.

4. Naviňte žací strunu těsně kolem cívky v uvedeném směru.
5. Vložte žací strunu do vodičí drážky.
6. Nenavíjejte struny za okraj cívky.

6.5 VÝMĚNA PLASTOVÉHO NOŽE

Obrázek 25 - 26.

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

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

6.6 NÁSAZENÍ HLAVY S PLASTOVÝMI NOŽI

Obrázek 27 - 28.

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.*

1. Stlačte výstupky na hlavě s plastovými noži. Vyrovnajte drážku na hlavě s plastovými noži s drážkou na krytu cívky.
2. 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 zabalená, aby se zabránilo pohybu.
- Před uskladněním nebo přepravou výrobku vyjměte baterii.
- Baterii a nabíječku baterie skladujte na suchém místě bez vlhkosti a mrazu.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet ke statické elektřině, a neskladujte ji v kovové krabici.
- Před dlouhodobým skladováním nabijte baterii na 50 %.
- Nabíječku akumulátorů skladujte v uzavřeném a suchém prostoru.
- Během skladování udržujte baterii mimo nabíječku a zajistěte, aby se zařízení 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 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Výrobek se nespustí, když je stisknut spouštěč.	Žádný elektrický kontakt mezi výrobkem a akumulátorem.	1. Vyjměte akumulátor. 2. Zkontrolujte kontakt a znovu zasuňte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
	Bezpečnostní zámek a spouštěč nejsou stlačeny současně.	1. Stlačte bezpečnostní zámek a přidržte jej. 2. Stisknutím spouštěče spusťte výrobek.
Při sekání se výrobek zastaví.	Na výrobku není připevněn ochranný kryt.	Vyjměte akumulátor a na výrobek připevněte ochranný kryt.
	Je použita těžká žací struna.	Používejte pouze nylonovou žací strunu s ,065" (1,65 mm) průměrem.
	Na hřídeli motoru nebo na strunové hlavě je namotána tráva.	1. Vypněte výrobek. 2. Vyjměte akumulátor. 3. Odstraňte trávu z hřídele motoru a strunové hlavy.
	Motor je přetížen.	1. Zvedněte strunovou hlavu z trávy. 2. Motor se zotaví, jakmile se zatížení odstraní. 3. Při sečení posouvejte strunovou hlavu do sečené trávy a ven a při jednom průchodu nesečte více než 20 cm (8") délky sekané trávy.
	Akumulátor nebo výrobek jsou příliš horké.	1. Nechte akumulátor chladnout, dokud nezačne zase normálně fungovat. Nejlépe se to provede, když akumulátor umístíte do stínu nebo do budovy. 2. Výrobek nechte chladnout přibližně 10 minut. Z výrobku vyjměte akumulátor, vychladne tak rychleji.
	Akumulátor je odpojen od výrobku.	Nainstalujte akumulátor zpět.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
Struna se nevysouvá.	Struny jsou k sobě spečené.	1. Odstraňte spečené struny. 2. Převíňte struny zpět.
	Nedostatek struny na cívce.	Nainstalujte více struny.
	Struny jsou příliš krátké.	1. Vyjměte akumulátor. 2. Vytáhněte struny ručně.
	Struny se na cívce zamotaly.	1. Vyjměte struny z cívky. 2. Namotejte struny.
Struny se trhají.	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.
Na strunovou hlavu a skříň motoru se namotala tráva.	Vysokou trávu sečte na úrovni země.	1. Vysokou trávu sečte shora dolů. 2. Při každém průchodu odstraňte nejvýše 20 cm (8"), aby se tráva nenamotala.
Struna špatně řeže.	Nůž na odseknutí struny se ztupil.	Naostřete nůž na odseknutí struny pilníkem nebo jej vyměňte.

Problém	Možná příčina	Řešení
Vibrace se zřetelně zvyšují.	Struna je spotřebována.	Převíňte struny zpět.

9 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	24 V
Otáčky naprázdno	8500 ±10% ot./min. (strunová sekačka)
	9000 ±10% ot./min. (hlava s noži)
Systém podávání struny	Automatický posuv
Průměr žací struny	.065" (1,65 mm)
Šířka sekání	30 cm (strunová sekačka)
	26 cm (hlava s noži)
Hmotnost (bez akumulátoru a nabíječky)	2,38 kg
Měřená hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 79 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrace	$3,0 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
Model akumulátoru	G24B2 a jiné BAG řady
Model nabíječky	G24UC2 a jiné CAG 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 použít jinými způsoby, než popsány v tomto návodu k obsluze, nemusí mít nárok na záruku. Na běžné opotřebení se záruka nevztahuje. Původní záruka výrobce není ovlivněna žádnou dodatečnou zárukou, kterou nabízí prodejce nebo obchodník.

Vadný výrobek spolu s dokladem o koupi (pokladniční stvrženka) musí být vrácen na místo zakoupení pro uplatnění záručního nároku.

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: STG311 (ST24B07-01)
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 směrnicemi 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 / směrnicí 2000/14/ES.

Strunová sekačka

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$

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 glavo za plastična rezila.... 102
4	Sestavljanje.....98	7	Prevoz, skladiščenje in odstranjevanje..... 102
4.1	Namestitev ščitnika kosilnice..... 98	7.1	Premikanje in shranjevanje..... 102
4.2	Namestitev kolesa za robnik..... 99	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..... 101		
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 - 28.

- 1 Sprožilec
- 2 Stikalo za varnostno zaklepanje
- 3 Pomožni ročaj
- 4 Zgornja gred
- 5 Zapah
- 6 Spodnja gred
- 7 Rezilo za rezanje nitke
- 8 Ščitnik za rože
- 9 Glava kosilnice
- 10 Kolo za robnik
- 11 Ščitnik kosilnice
- 12 Plastično rezilo
- 13 Vijak
- 14 Pritrdilni nosilec
- 15 Gumb
- 16 Sornik
- 17 Gumb za sprostitve baterije
- 18 Odmični vzvod
- 19 Gumb za vrtenje
- 20 Gumb za držalo vretena
- 21 Pokrov tuljave
- 22 Tuljava
- 23 Ohišje tuljave
- 24 Glava za plastična rezila
- 25 Nosilec rezila

26 Reža

2 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA IZDELEK

▲ OPOZORILLO

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

▲ OPOZORILLO

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

4 SESTAVLJANJE

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

▲ OPOZORILLO

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

4.1 NAMESTITEV ŠČITNIKA KOSILNICE

Slika 2 - 3.

▲ OPOZORILLO

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

1. Povlecite ščitnik za rože do odprtega konca na režah.
2. Odstranite vijak s ščitnika kosilnice s križnim izvijačem (ni priložen).
3. Namestite ščitnik kosilnice in glavo kosilnice.
4. Odprtino za vijak na ščitniku kosilnice poravnajte z odprtino za vijak na glavi kosilnice.
5. 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 NENAMEREN 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 preklopite 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 poravnan 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 sprožilca v počakajte, da se glava kosilnice popolnoma ustavi.
2. Zaženite kosilnico pri polni hitrosti, da samodejno izvlečete 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 vlecite 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. Pripravi 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 TELES, 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 sprostitev baterije in izvlomite 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 preglejte, 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 detergenti.
- 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. Pokrov tuljave povlecite in odstranite.
3. Odstranite preostali navitek.
4. Novo tuljavo vstavite v ohišje tuljave.

Opomba: Poskrbite, da je pred namestitvijo novega navitka nitka za košnjo v vodilni reži na novem vretenu in da je iztegnjena približno 13 cm.

5. Konca nitke za košnjo napeljite skozi očesni vijak.
6. Razširite nitko za košnjo, da jo sprostite iz vodilne reže v navitku.
7. Pritisnite zavihka in pokrov navitka namestite na ohišje navitka.
8. Pokrov tuljave potisnite, da se zaskoči na mesto.

6.4 ZAMENJAVA NITKE ZA KOŠNJO

Slika 22 - 24.

Opomba: Odstranite preostalo nitko za košnjo na kolutu. Združljivo samo z najlonsko rezalno nitko do „065“ (1,65 mm) premera.

1. Odrežite približno 3 m dolg kos nitke za košnjo.

2. En konec nitke upognite pri 1/4 palca (6,35 mm).
3. Nitko vstavite v odprtino za sidranje na vretenu.
4. Nitko tesno navijte okoli vretena v nakazani smeri.
5. Nitko pritisnite v vodilno režo.
6. Nitk za košnjo ne navijajte prek roba vretena.

6.5 ZAMENJAJTE PLASTIČNO REZILO

Slika 25 - 26.

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 GLAVO ZA PLASTIČNA REZILA

Slika 27 - 28.

Opomba: Prepričajte se, da so vsi deli (vključno s tuljavo, vrvicami in drugimi odpadki) odstranjeni, preden zamenjate glavo za plastična rezila, tako da lahko plastična rezila uspešno uporabljate.

1. Potisnite jezičke na glavi za plastična rezila. Prepričajte se, da je reža na glavi za plastična rezila poravnana z režo na ohišju tuljave.
2. Potisnite sklop glave za plastična rezila, dokler se slišno ne zaskoči na 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 skatli.
- 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 gospodinjinski odpadke. Reciklirajte ga na reciklažni postaji za električno in elektronsko opremo. To pomaga preprečevati škodo za okolje in ljudi.

Za več informacij o recikliranju izdelka se obrnite na lokalne organe, službo za ravnanje z odpadki v gospodinjstvu ali prodajalca.

8 ODPRAVLJANJE TEŽAV

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Izdelek se ne zažene, ko potegnete sprožilec.	Med izdelkom in baterijo ni električnega stika.	1. Odstranite baterijo. 2. Preverite stik in ponovno namestite baterijo.
	Baterija je izpraznjena.	Napolnite akumulator.
	Stikalo za varnostno zaklepanje in sprožilec nista pritisnjena hkrati.	1. Pritisnite stikalo za varnostno zaklepanje in ga držite. 2. Pritisnite sprožilec, da zaženete izdelek.
Izdelek se med košenjem ustavi.	Ščitnik ni pritrjen na napravo.	Odstranite baterijo in namestite ščitnik na izdelek.
	Uporabljena je debela nitka za košnjo.	Uporabite le z najlonsko nitko za košnjo s „065“ (1,65 mm) premerom.
	Okoli gredi motorja ali glave kosilnice se ovija trava.	1. Ustavite izdelek. 2. Odstranite baterijo. 3. Z gredi motorja in glave kosilnice odstranite travo.
	Motor je preobremenjen.	1. Glavo kosilnice odstranite iz trave. 2. Motor bo zopet deloval, ko boste odstranili obremenitev. 3. Pri košnji premikajte glavo kosilnice v in iz trave, ki jo režete, ter je ob enem rezu ne pokosite za več kot 20 cm (8") dolžine.
	Baterija ali izdelek je prevroč.	1. Ohladite baterijo, dokler se njena funkcija ne vrne v normalno stanje. To je najbolje storiti tako, da baterijo odnesete v senco ali v notranjost. 2. Izdelek hladite približno 10 minut. Odstranite baterijo iz orodja, da se bo hitreje ohladila.
	Baterija je odklopljena od izdelka.	Ponovno namestite baterijo.
	Baterija je izpraznjena.	Napolnite akumulator.
Nitka se ne razteza.	Nitki sta zvarjeni skupaj.	1. Odstranite zvarjene nitke. 2. Znova navijte nitke.
	Na navitku ni dovolj nitke za košnjo.	Namestite več nitke.
	Nitki sta prekratki.	1. Odstranite baterijo. 2. Vrvce izvlecite ročno.
	Nitki sta zapleteni na navitku.	1. Nitki odstranite iz navitka. 2. Navijte nitki.
Nitka se 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 ovija okrog glave kosilnice z nitko in ohišja motorja.	Visoko travo režite pri tleh.	1. Visoko travo kosite z vrha navzdol. 2. Da preprečite ovijanje se pri vsakem rezu premaknite za največ 8".
Nitka ne reže dobro.	Rezilo za rezanje nitke postane topo.	Naostrite ali zamenjajte rezilo za rezanje nitke.
Vibracije se vidno povečajo.	Nitke je zmanjkalo.	Znova navijte nitke.

9 TEHNIČNI PODATKI

Napetost	24 V
Št. vrtljajev brez obremenitve	8500 ±10% Obr. / min. (Kosilnica z nitko)
	9000 ±10% Obr. / min. (glava rezila)
Sistem dovajanja nitke	Samodejno dovajanje
Premer nitke za košnjo	,065" (1,65 mm)
Širina košnje	30 cm (Kosilnica z nitko)
	26 cm (Glava rezila)
Teža (brez baterije in polnilnika)	2,38 kg
Izmerjena raven zvočnega tlaka	$L_{PA} = 79 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Treslaji	$3,0 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatorja	G24B2 in druge BAG serije
Model polnilnika	G24UC2 in druge CAG serije



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 nabave. Ta garancija zajema napake pri proizvodnji. Izdelek z napako, ki je pod garancijo, lahko popravimo ali zamenjamo. Enota, ki je bila napačno zlorabljena in uporabljena na način, ki ni opisana v uporabniškem priročniku, morda ne bo upravičena do kritja garancije. Običajna obraba ni zajeta v garancijo. Na prvotno garancijo proizvajalca ne vpliva nobena dodatna garancija, ki jo nudita trgovec ali prodajalec na drobno.

Za uveljavljanje garancije je treba izdelek z napako vrniti na mesto nakupa skupaj z dokazilom o nakupu (računom).

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: STG311 (ST24B07-01)

Serijska številka: glejte nalepko s podatki o izdelku

Leto izdelave: glejte nalepko s podatki o izdelku

- 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 prilogo VI / Direktiva 2000/14/EC.

Kosilnica z nitko

Izmerjena raven zvočne moči: $L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$ 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.....	106	6.1	Pregledajte bateriju i punjač baterije....	109
1.1	Opis proizvoda.....	106	6.2	Čišćenje proizvoda, baterije i punjače baterije.....	109
1.2	Namjena.....	106	6.3	Zamjena koluta.....	109
1.3	Pregled.....	106	6.4	Zamjena rezne niti.....	109
2	Opća upozorenja o sigurnosti proizvoda.....	106	6.5	Zamijenite plastičnu oštricu.....	110
3	Sigurnost.....	106	6.6	Zamijenite glavu plastične oštrice.....	110
4	Montaža.....	106	7	Transport, skladištenje i odlaganje.....	110
4.1	Montaža štitnika trimera.....	106	7.1	Transport i skladištenje.....	110
4.2	Postavite kotač za rubove.....	106	7.2	Odlaganje baterije, punjača baterije i proizvoda.....	110
4.3	Postavljanje pomoćne ručke.....	107	8	Otklanjanje problema.....	111
5	Rukovanje.....	107	9	Tehnički podaci.....	112
5.1	Prije korištenja proizvoda.....	107	10	Jamstvo.....	112
5.2	Uporaba proizvoda.....	108	11	EZ izjava o sukladnosti.....	112
5.3	Obrađivanje rubova.....	108			
5.4	Zaustavljanje proizvoda.....	109			
6	Održavanje.....	109			

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 neprestano poboljšavanju naših proizvoda i zadržavamo pravo na izmjene 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 - 28.

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

26 Utor

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. Povlačite štitnik za cvijeće dok otvoreni kraj ne bude u utorima.
2. Uklonite vijak sa zaštite trimera križnim odvijačem (nije isporučen).
3. Umetnite štitnik trimera na glavu trimera.
4. Poravnajte otvor za vijak na štitniku trimera s otvorom za vijak na glavi trimera.
5. Pritegnite vijke križnim odvijačem za vijke s križnim prerezom (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 prorezom (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 i štitniku reznog nastavka oštećenja 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 zaustavi.

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 trimer 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 trimer 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 osovinu 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 niz 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 UREĐAJ 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.

Košnja 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 REZONOM 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 začepti, što može rezultirati neravnim rubom. Ako se štitnik noža začepti, 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: Pazite da umetnete rezu nit u utor-vodilicu na novom kolutu tako da strši otprilike 12,7 cm niti prije nego montirate novi kolut.

5. Kraj rezne niti provucite kroz otvor.
6. Izvucite rezu nit kako biste je oslobodili iz vodećeg utora u kolutu.
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 - 24.

Napomena: Uklonite preostalu rezu nit s kalema. Kompatibilno samo s najlonskom niti za rezanje do „065“ (1,65 mm) promjera.

1. Odrežite komad rezne niti dužine oko 3 m.
2. Savijte jedan kraj niti za 6,35 mm (1/4 inča)
3. Umetnite nit u otvor za pričvršćivanje na kalemu.

4. Reznu nit čvrsto namotajte na kalem u označenom smjeru.
5. Stavite reznu nit u utor vodilice.
6. Nemojte namotati reznu nit preko ruba kalema.

6.5 ZAMIJENITE PLASTIČNU OŠTRICU

Slika 25 - 26.

Napomena: Plastičnu oštricu nemojte umetati okomito. Kako bi se spriječio 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 uklopi u manji otvor.
3. Postavite drugu oštricu na drugi nosač oštrice.

6.6 ZAMIJENITE GLAVU PLASTIČNE OŠTRICE

Slika 27 - 28.

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. Provjerite je li utor na glavi plastične oštrice poravnat s utorom na kućištu koluta.
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 zaključati.
- Prije dugotrajnog skladištenja očistite proizvod i obavite kompletno servisiranje.
- Koristite transportne štitnike na proizvodu kako biste spriječili ozljede ili oštećenja tijekom transporta i skladištenja.
- Sigurno pospremite proizvod tijekom transporta kako biste osigurali sigurno rukovanje.

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 OTKLANJANJE PROBLEMA

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Proizvod se ne pokreće kada se ručka okidača povuče.	Nema električnog kontakta između proizvoda i baterije.	1. Uklonite bateriju. 2. Provjerite kontakt i ponovno umetnite bateriju.
	Baterija je ispražnjena.	Napunite bateriju.
	Prekidač sigurnosne blokade i okidač nisu gurnuti u isto vrijeme.	1. Povucite prekidač sigurnosne blokade i zadržite ga. 2. Za pokretanje proizvoda pritisnite ručku s okidačem.
Proizvod se zaustavlja dok režete.	Na uređaj nije postavljen štitnik.	Uklonite bateriju i postavite štitnik na proizvod.
	Koristite tešku reznu nit.	Upotrebljavajte samo s najlonskom reznom niti „065“ (1,65 mm) promjera.
	Trava se omotava oko osovine motora ili glave stroja.	1. Zaustavite proizvod. 2. Uklonite bateriju. 3. Uklonite travu s osovine motora i glave trimera.
	Motor je preopterećen.	1. Izvadite glavu trimera iz trave. 2. Motor će se vratiti u radno stanje čim uklonite izvor opterećenja. 3. Glavu stroja prilikom rezanja pomičite u travu i iz trave i jednim rezom ne uklanjajte više od 20 cm duljine.
	Baterija ili proizvod su prevrući.	1. Ohladite bateriju da se njena funkcija ne vrati u normalu. To je najbolje učiniti tako da bateriju unesete u sjenu ili u zatvoreni prostor. 2. Uređaj hladite otprilike 10 minuta. Uklonite bateriju iz alata kako bi omogućili brzo hlađenje alata.
	Baterija je odspojena od alata.	Ponovno umetnite bateriju.
	Baterija je ispražnjena.	Napunite bateriju.
Nit se ne izvlači.	Nit je slijepljena.	1. Uklonite zavarene niti. 2. Ponovno namotajte niti.
	Nema dovoljno niti na kolutu.	Postavite još niti.
	Niti su prekratke.	1. Uklonite bateriju. 2. Ručno izvucite niti.
	Nit je zapetljana na kolutu.	1. Uklonite niti iz kalema. 2. Namotajte nit.
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 stroja i kućišta motora.	Visoku travu režite u razini tla.	1. Visoku travu režite odozgo prema dolje. 2. U jednom rezu ne uklanjajte više od 8 inča duljine kako biste izbjegli omotavanje.
Nit ne reže dobro.	Oštrica za rezanje nije otupjela.	Naoštrite nož za rezanje niti turpijom ili ga zamijenite.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Vibracije se osjetno povećavaju.	Nit je potrošena.	Ponovno namotajte niti.

9 TEHNIČKI PODACI

Napon	24 V
Brzina bez opterećenja	8500 $\pm$ 10% RPM (nit trimera) 9000 $\pm$ 10% RPM (glava oštrice)
Sustav za dovod niti	Automatsko uvlačenje
Promjer rezne niti	.065" (1,65 mm)
Širina reza	30 cm (Trimer kosilica za travu) 26 cm (Glava oštrice)
Masa (bez baterijskog modula i punjača)	2,38 kg
Izmjerena razina zvučnog tlaka	L_{PA} = 79 dB(A), K_{PA} = 3 dB(A)
Zajamčena razina zvučne snage	$L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
Vibracije	3,0 m/s ² , k = 1,5 m/s ²
Model baterije	G24B2 i druge BAG serije
Model punjača	G24UC2 i druge CAG 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: STG311 (ST24B07-01)
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 zvu- L_{WA} = 90 dB(A)
ka:

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

Mjesto, datum:

Potpis: Ted Qu, direktor za kvali-
tetu

Weiterstadt.
11,11,24

Ted Qu

1	Bevezetés.....	115	6.1	Vizsgálja át az akkumulátort és az akkumulátor töltőt.....	118
1.1	Termékleírás.....	115	6.2	A termék, az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása.....	118
1.2	Rendeltetésszerű használat.....	115	6.3	Az orsó cseréje.....	119
1.3	Áttekintés.....	115	6.4	A vágószál cseréje.....	119
2	Általános termékbiztonsági figyelmeztetések.....	115	6.5	Cserélje ki a műanyag pengét.....	119
3	Biztonság.....	115	6.6	Cserélje ki a műanyag pengefejet.....	119
4	Összeszerelés.....	115	7	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	119
4.1	A védőburkolat felszerelése.....	115	7.1	Szállítás és tárolás.....	119
4.2	Szerelje be a szegélykereket.....	116	7.2	Az akkumulátor, az akkumulátor töltő és a termék ártalmatlanítása.....	119
4.3	A segédfogantyú felszerelése.....	116	8	Hibaelhárítás.....	121
5	Üzemeltetés.....	116	9	Műszaki adatok.....	122
5.1	Mielőtt a terméket használni kezdené..	116	10	Jótállás.....	122
5.2	A termék használata.....	117	11	EK-megfelelőségi nyilatkozat.....	122
5.3	Szegélynyírás kövezett burkolatok mentén.....	118			
5.4	A gép leállítása.....	118			
6	Karbantartás.....	118			

1 BEVEZETÉS

1.1 TERMÉKLEÍRÁS

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

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

1.2 RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A termék egy vágófeje/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 - 28.

- 1 Ravasz
- 2 Biztonsági reteszelő kapcsoló
- 3 Segédfogantyú
- 4 Felső tengely
- 5 Rúdrögztítő
- 6 Alsó tengely
- 7 Damilvágó penge
- 8 Virágvédő
- 9 Vágófej
- 10 Szegélykerék
- 11 Védőburkolat
- 12 Műanyag penge
- 13 Csavar
- 14 Tartókonzol
- 15 Rögztítőcsavar
- 16 Csavar
- 17 Akkumulátorkioldó gomb
- 18 Bűtyökker
- 19 Forogógomb
- 20 Orsórögztítő gomb
- 21 Orsó burkolat
- 22 Orsó

- 23 Orsóház
- 24 Műanyag pengéfej
- 25 Késszerkezet
- 26 Nyílás

2 ÁLTALÁNOS TERMÉKBIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

▲ FIGYELMEZTETÉS

Olvasza 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 figyelmeztetéseken egyaránt vonatkozik a hálózatról működtetett (vezetékes) gépre vagy az akkumulátoros (vezeték nélküli) gépre.

3 BIZTONSÁG

▲ FIGYELMEZTETÉS

FIGYELMESEN OLVASSA VÉGIG ÉS ÉRTELMEZZE A BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓBAN LEÍRTAKAT.

4 ÖSSZESZERELÉS

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

▲ FIGYELMEZTETÉS

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

4.1 A VÉDŐBURKOLAT FELSZERELÉSE

Ábra 2 - 3.

▲ FIGYELMEZTETÉS

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

1. Húzza a virágvédőt, amíg a nyitott rész a nyílásba nem kerül.
2. Távolítsa el a csavart a fúkasza védőburkolatáról egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).

3. Helyezze a védőburkolatot a vágófejre.
4. Illessze a védőburkolaton lévő csavarnylást a fűkasza fejen lévő csavarnyláshoz.
5. A csavarokat erősen húzza meg egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).

4.2 SZERELJE BE A SZEGÉLYKEREKET

Ábra 4 - 5.

1. Távolítsa el a csavart a szegélykerékből egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).
2. Csúsztassa a szegélykereket a vágófej oldalán lévő rögzítőkonzolja.
3. Állítsa a szegélykeréken lévő csavarnylást a fűkasza fejen lévő csavarnyláshoz.
4. A csavarokat erősen húzza meg egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).

4.3 A SEGÉDFOGANTYÚ FELSZERELÉSE

Ábra 6 - 7.

1. Távolítsa el a rögzítőcsavart és csavart a segédfogantyúról.
2. Csatlakoztassa a segédfogantyút a hátsó fogantyúra.
3. Állítsa a segédfogantyú szögét a kívánt működési helyzetbe.
4. Helyezze be a csavart a segédfogantyú kulcsos furatán keresztül úgy, hogy a hatlapfej a helyén rögzüljön.
5. 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.

1. Győződjön meg arról, hogy a kioldógomb zárolva van, ha a biztonsági zár kapcsoló nincs lenyomva.
2. Győződjön meg arról, hogy a kioldógomb és a biztonsági zár kapcsoló szabadon mozog, és hogy a visszaugró rugó megfelelően működik.
3. A termék beindításához egy időben nyomja meg a biztonsági zár kapcsolót és húzza ki a kioldógombot.
4. 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 AKKUMULÁTORRÓL

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.

1. 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 TENGELY HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 10.

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

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 ÜZEMMÓDRA

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 trimmelőfejbe.
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 bűtyökkart reteszelését, és forgassa el az alsó tengelyt 90 fokban, amíg a védőburkolat függőlegesen egy vonalba nem kerül a felső fogantyúval.

5. Zárja le a bűtyökkart.

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 összegabalyodott, 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. Ismételje 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 FŰKASZA VÁGÓFEJJEL

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.

- Az objektumok körüli fűvet a vágószál végével vágja.

▲ VIGYÁZAT

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

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

Fűnyírás

- A vágószál legyen párhuzamos a talajjal.
- Ne érintse a vágófejet a talajhoz, mert a termék megsérülhet.
- 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 enyhe érintkezése a járdaszegéllyel stb. elfogadható, és nem károsítja a szegélyvágó gépet.
- A legjobb eredmény száraz fű esetén érhető el. Kerülje a nedves talajt vagy fűvű részek nyírását, különben a penge védőburkolata eltömődhet, ami egyenletlen nyírást eredményez. Ha a penge védőburkolata eltömődik, állítsa le a szegélynyíró, vegye ki az akkumulátort, és távolítsa el a szennyeződéseket a penge védőburkolatából.

5.4 A GÉP LEÁLLÍTÁSA

Ábra 8.

- Engedje el a kioldógombot.

- A teljes leállítás érdekében nyomja be az akkumulátorkioldó gombot és vegye ki az akkumulátort.

▲ FIGYELMEZTETÉS

MIELŐTT AZ AKKUMULÁTOR T 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 AKKUMULÁTOR Töltőt 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 Töltőt Tisztítása

- Minden használat után tisztítsa meg a terméket nedves ruhával, szükség esetén semleges tisztítószerrel.
- 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 vezetőkábeljait.
- 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 füleket a fúkasza fej oldalain.
2. Húzza meg és távolítsa el az orsó burkolatot.
3. Távolítsa el a maradék orsót.
4. Helyezze az új orsót az orsóházba.

Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a vágószál az új orsó védőburkolatának nyílásában van-e, és körülbelül 130 mm-re (5") ki van-e húzva, mielőtt behelyezi az új orsót.

5. Dugja át a vágószál végét a nyíláson.
6. Húzza meg a vágószálat annyira, hogy kiengedje az orsó védőburkolat nyílásán.
7. Nyomja be a füleket és helyezze az orsóvédő burkolatot az orsóházra.
8. Addig tolja az orsó burkolatot, amíg a helyére nem kattan.

6.4 A VÁGÓSZÁL CSERÉJE

Ábra 22 - 24.

Megjegyzés: Távolítsa el a maradék vágószálat az orsóról. Csak nyilon vágószállal kompatibilis legfeljebb ,065" (1,65 mm) átmérőig.

1. Vágjon le egy körülbelül 3 m hosszú vágószálat.
2. A szál egyik végéből hajlítsa be 6,35 mm-t (1/4")
3. Dugja a vágószálakat az orsó rögzítőfuratába.
4. Tekerje a vágószálat szorosan az orsó köré, a jelzett irányban.
5. Dugja a vágószálat a védőburkolat nyílásába.
6. Ne csévéljen fel annyi vágószálat, hogy túlérjen az orsó szélén.

6.5 CSERÉLJE KI A MŰANYAG PENGÉT

Ábra 25 - 26.

Megjegyzés: A műanyag pengét ne függőlegesen helyezze be. A termék rezgésének elkerülése érdekében a normál használatához a pengéket a pengtartófejt 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 PENGEFEJET

Ábra 27 - 28.

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

1. Nyomja meg a műanyag pengefejt füleit. Győződjön meg arról, hogy a műanyag pengefejt nyílásai egy vonalban vannak az orsóház nyílásával.
2. Nyomja le a műanyag pengefejt-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 szállítmányozók által történő szállítást is.
- A termék szállítása előtt kérjen tanácsot veszélyes anyagokra vonatkozó speciális képzettséggel rendelkező személytől, és tartsa be az összes vonatkozó nemzeti előírást.
- Ragassza le az akkumulátor érintkezőit ragasztószalaggal és gondoskodjon megfelelő biztosításról az elmozdulás ellen.
- A termék szállítása vagy tárolása előtt vegye ki az akkumulátort.
- Az akkumulátort és az akkumulátortöltőt tárolja száraz, pára- és fagymentes helyen.
- Ne tárolja az akkumulátort olyan helyen, ahol statikus elektromosság van jelen, és a tároláshoz ne használjon fémdobozt.
- Hosszú távú tárolás előtt tölts fel az akkumulátort 50%-ra.
- Az akkumulátortöltőt zárt és száraz helyen tárolja.
- Tárolás esetén az akkumulátort és a töltőt 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 szállítás 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 vállalathoz vagy a kereskedőjéhez.

8 HIBAELEHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A ravasz meghúzásakor a termék nem indul el.	Nincs elektromos kapcsolat a termék és az akkumulátor között.	1. Vegye ki az akkumulátort. 2. Ellenőrizze az érintkezést, és helyezze vissza az akkumulátoregységet.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
	A biztonsági zár kapcsoló és a ravasz nem egyszerre van lenyomva.	1. Húzza meg a biztonsági reteszelő kapcsolót, és tartsa benyomva. 2. A termék elindításához húzza meg a ravaszt.
Vágás közben a termék leáll.	A védőburkolat nincs csatlakoztatva a termékhez.	Vegye ki az akkumulátort és szerelje fel a védőburkolatot.
	Használjon nagy teherbírású vágószálat.	Csak nylon vágószálat használjon ,065" (1,65 mm) átmérőig.
	Fű tekeredett a motor tengelyre vagy a fűkasza fejre.	1. Állítsa le a gépet. 2. Vegye ki az akkumulátort. 3. Távolítsa el a fűvet a motor tengelyről és a vágófejről.
	A motor túlterhelt.	1. Távolítsa el a fűvet a fűkasza fejről. 2. A motor újra működőképes, ha a terhet eltávolítja. 3. Vágáskor a vágófejet mozgassa befelé és kifelé a levágandó fűben, és lépésenként legfeljebb 8" hosszúságú fűszálat távolítson el a vágandó fűből.
	Az akkumulátor vagy a termék túl forró.	1. Hűtse az akkumulátort, amíg annak működése vissza nem áll a normális szintre. Ezt úgy lehet elérni, ha az akkumulátort árnyékba vagy beltérbe helyezzzük. 2. Körülbelül 10 percig hűtse le a terméket. Vegye ki az akkumulátort a szerszámból, hogy ezzel elősegítse a szerszám gyorsabb lehűlését.
	Az akkumulátor le van választva.	Helyezze be az akkumulátoregységet.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
A vágószál-adagolás nem működik.	A vágószálak összetapadtak.	1. Távolítsa el a hegesztett 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. Húzza ki a vágószálat manuálisan.
	A vágószál összegabalyodott az orsón.	1. Vegye ki a vágószálakat az orsóból. 2. Tekerje fel a vágószálat.
A vágószál állandóan leáll.	A terméket nem megfelelően használja.	1. A vágószál végével vágjon, kerülje a köveket, falakat és más kemény tárgyakat. 2. Rendszeresen húzzon ki még vágószálat a teljes vágásszélesség megtartásához.
Fű tekeredett a fűkasza fejre és motorházra.	Magas fűvet talajhoz közel vágjon.	1. A magas fűvet fentről lefelé vágja.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
		2. A feltekeredés elkerülése érdekében ne húzzon ki 20 cm-nél hosszabb szálát.
A vágószál nem vág rendszeren.	A damilvágó penge eltompult.	Élezze meg a damilvágó pengét egy reszelővel, vagy cserélje ki.
A vibráció nyilvánvalóan növekszik.	A vágószál elfogyott.	Csévélje fel újra a vágószálát.

9 MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	24 V
Üresjárat sebesség	8500 ±10% ford/perc (Motoros fűkasza) 9000 ±10% ford/perc (Műanyag pengefej)
Vágószál adagoló rendszer	Automata adagoló
Vágószál átmérője	,065" (1,65 mm)
Vágásszélesség	30 cm (Motoros fűkasza) 26 cm (Műanyag pengefej)
Súly (akkumulátoregység és töltő nélkül)	2,38 kg
Mért hangnyomásszint	$L_{PA} = 79$ dB (A), $K_{PA} = 3$ dB (A)
Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d} = 96$ dB (A)
Rezgés	$3,0$ m/s ² , $k = 1,5$ m/s ²
Akkumulátor modell	G24B2 és egyéb BAG sorozatok
Töltő modell	G24UC2 és egyéb CAG sorozatok

tartozik a jótállás hatálya alá. Az eredeti gyártói jótállást nem befolyásolja egy esetleges kereskedői vagy viszonteladói extra jótállás.

A hibás terméket a vásárlást igazoló bizonylattal (nyugtával) együtt a vásárlás helyére kell visszajuttatni a jótállás igénybevételehez.

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: STG311 (ST24B07-01)
Sorozatszám: Lásd a termék típustábláját
Gyártás éve: Lásd a termék típustábláját

- 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



Zaj érték.

10 JÓTÁLLÁS

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

A Greenworks jótállás a termékre 3 év, míg az akkumulátorokra 2 év a vásárlás napjától számítva (fogyasztói/magáncélú felhasználás). Ez a jótállás a gyártási hibákra terjed ki. A jótállás hatálya alá eső hibás termék javítható vagy cserélhető. A helytelenül vagy a használati útmutatóban foglaltaktól eltérően használt készülék esetében a jótállás érvényét veszítheti. A normál kopás és elhasználódás nem

Megfelelőségértékelési módszer a 2000/14/EK irányelv
VI. melléklete szerint.

Fűkasza

Mért hangteljesítményszint: $L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$

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

Hely, dátum: Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Weierstadt.
11,11,24

Ted Qu

127.....	الصيانة	6
127.....	فحص البطارية وشاحن البطارية.....	6.1
128.....	تنظيف المنتج والبطارية وشاحن البطارية.....	6.2
128.....	استبدال ملف الخيوط.....	6.3
128.....	استبدال خيط الجز.....	6.4
128.....	استبدال الشفرة البلاستيكية.....	6.5
128.....	استبدال رأس الشفرة البلاستيكية.....	6.6
128.....	النقل والتخزين والتخلص من المنتج..	7
128.....	النقل والتخزين.....	7.1
128.....	التخلص من البطارية وشاحن البطارية والمنتج..	7.2
129.....	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....	8
129.....	البيانات الفنية.....	9
130.....	الضمان.....	10
	قرار التوافق مع معايير الاتحاد	11
130.....	الأوروبي.....	

125.....	مقدمة.....	1
125.....	وصف المنتج.....	1.1
125.....	الغرض المحدد للاستخدام.....	1.2
125.....	نظرة عامة.....	1.3
	تحذيرات السلامة العامة الخاصة	2
125.....	بالمنتج.....	
125.....	السلامة.....	3
125.....	التجميع.....	4
125.....	تركيب واقي الجزازة.....	4.1
125.....	تركيب عجلة تشذيب الحواف.....	4.2
125.....	تركيب المقبض الإضافي.....	4.3
126.....	التشغيل.....	5
126.....	قبل استخدامك للمنتج.....	5.1
126.....	تشغيل المنتج.....	5.2
127.....	تشذيب حواف المساحات غير المشعبة.....	5.3
127.....	إيقاف تشغيل المنتج.....	5.4

1 مقدمة

1.1 وصف المنتج

هذا المنتج عبارة عن جزارة سياج ذات عجلات/رأس 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 وجزها وتطهيرها باستخدام رأس الجزارة/رأس الشفرة البلاستيكية عند مستوى الأرض. يمكن استخدامه أيضاً في تشذيب حواف الممرات ورصيف المشاة وغيرها، وجزها. ولا ينبغي استخدامه في أي مهام أخرى.

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

احرص دائماً على استخدام الملحقات المعتمدة من قبل الشركة المصنعة مع هذا المنتج.

1.3 نظرة عامة

الشكل 1 - 28.

1	الزناد
2	مفتاح قفل الأمان
3	المقبض الإضافي
4	عمود علوي
5	قفل الكامة
6	عمود سفلي
7	شفرة قص الخيط
8	واقي الزهور والنباتات
9	رأس الجزارة
10	عجلة جهاز القص
11	واقي الجزارة
12	شفرة بلاستيكية
13	مسمار
14	دعامة تثبيت
15	بكرة
16	مسمار ملولب
17	زر تحرير البطارية
18	ذراع الكامة
19	زر المحور
20	زر محتجز ملف الخيوط
21	غطاء ملف الخيوط
22	ملف الخيوط
23	هيكل ملف الخيوط
24	رأس الشفرة البلاستيكية
25	وحدة تثبيت الشفرة
26	فتحة

AR

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 بسلك تيار) أو المنتج العامل بالبطارية (غير الموصول بسلك تيار).

3 السلامة

⚠ تحذير

اقرأ جميع التعليمات الواردة في دليل السلامة وافهمها جيداً.

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 دائماً تركيب شفرة قص الخيط في واقي الجزارة قبل تشغيل المنتج.
- لا تلمس شفرة قص الخيط.

1. اسحب واقي الزهور والنباتات حتى النهاية المفتوحة في الفتحات.
2. فك المسمار من واقي الجزارة بواسطة مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).
3. أدخل واقي الجزارة في رأس الجزارة.
4. قم بمحاذاة فتحة المسمار الموجود بواقي الجزارة مع فتحة المسمار الموجودة برأس الجزارة.
5. أحكم ربط المسامير باستخدام مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).

4.2 تركيب عجلة تشذيب الحواف

الشكل 4 - 5.

1. فك المسمار 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 المسمار الموجودة بعجلة تشذيب الحواف مع فتحة المسمار الموجودة برأس الجزارة.
4. أحكم ربط المسامير باستخدام مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).

4.3 تركيب المقبض الإضافي

الشكل 6 - 7.

1. أزل البكرة والمسمار الملولب من المقبض الإضافي.

⚠ تحذير

لا تستخدم أي بطارية سوى البطارية الأصلية المرفقة مع المنتج.

1. تأكد من شحن البطارية تمامًا.
2. ادفع البطارية في فتحة البطارية، وعندما تسمع صوت نقرة، فهذا معناه أن البطارية قد ثبتت في مكانها الصحيح.

⚠ تحذير

إذا لم تثبت البطارية بسهولة في حامل البطارية، فربما كان ذلك بسبب عدم تركيبها بشكل صحيح، وهو ما قد يتسبب في تلف البطارية و/أو المنتج.

3. تأكد من تركيب البطارية بشكل صحيح.

5.1.7 بدء تشغيل المنتج

الشكل 9.

1. ادفع مفتاح قفل الأمان واسحب الزناد بشكل متزامن.

⚠ تحذير

لا تبقِ أصابعك على الزر عند تحريك لالة لمنع بدء التشغيل غير المقصود.

5.1.8 ضبط طول العمود

الشكل 10.

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

5.1.9 ضبط الرأس الدوار

الشكل 11.

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

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

5.1.10 التبديل إلى وضع تشذيب الحواف

الشكل 12 - 14.

ملاحظة: يمكنك تبديل الجزارة إلى وضع تشذيب الحواف للحفاظ على تزيين الحدائق والعمارات والأرضية جيدًا.

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

5.2 تشغيل المنتج

2. قم بتركيب المقبض الإضافي في المقبض الخلفي.

3. اضبط زاوية المقبض الإضافي على موضع التشغيل المطلوب.

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

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

5 التشغيل

هذا القسم يشرح كيفية تشغيل المنتج.

⚠ تحذير

اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تشغيلك للمنتج.

5.1 قبل استخدامك للمنتج

5.1.1 فحص خصائص السلامة

⚠ تحذير

راجع دائمًا قائمة فحص السلامة هذه قبل تشغيل المنتج وبعده.

- 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 والمقابس ومعدات الحز مركبة بشكل صحيح وغير تالفة.
- افحص ملحق الحز وواقى ملحق الحز بحثًا عن أي تلف أو تشققات، واستبدلهم 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 زنبورك الإرجاع يعمل بشكل صحيح.
3. ادفع مفتاح قفل الأمان واسحب الزناد بشكل متزامن لبدء تشغيل المنتج.
4. حرر الزناد وتأكد من توقف ملحق الحز 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.

5.1.6 توصيل البطارية بالمنتج

الشكل 8.

⚠ تحذير

أمسك دائماً برأس تشذيب الحواف بعيداً عن الجسم مع المحافظة على خلوّص بين جسمك ورأس تشذيب الحواف. لأن أي تلامس 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 بكلاً يدك بإحكام في أثناء التشغيل.
- ينبغي إمساك ملحق تشذيب الحواف في وضع مريح بينما المقبض الخلفي في مستوى الورك.
- سيُقوم ملحق تشذيب الحواف بتسوية حواف رصيف المشاة، والممرات، ومشاتل الزهور، والحوازج الحديدية عند حواف الطرق، والمناطق المشابهة.
- يجب الجز بوتيرة ثابتة. إذا بدأت الشفرة في التوقف والانحصار، فانتِ تقوم بالجز بسرعة عالية؛ ولذا قم بإبطاء وتيرةك.
- التلامس الخفيف للشفرة لشفرة قبالة حافة رصيف المشاة، أو الحواجز 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 يسد هذا واقي الشفرة وينتج عنه حافة غير مستوية. إذا أصبح واقي الشفرة مسدوداً، فأوقِف ملحق تشذيب الحواف وأزل البطارية وأزل الحطام من واقي 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 وافهمهما 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.

6.1 فحص البطارية وشاحن البطارية

افحص بعناية البطارية وشاحن البطارية وسلك توصيل شاحن البطارية بحثاً عن أي علامات للتلف، مثل وجود أجزاء مشققة أو مكسورة. ينبغي استبدال التالف منها إذا لزم الأمر.

5.2.1 ضبط طول خيط الجز

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

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

ملاحظة:

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

⚠ تحذير

الطرق على رأس الجزازة 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. اضغط على زر محتجز ملف الخيط 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 الجزازة

جز العشب

1. أمسك رأس الجزازة 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 الجزازة فوق مستوى سطح الأرض.
2. قم بإمالة رأس الجزازة.
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 وإزالتها. فهذا يقلل من تآكل رأس الجزازة وخيط الجز.

جز العشب

1. تأكد من توازي خيط الجز مع سطح الأرض.
2. لا تدفع رأس الجزازة 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.

5.3 تشذيب حواف المساحات غير المشعبة

الشكل 16.

1. ضع الفتحة الأكبر للشفرة في وحدة تثبيت الشفرة على رأس الشفرة البلاستيكية.
2. اسحب الشفرة إلى الخارج في اتجاه السهم إلى أن تشبك الشفرة في الفتحة الأصغر.
3. ضع شفرة أخرى على وحدة تثبيت الشفرة الأخرى.

6.6 استبدال رأس الشفرة البلاستيكية

الشكل 27 - 28.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع الأجزاء (إذا في ذلك البكرة والخيوط والحطام الآخر) قبل استبدال رأس الشفرة البلاستيكية، حتى يمكن استخدام الشفرات البلاستيكية بنجاح.

1. ادفع الألسنة الموجودة برأس الشفرة البلاستيكية. تأكد من محاذاة الفتحة الموجودة برأس الشفرة البلاستيكية مع الفتحة الموجودة بهيكل ملف الخيوط.
2. ادفع مجموعة رأس الشفرة البلاستيكية إلى أن تثبت في مكانها مع سماع صوت نقرة.

7 النقل والتخزين والتخلص من المنتج

7.1 النقل والتخزين

- اتبع المتطلبات الخاصة للتغليف ووضع المصقات 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 للحركة.
- اخلع البطارية قبل تخزين المنتج أو نقله.
- يجب تخزين البطارية وشاحن البطارية في مكان جاف خالي من الرطوبة والصفير.
- 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 شاحن البطارية في مكان مغلق وجاف.
- احتفظ بالبطارية بعيداً عن شاحن البطارية في أثناء التخزين، واحرص على عدم ملاصقة الأشخاص غير المؤهلين، بما في ذلك الأطفال، للجهاز.
- يجب تخزين الجهاز في مكان مزود بقل.
- نظف المنتج ونفذ إجراءات الصيانة الكاملة قبل التخزين لفترة طويلة.
- استخدم 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 إعادة 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.

6.2 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 المقابض.
- حافظ على خلو رأس الجزازة من الحشائش أو أوراق الشجر أو الشحم الزائد.
- حافظ على نظافة فتحات الهواء وعدم وجود ما يعيقها لتجنبسخونة المفرطة وتعرض المحرك للتلف.
- لا تقم برش الماء على المحرك أو المكونات الكهربائية.
- نظف البطارية وشاحناتها 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 الألسنة على جوانب رأس الجزازة في نفس الوقت.
 2. اسحب غطاء ملف الخيوط واخلعه.
 3. أزل الخيط المتبقي.
 4. ضع ملف الخيوط الجديد في هيكل ملف الخيوط.
- ملاحظة:** احرص على أن يكون خيط القطع في فتحة التوجيه الموجودة بملف الخيوط الجديد، وأن يكون ممتدًا لحوالي 5 بوصات قبل تركيب ملف الخيوط الجديد.
5. ادفع طرف خيط الجز عبر الفتحات.
 6. مدد خيط الجز لتحريره من فتحة التوجيه الموجودة بملف الخيوط.
 7. ادفع الألسنة 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 - 24.

ملاحظة: اخلع خيط القطع المتبقي في ملف الخيوط. الآلة متوافقة فقط مع خيط الجز المصنوع من النايلون بقطر يصل إلى "065" (1,65 mm).

1. اقطع قطعة من خيط القطع طولها حوالي 3 سم.
2. قم بثنى أحد طرفي الخيط بمقياس 1/4 من البوصة (6.35 مم).
3. أدخل الخيط في فتحة الخفاف بملف الخيوط.
4. لف خيط القطع حول ملف الخيوط بإحكام في الاتجاه المحدد.
5. ضع خيط القطع في فتحة التوجيه.
6. لا تقم بلف خيوط الجز أبعد من حافة ملف الخيوط.

6.5 استبدال الشفرة البلاستيكية

الشكل 25 - 26.

ملاحظة: لا تقم بإدخال الشفرة البلاستيكية بشكل عمودي. لمنع اهتزاز المنتج، يجب تركيب الشفرات على جانبي رأس الشفرة البلاستيكية للاستخدام العادي.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا يمكن بدء تشغيل المنتج بعد سحب الزناد.	لا يوجد اتصال كهربائي بين المنتج والبطارية.	1. اخلع البطارية.
		2. تحقق من التوصيلات وركب البطارية مرة أخرى.
	نفد شحن البطارية.	اشحن البطارية.
	لم يتم دفع مفتاح قفل الأمان والزناد في الوقت نفسه.	1. اسحب مفتاح قفل الأمان مع التثبيت. 2. اسحب الزناد لبدء تشغيل المنتج.
المنتج يتوقف في أثناء الجزء.	الواقى غير مركب على المنتج.	اخلع البطارية وركب الواقى على المنتج.
	تم استخدام خيط قطع ثقيل.	استخدم فقط خيط الجز المصنوع من النايلون بقطر 065" (mm 1,65).
	تلتف الحشائش حول عمود المحرك أو رأس الجراحة.	1. أوقف تشغيل المنتج. 2. اخلع البطارية. 3. أزل العشب عن عمود المحرك ورأس الجراحة.
	هناك حمل زائد على المحرك.	1. ارفع رأس الجراحة عن العشب. 2. سيعاود المحرك العمل بمجرد التخلص من الحمل الواقع عليه. 3. في أثناء الجزء، حرك رأس الجراحة إلى داخل الحشائش المراد جزها وخارجها، ولا تقم بإزالة أكثر من 8 بوصات من طول الحشائش المراد جزها في كل تمريرة.
البطارية أو المنتج ساخن للغاية.		1. اترك البطارية تبرد إلى أن تعود وظائفها للعمل بشكل طبيعي. من الأفضل القيام بذلك عن طريق إحضار البطارية إلى الظل أو إلى داخل المنزل. 2. اترك المنتج يبرد لحوالي 10 دقائق. قم بإزالة البطارية من الآلة للمساعدة في تبريدها بسرعة أكبر.
	البطارية مفصولة عن الآلة.	قم بتركيب البطارية مرة أخرى.
	نفد شحن البطارية.	اشحن البطارية.
	الخيوط ملحومة في بعضها البعض.	1. أخرج الخيوط الملحومة. 2. أعد لف الخيوط.
الخيط لا يتحرك إلى الأمام.	لا يوجد خيط كافٍ في ملف الخيوط.	ركب المزيد من الخيوط.
	الخيوط متأكلة وقصيرة جدًا.	1. اخلع البطارية. 2. اسحب الخيوط يدويًا.
	الخيوط متشابكة على ملف الخيوط.	1. أزل الخيوط عن ملف الخيوط. 2. لف الخيوط.
	يتم استخدام المنتج بشكلٍ غير صحيح.	1. يكون الجز بحافة الخيط، وابتعد عن الصخور والحوائط والأشياء الصلبة الأخرى. 2. ادفع خيط الجز إلى الأمام بانتظام للمحافظة على العرض الكامل للجز.
تلتف الحشائش حول رأس الجراحة وهيك المحرك.	جزّ الحشائش الطويلة عند مستوى الأرض.	1. جزّ الحشائش الطويلة من الأعلى للأسفل. 2. لا تقم بإزالة أكثر من 8 بوصات في كل تمريرة لمنع التشابك.
	شفرة قص الخيط أصبحت غير حادة.	اشدّ شفرة قص الخيط بمرور أو استبدلها.
	لقد نفذ الخيط.	أعد لف الخيوط.

السرعة من دون حمل	8500 10% ± دقة في الدقيقة (جراحة الخيط)
	9000 10% ± دقة في الدقيقة (رأس الشفرة)

الجهود الكهربائي	24 فولت
------------------	---------

اللغة العربية

- 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
- 2015/863(EU) و EU/2011/65

بالإضافة إلى ذلك، نعلن أن الأجزاء والفترات التالية من المعايير المنسقة الأوروبية التي تم استخدامها هي:

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

طريقة تقييم التوافق بالملحق VI/التوجيه EC/2000/14.

جَزَاة السباح

مستوى قوة الصوت المُقَدَّر: $L_{WA} = 90$ ديسيبل (أ)

مستوى قوة الصوت المضمون: $L_{WA} = 96$ ديسيبل (أ)

المكان والتاريخ: التوقيع: تيد كيو، مدير قسم الجودة

Weiterstadt.
11,11,24

Ted Qu

نظام تقييم الخيط	تقديم تلقائي
قطر خيط الجز	065, " (1,65 mm)
عرض الجز	30 cm (جَزَاة الخيط)
	26 cm (رأس الشفرة)
الوزن (من دون البطارية والشاحن)	2,38 كجم
مستوى ضغط الصوت المُقَدَّر	$L_{pA} = 79$ ديسيبل (أ)، $K_{pA} = 3$ ديسيبل (أ)
مستوى قوة الصوت المضمون	$L_{WA} = 96$ ديسيبل (أ)
الاهتزاز	$k = 1,5$ م/ثانية ²
طراز البطارية	G24B2 وطرازات IBA الأخرى
طراز الشاحن	G24UC2 وطرازات CAG الأخرى



قيمة الضوضاء.

10 الضمان

(يمكنكم العثور على شروط وأحكام الضمان الكاملة على الموقع الإلكتروني www.greenworkstools.eu)

الألة Greenworks لها ضمان مدته 3 سنوات، وستنأت على البطاريات (استخدام المستهلك/الاستخدام الخاص) من تاريخ الشراء. هذا الضمان يغطي عيوب الصنعة. قد يتم إصلاح أو استبدال المنتج المعطوب بموجب الضمان. أما استخدام الوحدة بشكل خاطئ أو استخدامها لأغراض مختلفة عن تلك المذكورة في دليل المالك قد يؤدي إلى إلغاء الضمان. الضمان لا يغطي التآكل والتآكل الطبيعي. لا يتأثر الضمان الأصلي للشركة الصانعة بأي ضمان إضافي يتم تقديمه بواسطة وكيل أو بائع تجزئة.

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:

الاسم: Greenworks Tools Europe GmbH

العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt ألمانيا

اسم وعنوان الشخص المُخَوَّل لجمع الملف الفني:

الاسم: André Dougué

العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt ألمانيا

بموجب ذلك نعلن أن المنتج

الفئة: جَزَاة السباح

الطراز: STG311 (ST24B07-01)

الرقم التسلسلي: راجع رقعة تقييم المنتج

سنة تصميم المنتج: راجع رقعة تقييم المنتج

134	6
135.....	6.1
135.....	6.2
135.....	6.3
135.....	6.4
135.....	6.5
135.....	6.6
135	7
135.....	7.1
135.....	7.2
136	8
136	9
137	10
.....	11
137	

132	1
132.....	1.1
132.....	1.2
132.....	1.3
132	2
132	3
132	4
132.....	4.1
132.....	4.2
132.....	4.3
133	5
133.....	5.1
134.....	5.2
134.....	5.3
134.....	5.4

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 ההוראות ההרכבה.

4.1 התקנת מגן הגוזם.

איור 2 - 3.

▲ אזהרה

- על להב חיתוך החוט להיות תמיד על גבי מגן הגוזם לפני הפעלת המוצר.
- אל תגיע בלהב חיתוך החוט.

1. משוך את מגן הפרח עד לקצה הפתוח על החריצים.

2. הוצא את הבורג ממגן החרמש בעזרת מברג פיליפס (לא כלול).

3. הכנס את מגן הגוזם אל ראש הגוזם.

4. התאם את חור הבורג על מגן הגוזם כך שיהיה מול חור הבורג שעל ראש החרמש.

5. 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 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 - 28.

- 1 מזנק
- 2 מתג נעילת בטיחות
- 3 ידית עזר
- 4 צינור עליון
- 5 מנעול זיז
- 6 צינור תחתון
- 7 להב חיתוך חוט
- 8 מגן פרח
- 9 ראש גוזם
- 10 גלגל מכסחה
- 11 מגן גוזם
- 12 להב פלסטיק
- 13 בורג
- 14 סוגר הרכבה
- 15 כפתור
- 16 בורג
- 17 כפתור שחרור סוללה
- 18 ידית המצלמה
- 19 כפתור ציר
- 20 כפתור הקסטה
- 21 מכסה הסליל
- 22 סליל
- 23 גוף הקסטה
- 24 ראש להב פלסטיק
- 25 הרכבת להב
- 26 חריץ

5.1.6 חבר את הסוללה אל המוצר

איור 8.

▲ אזהרה

השתמש רק בסוללה המקורית עם מוצר זה.

1. ודא שהסוללה טעונה במלואה.
2. דחוף את הסוללה אל תוך תא הסוללה. כשתשמע קליק, זה אומר שהסוללה מותקנת במקומה.

▲ אזהרה

אם הסוללה אינה מתאימה בקלות למחזיק הסוללה, ייתכן שהיא אינה מותקנת באופן בטוח, מה שעלול לגרום נזק לסוללה ולאו למוצר.

3. ודא שהסוללה מותקנת במקומה.

5.1.7 הפעלת המוצר

איור 9.

1. לחץ על מתג נעילת הבטיחות ומשוך את ההדק באותו הזמן.

▲ אזהרה

אסור להשאיר את האצבע על ההדק בזמן הזזת הכלי – זאת כדי למנוע הפעלה בשוגג.

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 מפרסות, חניונים 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.
4. שחרר את ידית הזיז וסובב את הצינור התחתון ב-90 מעלות עד שמגן הגוזם יהיה מיושר אנכית עם הידית העליונה.
5. נעל את ידית הזיז.

1. הסר את הכפתור ואת הבורג מידידת העזר.

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 בידידת 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.

▲ אזהרה

לפני הפעלת המוצר, קרא בעיון והבן את פרק הבטיחות ואת הוראות התפעול.

5.1 לפני השימוש במוצר

5.1.1 בדוק את תכונות הבטיחות

▲ אזהרה

עיינ תמיד ברשימת בדיקת בטיחות זו לפני ואחרי הפעלת המוצר.

- בחן את אזור העבודה על מנת לזהות סכנות פוטנציאליות כגון קרקע שאינה שטוחה, מדרונות, סלעים, ענפים או תעלות.
- בצע את כל בדיקות הבטיחות הנדרשות, תחזוקה ושירות בהתאם למצוין במדריך זה.
- בדוק שכל הכיסויים, המגנים, הידיות וציוד החיתוך מחוברים כהלכה ולא פגומים.
- בדוק את אביזר החיתוך ואת מגן אביזר חיתוך עבור כל נזק או סדקים והחלף במידת הצורך.

5.1.2 בדוק 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 בו-זמנית על מתג נעילת הבטיחות ועל ההדק כדי להפעיל את המוצר.
4. שחרר את ההדק וודא שאביזר החיתוך נעצר לחלוטין.

5.1.3 חבר את מטען הסוללה.

חבר את מטען הסוללה במתח ובתדירות המתאימים המצוינים על גבי לוחית הידורג.

עיינ במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

5.1.4 הטען את הסוללה

עיינ במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

5.1.5 מידע בנוגע לסוללה

עיינ במדריך הפעלה לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש בסוללה.

5.2 הפעל את המוצר

5.3 קצוות קשים

איור 16.

▲ אזהרה

החזק תמיד את גוזם הקצה הרחק מן הגוף כאשר אתה שומר על מרחק ברור בין הגוף וגוזם הקצה. כל מגע עם ראש החיתוך של גוזם הקצה בעת ההפעלה עלול להוביל לפציעה אישית חמורה.

- יש להחזיק תמיד את גוזם הקצה כאשר יד ימין אוחזת בידיית האחורית ויד שמאל בידיית הקדמית.
- אחז בחוזקה בשתי הידיים בעת ההפעלה.
- יש להחזיק את גוזם הקצה בתנוחה נוחה כאשר הידיית האחורית נמצאת בגובה הירך.
- גוזם הקצה יגזום לאורך מדרכות, שבילי גישה, אדניות פרחים, אבני שפה ואזורים דומים.
- חתוך בקצב קבוע. אם ישנם קשיים בהפעלת הלהב, אתה גוזם מהר מדי; אם האט את הקצב. אין להכניס בכוח את הלהב אל תוך הקרקע.
- מעקל של הלהב מול קצה המדרכה, אבן השפה וכו', מקובל ולא יגרם נזק לגוזם הקצה.
- המראה הטוב ביותר מושג כאשר הדשא יבש. הימנע מגיזום קצה באדמה רטובה או באזורים של דשא רטוב, אחרת מגן הלהב עלול להיסתם ולהוביל לגיזום לא אחיד. אם מגן הלהב נסתם, עצור את גוזם 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

המתניו 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:

- עצור את המוצר.
- הסר את הסוללה או הסוללות.
- אפשר למנוע להתקרר.
- יש ללבוש ביגוד מתאים, כפפות מגן ומשקפי בטיחות.

5.2.1 כונון 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 הגוזם יגיע לעצירה מלאה.
2. הפעל את הגוזם 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 ידיית ההדק מהר מדי.

▲ אזהרה

דפיקת ראש הגוזם כדי לשלוף את חוט הגיזום עלולה לפגום במוצר.

5.2.2 כונון אורך חוט הגיזום באופן ידני

איור 15.

1. כבה את המוצר והסר את הסוללה.
2. לחץ על כפתור הקסטסה ומשוך את חוט הגיזום כדי לקדם אותו.
3. לאחר הארכת חוט החיתוך, חזרר את המוצר למצב הפעולה הרגיל שלו לפני התקנת הסוללות מחדש והמשך השימוש.

5.2.3 גוזם דשא עם ראש גוזם

גזום את הדשא

1. החזק את ראש הגוזם 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 הגוזם מעל הקרקע.
2. הטח את ראש הגוזם.
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 ופינוי צמחייה. הדבר מקטין את הבלאי של ראש הגוזם ושל חוט החיתוך.

חתוך את הדשא

1. ודא שחוט החיתוך מקביל לקרקע.
2. אין ללחוץ את ראש הגוזם אל הקרקע בגלל שהדבר עלול לגרום לנזק למוצר.
3. הזז את המוצר מצד לצד בעת חיתוך הדשא. השתמש במצב מהירות גבוהה לביצועים מיטביים.

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 הפלסטי.
2. משוך את הלהב כלפי חוץ בכיוון החץ עד שהלהב ננעל בפתח הקטן.
3. הנח להב נוסף על הרכבת הלהב השנייה.

6.6 החלפת ראש להב הפלסטי

איור 27 - 28.

הערה: יש לוודא שכל החלקים (כולל סליל, חוטים ושאריות אחרות) יוסרו לפני החלפת ראש להב הפלסטי, כך שניתן יהיה להשתמש בלהבי הפלסטיק בהצלחה.

1. לחץ על הלשוניות בראש להב הפלסטי. ודא שהחריצים בראש להב הפלסטיק ימשיך עם החריצים על מאזר הסליל.
2. דחוף את ראש להב הפלסטיק עד שיינעל למקומו בקליק.

7 הובלה, אחסון וסילוק

7.1 הובלה ואחסון

- עקבו אחר דרישות מיוחדות בנוגע לאריזה ותיגוב עבור הובלות מסחריות, כולל לגורמי צד שלישי וסוכנים מפיצים.
- חפשו יעוץ מאדם המתמחה בחומרים מסוכנים לפני משלוח של המוצר וציתת לכל החוקים הלאומיים הרלוונטיים.
- השתמשו בסרט דביק על המגעים הפתוחים של הסוללה בעת האריזה וודאו שהיא ארוזה בבטחה כדי למנוע תזוזה.
- הסיור של 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 ביתית מחזור 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.

6.1 בדיקת את הסוללה ואת מטען הסוללה.

בדיקת 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 והידידות.
- ודא שראש החרמש נקי מדשא, 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.
- וודא שמסופי הסוללה ומטען הסוללה נקיים לפני שתכניס את הסוללה למטען הסוללה.

6.3 החלפת הסליל

איור 17 - 21.

1. לחץ ב-זמנית על הלשוניות בצדי ראש הגזום.
 2. משוך והסר את מכסה הסליל.
 3. הסר את הסליל שנוטר.
 4. הנח את הסליל החדש בתא הסליל.
- הערה:** לפני התקנת הסליל החדש, ודא שחוט הגיזום מונח בחריץ המוליך שעל הסליל החדש, ובלוט בערך 13 ס"מ החוצה.
5. העבר את קצה חוט הגיזום דרך הלולאות.
 6. משוך את חוט הגיזום כדי לשחרר אותו מהחריץ המוביל שעל הסליל.
 7. דחוף את הלשוניות והרכב את מכסה הסליל על גוף הסליל.
 8. דחוף את מכסה הסליל עד שיינעל למקומו בקליק.

6.4 החלפת חוט הגיזום

איור 22 - 24.

הערה: הסר מהסליל את שאריות חוט הגיזום. מתאים רק לחוט חיתוך מניילון בקוטר 065" (1,65 mm).

1. חתוך חתיכת חוט חיתוך באורך של 3-3 מ'.
2. כופף קצה אחד של החוט ב-1/4 אינץ' (6.35 מ"מ).
3. הכנס את החוט אל תוך חור המעגן של הסליל.
4. סובב את חוט החיתוך מסביב לסליל באופן הדוק בכיוון המצוין.
5. הכנס את חוט החיתוך אל החריץ המוביל.
6. אל תלפף את החוטים מעבר לקצה הסליל.

6.5 החלף את להב הפלסטיק.

איור 25 - 26.

8 איתור וטיפול בבעיות

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
המוצר אינו מתחיל את פעולתו כאשר מושכים את ההדק.	אין מגע חשמלי בין המוצר לבין הסוללה.	1. הסירו את הסוללה. 2. בדוק את המגעים והתקן שוב את הסוללה.
	הסוללה ריקה.	הטעינו את הסוללה.
	מתג נעילת הבטיחות וההדק אינם נמשכים בו-זמנית.	1. משוך והחזק את מתג נעילת הבטיחות. 2. משוך את ההדק כדי להתניע את המוצר.
המוצר מפסיק לפעול בזמן בו אתה חותך.	המגן אינו מחובר אל המוצר.	הוצא את הסוללה וחבר את המגן למוצר.
	נעשה שימוש בחוט חיתוך עבה.	השתמש רק בחוט חיתוך מניילון בקוטר, 065" (mm 1,65).
	הדשא מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.	1. עצרו את המוצר. 2. הסירו את הסוללה. 3. הוצא את הדשא מגל המנוע ומראש החרמש.
יש עומס יתר על המנוע.	שחרר את ראש החרמש מהדשא.	1. שחרר את ראש החרמש מהדשא. 2. המנוע יתאושש ויחזור לתפקד כרגיל לאחר הפחתת העומס עליו. 3. בזמן החיתוך, הנע את ראש הגזום פנימה והחוצה מהדשא שצריך לחתוך, וחתוך לא יותר מ-20 ס"מ מסך אורך הדשא בכל מעבר.
	הסוללה או המוצר חמים מדי.	1. קרר את הסוללה עד שהפונקציה שלה תחזור למצב רגיל. ניתן לבצע זאת בצורה הטובה ביותר על ידי הבאת הסוללה לצל או פנימה. 2. קרר את המוצר לבערך 10 דקות. הסר את הסוללה מהמוצר כדי לסייע למוצר להתקרר מהר יותר.
	הסוללה מנותקת מהמכשיר.	התקן שוב את הסוללה.
החוט אינו מתארך.	החוטים הולחמו זה לזה.	1. הסר את החוטים המותכים. 2. לפץ מחדש את החוטים.
	אין מספיק חוט על הסליל.	התקן חוט נוסף.
	החוטים נשחקו והתקצרו מדי.	1. הסירו את הסוללה. 2. משוך חוט באופן ידני.
החוט נקרע שוב ושוב.	החוטים הסתבכו על הסליל.	1. הוצא את החוטים מהסליל. 2. לפץ את החוטים.
	נעשה שימוש לא נכון במוצר.	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 מתלפף מסביב לראש החרמש ולבית המנוע.	1. חתוך דשא גבוה בגובה פני הקרקע. 2. חתוך בכל מעבר לא יותר מ-20 ס"מ כדי למנוע התלפפות.
החוט אינו חותך היטב.	להב חיתוך החוט הופך להיות קהה.	השחז את להב חיתוך החוט בעזרת משוף או החלף אותו.
מידת הרטט גדלה באופן בולט.	החוט אזל.	לפץ מחדש את החוטים.

9 מפרט טכני

מתח	V 24
-----	------

קטגוריה: חרמש חשמלי
 דגם: STG311 (ST24B07-01)
 מספר סידורי: ראה את תווית דירוג המוצר
 שנת הייצור: ראה את תווית דירוג המוצר

- עומד בדרישות הרלוונטיות של הנחיית הציוד EC/2006/42.
- עומד בדרישות ההנחיות הבאות של האיחוד האירופי:

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

יתר על כן, אנו מצהירים 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: $L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$

רמת עוצמת הקול המובטחת: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

מקום, תאריך: חתימה: טד קו, אחראי איכות
 Weiterstadt.
 11,11,24

Ted Qu

מהירות ללא עומס	8500 $\pm 10\%$ סל"ד (גזום חוט)
מערכת הזנת החוט	9000 $\pm 10\%$ סל"ד (ראש להב)
קוטר חוט הגיזום	הזנה אוטומטית
רוחב חיתוך	065" (1,65 mm)
משקל (ללא סוללה ומטען)	30 cm (חרמש חשמלי)
רמת לחץ הקול שנמדדה	26 cm (ראש להב)
רמת עוצמת הקול המובטחת	2,38 ק"ג
רטט	$L_{PA} = 79 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
דגם הסוללה	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
דגם המטען	3,0 מ"שנייה ² , $k = 1,5$ מ"שנייה ²
	G24B2 וסדרות BAG אחרות
	G24UC2 וסדרות CAG אחרות



מידת הרעש.

10 אחריות

(התנאים וההתניות המלאים של האחריות נמצאים Greenworks
 באתר www.greenworkstools.eu)

האחריות Greenworks היא ל-3 שנים על המוצר ו-2 שנים על הסוללות (שימוש צרכני/אישי) מתאריך הרכישה. אחריות זו מכסה פגמים בייצור. מכשיר פגום תחת האחריות עשוי להיות מתוקן או 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 משפעת 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, Germany

שם וכתובת הגורם המוסמך לעריכת המפרט הטכני:

שם: André Douqué
 כתובת: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

אנו מצהירים בזאת כי המוצר

1	Ižanga.....	139	6	Techninė priežiūra.....	142
1.1	Gaminio aprašymas.....	139	6.1	Apžiūrėkite akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklį.....	142
1.2	Paskirtis.....	139	6.2	Gaminio, baterijos ir baterijų įkroviklio valymas.....	142
1.3	Apžvalga.....	139	6.3	Ritės keitimas.....	142
2	Bendrieji įspėjimai dėl gaminio naudojimo saugos..	139	6.4	Pjovimo lynelio keitimas.....	143
3	Sauga.....	139	6.5	Pakeiskite plastikinę geležtę.....	143
4	Surinkimas.....	139	6.6	Pakeiskite plastikinę geležtės galvutę.	143
4.1	Žoliapjovės galvutės tvirtinimas.....	139	7	Gabenimas, laikymas ir išmetimas.....	143
4.2	Pritvirtinkite pakraščio pjovimo pagalbinį ratuką.....	140	7.1	Gabenimas ir laikymas.....	143
4.3	Pagalbinės rankenos tvirtinimas.....	140	7.2	Akumuliatoriaus, įkroviklio ir gaminio šalinimas.....	143
5	Naudojimas.....	140	8	Trikčių šalinimas.....	144
5.1	Prieš pradėdami naudoti gaminį.....	140	9	Techniniai duomenys.....	145
5.2	Gaminio naudojimas.....	141	10	Garantija.....	145
5.3	Kietų kraštovaizdžio konstrukcijų kraštų apipjovimas.....	142	11	EB atitikties deklaracija.....	145
5.4	Gaminio sustabdymas.....	142			

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 pasiliekaime 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 lygyje 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

Illustracijos 1 - 28.

- 1 Paleidimo jungiklis
- 2 Apsauginis blokuotės išjungiklis
- 3 Pagalbinė rankena
- 4 Viršutinė koto dalis
- 5 Ekscentrinis užraktas
- 6 Apatinė koto dalis
- 7 Lynelio nukirtimo geležtė
- 8 Gėlių apsauga
- 9 Žoliapjovės galvutė
- 10 Pakraščio pjovimui skirtas pagalbinis ratukas
- 11 Žoliapjovės apsauga
- 12 Plastikinė geležtė
- 13 Varžtas
- 14 Tvirtinimo apkaba
- 15 Rankenėlė
- 16 Varžtas
- 17 Baterijos atjungimo mygtukas
- 18 Kumštelinė svirtis
- 19 Galvutės pakreipimo mygtukas
- 20 Ritės fiksavimo mygtukas
- 21 Ritės dangtelis
- 22 Ritė
- 23 Ritės korpusas
- 24 Plastikinė geležtės galvutė
- 25 Geležtės tvirtinimo detalė

26 Plyšys

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 smūgį, sukelti gaisrą ir (ar) sunkiai susižaloti.

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus, kad prireikus galėtumėte pasižiūrėti.

Įspėjimuose naudojamas terminas „gaminys“ reiškia prie maitinimo tinklo jungiamą (laidinį) gaminį arba baterijos energiją naudojančią (belaidį) gaminį.

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

Illustracija 2 - 3.

▲ ĮSPĖJIMAS

- **PRIEŠ PRADEDANT NAUDOTI ŽOLIAPJOVĘ ANT JOS APSAUGOS TURI BŪTI UŽDĖTAS PJOVIMO LYNELIO NUKIRTIMO PEILIS.**
- **NELIESKITE PJOVIMO LYNELIO NUKIRTIMO PEILIO.**

1. Traukite gėlių apsaugą tol, kol atviras jos galas atsidurs grioveliuose.
2. Kryžminių atsuktuvų (nėra komplekte) išsukite varžtą iš žoliapjovės apsaugos.
3. Sumontuokite žoliapjovės apsaugą ant žoliapjovės galvutės.
4. Sulygiuokite žoliapjovės apsaugos varžto skyelę su žoliapjovės galvutėje esančia varžto skyele.

5. Tvirtai priveržkite varžtus kryžminių atsuktuvų (komplekte nėra).

4.2 PRITVIRTINKITE PAKRAŠČIO PJOVIMO PAGALBINĮ RATUKĄ

Illustracija 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 skylę su žoliapjovės galvutėje esančia varžto skylė.
4. Tvirtai priveržkite varžtus kryžminių atsuktuvų (komplekte nėra).

4.3 PAGALBINĖS RANKENOS TVIRTINIMAS

Illustracija 6 - 7.

1. Nuo pagalbinės rankenos nuimkite rankenėlę ir varžtą.
2. Uždėkite 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 užsifikuotų.
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 VADOVAUKITĖS ŠIUO 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 įtrūkė, ir prireikus juos pakeiskite.

5.1.2 PATIKRINKITE APSAUGINĮ BLOKUOTĖS IŠJUNGIKLĮ IR PALEIDIMO JUNGIKLĮ.

Apsauginis blokuotės išjungiklis skirtas apsaugoti nuo atsitiktinio įjungimo. Žr. **Gaminio apžvalga norint sužinoti, kur šios dalys yra jūsų gaminyje.**

1. Įsitinkite, kad paleidimo jungiklis užrakintas, kai apsauginis blokuotės išjungiklis nepaspaustas.
2. Įsitinkite, kad paleidimo jungiklis ir apsauginis blokuotės išjungiklis juda laisvai, o grįžtamasis mechanizmas su spyruokle veikia tinkamai.
3. Vienu metu nuspaukite apsauginį blokuotės išjungiklį ir paleidimo jungiklį, kad įjungtumėte gaminį.
4. Atleiskite paleidimo jungiklį ir įsitinkite, 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

Illustracija 8.

▲ ĮSPĖJIMAS

SU GAMINIU NAUDOKITE TIK ORIGINALIĄ BATERIJĄ.

1. Baterija turi būti visiškai įkrauta.
2. Įstumkite bateriją į lizdą. Baterija užsifikuos, kai išgirsite spragtelėjimą.

▲ PERSPĖJIMAS

JEI BATERIJA SUNKIAI TELPA Į BATERIJŲ SKYRIŲ, JI GALI BŪTI ĮSTATYTA NETINKAMAI, IR DĖL ŠIOS PRIEŽASTIES GALITE SUGADINTI BATERIJĄ IR (AR) ĮRENGINĮ.

3. Patikrinkite, ar baterija tinkamai įstatyta.

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 patogu dirbti arba įjungti pakraščių pjovimo režimą.

1. Sustabdykite gaminį.
2. Paspauskite 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. Paspauskite 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 sukitis.
2. Paleiskite žoliapjovę visu greičiu, kad lynelis automatiškai pailgėtų.
3. Kartokite pirmiau išvardintus žingsnius, kol išgirsite aiškų lynelio nukirtimo garsą.

Pastaba:

- Kiekvieną kartą žoliapjovę sustabdžius, lynelis pailgėja maždaug 1 cm.
- Jungiklio nespauskite 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. Paspauskite ritės laikiklio mygtuką ir patraukite pjovimo lynelį, kad jį pastumtumėte rankinių būdu.
3. Prailginę 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 kamu. Nespauskite pjovimo lynelio į žolę.
2. Sumažinkite greitį, kad sumažintumėte augalų pažeidimo riziką.
3. Pjaudami žolę šalia objektų, naudokite mažo greičio režimą.

Žolės šalinimas

1. Žoliapjovės galvutę laikykite virš žemės.
2. Pakreipkite žoliapjovės galvutę.
3. Pjaukite pjovimo lynelio galu aplink darbo zoną esančius objektus.

▲ PERSPĖJIMAS

KITI OBJEKTAI, Į KURIUOS ATSTITRENKIA PJOVIMO LYNELIS, DIDINA PJOVIMO LYNELIO NUSIDĖVĖJIMĄ.

4. Pjaudami ir šalindami augmeniją naudokite mažo greičio režimą. Tai sumažina žoliapjovės galvutės ir pjovimo lynelio nusidėvėjimą.

Žolės pjovimas

1. Pjovimo lynelis turi suktilis lygiagrečiai žemės paviršiui.
2. Nespauskite žoliapjovės galvutės į žemę, nes gaminį galite sugadinti.
3. Pjaudami žolę lėtai mojuokite gaminiu į šalis. Kad veikimas būtų optimalus, naudokite didelio greičio režimą.

5.3 KIETŲ KRAŠTOVAIZDŽIO KONSTRUKCIJŲ KRAŠTŲ APIPJOVIMAS

Illustracija 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 įtaisą 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 kliudys 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

Illustracija 8.

1. Atleiskite paleidimo jungiklį.
2. Nuspauskite baterijos atjungimo mygtuką ir ištraukite bateriją, kad gaminsys 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 AKUMULIATORIAUS ĮKROVIKLĮ

Atidžiai apžiūrėkite akumuliatorių, akumulatoriaus įkroviklį ir akumulatoriaus įkroviklio jungiamąjį laidą, ar nėra jokių pažeidimų požymių, pavyzdžiui, įtrūkimų ar sulūžusių dalių. Jei reikia, juos pakeiskite.

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 nuopjiovomis, lapais ir tepalo pertekliumi.
- Oro įsiurbimo angos turi būti švarios ir be šiukšlių, kad variklis neperkaistų ir nesugestų.
- Nepurkškite 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

Illustracija 17 - 21.

1. Vienu metu paspauskite žoliapjovės galvutės šonuose esančias auseles.
2. Patraukite ir nuimkite ritės dangtelį.
3. Išimkite likusią ritę.
4. Įstatykite naują ritę į ritės korpusą.

Pastaba: Prieš montuodami naują ritę įsitikinkite, kad pjovimo linelis yra naujosios ritės kreipiamajame lizde ir yra išštas maždaug 13 cm.

5. Pjovimo lynelio galus prakiškite pro angas.
6. Patraukite už pjovimo lynelio galų, kad ištrauktumėte lynelį iš ritės griovelio.
7. Paspauskite auselės ir ant ritės gaubto uždėkite ritės dangtelį.
8. Spauskite ritės dangtelį iki jis užsifiksuos.

6.4 PJOVIMO LYNELIO KEITIMAS

Ilustracija 22 - 24.

Pastaba: Nuimkite ant ritės likusį pjovimo lynelį. Galima naudoti tik nailoninį pjovimo lynelį iki 0,065" (1,65 mm) skersmens.

1. Atkirpkite apie 3 m ilgio pjovimo lynelį.
2. Sulenkite 6,35 mm vieną pjovimo lynelio dalį.
3. Įstatykite pjovimo lynelį į ritės fiksavimo angą.
4. Pjovimo lynelį ant ritės vyniokite standžiai nurodyta kryptimi.
5. Pjovimo lynelį įstatykite į kreipiantįjį griovelį.
6. Pjovimo lynelio nevyniokite virš ritės kraštų.

6.5 PAKEIŠKITE PLASTIKINĘ GELEŽTĘ.

Ilustracija 25 - 26.

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 PAKEIŠKITE PLASTIKINĘ GELEŽTĖS GALVUTĘ

Ilustracija 27 - 28.

Pastaba: Prieš keisdami plastikinę geležtės galvutę įsitikinkite, kad visos dalys (įskaitant ritę, lynus ir šiukšles) yra pašalintos, kad būtų galima sėkmingai naudoti plastikinę geležtę.

1. Paspauskite ant plastikinės geležtės galvutės esančias auselės. Įsitikinkite, kad plastikinės geležtės galvutės lizdas atitinka ritės korpuso lizdą.

2. Stumkite plastikinį geležtės galvutės komplektą, kol jis užsifiksuos.

7 GABENIMAS, LAIKYMAS IR IŠMETIMAS

7.1 GABENIMAS IR LAIKYMAS

- Gabendami komerciniu transportu laikykites atitinkamų specialių pakavimo ir ženklavimo reikalavimų, įskaitant trečiųjų šalių ir transporto įmonių reikalavimus.
- Prieš gaminį gabendami pasitarkite su asmeniu, apmokytu gabenti pavojingus gaminius, ir laikykites visų galiojančių nacionalinių reglamentų.
- Pakuodami bateriją atvirus jos kontaktus užklijuokite lipnia juosta ir saugiai supakuokite, kad nejudėtų.
- Išimkite bateriją prieš padėdami gaminį į laikymo vietą ar gabendami.
- Bateriją ir baterijų įkroviklį laikykite sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje, kurioje nesikaupia drėgmė.
- Nelaikykite baterijos vietoje, kurioje gali kauptis statinis elektros krūvis, ir nelaikykite jos metalinėje dėžutėje.
- Prieš ilgalaikį laikymą įkraukite bateriją iki 50 % įkrovos.
- Baterijų įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje vietoje.
- Laikymo metu bateriją laikykite atskirai nuo baterijų įkroviklio ir užtikrinkite, kad prie įrenginių neprieitų neįgalieji 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.

Susisiekite 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 kontaktus ir įstatykite bateriją atgal.
	Baterija išsikrovė.	Įkraukite bateriją.
	Saugos užrakto mygtukas ir paleidimo jungiklis nėra nuspaudžiami vienu metu.	1. Patraukite ir laikykite apsauginį blokuotės išjungiklį. 2. Norėdami paleisti gaminį, paspauskite paleidimo jungiklį.
Pjovimo metu gaminys sustoja.	Prie įrenginio nepritvirtinta apsauga.	Išimkite bateriją ir pritvirtinkite prie gaminio apsaugą.
	Naudojama per storas pjovimo lynelis.	Naudokite tik nailoninį pjovimo lynelį, „065“ (1,65 mm) skersmens.
	Žolė apsivynioja aplink variklio veleną arba žoliapjovės galvutę.	1. Sustabdykite gaminį. 2. Išimkite bateriją. 3. Nuo variklio veleno ir žoliapjovės galvutės nuvalykite žolę.
	Variklio perkrova.	1. Nuo žoliapjovės galvutės nuvalykite žolę. 2. Variklis vėl pradės veikti pašalinus perkrovo priežastį. 3. Pjaudami žoliapjovės galvutę žolėje stumdykite į kairę ir į dešinę, o vienu mostu nepjaukite ilgesnės nei 20 cm pločio prapjovos.
	Baterija ar gaminys pernelyg įkaitę.	1. Atvėsinkite bateriją, kol jos veikimas normalizuosis. Geriausia tai padaryti bateriją nunešus į pavėsį arba į patalpą. 2. Atvėsinkite produktą maždaug 10 minučių. Iš prietaiso išimkite bateriją, kad jis greičiau atvėstų.
	Baterija atjungta nuo įrenginio.	Vėl įdėkite bateriją.
	Baterija išsikrovė.	Įkraukite bateriją.
Lynelis nepasiilgina.	Lyneliai susilydę tarpusavyje.	1. Nuimkite išsilydžiusius lynelius. 2. Užvyniokite lynelius.
	Nepakanka lynelio ant ritės.	Užvyniokite daugiau lynelio.
	Lyneliai susidėvėjo ir yra per trumpi.	1. Išimkite bateriją. 2. Ištraukite lynelį rankiniu būdu.
	Lyneliai susipainioja ant ritės.	1. Nuvyniokite lynelius nuo ritės. 2. Užvyniokite lynelius.
Lynelis trūkinėja.	Gaminys naudojamas netinkamai.	1. Pjaukite lynelio galiuku, saugokitės akmenų, sienų ir kitų kietų kliūčių. 2. Reguliariai prailginkite pjovimo lynelį, kad užtikrintumėte vienodą pjovimo plotį.
Žolė apsivynioja aplink žoliapjovės galvutę ir variklio korpusą.	Aukštą žolę pjaunate pažeme.	1. Aukštą žolę pjaukite iš viršaus į žemyn. 2. Vienu praėjimu nenupjaukite daugiau kaip 8 colių, kad išvengtumėte apsivyniojimo.
Lynelis pjauna netinkamai.	Atšipo lynelio nukirtimo geležtė	Pagaląskite lynelio nukirtimo geležtę dilde arba jį pakeiskite.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Akivaizdžiai išauga vibracija.	Lynelis baigėsi.	Užvyniokite lynelius.

9 TECHNINIAI DUOMENYS

Įtampa	24 V
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	8500 ±10%APS./MIN. (nešiojama žoliapjovė) 9000 ±10%APS./MIN. (geležinės galvutės)
Lynelio padavimo sistema	Automatinis padavimas
Pjovimo lynelio skersmuo	.065" (1,65 mm)
Pjovimo plotis	30 cm (žoliapjovė su lyneliu) 26 cm(Geležinės galvutės)
Svoris (be baterijos ir įkroviklio)	2,38 kg
Išmatuotas garso slėgio lygis	$L_{PA} = 79 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantuotas garso galios lygis	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibracija	$3,0 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
Baterijos modelis	G24B2 ir kitos BAG serijos
Įkroviklio modelis	G24UC2 ir kitos CAG serijos



Triukšmo vertė

10 GARANTIJA

(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 gaminys su defektais gali būti suremontuotas arba pakeistas. Jeigu gaminys buvo naudojamas netinkamai arba naudojama kitiems tikslams nei nurodyta naudotojo vadove, garantija gali būti netaikoma. Įprastam nusidėvėjimui garantija netaikoma. Originalios gamintojo garantijos neįtakoja jokia papildoma pasiūlyta atstovo arba pardavėjo garantija.

Gaminys su defektu privalo būti grąžintas į įsigijimo vietą, kad galėtumėte pateikti garantinę pretenziją.

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 pareiškiame, kad gaminys

Kategorija: Žoliapjovė

Modelis: STG311 (ST24B07-01)

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 vadovaujama 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

Atitikties įvertinimo metodas pagal 2000/14/EB direktyvos VI priedą.

Žoliapjovė

Išmatuotas garso galios lygis: $L_{WA} = 90 \text{ dB(A)}$

Garantuotas garso galios lygis: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$