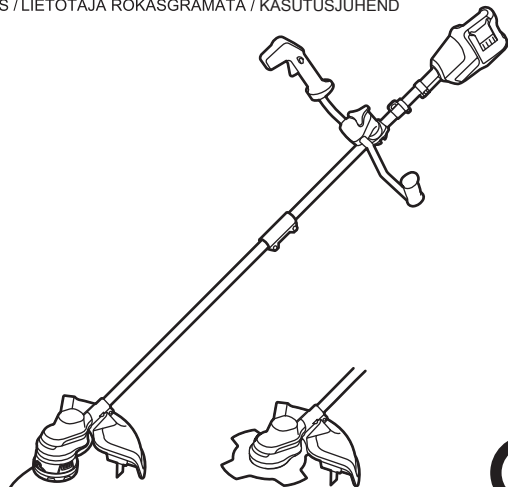


OPERATOR MANUAL / BEDIENUNGSHANDBUCH / MANUAL DEL OPERARIO /
MANUALE DELL'OPERATORE / MANUEL OPÉRATEUR / MANUAL DE UTILIZAÇÃO /
GEBRUIKSAANWIJZING / KÄYTTÖOPAS / ANVÄNDARHANDBOK / BRUKERVEILEDNING /
BRUGSVEJLEDNING / INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA / NÁVOD K OBSLUZE / NÁVOD NA
OBSLUHU / Uporabniški priročnik / PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE / HASZNÁLATI
ÚTMUTATÓ / MANUAL DE UTILIZARE / РЪКОВОДСТВО НА ОПЕРАТОРА / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΧΡΗΣΗΣ / دليل المستخدم / KULLANIM KILAVUZU / מדרריך למשתמש / OPERATORIAUS
VADOVAS / LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA / KASUTUSJUHEND



STE404

Original Instructions / Übersetzung der Originalanweisungen/ Traducción de las instrucciones originales/ Traduzione delle istruzioni originali/
Traduction des instructions d'origine/ Traduzido a partir das instruções originais/ Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing/ Alkuperäisten
ohjeiden käänös/ Översättning av originalinstruktionerna/ Produzentens instruksjoner/ Oversættelse af de originale vejledninger/
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji/ Překlad originálního návodu/ Preklad originálneho návodu/ Prevod originalnih navodil/
Prijevod izvornih uputa/ Az eredeti utasítás fordítása/ Traducere a instrucțiunilor originale/ Превод на оригиналните инструкции/
Αυθεντικές οδηγίες/ ترجمة التعليمات الأصلية / Orjinal Talimatların Tercümesi/ הוראות מקוריות / Originalios instrukcijos
vertimas/ Instrukciju tulkojums no oriģinālvadošas/ Originaalkasutusjuhendi tõlge



DECLARATION OF CONFORMITY (UK)

Name and address of the manufacturer:

Name: Globe Technologies Europe GmbH

Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Name and address of the Authorized representative:

Name: Garden Equipment Ltd

Address: First Floor, 3a Groveley Road, Christchurch, Dorset, BH23 3HB, UK

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

Name: Simon Del-Nevo

Address: First Floor, 3a Groveley Road, Christchurch, Dorset, BH23 3HB, UK

Here with we declare that the product

Category: String Trimmer & Brush Cutter

Model: STE404 (GD24X2BCB)

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 11806-1, BS EN 61000-3-2, BS EN 61000-3-3, 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 92.9 dB(A)

Guaranteed sound power level 96 dB(A)

Brush Cutter:

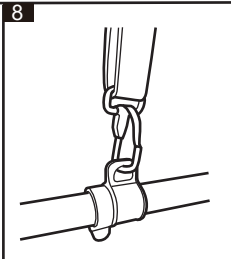
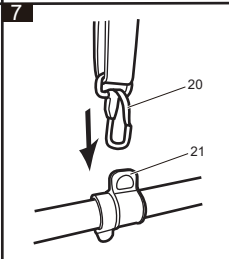
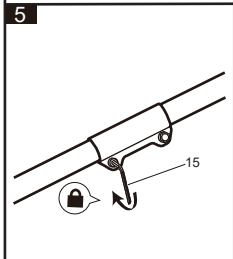
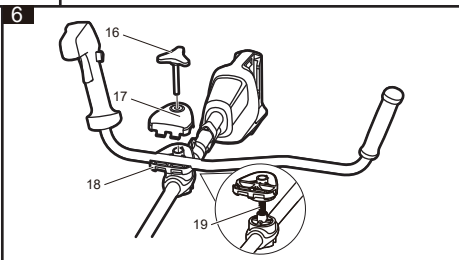
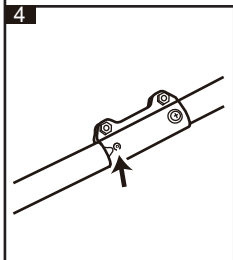
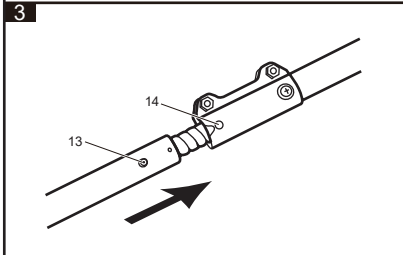
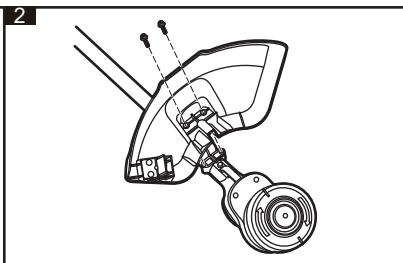
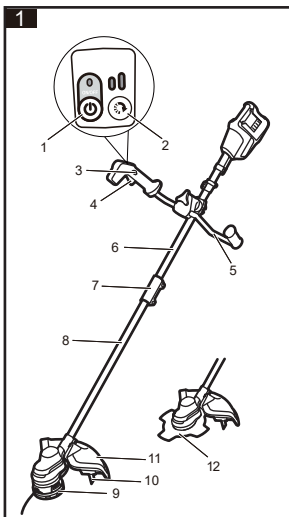
Measured sound power level 90.96 dB(A)

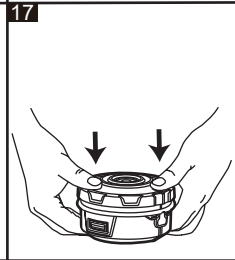
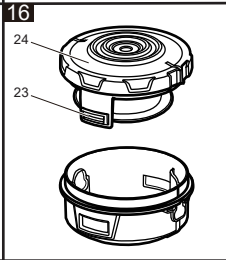
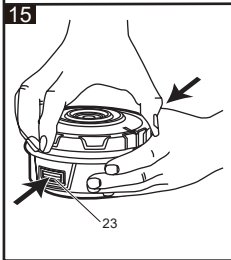
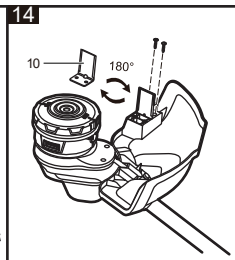
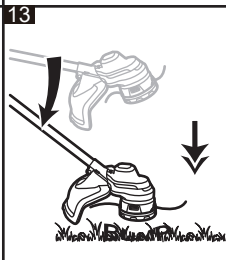
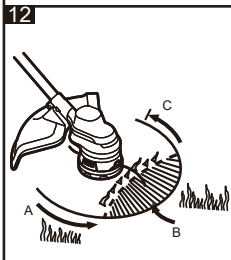
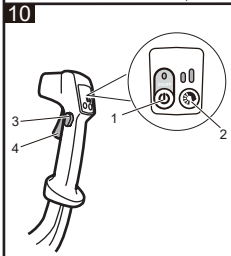
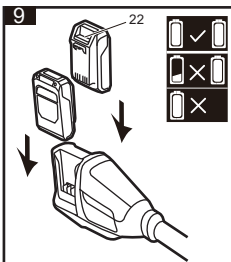
Guaranteed sound power level 96 dB(A)

Place, date: Christchurch, Dorset, UK 08.08.2023

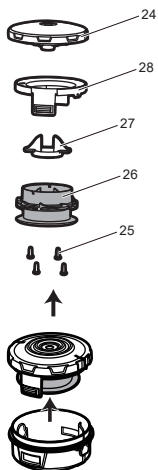
Signature: Ted Qu, Quality Director

Ted Qu

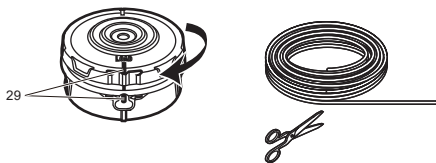




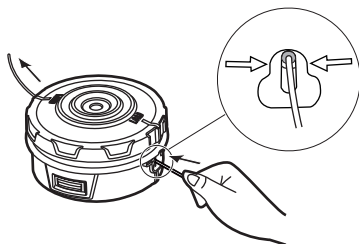
18



19



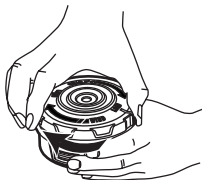
20



21



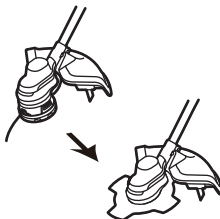
22



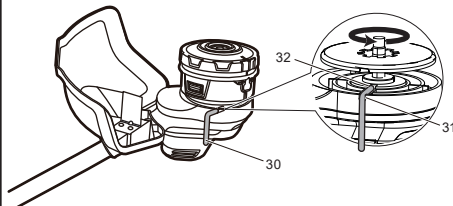
23



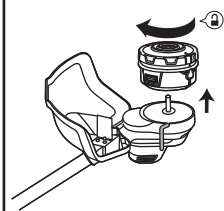
24



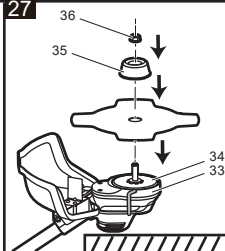
25



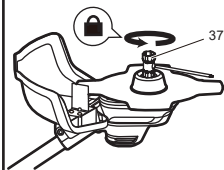
26



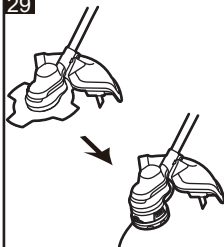
27



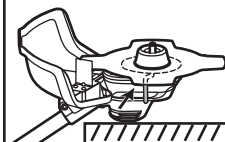
28



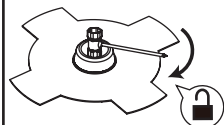
29



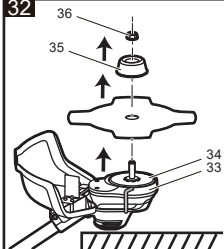
30



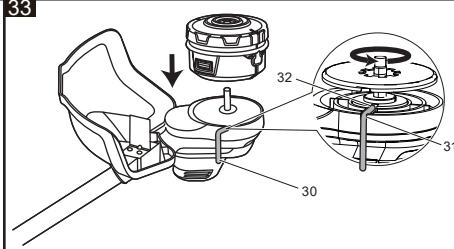
31



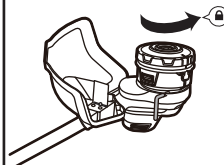
32



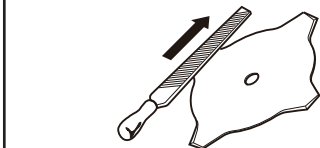
33



34



35



1	Description.....	4	5.10	Line cut-off blade.....	6
1.1	Purpose.....	4	5.11	Adjust the cutting diameter.....	6
1.2	Overview.....	4	6	Maintenance.....	7
2	General power tool safety warnings.....	4	6.1	General information.....	7
3	Safety.....	4	6.2	Clean the machine.....	7
4	Installation.....	4	6.3	Remove the remaining line.....	7
4.1	Unpack the machine.....	4	6.4	Replace the spool.....	7
4.2	Attach the guard.....	5	6.5	Install the cutting line.....	7
4.3	Assemble the shaft.....	5	6.6	Remove the trimmer head.....	7
4.4	Attach the auxiliary handle.....	5	6.7	Assemble the brush cutter blade....	7
4.5	Use the shoulder strap.....	5	6.8	Remove the brush cutter blade.....	8
5	Operation.....	5	6.9	Assemble the trimmer head.....	8
5.1	Install the battery packs.....	5	6.10	Sharpen the brush cutter blade.....	8
5.2	Remove the battery packs.....	5	7	Transportation and storage.....	8
5.3	On/off button.....	6	7.1	Move the machine.....	8
5.4	Speed button.....	6	7.2	Store the machine.....	8
5.5	Start the machine.....	6	8	Troubleshooting.....	9
5.6	Stop the machine.....	6	9	Technical data.....	10
5.7	Operation tips.....	6	10	Warranty.....	10
5.8	Cutting tips.....	6	11	EC Declaration of conformity.....	10
5.9	Adjust the length of the cutting line.....	6			

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

This machine is used to cut grass, light weeds, and other similar vegetation at or around ground level. The cutting plane must be approximately parallel to the ground surface. You cannot use the machine to cut or chop hedges, shrubs, bushes, flowers and compost.

1.2 OVERVIEW

Figure 1 - 35.

- | | |
|----|-------------------------|
| 1 | On/off button |
| 2 | Speed button |
| 3 | Lock-out button |
| 4 | Trigger |
| 5 | Auxiliary handle |
| 6 | Upper shaft |
| 7 | Coupler |
| 8 | Lower shaft |
| 9 | Trimmer head |
| 10 | Cut-off blade |
| 11 | Guard |
| 12 | Brush cutter blade |
| 13 | Release button |
| 14 | Positioning hole |
| 15 | Hex wrench |
| 16 | Central knob |
| 17 | Cap |
| 18 | Lower support |
| 19 | Spring |
| 20 | Carabiner |
| 21 | Carrying ring |
| 22 | Battery release button |
| 23 | Tab |
| 24 | Spool cover |
| 25 | Screws |
| 26 | Spool |
| 27 | Slot cover |
| 28 | Location housing |
| 29 | Slots |
| 30 | Metal rod |
| 31 | Angle transmission hole |
| 32 | Inner ring-nut |
| 33 | Gear box |
| 34 | Inner cup |
| 35 | Outer cup |

- | | |
|----|------------------------|
| 36 | Locknut |
| 37 | Wrench |
| A | Direction of rotation |
| B | Best cutting area |
| C | Dangerous cutting area |

2 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

3 SAFETY

WARNING

Make sure that you follow all safety instructions.

Refer to Safety Manual.

4 INSTALLATION

4.1 UNPACK THE MACHINE

WARNING

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

WARNING

- If parts of the machine are damaged, do not use the machine.
- If parts are missing, do not operate the machine.
- If parts are damaged or missing, contact the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation provided in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and packing material in compliance with local regulations.

WARNING

For your personal safety, do not insert battery before the tool is assembled completely.

4.2 ATTACH THE GUARD

Figure 2.

WARNING

Do not touch the cut-off blade.

1. Remove the screws from the trimmer head with a Phillips head screwdriver (not included).
2. Put the guard onto the trimmer head.
3. Align the screw holes on the guard with the screw holes on the trimmer head.
4. Tighten the screws.

4.3 ASSEMBLE THE SHAFT

Figure 3 - 5.

1. Loosen the screw on the coupler.
2. Push in the release button on the lower shaft.
3. Align the release button with the positioning hole and slide the two shafts.
4. Turn the lower shaft until the button locks into the positioning hole.

NOTE

The release button must be fixed in the positioning hole. Using the wrong hole could lead to personal injury, or damage to the unit.

5. Tighten the screw with the hex wrench.

4.4 ATTACH THE AUXILIARY HANDLE

Figure 6.

1. Loosen the central knob.
2. Remove the cap and the lower support.

NOTE

Do not miss the spring in the support.

3. Put the auxiliary handle in the lower support.
4. Put the cap to the lower support.
5. Put the entire block in its housing on the shaft.
6. Set the auxiliary handle in the comfortable position.
7. Lock the auxiliary handle with the central knob.

4.5 USE THE SHOULDER STRAP

Figure 7 - 8.

1. Attach the carabiner to the carrying ring on the tool.
2. Put on the shoulder strap.
3. Adjust the length of the strap so that the carabiner is about the width of a hand below your right hip.

5 OPERATION

IMPORTANT

Before you operate the machine, read and understand the safety regulations and the operation instructions.

WARNING

Be careful when you operate the machine.

5.1 INSTALL THE BATTERY PACKS

Figure 9.

WARNING

- If the battery pack or charger is damaged, replace the battery pack or the charger.
- Stop the machine and wait until the engine stops before you install or remove the battery packs.
- **Use only 24V battery packs. Do not use dual-voltage 24/48V battery packs.**
- **Both battery packs should be installed in the compartments in order to start the machine.**

1. Align the lift ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
2. Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
3. When you hear a click, the battery pack is installed.
4. Do the same operation with the other battery pack.

NOTE

Optimize the power and performance of your new 2x24V machine by running with both battery packs charged to 100%. If each battery has a different charge state, the run-time of the machine is subject to the lowest powered battery (For example: one battery is charged 100%, and the other is charged 50%, the unit will only run until the 50% battery is depleted).

5.2 REMOVE THE BATTERY PACKS

Figure 9.

1. Push and hold the battery release button.
2. Remove the battery pack from the machine.
3. Do the same operation with the other battery pack.

5.3 ON/OFF BUTTON



Push this button to turn power on and off for the machine.

Green light on: the electrical circuit of the machine is ON. The machine prepares to operate.

i NOTE

If you do not use the machine for more than 2 minutes, the machine will turn off.

Lights off: the electrical circuit is OFF.

i IMPORTANT

Do not keep your finger on the button when you move the machine to prevent accidental start.

5.4 SPEED BUTTON



Push this button to increase cutting speed according to grass conditions.

Two green lights on: the machine is in "high speed" settings.

5.5 START THE MACHINE

Figure 10.

1. Push the on/off button.
2. Push the lock-out button and pull the trigger.
3. Push the speed button to adjust the speed according to the grass condition.

5.6 STOP THE MACHINE

Figure 10.

1. Release the trigger to stop the machine.

5.7 OPERATION TIPS

Figure 11.

▲ WARNING

Keep clearance between the body and the machine.

▲ WARNING

Do not operate the machine without guard in place.

Follow these tips when you use the machine:

- Keep the machine connected to the correctly worn harness.
- Keep a firm hold with both hands on the machine while you operate the machine.
- Cut tall grass from the top down.

If grass winds around the trimmer head:

- First, remove the battery pack(s).
- Then, remove the grass.

5.8 CUTTING TIPS

Figure 12.

- Tilt the machine towards the area to be cut. Use the tip of the cutting line to cut grass.
- Move the machine from right to left to prevent thrown debris toward the operator.
- Do not cut in dangerous areas.
- Do not force the trimmer head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause cutting line wear and breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood can wear the cutting line quickly.

5.9 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

Figure 13.

While you operate the machine, the cutting line gets worn and shorter. You can adjust the length of the cutting line.

1. Hit the trimmer head against the ground while you operate the machine.
2. Line is automatically released and the cut-off blade cuts the excess length.

5.10 LINE CUT-OFF BLADE

Figure 14.

This trimmer is equipped with a line cut-off blade on the guard. The line cut off blade continuously trims the line to ensure a consistent and efficient cut diameter. Advance line whenever you hear the engine running faster than normal, or when trimming efficiency diminishes. This will maintain best performance and keep the line long enough to advance properly.

5.11 ADJUST THE CUTTING DIAMETER

Figure 14.

i NOTE

The machine is set at a 330 mm cutting diameter. You can adjust to a 381 mm cutting diameter.

Set the cutting diameter to 330 mm for greater runtime and 381 mm for a larger cutting area.

1. Remove the battery pack(s).

- Remove the blade screw(s) from the cut-off blade.
- Turn the cut-off blade 180°.
- Tighten the blade screw(s).

6 MAINTENANCE

i IMPORTANT

Read and understand the safety regulations and the maintenance instructions before you clean, repair or do the maintenance work on the machine.

i IMPORTANT

Make sure that all nuts, bolts and screws are tight. Check regularly that the handles are firmly mounted.

i IMPORTANT

Use only the replacement parts and accessories of the initial manufacturer.

6.1 GENERAL INFORMATION

i IMPORTANT

Only your dealer or approved service center can do the maintenance that is not given in this manual.

Before the maintenance operations:

- Stop the machine.
- Remove the battery pack(s).
- Cool the motor.
- Use correct clothing, protective gloves, and safety glasses.

6.2 CLEAN THE MACHINE

- Clean the machine after each use with a moist cloth dipped in neutral detergent.
- Do not use aggressive 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 of the motor.
- Do not spray water onto the motor and electrical components.

6.3 REMOVE THE REMAINING LINE

Figure 15 - 17.

- Simultaneously press the tabs on the sides of the trimmer head.
- Pull and remove the spool cover.
- Remove any remaining line.

- Clean dirt and debris from all parts.
- Align the spool tabs with the tab openings in the base of the spool.
- Push the spool cover until it clicks into position.

6.4 REPLACE THE SPOOL

Figure 18.

i NOTE

If any parts of the spool retainer assembly are damaged or worn, replace the damaged part and reassemble them as following showing

- Disassemble the trimmer head. Pull and remove the spool cover.
- Clean dirt and debris from all parts.
- Loosen the screws. Remove the spool, slot cover, location housing from the spool assembly.
- Replace with a new spool.
- Insert the location housing and slot cover onto the spool cover, and then put the spool onto the slot cover to the desired position.
- Tighten with the screws.

6.5 INSTALL THE CUTTING LINE

Figure 19 - 23.

i NOTE

Do not put more than 15 feet of cutting line in at a time.

- Line up the slots on the spool cap with the slots on the trimmer head.
- Put the cutting line through the hole. Push the cutting line until it exits the opposite hole.
- Pull the cutting line through until there is an equal quantity of cutting line on each side.
- Turn the spool cap clock-wise to wind the cutting line into the trimmer head. Keep approximately 5 in of cutting line above out of each side of the trimmer head.

6.6 REMOVE THE TRIMMER HEAD

Figure 24 - 26.

- Put the metal rod in the specified angle transmission hole.
- Turn the trimmer head and push the metal rod until it engages one of the holes in the inner cup, blocking rotation of the center shaft.
- Turn the trimmer head clockwise to loosen it.

6.7 ASSEMBLE THE BRUSH CUTTER BLADE

Figure 27 - 28.

⚠ WARNING

Wear gloves and be careful with sharp edges.

⚠ WARNING

Apply the guard to the blade.

⚠ WARNING

Use the specified Nylon locknut which is packed with the blade, to assemble the blade.

⚠ WARNING

Make sure that you can not turn the locknut by hand. You must replace the locknut after it has been put on approximately 20 times.

- Put the gear box on a flat surface to make sure that the blade is assembled correctly.
- Turn the center shaft until one of the holes in the inner cup aligns with the specified angle transmission hole in the gear box.
- Put the metal rod in the specified angle transmission hole to fix the center shaft.
- Put the brush cutter blade on top of the inner cup. Make sure the blade is in the center.
- Put the outer cup above the blade.
- Put the locknut above the outer cup.
- Tighten the locknut counter-clockwise which is the opposite direction of rotation with a wrench.

6.8 REMOVE THE BRUSH CUTTER BLADE

Figure 29 - 32.

- Put the metal rod in the specified angle transmission hole.
- Turn the blade and push the metal rod until it engages one of the holes in the inner cup, blocking rotation.
- Loosen the locknut clockwise which is the direction of rotation and remove it.
- Remove the outer cup.
- Remove the brush cutter blade. Do not remove the inner cup from the shaft.

6.9 ASSEMBLE THE TRIMMER HEAD

Figure 33 - 34.

- Put the metal rod in the specified angle transmission hole to fix the trimmer head.
- Assemble the trimmer head.
- Turn the trimmer head counterclockwise to tighten it.

- Remove the metal rod.

i IMPORTANT

You must install the cut-off blade when you use the trimmer head.

6.10 SHARPEN THE BRUSH CUTTER BLADE

Figure 35

⚠ WARNING

Stop the machine and remove the battery pack(s). Use protective gloves.

⚠ WARNING

Always discard a blade that is damaged. Do not try to make a bent or twisted blade straight and use it again.

i NOTE

We recommend that a service center which has electric sharpener does the high level or important sharpening work.

- Sharpen all edges equally to keep the balance.
- Use a single-cut flat file.

7 TRANSPORTATION AND STORAGE**7.1 MOVE THE MACHINE**

When you move the machine, you must:

- Wear gloves.
- Stop the machine.
- Remove the battery pack(s).
- Assemble the blade guard.

7.2 STORE THE MACHINE

- Remove the battery pack(s) from the machine and charge it.
- Make sure that children cannot access the machine.
- Keep the machine away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
- Secure the machine during transportation to prevent damage or injury. Clean and examine the machine for any damage.

8 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The machine stops when you cut.	The guard is not attached to the machine.	Remove the battery pack(s) and attach the guard to the machine.
	Cutting blade is damaged.	Replace the blade (always wear protective gloves).
	The grass winds around the motor shaft or the trimmer head.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stop the machine. 2. Remove the battery pack(s). 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	<ol style="list-style-type: none"> 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 pass.
Nut cannot be removed to release cutting blade.	Damaged thread on nut/ shaft.	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Cutting blade fails to rotate.	Cutting blade obstructed	Check underneath the machine and clear out as necessary (always wear protective gloves).
	Blade nut loose	Tighten nut ensuring the blade, rider plate and dome washer are all present and central (always wear protective gloves).
	Grass too high/dense	<p>Grass too high: Cut in stages</p> <p>Grass too dense: Reduce rate of cutting every time.</p>
The grass winds around the trimmer head and gear box.	Cut tall grass at ground level.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cut tall grass from the top down. 2. Remove no more than 8" in each pass to prevent wrapping.
Vibration increases obviously.	Cutting blade damaged.	Replace the blade (always wear protective gloves)
	Debris build up on cutting head	Clean cutting head and remove debris
	Blade nut loose	Tighten nut bolt to ensure the blade, outer cup and plate are all present and central (always wear protective gloves).

Problem	Possible Cause	Solution
	Cutting blade incorrectly fitted	Remove cutting blade and refit in a fully central position. Use guide rings on the blade to ensure correct central alignment.
Poor cutting performance	Cutting guard encrusted with debris	Clean inside of cutting guard
	Cutting blade blunt	Flip/replace blade

9 TECHNICAL DATA

Voltage	2x24 V	
No load speed	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (Grass trimmer), 6400 ±10% min ⁻¹ (Brush cutter)	
Cutting head	Bump feed / Brush cutter blade	
Cutting line diameter	2.0 mm	
Cutting path diameter	330 / 381 mm (Grass trimmer), 260 mm (Brush cutter)	
Weight (without battery pack(s) and charger)	3.75 kg	
Battery model	G24B2, G24B4 and other BAG series	
Charger model	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 and other CAG series	
Grass trimmer	Measured sound pressure level	L _{PA} = 87 dB(A), K _{pA} = 3 dB(A)
	Guaranteed sound power level	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibration	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Brush cutter	Measured sound pressure level	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Guaranteed sound power level	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibration	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²



96 dB. Noise value. (Grass trimmer)

96 dB. Noise value. (Brush cutter)

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 rejected for warranty. Normal wear, and wear parts are not considered as 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: Globe Technologies Europe GmbH
Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

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

Name: Ralf Pankalla
Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Herewith we declare that the product

Category: String trimmer / Brush cutter
Model: STE404 (GD24X2BCB)
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; ISO 11094; EN ISO 11806-1; 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: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

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

Brush cutter

Measured sound power level: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

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

Place, date: Signature: Ted Qu, Quality Director

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Beschreibung.....	13			
1.1	Verwendungszweck.....	13	5.10	Fadenmesser.....	16
1.2	Übersicht.....	13	5.11	Schnittdurchmesser einstellen.....	16
2	Allgemeine		6	Wartung und	
	Sicherheitshinweise für			Instandhaltung.....	16
	Elektrowerkzeuge.....	13	6.1	Allgemeine Informationen.....	16
3	Sicherheit.....	13	6.2	Maschine reinigen.....	16
4	Montage.....	13	6.3	Den restlichen Faden entfernen...	16
4.1	Maschine auspacken.....	13	6.4	Spule ersetzen.....	16
4.2	Schutzabdeckung befestigen.....	14	6.5	Einlegen des Schneidfadens.....	17
4.3	Montieren des Schafts.....	14	6.6	Entfernen des Schneidekopfs.....	17
4.4	Zusatzgriff befestigen.....	14	6.7	Montieren des Sensenmessers...	17
4.5	Verwenden des Schultergurts.....	14	6.8	Das Sensenmesser entfernen.....	17
5	Bedienung.....	14	6.9	Montieren des Schneidkopfs.....	18
5.1	Akkupacks einsetzen.....	14	6.10	Das Sensenmesser schärfen.....	18
5.2	Akkupacks entfernen.....	15	7	Transport und Lagerung.....	18
5.3	Ein-/Aus-Taste.....	15	7.1	Maschine transportieren.....	18
5.4	Geschwindigkeitsregler.....	15	7.2	Maschine lagern.....	18
5.5	Maschine starten.....	15	8	Fehlerbehebung.....	19
5.6	Maschine anhalten.....	15	9	Technische Daten.....	20
5.7	Tipps zur Bedienung.....	15	10	Garantie.....	20
5.8	Schneidetipps.....	15	11	EG-Konformitätserklärung..	21
5.9	Länge des Schneidfadens einstellen.....	15			

1 BESCHREIBUNG

1.1 VERWENDUNGSZWECK

Diese Maschine wird zum Mähen von Gras, leichtem Unkraut und anderer ähnlicher Vegetation in Bodennähe eingesetzt. Die Schneideebene muss etwa parallel zum Boden liegen. Sie können mit der Maschine keine Hecken, Sträucher, Büsche, Blumen oder Kompost schneiden oder zerkleinern.

1.2 ÜBERSICHT

Abbildung 1 - 35.

- 1 Ein-/Aus-Taste
- 2 Geschwindigkeitsregler
- 3 Sperrtaste
- 4 Auslöser
- 5 Zusatzgriff
- 6 Oberer Schaft
- 7 Verbindungsstück
- 8 Unterer Schaft
- 9 Schneidkopf
- 10 Fadenmesser
- 11 Schutzabdeckung
- 12 Sensenmesser
- 13 Entriegelungstaste
- 14 Positionierungsbohrung
- 15 Innensechskantschlüssel
- 16 Mittlerer Knauf
- 17 Abdeckung
- 18 Untere Halterung
- 19 Feder
- 20 Karabinerhaken
- 21 Tragering
- 22 Akkupack-Entriegelungstaste
- 23 Lasche
- 24 Fadenkopfabdeckung
- 25 Schrauben
- 26 Fadenkopf
- 27 Nutenabdeckung
- 28 Lagegehäuse
- 29 Aussparungen
- 30 Metallstange
- 31 Winkelübertragungsbohrung
- 32 Äußere Ringmutter
- 33 Getriebe
- 34 Innenschale
- 35 Äußere Abdeckung

- 36 Kontermutter
- 37 Schraubenschlüssel
- A Drehrichtung
- B Bester Schneidebereich
- C Gefährlicher Schneidebereich

2 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zur späteren Verwendung auf.

Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Sicherheitshinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

3 SICHERHEIT

WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitshinweise befolgen.

Siehe Sicherheitshandbuch.

4 MONTAGE

4.1 MASCHINE AUSPACKEN

WARNUNG

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Maschine vor dem Gebrauch richtig montiert haben.

WARNUNG

- Bei beschädigten Maschinenteilen dürfen Sie die Maschine nicht verwenden.
- Bei fehlenden Teilen dürfen Sie die Maschine nicht verwenden.
- Wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, wenden Sie sich an die Servicestelle.

1. Öffnen Sie die Verpackung.
2. Lesen Sie die beiliegende Dokumentation.
3. Entnehmen Sie alle unmontierten Teile aus dem Karton.
4. Nehmen Sie die Maschine aus dem Karton.

5. Entsorgen Sie den Karton und das Verpackungsmaterial gemäß den örtlichen Vorschriften.

⚠️ WARNUNG

Zu Ihrer eigenen Sicherheit dürfen Sie den Akkupack nicht einsetzen, bevor das Werkzeug vollständig zusammengebaut ist.

4.2 SCHUTZABDECKUNG BEFESTIGEN

Abbildung 2.

⚠️ WARNUNG

Berühren Sie nicht das Fadenmesser.

- Entfernen Sie die Schrauben vom Schneidkopf mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Bringen Sie die Schutzabdeckung auf dem Schneidkopf an.
- Richten Sie die Schraubenlöcher an der Schutzabdeckung mit den Schraubenlöchern am Schneidkopf aus.
- Ziehen Sie die Schrauben an.

4.3 MONTIEREN DES SCHAFTS

Abbildung 3 - 5.

- Lösen Sie die Schraube am Verbindungsstück.
- Drücken Sie die Entriegelungstaste am unteren Schaft.
- Richten Sie die Entriegelungstaste mit der Positionierungsbohrung aus und verschieben Sie die beiden Schafteile.
- Drehen Sie den unteren Schaft, bis die Taste in der Positionierungsbohrung einrastet.

i HINWEIS

Die Entriegelungstaste muss in der Positionierungsbohrung befestigt werden. Die Verwendung einer falschen Bohrung kann zu Verletzungen oder Schäden an der Einheit führen.

- Ziehen Sie die Schraube mit dem Innensechskantschlüssel an.

4.4 ZUSATZGRIFF BEFESTIGEN

Abbildung 6.

- Lösen Sie den mittleren Knauf.
- Entfernen Sie die Kappe und die untere Halterung.

i HINWEIS

Vergessen Sie nicht die Feder in der Halterung.

- Den Zusatzgriff in die untere Halterung stecken.

- Setzen Sie die Kappe auf die untere Halterung.
- Legen Sie den gesamten Block in sein Gehäuse auf die Welle.
- Stellen Sie den Zusatzgriff in die bequeme Position.
- Den Zusatzgriff mit dem mittleren Knauf verriegeln.

4.5 VERWENDEN DES SCHULTERGURTS

Abbildung 7 - 8.

- Befestigen Sie den Karabinerhaken am Tragering des Werkzeugs.
- Legen Sie den Schultergurt an.
- Stellen Sie die Länge des Gurts so ein, dass der Karabinerhaken etwa die Breite einer Hand unter der rechten Hüfte hat.

5 BEDIENUNG

i WICHTIG

Bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen, lesen und verstehen Sie die Sicherheitsvorschriften und die Bedienungsanleitung.

⚠️ WARNUNG

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Maschine bedienen.

5.1 AKKUPACKS EINSETZEN

Abbildung 9.

⚠️ WARNUNG

- Wenn der Akkupack oder das Ladegerät beschädigt ist, ersetzen Sie den Akkupack oder das Ladegerät.
- Stoppen Sie die Maschine und warten Sie, bis der Motor stoppt, bevor Sie die Akkupacks einsetzen oder entnehmen.
- Verwenden Sie nur Akkupacks mit 24V. Verwenden Sie keine Doppelspannungskkupacks mit 24/48V.**
- Zum Starten der Maschine sollten beide Akkupacks in die Akkufächer eingesetzt werden.**

- Richten Sie die Hubrippen am Akkupack mit den Nuten im Akkufach aus.
- Schieben Sie den Akkupack in das Akkufach, bis er einrastet.
- Wenn Sie ein Klicken hören, ist der Akkupack eingesetzt.
- Wiederholen Sie den Vorgang mit dem anderen Akkupack.

HINWEIS

Optimieren Sie die Leistung und Ergebnisse Ihrer neuen 2x24V-Maschine, indem Sie beide Akkupacks vor Verwendung zu 100 % laden. Wenn die Akkus unterschiedliche Ladezustände aufweisen, entspricht die Laufzeit der Maschine dem Akku mit der geringeren Leistung (Wenn z. B. ein Akku zu 100 % geladen ist, der andere aber nur zu 50 %, läuft die Einheit nur, bis die zu 50 % geladene Batterie leer ist).

5.2 AKKUPACKS ENTFERNEN

Abbildung 9.

1. Drücken und halten Sie die Akkupack-Entriegelungstaste.
2. Nehmen Sie den Akkupack aus der Maschine.
3. Wiederholen Sie den Vorgang mit dem anderen Akkupack.

5.3 EIN-/AUS-TASTE



Drücken Sie diese Taste, um die Maschine ein- und auszuschalten.

Grüne Lampe leuchtet: Der Stromkreis der Maschine ist eingeschaltet. Die Maschine bereitet sich auf den Betrieb vor.

HINWEIS

Wenn Sie die Maschine länger als 2 Minuten nicht benutzen, schaltet die Maschine aus.

Lampen aus: Der Stromkreis ist ausgeschaltet.

WICHTIG

Um ein versehentliches Starten zu verhindern, halten Sie den Finger nicht auf der Taste, wenn Sie die Maschine bewegen.

5.4 GESCHWINDIGKEITSREGLER



Drücken Sie diese Taste, um die Schnittgeschwindigkeit entsprechend den Grasbedingungen zu erhöhen.

Zwei grüne Lampen leuchten: Die Maschine ist auf "Hohe Geschwindigkeit" eingestellt.

5.5 MASCHINE STARTEN

Abbildung 10.

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste.

2. Drücken Sie die Sperrtaste und betätigen Sie den Auslöser.
3. Drücken Sie die Geschwindigkeitstaste, um die Geschwindigkeit entsprechend dem Graszustand anzupassen.

DE

5.6 MASCHINE ANHALTEN

Abbildung 10.

1. Lassen Sie den Auslöser los, um die Maschine anzuhalten.

5.7 TIPPS ZUR BEDIENUNG

Abbildung 11.

WARNUNG

Halten Sie Abstand zwischen Körper und Maschine.

WARNUNG

Betreiben Sie die Maschine nicht ohne Schutzabdeckung.

Befolgen Sie die folgenden Tipps, wenn Sie die Maschine verwenden:

- Halten Sie die Maschine mit dem korrekt verbundenen Haltegurt.
- Halten Sie die Maschine mit beiden Händen gut fest, während Sie die Maschine bedienen.
- Schneiden Sie hohes Gras von oben nach unten.

Wenn sich Gras um den Schneidkopf windet:

- Entfernen Sie zuerst den/die Akkupack(s).
- Entfernen Sie dann das Gras.

5.8 SCHNEIDETIPPS

Abbildung 12.

- Neigen Sie die Maschine in Richtung des zu schneidenden Bereichs. Verwenden Sie die Spitze des Schneidfadens, um Gras zu schneiden.
- Bewegen Sie die Maschine von rechts nach links, um zu verhindern, dass Fremdkörper in Richtung Bediener geschleudert werden.
- Nicht in gefährlichen Bereichen schneiden.
- Den Schneidkopf nicht in ungeschnittenes Gras drücken.
- Draht- und Lattenzaun verursachen Verschleiß und Bruch des Schneidfadens. Stein- und Ziegelwände, Bordsteine und Holz können den Schneidfaden schnell abnutzen.

5.9 LÄNGE DES SCHNEIDFADENS EINSTELLEN

Abbildung 13.

Während Sie die Maschine bedienen, wird der Schneidfaden abgenutzt und kürzer. Sie können die Länge des Schneidfadens einstellen.

1. Schlagen Sie den Schneidkopf gegen den Boden, während Sie die Maschine bedienen.
2. Der Faden wird automatisch freigegeben und das Fadenmesser schneidet die Überlänge ab.

5.10 FADENMESSER

Abbildung 14.

Dieser Trimmer ist mit einem Fadenmesser an der Schutzabdeckung ausgestattet. Das Fadenmesser schneidet den Faden kontinuierlich ab, um einen gleichmäßigen und effizienten Schnittdurchmesser zu gewährleisten. Den Faden vorschieben, sobald akustisch vernehmbar ist, dass der Motor schneller als normal läuft, oder wenn der Trimmwirkungsgrad sinkt. So erhalten Sie die beste Leistung und der Faden ist dabei lang genug, um angemessen vorwärts zu kommen.

5.11 SCHNITTDURCHMESSER EINSTELLEN

Abbildung 14.

i HINWEIS

Die Maschine ist auf einen 330 mm Schnittdurchmesser eingestellt. Sie können auf einen 381 mm Schnittdurchmesser einstellen.

Stellen Sie den Schnittdurchmesser auf 330 mm für eine größere Laufzeit und 381 mm für einen größeren Schnittbereich ein.

1. Entfernen Sie den/die Akkupack(s).
2. Entfernen Sie die Messerschraube(n) vom Fadenmesser.
3. Drehen Sie das Fadenmesser um 180°.
4. Ziehen Sie die Messerschraube(n) an.

6 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

i WICHTIG

Lesen und verstehen Sie die Sicherheitsvorschriften und die Wartungsanweisungen, bevor Sie die Maschine reinigen, reparieren oder die Wartungsarbeiten durchführen.

i WICHTIG

Achten Sie darauf, dass alle Muttern, Schrauben und Bolzen fest angezogen sind. Prüfen Sie regelmäßig, ob die Griffe fest montiert sind.

i WICHTIG

Verwenden Sie nur die Ersatz- und Zubehörteile des Herstellers.

6.1 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

i WICHTIG

Nur Ihr Händler oder eine zugelassene Servicestelle kann die Wartung durchführen, die nicht in diesem Handbuch beschrieben ist.

Vor den Wartungsarbeiten:

- Stoppen Sie die Maschine.
- Entfernen Sie den/die Akkupack(s).
- Lassen Sie den Motor abkühlen.
- Korrekte Kleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

6.2 MASCHINE REINIGEN

- Reinigen Sie die Maschine nach jedem Gebrauch mit einem feuchten Tuch, das mit neutralem Reinigungsmittel befeuchtet ist.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel wie "Glasreiniger" zur Reinigung der Kunststoffteile oder Griffe.
- Halten Sie den Schneidkopf 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.

6.3 DEN RESTLICHEN FADEN ENTFERNEN

Abbildung 15 - 17.

1. Drücken Sie gleichzeitig auf die Laschen an den Seiten des Scherenkopfs.
2. Ziehen und entfernen Sie die Spulenabdeckung.
3. Entfernen Sie noch vorhandenen Faden.
4. Reinigen Sie alle Teile von Schmutz und Ablagerungen.
5. Richten Sie die Laschen der Spule an den Laschenöffnungen im Boden der Spule aus.
6. Drücken Sie die Spulenabdeckung, bis sie einrastet.

6.4 SPULE ERSETZEN

Abbildung 18.

HINWEIS

Wenn Teile der Spulenhalterungsbaugruppe beschädigt oder abgenutzt sind, tauschen Sie die beschädigten Teile aus und bauen Sie sie wie im Folgenden gezeigt wieder zusammen

1. Nehmen Sie den Scherenkopf auseinander. Ziehen und entfernen Sie die Spulenabdeckung.
2. Reinigen Sie alle Teile von Schmutz und Ablagerungen.
3. Lösen Sie die Schrauben. Entfernen Sie die Spule, die Nutenabdeckung und das Lagegehäuse von der Spulenbaugruppe.
4. Ersetzen Sie sie durch eine neue Spule.
5. Setzen Sie das Lagegehäuse und die Nutenabdeckung auf die Spulenabdeckung und setzen Sie dann die Spule in der gewünschten Position auf die Nutenabdeckung.
6. Mit den Schrauben anziehen.

6.5 EINLEGEN DES SCHNEIDFADENS

Abbildung 19 - 23.

HINWEIS

Legen Sie nicht mehr als 5 m Schneidfaden auf einmal ein.

1. Richten Sie die Schlitzte an der Spulenkappe mit den Schlitzten am Schneidkopf aus.
2. Stecken Sie den Schneidfaden durch das Loch. Schieben Sie den Schneidfaden so weit, bis er aus dem gegenüberliegenden Loch austritt.
3. Ziehen Sie den Schneidfaden durch, bis sich auf jeder Seite gleich viel Schneidfaden befindet.
4. Drehen Sie die Spulenkappe im Uhrzeigersinn, um den Schneidfaden in den Schneidkopf zu wickeln. Es sollen ca. 12,5 cm des Schneidfadens aus jeder Seite des Schneidkopfs herausragen.

6.6 ENTFERNEN DES SCHNEIDEKOPFS

Abbildung 24 - 26.

1. Stecken Sie die Metallstange in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
2. Drehen Sie den Scherenkopf und schieben Sie den Metallstab, bis er in eines der Löcher in der Innenschale einrastet und die Drehung der Mittelwelle blockiert.
3. Drehen Sie den Schneidkopf im Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen.

6.7 MONTIEREN DES SENSENMESSERS

Abbildung 27 - 28.

WARNUNG

Tragen Sie Handschuhe und seien Sie vorsichtig mit scharfen Kanten.

WARNUNG

Bringen Sie den Schutz am Messer an.

WARNUNG

Verwenden Sie die angegebene Nylon-Kontermutter, die mit dem Messer mitgeliefert wird, um das Messer zu montieren.

WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass Sie die Kontermutter nicht von Hand drehen können. Sie müssen die Kontermutter ersetzen, nachdem Sie etwa 20 Mal aufgesetzt wurde.

1. Legen Sie das Getriebe auf eine ebene Fläche, um sicherzustellen, dass das Messer korrekt montiert ist.
2. Drehen Sie die Mittelwelle, bis eines der Löcher in der Innenschale mit der angegebenen Winkelübertragungsbohrung im Getriebe übereinstimmt.
3. Setzen Sie die Metallstange in die vorgeschriebene Winkelübertragungsbohrung ein, um die Mittelwelle zu fixieren.
4. Legen Sie das Sensemesser auf die Innenschale. Achten Sie darauf, dass sich das Messer in der Mitte befindet.
5. Legen Sie die Außenschale über das Messer.
6. Setzen Sie die Kontermutter über die Außenschale.
7. Ziehen Sie die Kontermutter gegen den Uhrzeigersinn an, was der entgegengesetzten Drehrichtung mit einem Schraubenschlüssel entspricht.

6.8 DAS SENSENMESSER ENTFERNEN

Abbildung 29 - 32.

1. Stecken Sie die Metallstange in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
2. Drehen Sie das Messer und schieben Sie den Metallstab, bis er in eines der Löcher in der Innenschale einrastet und die Drehung blockiert.
3. Lösen Sie die Kontermutter im Uhrzeigersinn, was der Drehrichtung entspricht, und entfernen Sie sie.
4. Entfernen Sie die Außenschale.

- Entfernen Sie das Sensenmesser. Entfernen Sie nicht die Innenschale von der Welle.

6.9 MONTIEREN DES SCHNEIDKOPFS

Abbildung 33 - 34.

- Setzen Sie die Metallstange in die vorgeschriebene Winkelübertragungsbohrung ein, um den Schneidkopf zu fixieren.
- Montieren Sie den Schneidkopf.
- Drehen Sie den Schneidkopf gegen den Uhrzeigersinn, um ihn festzuziehen.
- Entfernen Sie die Metallstange.



WICHTIG

Sie müssen das Fadenmesser montieren, wenn Sie den Schneidkopf verwenden.

6.10 DAS SENSENMESSER SCHÄRFEN

Abbildung 35



WARNUNG

Stoppen Sie die Maschine und entfernen Sie den/die Akkupack(s). Verwenden Sie Schutzhandschuhe.



WARNUNG

Werfen Sie ein beschädigtes Messer immer weg. Versuchen Sie nicht, ein verbogenes oder verdrehtes Messer zu richten und wiederzuverwenden.



HINWEIS

Wir empfehlen ein Servicezentrum, das über einen elektrischen Schärfert verfügt, der sehr anspruchsvolle und wichtige Schärfarbeiten durchführt.

- Schärfen Sie alle Kanten gleichmäßig, um das Gleichgewicht zu erhalten.
- Verwenden Sie eine einfach geschnittene Flachfeile.

7 TRANSPORT UND LAGERUNG

7.1 MASCHINE TRANSPORTIEREN

Wenn Sie die Maschine bewegen, müssen Sie Folgendes tun:

- Tragen Sie Handschuhe.
- Stoppen Sie die Maschine.
- Entfernen Sie den/die Akkupack(s).
- Montieren Sie den Messerschutz.

7.2 MASCHINE LAGERN

- Nehmen Sie den/die Akkupack(s) aus der Maschine und laden Sie ihn/sie auf.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder keinen Zugang zur Maschine haben.
- Halten Sie die Maschine von aggressiven Mitteln wie Gartenchemikalien und Streusalzen fern.
- Sichern Sie die Maschine während des Transports, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden. Reinigen und prüfen Sie die Maschine auf Beschädigungen.

8 FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Maschine stoppt, wenn Sie schneiden.	Die Schutzabdeckung ist nicht an der Maschine befestigt.	Entfernen Sie den/die Akkupack(s) und befestigen Sie die Schutzabdeckung an der Maschine.
	Schneidmesser beschädigt.	Tauschen Sie das Messer aus (immer Schutzhandschuhe tragen).
	Das Gras wickelt sich um die Motorwelle oder den Schneidkopf.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stoppen Sie die Maschine. 2. Entfernen Sie den/die Akkupack(s). 3. Entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und dem Schneidkopf.
	Der Motor ist überlastet.	<ol style="list-style-type: none"> 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 mähenden Gras und entfernen Sie nicht mehr als 20 cm (8") beim Durchgang.
Die Mutter kann nicht entfernt werden, um das Schneidmesser zu lösen.	Gewinde an Mutter/Schaft beschädigt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schneiden Sie mit der Spitze des Fadens, vermeiden Sie Steine, Mauern und andere harte Gegenstände. 2. Ziehen Sie den Schneidfaden regelmäßig heraus, um die volle Schnittbreite zu erhalten.
Das Schneidmesser dreht sich nicht.	Schneidmesser blockiert	Überprüfen Sie die Maschinenunterseite und säubern Sie sie ggf. (immer Schutzhandschuhe tragen).
	Mutter am Messer lose	Ziehen Sie die Mutter an und stellen Sie sicher, dass das Messer, der Laufeller und die gewölbte Unterlegscheibe allesamt vorhanden und zentriert sind (immer Schutzhandschuhe tragen).
	Gras zu hoch/dicht	<p>Gras zu hoch: Stufenweise schneiden</p> <p>Gras zu dicht: Jedes Mal die Schnittgeschwindigkeit verringern.</p>
Das Gras wickelt sich um den Schneidkopf und das Getriebe.	Mähen Sie hohes Gras auf Bodenhöhe.	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Die Vibrationen nehmen deutlich zu.	Schneidmesser beschädigt.	Messer austauschen (immer Schutzhandschuhe tragen)

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
	Schmutzablagerungen am Schneidkopf	Schneidkopf säubern und Ablagerungen entfernen
	Mutter am Messer lose	Ziehen Sie die Gewindeschraube fest und stellen Sie sicher, dass das Messer, die äußere Abdeckung und die Platte allesamt vorhanden und zentriert sind (immer Schutzhandschuhe tragen).
	Schneidmesser falsch montiert	Entfernen Sie das Schneidmesser und bringen Sie es wieder vollständig zentriert an. Mit den Führungsringen an der Klinge lässt sich die korrekte Zentrierung gewährleisten.
Schnittleistung schlecht	Schmutzablagerungen am Schnittschutz	Innenseite des Schnittschutzes reinigen
	Schneidmesser stumpf	Messer umdrehen/ersetzen

9 TECHNISCHE DATEN

Spannung	2x24 V	
Leerlaufdrehzahl	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (Gastrimmer), 6400 ±10% min ⁻¹ (Sense)	
Schneidkopf	Stoßvorschub / Sensenmesser	
Durchmesser des Schneidfadens	2.0 mm	
Schneidbahndurchmesser	330 / 381 mm (Gastrimmer), 260 mm (Sense)	
Gewicht (ohne Akkupack(s) und Ladegerät)	3.75 kg	
Akkupack-Modell	G24B2, G24B4 und andere BAG-Baureihen	
Ladegerät-Modell	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 und andere CAG-Baureihen	
Gastrimmer	Gemessener Schalldruckpegel	L _{PA} = 87 dB(A), K _{pA} = 3 dB(A)
	Garantierter Schalleistungsspiegel	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibration	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²

Sense	Gemessener Schalldruckpegel	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Garantierter Schalleistungsspiegel	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibration	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²



96 dB. Lärmwert. (Gastrimmer)

96 dB. Lärmwert. (Sense)

10 GARANTIE

(Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf der Website von Greenworks www.greenworkstools.eu)

Die Greenworks-Garantie beträgt 3 Jahre auf das Produkt und 2 Jahre auf die Akkus (Käufer/ Privatgebrauch) ab Kaufdatum. Diese Garantie deckt Herstellungsfehler ab. Ein im Rahmen der Garantie fehlerhaftes Produkt kann entweder repariert oder ersetzt werden. Ein Gerät, das missbräuchlich oder auf andere Weise als zu in der Bedienungsanleitung beschriebenen Zwecken verwendet wurde, kann von der Garantie ausgeschlossen werden. Normaler Verschleiß und Verschleißteile 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 Anschrift des Herstellers:

Name: Globe Technologies Europe GmbH
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland

 Gemessener Schallleistungspegel: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

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

Ort, Datum: Unterschrift: Ted Qu, Qualitätsleiter

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

Name: Ralf Pankalla
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland

 Weiterstadt,
 08.08.2023



Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Faden-Rasentrimmer / Sense
 Modell: STE404 (GD24X2BCB)
 Seriennummer: Siehe Produktetikett
 Baujahr: Siehe Produktetikett

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

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

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

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

Faden-Rasentrimmer

 Gemessener Schallleistungspegel: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

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

Sense

1	Descripción.....	23	5.10	Cuchilla de corte de hilo.....	25
1.1	Finalidad.....	23	5.11	Ajuste del diámetro de corte.....	26
1.2	Perspectiva general.....	23	6	Mantenimiento.....	26
2	Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas.....	23	6.1	Información general.....	26
3	Seguridad.....	23	6.2	Limpieza de la máquina.....	26
4	Instalación.....	23	6.3	Retirada del hilo restante.....	26
4.1	Desembalaje de la máquina.....	23	6.4	Sustitución del carrete.....	26
4.2	Fijación de la protección.....	24	6.5	Instalación del hilo de corte.....	26
4.3	Montaje del eje.....	24	6.6	Retirada del cabezal de corte.....	27
4.4	Fijación del asa auxiliar.....	24	6.7	Montaje de la cuchilla desbrozadora.....	27
4.5	Utilización de la correa de hombro.....	24	6.8	Retirada de la cuchilla desbrozadora.....	27
5	Funcionamiento.....	24	6.9	Montaje del cabezal de corte.....	27
5.1	Instalación de las baterías.....	24	6.10	Afilado de la cuchilla desbrozadora.....	27
5.2	Retirada de las baterías.....	24	7	Transporte y almacenamiento.....	28
5.3	Botón de encendido/apagado.....	25	7.1	Traslado de la máquina.....	28
5.4	Botón de velocidad.....	25	7.2	Almacenamiento de la máquina...	28
5.5	Puesta en marcha de la máquina.....	25	8	Solución de problemas.....	29
5.6	Detención de la máquina.....	25	9	Datos técnicos.....	30
5.7	Consejos de funcionamiento.....	25	10	Garantía.....	30
5.8	Consejos de corte.....	25	11	Declaración de conformidad CE.....	30
5.9	Ajuste de la longitud del hilo de corte.....	25			

1 DESCRIPCIÓN**1.1 FINALIDAD**

Esta máquina se utiliza para cortar hierba, maleza ligera y otra vegetación similar a nivel del suelo. El plano de corte debe estar aproximadamente paralelo a la superficie del suelo. No puede utilizar la máquina para cortar o podar setos, arbustos, matorrales, flores y compost.

1.2 PERSPECTIVA GENERAL

Figura 1 - 35.

- 1 Botón de encendido/apagado
- 2 Botón de velocidad
- 3 Botón de desbloqueo
- 4 Gatillo
- 5 Asa auxiliar
- 6 Eje superior
- 7 Acoplamiento
- 8 Eje inferior
- 9 Cabezal de corte
- 10 Cuchilla de corte
- 11 Protección
- 12 Cuchilla desbrozadora
- 13 Botón de desbloqueo
- 14 Orificio de posicionamiento
- 15 Llave hexagonal
- 16 Mando central
- 17 Tapa
- 18 Sople inferior
- 19 Muelle
- 20 Mosquetón
- 21 Anillo de transporte
- 22 Botón de desbloqueo de la batería
- 23 Pestaña
- 24 Cubierta de carrete
- 25 Tornillos
- 26 Carrete
- 27 Cubierta de la ranura
- 28 Carcasa de ubicación
- 29 Ranuras
- 30 Varilla metálica
- 31 Orificio de transmisión angular
- 32 Tuerca anular interior
- 33 Caja de engranajes
- 34 Copa interior
- 35 Copa exterior

- 36 Contratuercia
- 37 Llave
- A Dirección de rotación
- B Mejor zona de corte
- C Zona de corte peligrosa

2 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**AVISO**

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.

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

3 SEGURIDAD**AVISO**

Asegúrese de seguir todas las instrucciones de seguridad.

Consulte el manual de seguridad.

4 INSTALACIÓN**4.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA****AVISO**

Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

**AVISO**

- Si las piezas de la máquina presentan daños, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas, no haga funcionar la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, contacte el centro de servicio.

1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el material de embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

⚠ AVISO

Por su seguridad personal, no inserte la batería antes de haber montado la herramienta por completo.

4.2 FIJACIÓN DE LA PROTECCIÓN

Figura 2.

⚠ AVISO

No toque la cuchilla de corte.

1. Retire los tornillos del cabezal de corte con un destornillador Phillips (no incluido).
2. Ponga la protección sobre el cabezal de corte.
3. Alinee los orificios de tornillo de la protección con los orificios de tornillo del cabezal de corte.
4. Apriete los tornillos.

4.3 MONTAJE DEL EJE

Figura 3 - 5.

1. Afloje el tornillo del acoplamiento.
2. Pulse el botón de desbloqueo del eje inferior.
3. Alinee el botón de desbloqueo con el orificio de posicionamiento y deslice los dos ejes.
4. Gire el eje inferior hasta que el botón se bloquee en el orificio de posicionamiento.

i NOTA

El botón de desbloqueo debe fijarse en el orificio de posicionamiento. El uso de un orificio incorrecto podría provocar lesiones personales o daños en la unidad.

5. Apriete el tornillo con una llave hexagonal.

4.4 FIJACIÓN DEL ASA AUXILIAR

Figura 6.

1. Afloje el mando central.
2. Retire la tapa y el soporte inferior.

i NOTA

No pierda el muelle del soporte.

3. Ponga el asa auxiliar en el soporte inferior.
4. Ponga la tapa en el soporte inferior.
5. Ponga todo el bloque en su carcasa sobre el eje.
6. Sitúe el asa auxiliar en una posición cómoda.
7. Bloquee el asa auxiliar con el mando central.

4.5 UTILIZACIÓN DE LA CORREA DE HOMBRO

Figura 7 - 8.

1. Fije el mosquetón al anillo de transporte de la herramienta.
2. Póngase la correa de hombro.
3. Ajuste la longitud de la correa para que el mosquetón tenga aproximadamente la anchura de una mano debajo de su cadera derecha.

5 FUNCIONAMIENTO**i IMPORTANTE**

Antes de utilizar la máquina, debe leer y entender las normas de seguridad y las instrucciones de funcionamiento.

⚠ AVISO

Tenga cuidado cuando utilice la máquina.

5.1 INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

Figura 9.

⚠ AVISO

- Si la batería o el cargador ha sufrido daños, sustituya la batería o el cargador.
- Detenga la máquina y espere hasta que el motor se pare antes de instalar o retirar las baterías.
- **Utilice únicamente baterías de 24V. No utilice baterías de doble tensión de 24/48V.**
- **Ambas baterías deben instalarse en los compartimentos para poder poner en marcha la máquina.**

1. Alinee las nervaduras de elevación de la batería con las ranuras del compartimento de la batería.
2. Introduzca la batería en el compartimento de la batería hasta que encaje en su posición.
3. Cuando escuche un clic, la batería está instalada.
4. Realice la misma operación con la otra batería.

i NOTA

Optimice la potencia y el rendimiento de su nueva máquina 2x24V haciéndola funcionar con ambas baterías cargadas al 100%. Si cada batería tiene un estado de carga diferente, el tiempo de funcionamiento de la máquina está sujeto a la batería de menor carga (Por ejemplo: una batería está cargada al 100% y la otra al 50%, la unidad solo funcionará hasta que la batería del 50% se agote).

5.2 RETIRADA DE LAS BATERÍAS

Figura 9.

1. Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería.

2. Retire la batería de la máquina.
3. Realice la misma operación con la otra batería.

5.3 BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO



Pulse este botón para encender y apagar la alimentación para la máquina.

Piloto verde encendido: el circuito eléctrico de la máquina está encendido. La máquina se prepara para funcionar.

i NOTA

Si no utiliza la máquina durante más de 2 minutos, la máquina se apagará.

Pilotos apagados: el circuito eléctrico está apagado.

i IMPORTANTE

No mantenga el dedo sobre el botón cuando mueva la máquina para evitar la puesta en marcha accidental.

5.4 BOTÓN DE VELOCIDAD



Pulse este botón para aumentar la velocidad de corte en función de las condiciones de la hierba.

Dos pilotos verdes encendidos: la máquina está en la configuración de "alta velocidad".

5.5 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

Figura 10.

1. Pulse el botón de encendido/apagado.
2. Pulse el botón de desbloqueo y apriete el gatillo.
3. Pulse el botón de velocidad para ajustar la velocidad en función del estado de la hierba.

5.6 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

Figura 10.

1. Suelte el gatillo para detener la máquina.

5.7 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

Figura 11.

▲ AVISO

Mantenga un espacio entre el cuerpo y la máquina.

▲ AVISO

No utilice la máquina sin la protección en su posición.

Le sugerimos lo siguiente cuando utilice la máquina:

- Mantenga la máquina conectada al arnés correctamente colocado.
- Mantenga una posición firme con ambas manos en la máquina mientras la utiliza.
- Corte la hierba alta de arriba a abajo.

Si se enrolla hierba alrededor del cabezal de corte:

- En primer lugar, retire la(s) batería(s).
- Posteriormente, quite la hierba.

5.8 CONSEJOS DE CORTE

Figura 12.

- Incline la máquina hacia la zona que va a cortar. Utilice la punta del hilo de corte para cortar hierba.
- Mueva la máquina de derecha a izquierda para evitar que salgan residuos despedidos hacia el operario.
- No corte en zonas peligrosas.
- No fuerce el cabezal de corte en hierba sin cortar.
- Las cercas de alambres y estacas provocan el desgaste y la rotura del hilo de corte. Las paredes de piedra y de ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar rápidamente el hilo de corte.

5.9 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Figura 13.

Mientras utiliza la máquina, el hilo de corte se desgasta y se acorta. Puede ajustar la longitud del hilo de corte.

1. Golpee el cabezal de corte contra el suelo mientras utiliza la máquina.
2. El hilo se libera automáticamente y la cuchilla de corte corta la longitud sobrante.

5.10 CUCHILLA DE CORTE DE HILO

Figura 14.

Este cortabordes está equipado con una cuchilla de corte de hilo en la protección. La cuchilla de corte de hilo recorta continuamente el hilo para garantizar un diámetro de corte uniforme y eficaz. Avance el hilo cada vez que escuche que el motor funciona más rápido de lo normal, o cuando la eficiencia del corte disminuya. Esto mantendrá el mejor rendimiento y mantendrá el hilo el tiempo suficiente para avanzar adecuadamente.

5.11 AJUSTE DEL DIÁMETRO DE CORTE

Figura 14.

i NOTA

La máquina está ajustada a un diámetro de corte de 330 mm. Puede ajustarla a un diámetro de corte de 381 mm.

Ajuste el diámetro de corte a 330 mm para un tiempo de funcionamiento mayor y a 381 mm para una zona de corte más extensa.

1. Retire la(s) batería(s).
2. Retire el/los tornillo(s) de la cuchilla de la cuchilla de corte.
3. Gire la cuchilla de corte 180°.
4. Apriete el/los tornillo(s) de la cuchilla.

6 MANTENIMIENTO**i** IMPORTANTE

Debe leer y entender los reglamentos de seguridad y las instrucciones de mantenimiento antes de limpiar, reparar o realizar tareas de mantenimiento en la máquina.

i IMPORTANTE

Asegúrese de que todas las tuercas, los pernos y los tornillos estén apretados. Compruebe periódicamente que las asas estén firmemente montadas.

i IMPORTANTE

Utilice únicamente las piezas de repuesto y los accesorios del fabricante original.

6.1 INFORMACIÓN GENERAL**i** IMPORTANTE

Únicamente un distribuidor o un centro de servicio autorizado puede realizar el mantenimiento que no se indica en este manual.

Antes de las operaciones de mantenimiento:

- Detenga la máquina.
- Retire la(s) batería(s).
- Deje que se enfríe el motor.
- Utilice ropa adecuada, guantes protectores y gafas de seguridad.

6.2 LIMPIEZA DE LA MÁQUINA

- Limpie la máquina después de cada uso con un paño húmedo humedecido en detergente neutro.
- No utilice detergentes o disolventes agresivos 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.

6.3 RETIRADA DEL HILO RESTANTE

Figura 15 - 17.

1. Simultáneamente, presione las pestañas de los laterales del cabezal de corte.
2. Tire para retirar la cubierta del carrete.
3. Retire el hilo restante.
4. Limpie la suciedad y los residuos de todas las piezas.
5. Alinee las pestañas del carrete con las aberturas de las pestañas en la base del carrete.
6. Introduzca la cubierta del carrete hasta que encaje en su posición.

6.4 SUSTITUCIÓN DEL CARRETE

Figura 18.

i NOTA

Si alguna pieza del conjunto del retenedor del carrete está dañada o desgastada, sustituya la pieza dañada y vuelva a montarla como se muestra a continuación.

1. Desmonte el cabezal de corte. Tire para retirar la cubierta del carrete.
2. Limpie la suciedad y los residuos de todas las piezas.
3. Afloje los tornillos. Retire el carrete, la cubierta de la ranura y la carcasa de ubicación del conjunto del carrete.
4. Sustituya por un carrete nuevo.
5. Inserte la carcasa de ubicación y la cubierta de la ranura en la cubierta del carrete, a continuación, coloque el carrete sobre la cubierta de la ranura en la posición deseada.
6. Apriete con los tornillos.

6.5 INSTALACIÓN DEL HILO DE CORTE

Figura 19 - 23.

i NOTA

No ponga más de 5 m de hilo de corte cada vez.

1. Alinee las ranuras de la tapa del carrete con las ranuras del cabezal de corte.
2. Introduzca el hilo de corte por el orificio. Introduzca el hilo de corte hasta que salga por el orificio contrario.
3. Tire del hilo de corte hasta que haya una cantidad igual de hilo de corte a cada lado.
4. Gire la tapa del carrete en sentido horario para enrollar el hilo de corte en el cabezal de corte. Mantenga aproximadamente 12,5 cm de hilo de corte por encima de cada lado del cabezal de corte.

6.6 RETIRADA DEL CABEZAL DE CORTE

Figura 24 - 26.

1. Ponga la varilla metálica en el orificio especificado de la transmisión angular.
2. Gire el cabezal de corte y empuje la varilla metálica hasta que encaje en uno de los orificios de la copa interior, bloqueando la rotación del eje central.
3. Gire el cabezal de corte en sentido horario para aflojarlo.

6.7 MONTAJE DE LA CUCHILLA DESBROZADORA

Figura 27 - 28.

▲ AVISO

Lleve guantes y tenga cuidado con los bordes afilados.

▲ AVISO

Aplice la protección a la cuchilla.

▲ AVISO

Para montar la cuchilla utilice la tuerca de seguridad de nailon especificada que viene con la cuchilla.

▲ AVISO

Asegúrese de que no pueda girar la contratuerca con la mano. Deberá sustituir la contratuerca después de haberla colocado unas 20 veces.

1. Coloque la caja de engranajes sobre una superficie plana para asegurarse de que la cuchilla esté correctamente montada.

2. Gire el eje central hasta que uno de los orificios de la copa interior se alinee con el orificio especificado de la transmisión angular en la caja de engranajes.
3. Coloque la varilla metálica en el orificio especificado de la transmisión angular para fijar el eje central.
4. Coloque la cuchilla desbrozadora encima de la copa interior. Asegúrese de que la cuchilla esté en el centro.
5. Coloque la copa exterior encima de la cuchilla.
6. Coloque la contratuerca encima de la copa exterior.
7. Apriete la contratuerca en sentido antihorario, que es el sentido contrario de giro con una llave.

6.8 RETIRADA DE LA CUCHILLA DESBROZADORA

Figura 29 - 32.

1. Ponga la varilla metálica en el orificio especificado de la transmisión angular.
2. Gire la cuchilla y empuje la varilla metálica hasta que encaje en uno de los orificios de la copa interior, bloqueando la rotación.
3. Afloje la contratuerca en sentido horario, que es el sentido de rotación, y retírela.
4. Retire la copa exterior.
5. Retire la cuchilla desbrozadora. No retire la copa interior del eje.

6.9 MONTAJE DEL CABEZAL DE CORTE

Figura 33 - 34.

1. Coloque la varilla metálica en el orificio de transmisión del ángulo especificado para fijar el cabezal de corte.
2. Monte el cabezal de corte.
3. Gire el cabezal de corte en sentido antihorario para apretarlo.
4. Retire la varilla metálica.

i IMPORTANTE

Debe instalar la cuchilla de corte cuando utilice el cabezal de corte.

6.10 AFILADO DE LA CUCHILLA DESBROZADORA

Figura 35

▲ AVISO

Pare la máquina y retire la(s) batería(s). Utilice guantes de protección.

AVISO

Deseche siempre una cuchilla que esté dañada. No intente enderezar una cuchilla doblada o retorcida y volver a utilizarla.

NOTA

Recomendamos que un centro de servicio que tenga un afilador eléctrico se encargue de los trabajos de afilado de precisión o importantes.

- Afile todos los bordes por igual para mantener el equilibrio.
- Utilice una lima plana de picado sencillo.

7 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

7.1 TRASLADO DE LA MÁQUINA

Cuando mueva la máquina debe:

- Llevar guantes.
- Detenga la máquina.
- Retire la(s) batería(s).
- Montar la protección de la cuchilla.

7.2 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Retire la(s) batería(s) de la máquina y cárguela(s).
- Asegúrese de que los niños no puedan acceder a la máquina.
- Mantenga la máquina alejada de agentes corrosivos, como sustancias químicas para jardín y sales para descongelación.
- Fije la máquina durante el transporte para evitar daños o lesiones. Limpie y examine si hay daños en la máquina.

8 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La máquina se detiene cuando corta.	La protección no está fijada a la máquina.	Retire la(s) batería(s) y fije la protección en la máquina.
	La cuchilla de corte ha sufrido daños.	Sustituya la cuchilla (lleve siempre guantes de protección).
	La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detenga la máquina. 2. Retire la(s) batería(s). 3. Retire la hierba del eje del motor y del cabezal de corte.
	El motor se ha sobrecargado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire el cabezal de corte de la hierba. 2. El motor se recuperará para funcionar en cuanto se retire la carga. 3. Cuando corte, mueva el cabezal de corte hacia dentro y fuera de la hierba que va a cortar y quite no más de 20 cm (8") en cada pasada.
No puede retirarse la tuerca para soltar la cuchilla de corte.	Rosca dañada en la tuerca/el eje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte con la punta del hilo, evite piedras, paredes y otros objetos duros. 2. Avance el hilo de corte periódicamente para mantener el ancho de corte completo.
La cuchilla de corte no gira.	Obstrucción de la cuchilla de corte	Compruebe los bajos de la máquina y límpielos según sea necesario (lleve siempre guantes de protección).
	Tuerca de la cuchilla floja	Apriete la tuerca y asegúrese de que la cuchilla, la placa sobrepuesta y la arandela abovedada estén presentes y centradas (lleve siempre guantes de protección).
	Hierba demasiado alta/densa	<p>Hierba demasiado alta: Corte en fases</p> <p>Hierba demasiado densa: Reduzca la velocidad de corte cada vez.</p>
La hierba se enrolla alrededor del cabezal de corte y de la caja de engranajes.	Corte la hierba alta al nivel del suelo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte la hierba alta de arriba a abajo. 2. No quite más de 20 cm (8") en cada pasada para evitar que se enrolle.
Las vibraciones aumentan notablemente.	La cuchilla de corte ha sufrido daños.	Sustituya la cuchilla (lleve siempre guantes de protección)
	Acumulación de residuos en el cabezal de corte	Limpie el cabezal de corte y elimine los residuos

Problema	Posible causa	Solución
	Tuerca de la cuchilla floja	Apriete la tuerca para garantizar que la cuchilla, la copa exterior y la placa estén presentes y centradas (lleve siempre guantes de protección).
	Cuchilla de corte instalada de forma incorrecta	Retire la cuchilla de corte y vuelva a colocarla en una posición totalmente centrada. Utilice anillos de guía en la cuchilla para garantizar la correcta alineación centrada.
Rendimiento de corte deficiente	Protección de corte con incrustaciones de residuos	Limpie el interior de la protección de corte
	Cuchilla de corte desafilada	Dé la vuelta/sustituya la cuchilla

9 DATOS TÉCNICOS

Tensión	2x24 V	
Velocidad sin carga	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (Cortahierba), 6400 ±10% min ⁻¹ (Desbrozadora)	
Cabezal de corte	Avance por sacudida / Cuchilla desbrozadora	
Diámetro de hilo de corte	2.0 mm	
Diámetro de recorrido de corte	330 / 381 mm (Cortahierba), 260 mm (Desbrozadora)	
Peso (sin batería(s) ni cargador)	3.75 kg	
Modelo de batería	G24B2, G24B4 y otras series BAG	
Modelo de cargador	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 y otras series CAG	
Cortahierba	Nivel de presión acústica medida	L _{PA} = 87 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
	Nivel de potencia acústica garantizada	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibración	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Desbrozadora	Nivel de presión acústica medida	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Nivel de potencia acústica garantizada	L _{WA,d} = 96 dB(A)

Vibración	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
-----------	---



96 dB. Valor de ruido. (Cortahierba)

96 dB. Valor de ruido. (Desbrozadora)

10 GARANTÍA

(La totalidad de las condiciones de la garantía puede encontrarse 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 (uso privado / del consumidor) a partir de 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 garantía. El desgaste normal y las piezas de desgaste no están cubiertos 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: Globe Technologies Europe GmbH

Dirección: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemania

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

Nombre: Ralf Pankalla
Dirección: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
Alemania

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

Por la presente declaramos que el producto

Categoría: Cortabordes / Desbrozadora
Modelo: STE404 (GD24X2BCB)
Número de serie: Véase la etiqueta de clasificación del producto
Año de construcción: Véase la etiqueta de clasificación del producto

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

Adicionalmente, declaramos que se han utilizado las siguientes partes o cláusulas de las normas armonizadas:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

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

Cortabordes

Nivel de potencia acústica medida: $L_{WA} = 92.9$ dB(A)

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

Desbrozadora

Nivel de potencia acústica medida: $L_{WA} = 90.69$ dB(A)

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

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

1	Descrizione..... 33	5.10	Lama taglia-filo..... 35
1.1	Destinazione d'uso..... 33	5.11	Regolazione del diametro di taglio..... 36
1.2	Panoramica..... 33		
2	Avvertenze di sicurezza comuni a tutti gli utensili elettrici..... 33	6	Manutenzione..... 36
3	Sicurezza..... 33	6.1	Informazioni generali..... 36
4	Installazione..... 33	6.2	Pulizia dell'apparecchio..... 36
4.1	Disimballaggio dell'attrezzo..... 33	6.3	Rimozione del filo rimanente..... 36
4.2	Installazione della cuffia di protezione..... 34	6.4	Sostituzione della bobina..... 36
4.3	Assemblaggio dell'asta..... 34	6.5	Installazione del filo di taglio..... 36
4.4	Installazione dell'impugnatura ausiliaria..... 34	6.6	Rimozione della testa di taglio..... 37
4.5	Utilizzare la tracolla..... 34	6.7	Assemblaggio della lama decespugliatrice..... 37
5	Utilizzo..... 34	6.8	Rimozione della lama decespugliatrice..... 37
5.1	Installazione delle batterie..... 34	6.9	Assemblaggio della testa di taglio con filo..... 37
5.2	Rimozione dei gruppi batteria..... 35	6.10	Affilare la lama decespugliatrice... 37
5.3	Pulsante di accensione/ spegnimento..... 35	7	Trasporto e conservazione..... 38
5.4	Selettore della velocità..... 35	7.1	Spostamento dell'apparecchio..... 38
5.5	Avvio dell'apparecchio..... 35	7.2	Riporre l'apparecchio..... 38
5.6	Arresto dell'apparecchio..... 35	8	Risoluzione dei problemi.... 39
5.7	Suggerimenti per l'uso..... 35	9	Specifiche tecniche..... 40
5.8	Suggerimenti per il taglio..... 35	10	Garanzia..... 40
5.9	Regolazione della lunghezza del filo di taglio..... 35	11	Dichiarazione di conformità CE..... 40

1 DESCRIZIONE

1.1 DESTINAZIONE D'USO

Questo apparecchio è progettato per tagliare erba, erbacce sottili e altri tipi di vegetazione simile, a livello del terreno o in sua prossimità. Il piano di taglio deve essere tenuto all'incirca parallelo al terreno. Questo apparecchio non deve essere usato per tagliare o triturare siepi, arbusti, cespugli, fiori e compost.

1.2 PANORAMICA

Figura 1 - 35.

- 1 Pulsante di accensione/spengimento
- 2 Selettore della velocità
- 3 Pulsante di sbloccaggio
- 4 Interruttore a grilletto
- 5 Impugnatura ausiliaria
- 6 Asta superiore
- 7 Accoppiatore
- 8 Asta inferiore
- 9 Testa di taglio
- 10 Lama tagliafilo
- 11 Cuffia di protezione
- 12 Lama decespugliatrice
- 13 Pulsante di rilascio
- 14 Foro di posizionamento
- 15 Chiave esagonale
- 16 Manopola centrale
- 17 Tappo
- 18 Supporto inferiore
- 19 Molla
- 20 Moschettone
- 21 Anello per tracolla
- 22 Pulsante di rilascio della batteria
- 23 Linguetta
- 24 Copertura della bobina
- 25 Viti
- 26 Bobina
- 27 Coprifessura
- 28 Corpo di posizionamento in sede
- 29 Fessure
- 30 Asta metallica
- 31 Foro del giunto angolare della trasmissione
- 32 Ghiera interna
- 33 Scatola ingranaggi
- 34 Coppa interna

- 35 Coppa esterna
- 36 Controdado
- 37 Chiave
- A Direzione di rotazione
- B Area di taglio ottimale
- C Area di taglio pericolosa

2 AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI

⚠ AVVERTIMENTO

Leggere tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

Il termine "utensile elettrico" utilizzato nelle avvertenze indica un utensile elettrico alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o batterie (senza cavo).

3 SICUREZZA

⚠ AVVERTIMENTO

Rispettare e applicare tutte le avvertenze di sicurezza.

Fare riferimento alle avvertenze di sicurezza.

4 INSTALLAZIONE

4.1 DISIMBALLAGGIO DELL'ATTREZZO

⚠ AVVERTIMENTO

Assicurarsi di assemblare correttamente l'attrezzo prima dell'uso.

⚠ AVVERTIMENTO

- Se una parte della macchina è danneggiata, non usare l'attrezzo.
- Se uno o più componenti sono mancanti, non usare l'attrezzo.
- In caso di componenti danneggiati o mancanti, contattare il centro di assistenza.

1. Aprire l'imballaggio.
2. Leggere i documenti contenuti nell'imballaggio.
3. Estrarre gli accessori dall'imballaggio.
4. Estrarre l'attrezzo dall'imballaggio.
5. Smaltire l'imballaggio conformemente alle normative locali.

AVVERTIMENTO

Per motivi di sicurezza, non inserire la batteria prima che l'utensile sia completamente assemblato.

4.2 INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA DI PROTEZIONE

Figura 2.

AVVERTIMENTO

Non toccare la lama tagliafilo.

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

4.3 ASSEMBLAGGIO DELL'ASTA

Figura 3 - 5.

1. Allentare la manopola sull'attacco.
2. Premere il pulsante di rilascio sull'asta inferiore.
3. Allineare il pulsante di rilascio con il foro di posizionamento e fare scorrere le due aste.
4. Ruotare l'asta inferiore finché il pulsante non scatta nel foro di posizionamento.

NOTA

Il pulsante di rilascio deve essere fissato nel foro di posizionamento. L'uso del foro scorretto comporta il rischio di lesioni personali o danni all'apparecchio.

5. Serrare le viti con la chiave esagonale.

4.4 INSTALLAZIONE DELL'IMPUGNATURA AUSILIARIA

Figura 6.

1. Allentare la manopola centrale.
2. Rimuovere il cappuccio e il supporto inferiore.

NOTA

Fare attenzione alla molla nel supporto.

3. Posizionare l'impugnatura ausiliaria nel supporto inferiore.
4. Posizionare il cappuccio sul supporto inferiore.
5. Posizionare l'intero blocco sull'apposito supporto sull'asta.
6. Impostare l'impugnatura ausiliaria in una posizione confortevole.
7. Bloccare l'impugnatura ausiliaria con la manopola centrale.

4.5 UTILIZZARE LA TRACOLLA

Figura 7 - 8.

1. Fissare il moschettone all'anello di trasporto sull'apparecchio.
2. Indossare la tracolla.
3. Regolare la lunghezza della tracolla affinché il moschettone si trovi al di sotto del proprio fianco destro, a circa una mano di distanza.

5 UTILIZZO

IMPORTANTE

Prima di usare l'apparecchio, leggere e comprendere le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso.

AVVERTIMENTO

Prestare attenzione durante l'uso dell'apparecchio.

5.1 INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE

Figura 9.

AVVERTIMENTO

- Se il gruppo batteria o il caricabatteria sono danneggiati, sostituirli.
- Arrestare l'apparecchio e attendere che il motore si arresti prima di installare o rimuovere le batterie.
- **Utilizzare solo batterie da 24 V. Non utilizzare batterie a doppia tensione da 24/48 V.**
- **Entrambe le batterie devono essere inserite negli appositi alloggi per poter avviare l'apparecchio.**

1. Allineare le sporgenze sul gruppo batteria con le scanalature sul vano batteria.
2. Fare scorrere la batteria nel vano batteria finché non si blocca in posizione.
3. Deve emettere un "clic".
4. Ripetere questa operazione con l'altra batteria.

NOTA

Ottimizzare la potenza e le prestazioni del nuovo apparecchio 2x24 V azionandolo con entrambe le batterie cariche al 100%. Se ogni batteria ha una percentuale di carica diversa, l'autonomia dell'apparecchio dipende dalla batteria più scarica (ad esempio: se una batteria è carica al 100% e l'altra al 50%, l'unità rimane in funzione finché la batteria carica al 50% non si scarica).

5.2 RIMOZIONE DEI GRUPPI BATTERIA

Figura 9.

1. Tenere premuto il pulsante di rilascio della batteria.
2. Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio.
3. Ripetere l'operazione con l'altro gruppo batteria.

5.3 PULSANTE DI ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO



Premere questo pulsante per accendere e spegnere l'apparecchio.

Spia verde accesa: il circuito elettrico dell'apparecchio è attivo. L'apparecchio è pronto all'uso.

i NOTA

Se l'apparecchio non viene utilizzato per più di 2 minuti si spegne.

Spia spenta: il circuito elettrico non è attivo.

i IMPORTANTE

Non tenere il dito sul pulsante durante il trasporto dell'apparecchio per evitare il rischio di avvio accidentale.

5.4 SELETTORE DELLA VELOCITÀ



Premere questo pulsante per aumentare la velocità di taglio in base alle condizioni dell'erba.

Due spie verdi accese: l'apparecchio è sull'impostazione "alta velocità".

5.5 AVVIO DELL'APPARECCHIO

Figura 10.

1. Premere il pulsante di avvio/arresto.
2. Premere il pulsante di sbloccaggio e l'interruttore a leva.
3. Premere il selettore della velocità per regolare la velocità in base alle condizioni dell'erba.

5.6 ARRESTO DELL'APPARECCHIO

Figura 10.

1. Rilasciare l'interruttore a leva per arrestare l'apparecchio.

5.7 SUGGERIMENTI PER L'USO

Figura 11.

▲ AVVERTIMENTO

Mantenere una certa distanza tra l'apparecchio e il proprio corpo.

▲ AVVERTIMENTO

Non azionare l'apparecchio senza la protezione installata.

Durante l'uso dell'apparecchio osservare i seguenti suggerimenti:

- Tenere l'apparecchio collegato all'imbracatura correttamente indossata.
- Mantenere una presa salda con entrambe le mani sull'apparecchio durante l'uso.
- tagliare l'erba alta dall'alto verso il basso.

Se l'erba si avvolge intorno alla testa di taglio:

- Prima rimuovere il gruppo o i gruppi batteria.
- Quindi rimuovere l'erba.

5.8 SUGGERIMENTI PER IL TAGLIO

Figura 12.

- Inclinare l'apparecchio verso l'area da tagliare. Usare la punta del filo di taglio per tagliare l'erba.
- Muovere l'apparecchio da destra a sinistra per evitare il lancio di detriti verso l'operatore.
- Non tagliare con l'area pericolosa.
- Non forzare la testa di taglio sull'erba alta.
- Reti in ferro e staccionate possono causare l'usura e la rottura del filo di taglio. Muri in pietra e mattoni, marciapiedi e legno possono causare la rapida usura del filo di taglio.

5.9 REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO

Figura 13.

Durante l'uso dell'apparecchio, il filo di taglia si usura e si accorcia. È possibile regolare la lunghezza del filo di taglio.

1. Premere la testa di taglio contro il terreno durante l'uso dell'apparecchio.
2. Il filo verrà rilasciato automaticamente, e la lama tagliafilo taglierà il filo in eccesso.

5.10 LAMA TAGLIA-FILO

Figura 14.

Sulla cuffia di protezione è presente una lama taglia-filo. Tale lama taglia costantemente il filo per

assicurare un diametro di taglio omogeneo ed efficace. Allungare il filo quando il motore gira più velocemente del normale, o quando l'efficienza di taglio diminuisce, per garantire le massime prestazioni e affinché il filo si allunghi correttamente.

5.11 REGOLAZIONE DEL DIAMETRO DI TAGLIO

Figura 14.

i NOTA

L'apparecchio è impostato su un diametro di taglio di 330 mm. È possibile regolare su un diametro di taglio di 381 mm.

Impostare il diametro di taglio su 330 mm per una maggiore autonomia e su 381 mm per un'area di taglio più ampia.

1. Rimuovere il gruppo/i gruppi batteria.
2. Rimuovere le viti della lama dalla lama tagliafilo.
3. Ruotare la lama tagliafilo di 180°.
4. Serrare le viti della lama.

6 MANUTENZIONE

i IMPORTANTE

Leggere e comprendere le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per la manutenzione prima di sottoporre l'apparecchio a pulizia, riparazione o manutenzione.

i IMPORTANTE

Assicurarsi che tutte le viti, i bulloni e i dadi siano serrati correttamente. Verificare periodicamente che le impugnature siano installate saldamente.

i IMPORTANTE

Usare esclusivamente accessori e parti di ricambio originali.

6.1 INFORMAZIONI GENERALI

i IMPORTANTE

Solo il rivenditore o un centro di assistenza autorizzato possono effettuare le operazioni di manutenzione non descritte in questo manuale.

Prima di effettuare le operazioni di manutenzione:

- Arrestare la macchina.
- Rimuovere il gruppo/i gruppi batteria.
- Fare raffreddare il motore.

- Indossare indumenti adatti, guanti e occhiali di protezione.

6.2 PULIZIA DELL'APPARECCHIO

- Pulire l'apparecchio dopo ogni utilizzo con un panno umido e del detergente neutro.
- Non usare detersivi aggressivi o solventi come pulitori 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 prive di detriti per evitare il rischio di surriscaldamento e di danni al motore.
- Non spruzzare acqua sul motore e sui componenti elettrici.

6.3 RIMOZIONE DEL FILO RIMANENTE

Figura 15 - 17.

1. Premere simultaneamente le linguette ai lati della testa di taglio.
2. Tirare e rimuovere la copertura della bobina.
3. Rimuovere l'eventuale filo rimanente.
4. Rimuovere sporcizia e detriti da tutti i componenti.
5. Allineare le linguette sulla bobina con le aperture sulla base della bobina.
6. Premere il coperchio della bobina finché non si blocca in posizione.

6.4 SOSTITUZIONE DELLA BOBINA

Figura 18.

i NOTA

Se una qualsiasi parte del gruppo di fissaggio della bobina risulta danneggiata o usurata, sostituire la parte e riassemblare come mostrato

1. Smontare la testa di taglio. Tirare e rimuovere la copertura della bobina.
2. Rimuovere sporco e detriti da tutte le parti.
3. Allentare le viti. Rimuovere la bobina, il coprifessura, il copro di posizionamento in sede dal gruppo della bobina.
4. Sostituirla con una bobina nuova.
5. Inserire il corpo di posizionamento in sede e il coprifessura nella copertura della bobina e collocare la bobina sul coprifessura nella posizione desiderata.
6. Serrare con le viti.

6.5 INSTALLAZIONE DEL FILO DI TAGLIO

Figura 19 - 23.

i NOTA

Non inserire più di 4,5 metri di filo alla volta.

1. Allineare le fessure sul coperchio della bobina con le fessure sulla testa di taglio.
2. Inserire il filo di taglio attraverso il foro. Spingere il filo di taglio finché non fuoriesce dal foro opposto.
3. Tirare il filo di taglio finché da ogni lato non fuoriesce la stessa quantità di filo.
4. Ruotare il coperchio della bobina in senso orario per avvolgere il filo sulla testa di taglio. Lasciare sporgere circa 13 cm di filo da ogni lato della testa di taglio.

6.6 RIMOZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO

Figura 24 - 26.

1. Inserire l'asta metallica nel foro specificato del giunto angolare della trasmissione.
2. Ruotare la testa e spingere l'asta metallica finché non si inserisce nei fori della coppa interna, bloccando la rotazione dell'albero centrale.
3. Ruotare la testa di taglio in senso orario per allentare.

6.7 ASSEMBLAGGIO DELLA LAMA DECESPUGLIATRICE

Figura 27 - 28.

▲ AVVERTIMENTO

Indossare guanti protettivi e prestare attenzione ai bordi taglienti.

▲ AVVERTIMENTO

Installare la protezione sulla lama.

▲ AVVERTIMENTO

Usare lo speciale controdado in nylon fornito insieme alla lama per assemblarla.

▲ AVVERTIMENTO

Assicurarsi di poter stringere il controdado a mano. È necessario sostituire il controdado quando è stato utilizzato per circa 20 volte.

1. Collocare la scatola ingranaggi su una superficie piana per assicurarsi che la lama venga assemblata correttamente.
2. Ruotare l'albero centrale finché uno dei fori nella coppa interna non si allinea con il foro del giunto angolare della trasmissione nella scatola ingranaggi.

3. Inserire l'asta metallica nel foro del giunto angolare della trasmissione per fissare l'albero centrale.
4. Posizionare la lama decespugliatrice sopra la coppa interna. Assicurarsi che la lama sia centrata.
5. Posizionare la coppa esterna sopra la lama.
6. Posizionare il controdado sopra la coppa esterna.
7. Con una chiave serrare il controdado in senso antiorario ovvero nella direzione di rotazione opposta.

6.8 RIMOZIONE DELLA LAMA DECESPUGLIATRICE

Figura 29 - 32.

1. Inserire l'asta metallica nel foro specificato del giunto angolare della trasmissione.
2. Ruotare la lama e spingere l'asta metallica finché non si inserisce nei fori della coppa interna, bloccando la rotazione.
3. Allentare il controdado in senso orario ovvero nella direzione di rotazione e rimuoverlo.
4. Rimuovere la coppa esterna.
5. Rimuovere la lama decespugliatrice. Non rimuovere la coppa interna dall'asta.

6.9 ASSEMBLAGGIO DELLA TESTA DI TAGLIO CON FILO

Figura 33 - 34.

1. Inserire l'asta metallica, inclinandola adeguatamente, nel foro della trasmissione per bloccare la testa di taglio.
2. Assemblare la testa di taglio.
3. Ruotare la testa di taglio in senso antiorario per serrarla.
4. Rimuovere l'asta metallica.

i IMPORTANTE

Per usare la testa di taglio è necessario installare la lama tagliafilo.

6.10 AFFILARE LA LAMA DECESPUGLIATRICE

Figura 35

▲ AVVERTIMENTO

Arrestare l'apparecchio e rimuovere il gruppo o i gruppi batteria. Utilizzare guanti di protezione.

AVVERTIMENTO

Smaltire sempre una lama che risulta danneggiata. Non provare a raddrizzare una lama piegata o contorta e utilizzarla di nuovo.

NOTA

Si raccomanda di affidare questa operazione a un centro di assistenza dotato apposite macchine affilatrici.

IT

- Affilare tutti i bordi in modo uniforme per mantenere il bilanciamento.
- Utilizzare una lima piatta con dentatura unilaterale.

7 TRASPORTO E CONSERVAZIONE

7.1 SPOSTAMENTO DELL'APPARECCHIO

Prima di spostare l'apparecchio:

- Indossare guanti.
- Arrestare la macchina.
- Rimuovere il gruppo/i gruppi batteria.
- Montare la cuffia di protezione.

7.2 RIPORRE L'APPARECCHIO.

- Rimuovere il gruppo o i gruppi batteria dall'apparecchio e ricaricare.
- Assicurarsi che i bambini non possano accedere all'apparecchio.
- Tenere l'apparecchio al riparo da agenti corrosivi, ad esempio sostanze chimiche per il giardinaggio e sale per disgelo.
- Fissare l'apparecchio durante il trasporto per evitare il rischio di danni o lesioni. Pulire ed esaminare l'apparecchio per individuare eventuali danni.

8 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'apparecchio si arresta durante il taglio.	La cuffia di protezione non è installata sull'apparecchio.	Rimuovere il gruppo o i gruppi batteria e installare la cuffia di protezione sull'apparecchio.
	La lama è danneggiata.	Sostituire la lama (indossare guanti di protezione).
	L'erba si avvolge intorno all'albero motore o alla testa di taglio.	1. Arrestare la macchina. 2. Rimuovere il gruppo/i gruppi batteria. 3. Rimuovere l'erba dall'albero del motore e dalla testa di taglio.
	Il motore è sovraccarico.	1. Rimuovere la testa di taglio dall'erba. 2. Il motore riprenderà a funzionare non appena rimosso il 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.
Impossibile rimuovere il dado per rilasciare la lama di taglio.	La filettatura del dado è danneggiata.	1. Tagliare con la punta del filo, evitare pietre, pareti e altri oggetti duri. 2. Far avanzare il filo di taglio con regolarità per mantenere la completa ampiezza di taglio.
La lama non ruota.	Lama bloccata	Controllare sotto l'apparecchio e ripulire secondo necessità (indossare sempre guanti di protezione).
	Dado della lama allentato	Serrare il dado e assicurarsi che la lama, il piattello girevole e la rondella a cupola siano presenti e centrati (indossare guanti di protezione).
	Erba troppo alta/fitta	Erba troppo alta: tagliare a stadi Erba troppo fitta: ridurre la velocità di taglio a ogni passata.
L'erba si avvolge intorno alla testa di taglio e alla scatola ingranaggi.	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 per impedire che si avvolga.
Le vibrazioni si sono intensificate.	La lama è danneggiata.	Sostituire la lama (indossare sempre guanti di protezione)
	La testa di taglio è ostruita da detriti.	Pulire la testa di taglio e rimuovere i detriti
	Dado della lama allentato	Serrare il dado per assicurarsi che la lama, la coppa esterna e la piastra siano presenti e centrate (indossare sempre guanti di protezione).

Problema	Possibile causa	Soluzione
	La lama non è installata correttamente.	Rimuovere la lama di taglio e reinstallare in posizione completamente centrale. Usare gli anelli guida sulla lama per assicurare il corretto allineamento.
Prestazioni di taglio scadenti	La cuffia di protezione è ostruita da detriti.	Pulire l'interno della cuffia di protezione.
	La lama è smussata.	Capovolgere o sostituire la lama.

9 SPECIFICHE TECNICHE

Tensione	2x24 V	
Velocità a vuoto	6300 \pm 10% / 5500 \pm 10% min ⁻¹ (tagliaerba), 6400 \pm 10% min ⁻¹ (decespugliatore)	
Testa di taglio	Filo con rilascio a pressione / Lama	
Diametro del filo di taglio	2.0 mm	
Ampiezza di taglio	330 / 381 mm (tagliaerba), 260 mm (decespugliatore)	
Peso (senza gruppo o gruppi batteria e caricabatteria)	3.75 kg	
Modello batteria	G24B2, G24B4 e altra serie BAG	
Modello carica-batteria	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 e altra serie CAG	
Tagliaerba	Livello di pressione sonora misurato	$L_{PA} = 87$ dB(A), $K_{PA} = 3$ dB(A)
	Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d} = 96$ dB(A)
	Vibrazioni	< 2.5 m/s ² , $k = 1.5$ m/s ²
Decespugliatore	Livello di pressione sonora misurato	$L_{PA} = 85$ dB(A), $K = 3$ dB(A)
	Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d} = 96$ dB(A)
	Vibrazioni	< 2.5 m/s ² , $k = 1.5$ m/s ²



96 dB. Valori di emissione del rumore. (Tagliaerba)

96 dB. Valori di emissione del rumore. (con lama)

10 GARANZIA

(I termini e le condizioni integrali della garanzia sono consultabili sul Greenworks sito web www.greenworkstools.eu.)

Greenworks offre una garanzia di 3 anni per il prodotto e di 2 anni per le batterie (uso domestico/privato) dalla data di acquisto. La garanzia copre i difetti di fabbricazione. I prodotti difettosi in garanzia possono essere riparati o sostituiti. L'uso del prodotto in modo improprio o diverso da come descritto nel manuale di istruzioni può invalidare la garanzia. La normale usura del prodotto e degli accessori non è coperta dalla garanzia. La garanzia del fabbricante non è influenzata da eventuali garanzie supplementari offerte dal rivenditore o dal fornitore.

Per inoltrare una richiesta di riparazione in garanzia, i prodotti difettosi devono essere riportati presso il punto vendita insieme alla prova di acquisto (ricevuta).

11 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Nome e indirizzo del fabbricante

Nome: Globe Technologies Europe GmbH

Indirizzo: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania

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

Nome: Ralf Pankalla

Indirizzo: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania

Con la presente si dichiara che il prodotto

Categoria: Tagliabordi / Decespugliatore
 Modello: STE404 (GD24X2BCB)
 Numero di serie: consultare la targa del prodotto
 Anno di fabbricazione: consultare la targa del prodotto

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

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

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; 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.

Tagliabordi

Livello di potenza sonora misurato: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

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

Decespugliatore

Livello di potenza sonora misurato: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

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

Luogo, data: Firma: Ted Qu, Direttore Qualità

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Description.....	43	5.11	Ajustement de diamètre de coupe.....	46
1.1	Objet.....	43	6	Maintenance.....	46
1.2	Aperçu.....	43	6.1	Informations générales.....	46
2	Avertissements de sécurité pour outils électriques généraux.....	43	6.2	Nettoyez la machine.....	46
3	Sécurité.....	43	6.3	Retrait de ligne résiduelle.....	46
4	Installation.....	43	6.4	Remplacement de bobine.....	46
4.1	Déballage de la machine.....	43	6.5	Installation de ligne de coupe.....	47
4.2	Fixation de protection.....	44	6.6	Retrait de la tête de taille-haie.....	47
4.3	Assemblage d'arbre.....	44	6.7	Assemblage de la lame de débroussailleuse.....	47
4.4	Fixation de poignée auxiliaire.....	44	6.8	Retrait de la lame de débroussailleuse.....	47
4.5	Usage de la bandoulière.....	44	6.9	Assemblage de tête de coupe-bordure.....	47
5	Fonctionnement.....	44	6.10	Affûtage de la lame de débroussailleuse.....	48
5.1	Installation de pack-batteries.....	44	7	Transport et stockage.....	48
5.2	Retrait des pack-batteries.....	45	7.1	Déplacement de la machine.....	48
5.3	Bouton marche/arrêt.....	45	7.2	Stockage de la machine.....	48
5.4	Bouton de vitesse.....	45	8	Dépannage.....	49
5.5	Démarrage de la machine.....	45	9	Données techniques.....	50
5.6	Arrêt de la machine.....	45	10	Garantie.....	50
5.7	Conseils d'utilisation.....	45	11	Déclaration de conformité CE.....	50
5.8	Conseils de coupe.....	45			
5.9	Ajustement de longueur de ligne de coupe.....	45			
5.10	Lame de coupe de ligne.....	46			

1 DESCRIPTION

1.1 OBJET

Cette machine sert à couper l'herbe, les petites broussailles et autres végétations similaires à proximité du niveau du sol. Le plan de coupe doit être approximativement parallèle à la surface du sol. Vous ne pouvez pas utiliser la machine pour couper ou tailler les haies, arbustes, buissons et fleur, ni le compost.

1.2 APERÇU

Figure 1 - 35.

- 1 Bouton marche/arrêt
- 2 Bouton de vitesse
- 3 Bouton de déverrouillage
- 4 Gâchette
- 5 Poignée auxiliaire
- 6 Arbre supérieur
- 7 Coupleur
- 8 Arbre inférieur
- 9 Tête de taille-haie
- 10 Lame de coupe
- 11 Protection
- 12 Lame de débroussailluse
- 13 Bouton de libération
- 14 Orifice de positionnement
- 15 Clé hex
- 16 Molette centrale
- 17 Capuchon
- 18 Support inférieur
- 19 Ressort
- 20 Mousqueton
- 21 Bague de transport
- 22 Bouton de libération de batterie
- 23 Languette
- 24 Cache de bobine
- 25 Vis
- 26 Bobine
- 27 Cache de fente
- 28 Boîtier de positionnement
- 29 Fentes
- 30 Tige métallique
- 31 Orifice de transmission angulaire
- 32 Écrou bagué intérieur
- 33 Réducteur
- 34 Ventouse intérieure

- 35 Ventouse extérieure
- 36 Écrou d'arrêt
- 37 Clé
- A Sens de rotation
- B Meilleure zone de coupe
- C Zone de coupe dangereuse

2 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR OUTILS ÉLECTRIQUES GÉNÉRAUX

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité et les instructions. Le non-respect des avertissements et de instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

L'expression "outil électrique" dans les avertissements désigne votre outil électrique sur secteur (cordon) ou sur batterie (sans fil).

3 SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

Suivez toutes les instructions de sécurité.

Voir le Manuel de sécurité.

4 INSTALLATION

4.1 DÉBALLAGE DE LA MACHINE

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'assembler correctement la machine avant son usage.

⚠ AVERTISSEMENT

- Si des pièces de la machine sont endommagées, n'utilisez pas la machine.
- Si des pièces sont manquantes, n'utilisez pas la machine.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, contactez le centre d'entretien.

1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation fournie dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non-assemblées de la boîte.
4. Retirez la machine de la boîte.
5. Mettez la boîte et le matériau d'emballage au rebut dans le respect de la réglementation locale.

AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité personnelle, n'insérez pas la batterie avant que l'outil ne soit assemblé complètement.

4.2 FIXATION DE PROTECTION

Figure 2.

AVERTISSEMENT

Ne touchez pas la lame de coupe.

1. Retirez les vis de la tête de coupe-bordure avec un tournevis cruciforme (non fourni).
2. Placez la protection sur la tête de coupe-bordure.
3. Alignez les orifices de vis sur la protection avec ceux sur la tête de coupe-bordure.
4. Serrez les vis.

4.3 ASSEMBLAGE D'ARBRE

Figure 3 - 5.

1. Desserrez la vis sur le coupleur.
2. Enfoncez le bouton de libération sur l'arbre inférieur.
3. Alignez le bouton de libération avec l'orifice de positionnement et glissez les deux arbres.
4. Tournez l'arbre inférieur pour que le bouton se verrouille dans l'orifice de positionnement.

REMARQUE

Le bouton de libération doit être fixé dans l'orifice de positionnement. L'usage de l'orifice erroné pourrait blesser ou endommager l'unité.

5. Serrez la vis avec la clé hex.

4.4 FIXATION DE POIGNÉE AUXILIAIRE

Figure 6.

1. Desserrez la molette centrale.
2. Retirez le capuchon et le support inférieur.

REMARQUE

Ne manquez pas le ressort dans le support.

3. Placez la poignée auxiliaire dans le support inférieur.
4. Remettez le capuchon sur le support inférieur.
5. Remettez le bloc complet dans son boîtier sur l'arbre.
6. Placez la poignée auxiliaire sur une position confortable.
7. Verrouillez la poignée auxiliaire avec la molette centrale.

4.5 USAGE DE LA BANDOULIÈRE

Figure 7 - 8.

1. Fixez le mousqueton sur la bague de transport de l'outil.
2. Passez la bandoulière.
3. Ajustez la longueur de la sangle de sorte que le mousqueton soit environ d'une largeur de main sous votre hanche droite.

5 FONCTIONNEMENT

IMPORTANT

Avant d'utiliser la machine, vous devez lire et comprendre toutes les instructions de fonctionnement et les règles de sécurité.

AVERTISSEMENT

Utilisez la machine prudemment.

5.1 INSTALLATION DE PACK-BATTERIES

Figure 9.

AVERTISSEMENT

- Si la batterie ou le chargeur est endommagé, remplacez-le.
- Arrêtez la machine et attendez que le moteur s'arrête avant d'installer ou de retirer les pack-batteries.
- **Utilisez uniquement des pack-batteries 24V. N'utilisez pas des pack-batteries double tension 24/ 48V.**
- **Les deux pack-batteries devraient être installés dans les compartiments afin de démarrer la machine.**

1. Alignez les ailettes de la batterie avec les rainures dans le compartiment de batterie.
2. Poussez la batterie dans le compartiment de batterie jusqu'à la verrouiller.
3. Au clic audible, la batterie est installée correctement.
4. Faites de même pour l'autre pack-batterie.

REMARQUE

Optimisez la puissance et les performances de votre nouvelle machine 2x24V en exploitant les deux pack-batteries chargés à 100%. Si chaque batterie présente un état de charge différent, l'autonomie de la machine dépend de la batterie la moins rechargée (par exemple : si une batterie est chargée à 100% et l'autre à 50%, l'unité fonctionne uniquement jusqu'à ce que la batterie à 50% soit épuisée).

5.2 RETRAIT DES PACK-BATTERIES

Figure 9.

1. Appuyez sur le bouton de libération de la batterie sans le relâcher.
2. Retirez la batterie de la machine.
3. Faites de même pour l'autre pack-batterie.

5.3 BOUTON MARCHE/ARRÊT



Appuyez sur ce bouton pour mettre la machine hors et sous tension.

Témoin vert allumé : le circuit électrique de la machine est sous tension. La machine se prépare à fonctionner.

REMARQUE

Si vous n'utilisez pas la machine pendant plus de 2 minutes, elle s'éteint.

Témoins éteints : le circuit électrique est hors tension.

IMPORTANT

Ne laissez pas votre doigt sur le bouton pour déplacer la machine pour éviter un démarrage accidentel.

5.4 BOUTON DE VITESSE



Appuyez sur ce bouton pour augmenter la vitesse de coupe selon l'état de l'herbe.

Deux témoins verts allumés : la machine est sur le réglage "vitesse rapide".

5.5 DÉMARRAGE DE LA MACHINE

Figure 10.

1. Appuyez sur le bouton marche/arrêt.

2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage et tirez sur la gâchette.
3. Appuyez sur le bouton de vitesse pour ajuster la vitesse selon l'état de l'herbe.

5.6 ARRÊT DE LA MACHINE

Figure 10.

1. Relâchez la gâchette pour arrêter la machine.

5.7 CONSEILS D'UTILISATION

Figure 11.

AVERTISSEMENT

Maintenez un dégagement entre le corps et la machine.

AVERTISSEMENT

N'utilisez pas la machine si elle a été endommagée sans la protection en place.

FR

Conseils d'usage de la machine :

- Maintenez la machine connectée au harnais correctement porté.
- Maintenez une prise ferme des deux mains sur la machine pendant son utilisation.
- Coupez l'herbe haute de haut en bas.

Si l'herbe s'enroule autour de la tête de coupe-bordure :

- Retirez d'abord le ou les pack-batteries.
- Retirez ensuite l'herbe.

5.8 CONSEILS DE COUPE

Figure 12.

- Inclinez la machine vers la zone à couper. Utilisez la pointe de la ligne de coupe pour tailler l'herbe.
- Déplacez la machine à droite et à gauche pour éviter de projeter des débris en direction de l'opérateur.
- Ne coupez pas dans les zones dangereuses.
- Ne forcez pas la tête de coupe-bordure dans l'herbe non coupée.
- Fils métalliques et piquets de clôture sont une source d'usure et de casse de la ligne de coupe. Les murs en pierre et en briques, les trottoirs et le bois peuvent user la ligne de coupe très vite.

5.9 AJUSTEMENT DE LONGUEUR DE LIGNE DE COUPE

Figure 13.

Pendant que vous utilisez cette machine, la ligne de coupe s'use et raccourcit. Vous pouvez ajuster la longueur de la ligne de coupe.

1. Frappez la tête de coupe-bordure contre le sol pendant que vous utilisez la machine.
2. La ligne est automatiquement libérée et la lame de coupe élimine l'excès.

5.10 LAME DE COUPE DE LIGNE

Figure 14.

Ce coupe-bordure est doté d'une lame de coupe de ligne sur la protection. La lame de coupe de ligne taille en continu la ligne pour assurer un diamètre de coupe efficace et constant. Faites avancer la ligne dès que vous entendez le moteur fonctionner plus vite que la normale ou si l'efficacité de la taille diminue. Vous préservez ainsi des performances optimales tout en assurant une ligne suffisamment longue pour progresser correctement.

5.11 AJUSTEMENT DE DIAMÈTRE DE COUPE

Figure 14.

i REMARQUE

La machine est réglée sur un diamètre de coupe de 330 mm. Vous pouvez l'ajuster sur un diamètre de coupe de 381 mm.

Réglez un diamètre de coupe de 330 mm pour travailler plus longtemps ou de 381 mm pour une zone de coupe plus importante.

1. Retirez le ou les pack-batteries.
2. Retirez la ou les vis de la lame de coupe.
3. Tournez la lame de coupe à 180°.
4. Serrez la ou les vis de lame.

6 MAINTENANCE

i IMPORTANT

Vous devez lire et comprendre les règles de sécurité et les instructions de maintenance avant d'exécuter des travaux de nettoyage, de réparation ou de maintenance sur la machine.

i IMPORTANT

Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont serrés. Vérifiez régulièrement que les poignées sont fermement en place.

i IMPORTANT

Utilisez uniquement des pièces de remplacement et accessoires du fabricant d'origine.

6.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

i IMPORTANT

Seul votre revendeur ou un centre d'entretien agréé peut se charger de la maintenance qui n'est pas couverte dans ce manuel.

Avant les opérations de maintenance :

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

6.2 NETTOYEZ LA MACHINE

- Nettoyez la machine après chaque usage avec chiffon humide imbibé de détergent neutre.
- N'utilisez pas de détergents ou solvants agressifs 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.

6.3 RETRAIT DE LIGNE RÉSIDUELLE

Figure 15 - 17.

1. Appuyez simultanément sur les languettes latérales de la tête de taille-haie.
2. Tirez et retirez le cache de bobine.
3. Retirez toute ligne résiduelle.
4. Nettoyez les salissures et débris de toutes les pièces.
5. Alignez les languettes de bobine avec les ouvertures de languette à la base de la bobine.
6. Poussez le cache de bobine pour qu'il s'enclenche.

6.4 REMPLACEMENT DE BOBINE

Figure 18.

i REMARQUE

Si une quelconque pièce de l'assemblage de retenue de la bobine est endommagée ou usée, remplacez la pièce endommagée puis remontez selon les illustrations.

1. Démontez la tête de coupe-bordure. Tirez et retirez le cache de bobine.

- Nettoyez les salissures et débris de toutes les pièces.
- Desserrez les vis. Retirez la bobine, le cache de fente et le boîtier de positionnement de l'assemblage de bobine.
- Remplacez par une nouvelle bobine.
- Insérez le boîtier de positionnement et le cache de fente sur le cache de bobine puis placez la bobine sur le cache de fente sur la position souhaitée.
- Serrez avec les vis.

6.5 INSTALLATION DE LIGNE DE COUPE

Figure 19 - 23.

REMARQUE

Ne mettez pas plus de 5 m de ligne de coupe à la fois.

- Alignez les fentes sur le capuchon de bobine avec celle sur la tête de coupe-bordure.
- Placez la ligne de coupe dans l'orifice. Poussez la ligne de coupe pour qu'elle ressorte par l'orifice opposé.
- Tirez la ligne de coupe afin qu'elle traverse jusqu'à ce qu'une quantité égale de ligne de coupe se trouve de chaque côté.
- Tournez le capuchon de bobine dans le sens horaire pour enrouler la ligne de coupe dans la tête de coupe-bordure. Préservez environ 12,5 cm de ligne de coupe au-dessus hors de chaque côté de la tête de coupe-bordure.

6.6 RETRAIT DE LA TÊTE DE TAILLE-HAIE

Figure 24 - 26.

- Placez la tige métallique dans l'orifice de transmission angulaire spécifié.
- Tournez la tête de coupe-bordure et poussez la tige métallique jusqu'à ce qu'elle s'engage dans l'un des orifices de la ventouse intérieure, bloquant la rotation de l'arbre central.
- Tournez la tête de coupe-bordure dans le sens horaire pour la desserrer.

6.7 ASSEMBLAGE DE LA LAME DE DÉBROUSSAILLEUSE

Figure 27 - 28.

AVERTISSEMENT

Portez des gants et faites attention aux bords coupants.

AVERTISSEMENT

Appliquez la protection sur la lame.

AVERTISSEMENT

Utilisez l'écrou d'arrêt Nylon spécifié accompagnant la lame pour assembler la lame.

AVERTISSEMENT

Assurez-vous de ne pas pouvoir tourner l'écrou d'arrêt à la main. Vous devez remplacer l'écrou d'arrêt toutes les 20 installations.

- Placez le réducteur sur une surface plane pour vous assurer que la lame est correctement assemblée.
- Tournez l'arbre central jusqu'à ce que l'un des orifices de la ventouse intérieure s'aligne avec l'orifice de transmission angulaire spécifié dans le réducteur.
- Placez la tige métallique dans l'orifice de transmission angulaire spécifié pour fixer l'arbre central.
- Placez la lame de débroussailleuse au sommet de la ventouse intérieure. Assurez-vous que la lame est au centre.
- Placez la ventouse extérieure au-dessus de la lame.
- Placez l'écrou d'arrêt au-dessus de la ventouse extérieure.
- Serrez l'écrou d'arrêt dans le sens antihoraire, soit le sens opposé de la rotation avec une clé.

6.8 RETRAIT DE LA LAME DE DÉBROUSSAILLEUSE

Figure 29 - 32.

- Placez la tige métallique dans l'orifice de transmission angulaire spécifié.
- Tournez la lame et poussez la tige métallique jusqu'à ce qu'elle s'engage dans l'un des orifices de la ventouse intérieure, bloquant la rotation.
- Desserrez l'écrou d'arrêt dans le sens horaire, soit le sens de la rotation et retirez-le.
- Retirez la ventouse extérieure.
- Retirez la lame de débroussailleuse. Ne retirez pas la ventouse intérieure de l'arbre.

6.9 ASSEMBLAGE DE TÊTE DE COUPE-BORDURE

Figure 33 - 34.

- Placez la tige métallique dans l'orifice spécifié de transmission angulaire pour fixer la tête de coupe-bordure.

- Assemblez la tête de coupe-bordure.
- Tournez la tête de coupe-bordure dans le sens antihoraire pour la serrer.
- Retirez la tige métallique.



IMPORTANT

Vous devez installer la lame de coupe lorsque vous utilisez la tête de coupe-bordure.

6.10 AFFÛTAGE DE LA LAME DE DÉBROUSSAILLEUSE

Figure 35



AVERTISSEMENT

Arrêtez la machine et retirez le ou les pack-batteries. Utilisez des gants de protection.



AVERTISSEMENT

Mettez systématiquement au rebut une lame endommagée. Ne tentez pas de rectifier une lame courbée ou tordue et de la réutiliser.



REMARQUE

Nous recommandons de confier à un centre d'entretien équipé d'un affûteur électrique les travaux d'affûtage de haut niveau ou importants.

- Affûtez tous les bords uniformément pour préserver l'équilibre.
- Utilisez une lime plate à taille simple.

7 TRANSPORT ET STOCKAGE

7.1 DÉPLACEMENT DE LA MACHINE

Points impératifs pour déplacer la machine :

- Portez des gants.
- Arrêtez la machine.
- Retirez le ou les pack-batteries.
- Assemblez la protection de lame.

7.2 STOCKAGE DE LA MACHINE

- Retirez le ou les pack-batteries de la machine et chargez-les.
- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas accéder à la machine.
- Maintenez la machine à l'écart des agents corrosifs comme les produits chimiques de jardinage et les sels de déneigement.
- Arrimez la machine durant le transport pour éviter tout dommage et blessure. Nettoyez la machine et vérifiez l'absence de dommage.

8 DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
La machine s'arrête pendant la coupe.	La protection n'est pas fixée sur la machine.	Retirez le ou les pack-batteries et fixez à nouveau la protection sur la machine.
	La lame de coupe est endommagée.	Remplacez la lame (portez systématiquement des gants de protection).
	L'herbe s'enroule autour de l'arbre de moteur ou la tête de coupe-bordure.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrêtez la machine. 2. Retirez le ou les pack-batteries. 3. Retirez l'herbe de l'arbre de moteur ou de la tête de coupe-bordure.
	Le moteur est surchargé.	<ol style="list-style-type: none"> 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") à chaque passage.
Impossible de retirer l'écrou pour libérer la lame de coupe.	Filetage endommagé sur écrou /arbre.	<ol style="list-style-type: none"> 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.
La lame de coupe ne tourne pas.	Lame de coupe obstruée	Vérifiez sous la machine et dégagez si nécessaire (portez systématiquement des gants de protection).
	Écrou de lame desserré	Serrez l'écrou en vous assurant que la lame, la plaque de renfort et la rondelle en dôme sont en place et centrées (portez systématiquement des gants de protection).
	Herbe trop haute /dense	<p>Herbe trop haute : Coupez par étapes</p> <p>Herbe trop dense : Réduisez le rythme de coupe à chaque fois.</p>
L'herbe s'enroule autour de la tête de coupe-bordure et du réducteur.	Coupez l'herbe haute au niveau du sol.	<ol style="list-style-type: none"> 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.
La vibration augmente manifestement.	Lame de coupe endommagée.	Remplacez la lame (portez systématiquement des gants de protection)
	Accumulation de débris sur la tête de coupe	Nettoyez la tête de coupe et retirez les débris
	Écrou de lame desserré	Serrez le boulon d'écrou en vous assurant que la lame, la ventouse extérieure et la plaque sont en

Problème	Cause possible	Solution
		place et centrées (portez systématiquement des gants de protection).
	Lame de coupe mal installée	Retirez la lame de coupe et repositionnez-la bien centrée. Utilisez des bagues de guidage pour vous assurer de l'alignement central correct.
Mauvaises performances de coupe	Protection de coupe encrassée avec des débris	Nettoyez l'intérieur de la protection de coupe
	Lame de coupe émoussée	Retournez /remplacez la lame

9 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	2x24 V	
Vitesse à vide	6300 ±10% / 5500 ±10%min ⁻¹ (Coupe-bordure), 6400 ±10%min ⁻¹ (Débroussailleuse)	
Tête de coupe	Alimentation par secousse /Lame de débroussailleuse	
Diamètre de ligne de coupe	2.0 mm	
Diamètre de voie de coupe	330 / 381 mm (Coupe-bordure), 260 mm (Débroussailleuse)	
Poids (sans pack-batterie et chargeur)	3.75 kg	
Modèle de batterie	G24B2, G24B4 et autres séries BAG	
Modèle de chargeur	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 et autres séries CAG	
Coupe-bordure	Niveau de pression acoustique mesuré	L _{PA} = 87 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
	Niveau de puissance acoustique garanti	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibration	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Débroussailleuse	Niveau de pression acoustique mesuré	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Niveau de puissance acoustique garanti	L _{WA,d} = 96 dB(A)

Vibration	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
-----------	--



96 dB. Valeur acoustique. (Coupe-bordure)

96 dB. Valeur acoustique. (Débroussailleuse)

10 GARANTIE

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

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

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

11 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nom et adresse du fabricant :

Nom : Globe Technologies Europe GmbH

Adresse : Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Allemagne

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

Nom : Ralf Pankalla
 Adresse : Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
 Allemagne

Weiterstadt,
 08.08.2023

Ted Qu

Nous déclarons ici que le produit

Catégorie : Coupe-bordure filaire /Dé-
 broussailleuse
 Modèle : STE404 (GD24X2BCB)
 Numéro de série : Voir étiquette de caractéris-
 tiques du produit
 Année de construc- Voir étiquette de caractéris-
 tion : tiques du produit

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

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

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

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

Coupe-bordure filaire

Niveau de puissance acoustique mesuré : $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$
 Niveau de puissance acoustique garanti : $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Débroussailleuse

Niveau de puissance acoustique mesuré : $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$
 Niveau de puissance acoustique garanti : $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Lieu et date : Signature : Ted Qu, Directeur
 Qualité

1	Descrição.....	53	5.10	Lâmina de corte do fio.....	55
1.1	Intuito.....	53	5.11	Ajustar o diâmetro de corte.....	55
1.2	Vista pormenorizada.....	53	6	Manutenção.....	56
2	Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica.....	53	6.1	Informação geral.....	56
3	Segurança.....	53	6.2	Limpar a máquina.....	56
4	Instalação.....	53	6.3	Retirar o fio restante.....	56
4.1	Retirar a máquina da caixa.....	53	6.4	Substituir a bobina.....	56
4.2	Fixar a proteção.....	54	6.5	Instalar o fio de corte.....	56
4.3	Montagem do eixo.....	54	6.6	Retirar a cabeça da roçadora.....	57
4.4	Fixe a pega auxiliar.....	54	6.7	Montar a lâmina da moto- roçadora.....	57
4.5	Utilizar a alça para o ombro.....	54	6.8	Retirar a lâmina da moto- roçadora.....	57
5	Funcionamento.....	54	6.9	Montar a cabeça da roçadora.....	57
5.1	Instalar as baterias.....	54	6.10	Afiar a lâmina da moto-roçadora..	57
5.2	Retirar as baterias.....	54	7	Transporte e armazenamento.....	58
5.3	Botão de ligar/desligar.....	55	7.1	Mover a máquina.....	58
5.4	Botão de velocidade.....	55	7.2	Guardar a máquina.....	58
5.5	Ligar a máquina.....	55	8	Resolução de problemas....	59
5.6	Parar a máquina.....	55	9	Características técnicas.....	60
5.7	Dicas de funcionamento.....	55	10	Garantia.....	60
5.8	Dicas de corte.....	55	11	Declaração de Conformidade CE.....	60
5.9	Ajustar o comprimento do fio de corte.....	55			

1 DESCRIÇÃO

1.1 INTUITO

Esta máquina é usada para cortar relva, ervas pequenas e outra vegetação semelhante numa superfície nivelada. O nível de corte deve estar aproximadamente paralelo ao chão. Não pode usar a máquina para cortar sebes, arbustos, flores e adubo.

1.2 VISTA PORMENORIZADA

Imagem 1 - 35.

- 1 Botão de ligar/desligar
- 2 Botão de velocidade
- 3 Botão de desbloqueio
- 4 Gatilho
- 5 Pega auxiliar
- 6 Eixo superior
- 7 Acoplador
- 8 Eixo inferior
- 9 Cabeça da roçadora
- 10 Lâmina de corte
- 11 Proteção
- 12 Lâmina da moto-roçadora
- 13 Botão de libertação
- 14 Orifício de posicionamento
- 15 Chave sextavada
- 16 Manipulo central
- 17 Tampa
- 18 Suporte inferior
- 19 Mola
- 20 Mosquetão
- 21 Anel de transporte
- 22 Botão de libertação da bateria
- 23 Aba
- 24 Cobertura da bobina
- 25 Parafusos
- 26 Bobina
- 27 Cobertura da ranhura
- 28 Estrutura de localização
- 29 Ranhuras
- 30 Haste de metal
- 31 Orifício da transmissão angular
- 32 Porca do anel interior
- 33 Caixa dos carretos
- 34 Cilindro interior
- 35 Cilindro exterior

- 36 Porca de fixação
- 37 Chave
- A Direção de rotação
- B Melhor área de corte
- C Área de corte perigosa

2 AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA FERRAMENTA ELÉTRICA



AVISO

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O incumprimento das instruções e avisos de segurança pode ter como consequência a existência de perigo de incêndio, de choques elétricos e/ou de ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos diz respeito à sua ferramenta alimentada pela rede (com fio) ou com bateria (sem fio).

3 SEGURANÇA



AVISO

Certifique-se de que segue todas as instruções de segurança.

Consulte o manual de segurança.

4 INSTALAÇÃO

4.1 RETIRAR A MÁQUINA DA CAIXA



AVISO

Certifique-se de que monta corretamente a máquina antes da utilização.



AVISO

- Se houver peças danificadas, não use a máquina.
- Se houver peças em falta, não use a máquina.
- Se houver peças danificadas ou em falta, contacte o centro de reparação.

1. Abra a caixa.
2. Leia a documentação fornecida na caixa.
3. Retire todas as peças desmontadas da caixa.
4. Retire a máquina da caixa.
5. Elimine a caixa e o material de empacotamento de acordo com as normas locais.

AVISO

Para sua segurança pessoal, não insira a bateria antes de ter montado a ferramenta por completo.

4.2 FIXAR A PROTEÇÃO

Imagem 2.

AVISO

Não toque na lâmina de corte.

1. Retire os parafusos da cabeça da roçadora com uma chave de estrelas (não incluída).
2. Volte a instalar a proteção na cabeça da roçadora.
3. Alinhe os orifícios dos parafusos na proteção com os orifícios dos parafusos na cabeça da roçadora.
4. Aperte os parafusos.

4.3 MONTAGEM DO EIXO

Imagem 3 - 5.

1. Desaperte o parafuso do acoplador.
2. Pressione o botão de liberação no eixo inferior.
3. Alinhe o botão de liberação com o orifício de posicionamento e faça deslizar os dois eixos.
4. Rode o eixo inferior até que o botão fique fixado no orifício de posicionamento.

NOTA

O botão de liberação tem de ser fixado no orifício de posicionamento. Usar o orifício errado pode dar origem a ferimentos ou danos na unidade.

5. Aperte o parafuso com a chave sextavada.

4.4 FIXE A PEGA AUXILIAR.

Imagem 6.

1. Desaperte o manípulo central.
2. Retire a tampa e o suporte inferior.

NOTA

Não perca a mola no suporte.

3. Coloque a pega auxiliar no suporte inferior.
4. Coloque a tampa no suporte inferior.
5. Coloque todo o bloco na estrutura no eixo.
6. Coloque a pega auxiliar numa posição confortável.
7. Fixe a pega auxiliar com o manípulo central.

4.5 UTILIZAR A ALÇA PARA O OMBRO

Imagem 7 - 8.

1. Fixe o mosquetão no anel de transporte na ferramenta.
2. Coloque a alça para o ombro.
3. Ajuste o comprimento da alça, de modo a que o mosquetão fique com a largura de uma mão por baixo do lado direito da sua anca.

5 FUNCIONAMENTO

IMPORTANTE

Antes de utilizar a máquina, leia e compreenda as normas de segurança e as instruções de funcionamento.

AVISO

Tenha cuidado quando utilizar a máquina.

5.1 INSTALAR AS BATERIAS

Imagem 9.

AVISO

- Se a bateria ou carregador estiver danificado, proceda à sua substituição.
- Pare a máquina e espere que o motor pare por completo antes de instalar ou retirar a bateria.
- **Use apenas baterias de 24V. Não use baterias de dupla voltagem 24/48V.**
- **Ambas as baterias deverão ser instaladas nos compartimentos para ligar a máquina.**

1. Alinhe as nervuras salientes da bateria com as ranhuras no compartimento da bateria.
2. Pressione a bateria para o respetivo compartimento, até ficar fixada no lugar.
3. Quando ouvir um clique, significa que a bateria está instalada.
4. Proceda do mesmo modo com a outra bateria.

NOTA

Otimize a potência e desempenho da sua nova máquina 2x24V, utilizando ambas as baterias completamente carregadas. Se cada bateria tiver uma carga diferente, o tempo de funcionamento da máquina está sujeito à bateria com menos carga (por exemplo, se uma bateria tiver 100% de carga e a outra tiver 50%, a unidade funciona até a bateria com 50% ficar gasta).

5.2 RETIRAR AS BATERIAS

Imagem 9.

1. Prima e mantenha premido o botão de liberação da bateria.
2. Retire a bateria da máquina.

3. Proceda do mesmo modo com a outra bateria.

5.3 BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR



Pressione este botão para ligar e desligar a máquina.

Luz verde acesa: o circuito elétrico da máquina está ligado. A máquina está pronta para funcionar.

i NOTA

Se não utilizar a máquina durante mais de 2 minutos, esta desligar-se-á.

Luzes desligadas: o circuito elétrico está desligado.

i IMPORTANTE

Não mantenha o dedo no botão quando mover a máquina, para evitar um arranque acidental.

5.4 BOTÃO DE VELOCIDADE



Pressione este botão para aumentar a velocidade de corte, de acordo com o estado da erva.

Dois luzes verdes acesas: a máquina está na configuração de "alta velocidade".

5.5 LIGAR A MÁQUINA

Imagem 10.

1. Prima o botão de ligar/desligar.
2. Prima o botão de fixação e aperte o gatilho.
3. Prima o botão da velocidade para ajustar a velocidade de acordo com o estado da relva.

5.6 PARAR A MÁQUINA

Imagem 10.

1. Deixe de premir o gatilho para parar a máquina.

5.7 DICAS DE FUNCIONAMENTO

Imagem 11.

▲ AVISO

Mantenha um espaço entre o corpo e a máquina.

▲ AVISO

Não utilize a máquina sem a proteção colocada.

Siga estas dicas quando utilizar a máquina:

- Mantenha a máquina fixa no arnês corretamente usado.
- Segure bem a máquina com ambas as mãos enquanto a utiliza.
- Corte erva alta de cima para baixo.

Se a erva se enrolar à volta da cabeça da roçadora:

- Comece por retirar a(s) bateria(s).
- Depois, retire a erva.

5.8 DICAS DE CORTE

Imagem 12.

- Incline a máquina na direção da área a cortar. Use a ponta do fio de corte para cortar a erva.
- Mova a máquina da esquerda para a direita para evitar que resíduos voem na direção do operador.
- Não corte em áreas perigosas.
- Não force a roçadora contra erva não cortada.
- Vedações de arame ou estacas causam um maior desgaste no fio de corte, ou mesmo quebras. Paredes de pedra ou tijolo, bordas de passeio em lancil ou madeira podem desgastar rapidamente o fio de corte.

5.9 AJUSTAR O COMPRIMENTO DO FIO DE CORTE

Imagem 13.

Enquanto utiliza a máquina, o fio de corte fica gasto e mais curto. Pode ajustar o comprimento do fio de corte.

1. Bata com a cabeça da roçadora contra o chão enquanto utiliza a máquina.
2. A linha é libertada automaticamente e a lâmina de corte corta o excesso.

5.10 LÂMINA DE CORTE DO FIO

Imagem 14.

Esta roçadora está equipada com uma lâmina de corte do fio na proteção. A lâmina de corte do fio corta continuamente o fio para garantir um diâmetro de corte consistente e eficiente. Faça avançar o fio quando reparar que o motor está a trabalhar mais rapidamente que o habitual, ou quando a eficiência de corte diminuir. Isto mantém um ótimo desempenho e o fio terá o comprimento suficiente para avançar devidamente.

5.11 AJUSTAR O DIÂMETRO DE CORTE

Imagem 14.

i NOTA

A máquina vem configurada com um diâmetro de corte de 330 mm. Pode ajustá-la para um diâmetro de corte de 381 mm.

Ajuste o diâmetro de corte para 330 mm para um maior tempo de funcionamento e para 381 mm para uma área de corte superior.

1. Retire a(s) bateria(s).
2. Retire o(s) parafuso(s) da lâmina da lâmina de corte.
3. Rode a lâmina de corte 180°.
4. Aperte o(s) parafuso(s) da lâmina.

6 MANUTENÇÃO

i IMPORTANTE

Leia e compreenda as normas de segurança e as instruções de manutenção antes de limpar, reparar ou efetuar trabalhos de manutenção na máquina.

i IMPORTANTE

Certifique-se de que todas as porcas e parafusos estão bem apertados. Certifique-se regularmente de que instalou corretamente as pegas.

i IMPORTANTE

Use apenas peças de substituição e acessórios do fabricante.

6.1 INFORMAÇÃO GERAL

i IMPORTANTE

Apenas o seu revendedor ou o centro de reparação aprovado podem efetuar a manutenção que não é apresentada no manual.

Antes das operações de manutenção:

- Pare a máquina.
- Retire a(s) bateria(s).
- Deixe o motor arrefecer.
- Use roupa adequada, luvas de proteção e óculos de segurança.

6.2 LIMPAR A MÁQUINA

- Limpe a máquina após a utilização com um pano ligeiramente embebido em água e detergente neutro.
- Não use detergentes agressivos nem solventes, como produto de limpeza para vidros, para limpar as peças de plástico ou pegas.

- Mantenha a cabeça da roçadora sem erva, folhas ou lubrificação excessiva.
- Mantenha os orifícios de ventilação do ar limpos e sem lixo, para evitar o sobreaquecimento e danos no motor.
- Não pulverize água para o motor nem para os componentes elétricos.

6.3 RETIRAR O FIO RESTANTE

Imagem 15 - 17.

1. Pressione em simultâneo as abas nas partes laterais da cabeça da roçadora.
2. Puxe e retire a cobertura da bobina.
3. Retire qualquer fio restante.
4. Limpe a sujidade e resíduos de todas as partes.
5. Alinhe as abas da bobina com as aberturas da aba na base da bobina.
6. Pressione a cobertura da bobina até ouvir um clique.

6.4 SUBSTITUIR A BOBINA

Imagem 18.

i NOTA

Se qualquer peça da unidade do fixador da bobina estiver danificado ou gasto, substitua a peça danificada e volte a montar como a seguir indicado.

1. Desmonte a cabeça da roçadora. Puxe e retire a cobertura da bobina.
2. Limpe a sujidade de todas as peças.
3. Desaperte os parafusos. Retire a bobina, a cobertura da ranhura e a estrutura de localização da unidade da bobina.
4. Substitua por uma nova bobina.
5. Insira a estrutura de localização e a cobertura da ranhura na cobertura da bobina e, de seguida, coloque a bobina na cobertura da ranhura na posição pretendida.
6. Aperte com os parafusos.

6.5 INSTALAR O FIO DE CORTE

Imagem 19 - 23.

i NOTA

Não coloque mais de 4,5 metros de fio de corte de cada vez.

1. Alinhe as ranhuras na tampa da bobina com as ranhuras na cabeça da roçadora.
2. Passe o fio de corte através do orifício. Pressione o fio de corte até sair pelo orifício oposto.
3. Puxe o fio de corte até haver uma quantidade igual de fio de corte em cada lado.

- Rode a tampa da bobina no sentido dos ponteiros do relógio para enrolar o fio de corte na cabeça da roçadora. Mantenha cerca de 15 cm de fio de corte fora de cada lado da cabeça da roçadora.

6.6 RETIRAR A CABEÇA DA ROÇADORA

Imagem 24 - 26.

- Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado.
- Rode a cabeça da roçadora e empurre a haste de metal até engatar num dos orifícios existente no cilindro interior, bloqueando a rotação do eixo central.
- Rode a cabeça da roçadora no sentido dos ponteiros do relógio para desapertá-la.

6.7 MONTAR A LÂMINA DA MOTO-ROÇADORA

Imagem 27 - 28.

AVISO

Use luvas e tenha cuidado com as extremidades afiadas.

AVISO

Coloque a proteção na lâmina.

AVISO

Use a porca de fixação de nylon que vem com a lâmina para montar a lâmina.

AVISO

Certifique-se de que não consegue rodar a porca de fixação com a mão. Tem de substituir a porca de fixação, após a ter retirado e colocado cerca de 20 vezes.

- Coloque a caixa dos carretos numa superfície plana para se certificar de que a lâmina é corretamente montada.
- Rode o eixo central até que um dos orifícios no cilindro interior fique alinhado com o orifício da transmissão angular especificado na caixa dos carretos.
- Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado para fixar o eixo central.
- Coloque a lâmina da moto-roçadora sobre o cilindro interior. Certifique-se de que a lâmina fica no centro.
- Coloque o cilindro exterior por cima da lâmina.

- Coloque a porca de fixação por cima do cilindro exterior.
- Aperte a porca de aperto no sentido contrário aos dos ponteiros do relógio, que é a direção oposta de rotação, com uma chave.

6.8 RETIRAR A LÂMINA DA MOTO-ROÇADORA

Imagem 29 - 32.

- Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado.
- Rode a lâmina e empurre a haste de metal até engatar num dos orifícios existente no cilindro interior, bloqueando a rotação.
- Desaperte a porca de aperto no sentido dos ponteiros do relógio, que é a direção de rotação, e retire-a.
- Retire o cilindro exterior.
- Retire a lâmina da moto-roçadora. Não retire o cilindro interior do eixo.

6.9 MONTAR A CABEÇA DA ROÇADORA

Imagem 33 - 34.

- Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado para fixar a cabeça da roçadora.
- Monte a cabeça da roçadora.
- Rode a cabeça da roçadora no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio para a apertar.
- Retire a haste de metal.

IMPORTANTE

Tem de instalar a lâmina de corte quando usar a cabeça da roçadora.

6.10 AFIAR A LÂMINA DA MOTO-ROÇADORA

Imagem 35

AVISO

Desligue a máquina e retire a(s) bateria(s). Utilize luvas de proteção.

AVISO

Descarte sempre uma lâmina que esteja danificada. Não tente endireitar uma lâmina dobrada ou torcida para a utilizar novamente.

NOTA

Recomendamos que a leve a um centro de reparação que tenha um afiador elétrico se tiver de ser feito um grande trabalho de afiação.

- Afie todas as extremidades de modo igual para manter o equilíbrio.
- Utilize uma lima plana de corte único.

7 TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

7.1 MOVER A MÁQUINA

Quando mover a máquina, tem de:

- Utilize luvas.
- Pare a máquina.
- Retire a(s) bateria(s).
- Monte a proteção da lâmina.

7.2 GUARDAR A MÁQUINA

- Retire a(s) bateria(s) da máquina e carregue-a(s).
- Certifique-se de que as crianças não têm acesso à máquina.
- Mantenha a máquina afastada de agentes corrosivos, como químicos de jardim e sais para eliminar o gelo.
- Segure a máquina durante o transporte para evitar danos ou ferimentos. Limpe e examine a máquina quanto à presença de danos.

8 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa provável	Solução
A máquina para quando corta.	A proteção não foi colocada na máquina.	Retire a(s) bateria(s) e fixe a proteção na máquina.
	A lâmina de corte está danificada.	Substitua a lâmina (use sempre luvas de proteção).
	A erva enrola-se à volta do eixo do motor ou da cabeça da roçadora.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pare a máquina. 2. Retire a(s) bateria(s). 3. Retire a erva do eixo do motor e da cabeça da roçadora.
	O motor está sobrecarregado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire a cabeça da roçadora da erva. 2. O motor voltará a funcionar assim que a carga seja removida. 3. Quando cortar, mova a cabeça da roçadora para um lado e para o outro na erva a ser cortada e nunca retire mais de 20 cm numa única passagem.
A porca não pode ser removida para soltar a lâmina de corte.	Rosca danificada na porca/eixo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte com a ponta do fio, evite pedras, paredes e outros objetos duros. 2. Avance regularmente o fio de corte, para manter a largura completa de corte.
A lâmina de corte não roda.	Lâmina de corte obstruída	Observe a parte inferior da máquina e limpe conforme necessário (utilize sempre luvas de proteção).
	Porca da lâmina solta	Aperte a porca certificando-se de que a lâmina, placa deslizante e anilha de cabeça se encontram e estão direitas (use sempre luvas de proteção).
	Erva demasiado alta/densa	<p>Erva demasiado alta: Corte por fases</p> <p>Erva demasiado densa: Reduza sempre a velocidade de corte.</p>
A erva enrola-se à volta da cabeça da roçadora e da caixa dos carretos.	Corte erva alta ao nível do solo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte erva alta de cima para baixo. 2. Não retire mais de 20 cm em cada passagem, para evitar que o fio fique preso.
A vibração aumenta notoriamente.	Lâmina de corte danificada.	Substitua a lâmina (utilize sempre luvas de proteção)
	Acumularam-se resíduos na cabeça de corte.	Limpe a cabeça de corte e retire os detritos

Problema	Causa provável	Solução
	Porca da lâmina solta	Aperte a porca para se certificar que a lâmina, o cilindro exterior e a placa se encontram presentes e estão centrados (utilize sempre luvas de proteção).
	Lâmina de corte colocada incorretamente.	Retire a lâmina de corte e volte a colocá-la numa posição totalmente central. Use os anéis guia na lâmina para garantir um alinhamento central correto.
Fraco desempenho de corte	A proteção de corte está cheia de resíduos.	Limpe o interior da proteção de corte.
	Lâmina de corte corroida.	Vire/substitua a lâmina.

9 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltagem	2x24 V	
Velocidade sem carga	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (Roçadora), 6400 ±10% min ⁻¹ (Moto-roçadora)	
Cabeça de corte	Bater no chão / Lâmina da moto-roçadora	
Diâmetro do fio de corte	2.0 mm	
Diâmetro da área de corte	330 / 381mm (Roçadora), 260 mm (Moto-roçadora)	
Peso (sem a(s) bateria(s) e o carregador)	3.75 kg	
Modelo da bateria	G24B2, G24B4 e outras BAG séries	
Modelo do carregador	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 e outras séries CAG	
Roçadora	Nível de pressão do som medido	L _{PA} = 87 dB(A), K _{pA} = 3 dB(A)
	Nível de potência do som garantido	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibração	< 2.5 m/s ² , k= 1.5 m/s ²
Moto-roçadora	Nível de pressão do som medido	L _{PA} = 85 dB(A), K= 3 dB(A)

Nível de potência do som garantido	L _{WA,d} = 96 dB(A)
Vibração	< 2.5 m/s ² , k= 1.5 m/s ²



96 dB. Valor do ruído. (Roçadora)

96 dB. Valor do ruído. (Moto-roçadora)

10 GARANTIA

(Os termos e condições da garantia pode ser encontrados na Greenworks página web www.greenworkstools.eu)

A Greenworks garantia é de 3 anos sobre o produto, e 2 anos sobre as baterias (consumidor/uso privado) a partir da data da compra. Esta garantia abrange defeitos de fabrico. Um produto danificado ao abrigo da garantia pode ser reparado ou substituído. Uma unidade que tenha sido mal utilizada ou usada de outro modo para além do descrito no manual de utilização pode ser rejeitada para garantia. O desgaste normal e peças gastas não é considerado para a garantia. A garantia original do fabricante não é afetada por qualquer garantia adicional oferecida por um revendedor.

Um produto danificado tem de ser devolvido no local onde o comprou, de modo a pedir a ativação da garantia, juntamente com a prova de compra (recibo).

11 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Nome e morada do fabricante:

Nome: Globe Technologies Europe GmbH

Morada: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemanha

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

Nome: Ralf Pankalla
Morada: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemanha

Local, data:

Weierstadt,
08.08.2023

Assinatura: Ted Qu, Diretor da Qualidade

Ted Qu

Declaramos por este meio que o produto

Categoria: Roçadora de fio / Moto-roçadora
Modelo: STE404 (GD24X2BCB)
Número de série: Consulte a etiqueta das especificações do produto
Ano de fabrico: Consulte a etiqueta das especificações do produto

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

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

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

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

Roçadora de fio

Nível de potência do som medido: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

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

Moto-roçadora

Nível de potência do som medido: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

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

1	Beschrijving.....	63	5.9	Pas de lengte van de snijdraad aan.....	65
1.1	Doel.....	63	5.10	Draad afsnijd-mes.....	66
1.2	Overzicht.....	63	5.11	Pas de snijdiameter aan.....	66
2	Algemene veiligheidswaarschuwin gen voor elektrisch gereedschap.....	63	6	Onderhoud.....	66
3	Veiligheid.....	63	6.1	Algemene informatie.....	66
4	Installatie.....	63	6.2	Reinig het gereedschap.....	66
4.1	Uitpakken.....	63	6.3	De resterende draad verwijderen.....	66
4.2	Bevestig de bescherming.....	64	6.4	De spoel vervangen.....	66
4.3	Montage van de schacht.....	64	6.5	De snijdraad plaatsen.....	67
4.4	Bevestig de ondersteunende greep.....	64	6.6	Verwijder de trimmerkop.....	67
4.5	De schouderriem gebruiken.....	64	6.7	Het bosmaaiermes aanbrengen...	67
5	Bediening.....	64	6.8	Het bosmaaiermes verwijderen...	67
5.1	Plaats de accupacks.....	64	6.9	Monteer de trimmerkop.....	67
5.2	De accu's verwijderen.....	65	6.10	Het bosmaaiermes slijpen.....	68
5.3	Aan/uit-knop.....	65	7	Vervoer en opslag.....	68
5.4	Snelheidsknop.....	65	7.1	Het apparaat verplaatsen.....	68
5.5	Start het gereedschap.....	65	7.2	Opslag van de machine.....	68
5.6	Stop het gereedschap.....	65	8	Probleemoplossing.....	69
5.7	Tips voor het gebruik.....	65	9	Technische gegevens.....	70
5.8	Snijtips.....	65	10	Garantie.....	70
			11	EG conformiteitsverklaring.....	70

1 BESCHRIJVING**1.1 DOEL**

Dit gereedschap wordt gebruikt voor het maaien van gras, licht onkruid en andere soortgelijke vegetatie op of net boven het maaivlak. Het maaivlak moet ongeveer evenwijdig aan de grond zijn. U kunt het gereedschap niet gebruiken voor het snijden of hakken van heggen, struiken, bosjes, bloemen en compost.

1.2 OVERZICHT

Afbeelding 1 - 35.

- | | |
|----|------------------------|
| 1 | Aan/uit-knop |
| 2 | Snelheidsknop |
| 3 | Vergrendelingsknop |
| 4 | Trekker |
| 5 | Ondersteunende greep |
| 6 | Bovenste schacht |
| 7 | Koppeling |
| 8 | Onderste schacht |
| 9 | Trimmerkop |
| 10 | Snijmes |
| 11 | Beschermkap |
| 12 | Bosmaaiermes |
| 13 | Ontgrendelingsknop |
| 14 | Positioneringsgat |
| 15 | Zeskantsleutel |
| 16 | Centrale knop |
| 17 | Kap |
| 18 | Onderste ondersteuning |
| 19 | Veer |
| 20 | Karabijnhaak |
| 21 | Draagring |
| 22 | Accu-ontgrendeling |
| 23 | Lipje |
| 24 | Spoelafdekking |
| 25 | Schroeven |
| 26 | Spoel |
| 27 | Kap met gleuf |
| 28 | Locatiebehuizing |
| 29 | Gleuven |
| 30 | Metalen staaf |
| 31 | Hoek transmissiegat |
| 32 | Buitenste ringmoer |
| 33 | Versnellingsbak |
| 34 | Binnenste dop |
| 35 | Buitenste dop |

- | | |
|----|-----------------------|
| 36 | Borgmoer |
| 37 | Moersleutel |
| A | Rotatierichting |
| B | Beste snijgebied |
| C | Gevaarlijk snijgebied |

2 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP**⚠ WAARSCHUWING**

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. *Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.*

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere raadpleging.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw op het voedingsnet aangedreven (met snoer) handgereedschap of batterij aangedreven (snoerloos) handgereedschap.

3 VEILIGHEID**⚠ WAARSCHUWING**

Zorg ervoor dat u alle veiligheidsinstructies in acht neemt.

Raadpleeg het veiligheidshandboek.

4 INSTALLATIE**4.1 UITPAKKEN****⚠ WAARSCHUWING**

Zorg ervoor dat u het apparaat correct monteert voor gebruik.

⚠ WAARSCHUWING

- Gebruik het apparaat niet als onderdelen ervan beschadigd zijn.
- Als er onderdelen ontbreken, mag u het apparaat niet gebruiken.
- Als er onderdelen beschadigd zijn of ontbreken, neem dan contact op met het servicecentrum.

1. Open de verpakking.
2. Lees de documentatie die zich in de doos bevinden.
3. Haal de nog niet gemonteerde onderdelen uit de doos.
4. Haal het apparaat uit de doos.

- Voer de doos en het verpakkingsmateriaal af in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.



WAARSCHUWING

Voor uw persoonlijke veiligheid, installeer de accu pas wanneer het apparaat volledig in elkaar is gezet.

4.2 BEVESTIG DE BESCHERMING

Afbeelding 2.



WAARSCHUWING

Raak het afsnijd-mes niet aan.

- Verwijder de schroeven van de trimmerkop met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).
- Plaats de bescherming op de trimmerkop.
- Lijn de schroefgaten op de bescherming uit met de schroefgaten op de trimmerkop.
- Draai de schroeven vast.

4.3 MONTAGE VAN DE SCHACHT

Afbeelding 3 - 5.

- Draai de schroef op de koppeling los.
- Druk de ontgrendelingsknop op de onderste schacht in.
- Breng de ontgrendelingsknop op één lijn met het positioneringsgat en schuif de twee schachten.
- Draai de onderste schacht totdat de knop in het positioneringsgat klikt.



OPMERKING

De ontgrendelingsknop moet in het positioneringsgat worden vastgezet. Gebruik van het verkeerde gat kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het apparaat.

- Draai de schroef vast met de zeskantsleutel.

4.4 BEVESTIG DE ONDERSTEUNENDE GREEP

Afbeelding 6.

- Maak de centrale knop los.
- Verwijder de kap en de onderste ondersteuning.



OPMERKING

Mis de veer niet in de ondersteuning.

- Plaats de extra handgreep in de onderste ondersteuning.
- Plaats de kap op de onderste ondersteuning.
- Plaats het hele blok in zijn behuizing op de schacht.

- Zet de extra handgreep in de comfortabele positie.
- Vergrendel de extra handgreep met de centrale knop.

4.5 DE SCHOUDERRIEM GEBRUIKEN

Afbeelding 7 - 8.

- Bevestig de karabijnhaak aan de draagring aan de stok.
- Doe de schouderriem om.
- Pas de lengte van de riem aan zodat de karabijnhaak ongeveer een handbreedte onder uw rechterheup zit.

5 BEDIENING



BELANGRIJK

Voordat u het gereedschap bedient, dient u eerst de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen te lezen en begrijpen.



WAARSCHUWING

Wees voorzichtig tijdens het gebruik van het gereedschap.

5.1 PLAATS DE ACCUPACKS

Afbeelding 9.



WAARSCHUWING

- Als het accupack of de lader is beschadigd, dient u het accupack of de lader te vervangen.
- Stop het gereedschap en wacht tot de motor stopt voordat u de accupacks installeert of verwijdert.
- Gebruik alleen 24V accupacks. Gebruik geen accupacks met dubbele spanning 24/48V.**
- Beide accupacks moeten in de accuvakken worden geplaatst om het gereedschap te kunnen starten.**

- Breng de staafjes op het accupack in één lijn met de groeven op het accuvak.
- Duw het accupack in het accuvak totdat het accupack op zijn plek vergrendelt.
- Als u een klik hoort, is het accupack geïnstalleerd.
- Voer dezelfde handeling door met het andere accupack.

i OPMERKING

Optimaliseer het vermogen en de prestaties van uw nieuwe 2x24V gereedschap door het te gebruiken met 100% opgeladen accupacks. Als elk accupack een andere laadstatus heeft, is het gereedschap onderhevig aan het accupack met het geringste vermogen (als voorbeeld: een accupack is 100% opgeladen, het andere is 50% opgeladen. Het gereedschap werkt slechts zo lang totdat het accupack met 50% vermogen leeg is).

5.2 DE ACCU'S VERWIJDEREN

Afbeelding 9.

1. Duw en houd de ontgrendelingsknop van de accu ingedrukt.
2. Verwijder het accupack uit het apparaat.
3. Voer dezelfde handeling door met het andere accupack.

5.3 AAN/UIT-KNOP

Druk op deze knop om het gereedschap in of uit te schakelen.

Groen lampje brandt: het elektrisch circuit van het gereedschap is ingeschakeld (AAN). Het gereedschap is gereed voor gebruik.

i OPMERKING

Als u het gereedschap gedurende langer dan 2 minuut niet gebruikt, wordt het gereedschap uitgeschakeld.

Lampjes uit: het elektrisch circuit is uitgeschakeld (UIT).

i BELANGRIJK

Houd uw vinger niet op de knop wanneer u het gereedschap verplaatst om een onbedoelde start te voorkomen.

5.4 SNELHEIDSKNOP

Druk op deze knop om de maaisnelheid te verhogen op basis van de grasomstandigheden.

Twoe groene lampjes aan: het gereedschap bevindt zich in de "hoge snelheid"-instelling.

5.5 START HET GEREEDSCHAP

Afbeelding 10.

1. Druk op de aan-/uit-knop.
2. Druk op de vergrendelingsknop en druk op de schakelaar.
3. Druk de snelheidsknop om de snelheid aan te passen al naar gelang de toestand van het gras.

5.6 STOP HET GEREEDSCHAP

Afbeelding 10.

1. Laat de schakelaar los op het gereedschap te stoppen.

5.7 TIPS VOOR HET GEBRUIK

Afbeelding 11.

⚠ WAARSCHUWING

Houd een vrije ruimte tussen het lichaam en het gereedschap.

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik het gereedschap niet zonder gemonteerde bescherming.

Volg deze tips wanneer u het gereedschap gebruikt:

- Houd het gereedschap aangesloten op het correct gedragen harnas.
- Zorg voor een stevige grip met beide handen aan het gereedschap terwijl u het gereedschap gebruikt.
- Maai hoog gras van boven naar beneden.

Als er gras rond de trimmerkop draait:

- Verwijder eerst het/de accupack(s).
- Verwijder het gras.

5.8 SNIJTIPS

Afbeelding 12.

- Kantel het gereedschap in de richting van het te snijden bereik. Gebruik het uiteinde van de snijdraad om gras te maaien.
- Beweeg het gereedschap van rechts naar links om te voorkomen dat wegslingerend vuil naar de bediener wordt geslingerd.
- Snijd niet in gevaarlijke omgevingen.
- Forceer de trimmerkop niet in ongemaaid gras.
- Draad- en paalafsluitingen veroorzaken slijtage van de snijdraad en defecten. Stenen en bakstenen muren, stoepranden en hout kunnen voor een snelle slijtage van de snijdraad zorgen.

5.9 PAS DE LENGTE VAN DE SNIJDRAAD AAN

Afbeelding 13.

Terwijl u het gereedschap bedient, raakt de snijdraad versleten en korter. U kunt de lengte van de snijdraad aanpassen.

1. Tik de trimmerkop tegen de grond terwijl u het gereedschap bedient.
2. De draad wordt automatisch vrijgegeven en het afsnijd-mes snijdt de overtollige lengte af.

5.10 DRAAD AFSNIJD-MES

Afbeelding 14.

Deze trimmer is voorzien van een draad afsnijd-mes op de beschermkap. Het draad afsnijd-mes snijdt de draad voortdurend om te een consistente en efficiënte snijddiameter te waarborgen. Verleng de draad telkens als u de motor sneller dan normaal hoort draaien of als de efficiëntie van het trimmen afneemt. Hierdoor worden de beste prestaties gegarandeerd en houdt de draad lang genoeg om goed te kunnen verlengen.

5.11 PAS DE SNIJDIAETER AAN

Afbeelding 14.

OPMERKING

Het gereedschap is ingesteld op een snijddiameter van 330 mm. U kunt de snijddiameter aanpassen tot 381 mm

Stel de snijddiameter in op 330 mm voor een langere werkingstijd en 381 mm voor een groter maaigebied.

1. Verwijder het accupack.
2. Verwijder de messchroef/-ven van het afsnijd-mes.
3. Draai het afsnijd-mes 180°.
4. Draai de messchroef/-ven vast.

6 ONDERHOUD

BELANGRIJK

Lees en begrijp de veiligheidsvoorschriften en de onderhoudsinstructies voordat u het gereedschap reinigt, repareert of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

BELANGRIJK

Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven goed vastzitten. Controleer regelmatig of u de handgrepen stevig heeft bevestigd.

BELANGRIJK

Gebruik alleen reserveonderdelen en accessoires van de oorspronkelijke fabrikant.

6.1 ALGEMENE INFORMATIE

BELANGRIJK

Alleen uw dealer of erkend servicecentrum kan het onderhoud uitvoeren dat niet in deze handleiding staat vermeld.

Voor de onderhoudswerkzaamheden:

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

6.2 REINIG HET GEREEDSCHAP

- Reinig het gereedschap na gebruik met een vochtige doek geweekt in een neutraal reinigingsmiddel.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen om de kunststof onderdelen of handgrepen te reinigen.
- Houd de trimmerkop vrij van gras, bladeren of overtollig vet.
- Houd de ventilatie-openingen schoon en vrij van vuil om oververhitting en schade aan de motor te voorkomen.
- Spuit geen water op de motor en elektrische componenten.

6.3 DE RESTERENDE DRAAD VERWIJDEREN

Afbeelding 15 - 17.

1. Druk de lipjes aan de zijkanten van de trimmerkop tegelijkertijd in.
2. Trek de spoelafdekking eraf en verwijder hem.
3. Verwijder de resterende draad.
4. Verwijder het vuil van alle onderdelen.
5. Lijn de tabbladen uit met de openingen in de basis van de spoel.
6. Druk de spoelafdekking totdat deze op zijn plaats klikt.

6.4 DE SPOEL VERVANGEN

Afbeelding 18.

OPMERKING

Als er een onderdeel van de spoelhouder beschadigd is of versleten raakt, vervang het beschadigd onderdeel en zet deze opnieuw als hieronder vermeld in elkaar.

1. Haal de trimmerkop uit elkaar. Trek de spoelafdekking eraf en verwijder deze.

2. Verwijder het vuil van alle onderdelen.
3. Draai de schroeven los. Verwijder de spoel, de kap met gleuf en de locatiebehuizing van de spoelhouder.
4. Vervang door een nieuwe spoel.
5. Breng de locatiebehuizing en de kap met gleuf opnieuw op de spoelafdekking aan en breng de spoel vervolgens op de gewenste positie in de kap met gleuf.
6. Draai de schroeven vast.

6.5 DE SNIJDRAAD PLAATSEN

Afbeelding 19 - 23.



OPMERKING

Plaats niet meer dan 15 voet snijdraad per keer.

1. Lijn de gleuven op de spoelafdekking uit met de sleuven op de trimmerkop.
2. Steek de snijdraad door het gat. Duw de snijdraad totdat deze het tegenoverliggende gat verlaat.
3. Trek de snijdraad erdoor tot er aan elke kant een gelijke hoeveelheid snijdraad is.
4. Draai de spoelafdekking met de klok mee om de snijdraad in de trimmerkop te draaien. Laat ongeveer 5 inch van de snijdraad boven aan elke kant van de trimmerkop uitsteken.

6.6 VERWIJDER DE TRIMMERKOP

Afbeelding 24 - 26.

1. Steek de metalen staaf in het gespecificeerde hoektransmissiegat.
2. Draai de trimmerkop en duw op de metalen staaf totdat deze in een van de gaten van de binnenste dop vast komt te zitten waardoor het draaien van de middelste schacht wordt geblokkeerd.
3. Draai de trimmerkop met de klok mee om het los te maken.

6.7 HET BOSMAAIERMES AANBRENGEN

Afbeelding 27 - 28.



WAARSCHUWING

Draag handschoenen en wees voorzichtig met scherpe randen.



WAARSCHUWING

Breng de bescherming aan op het mes.



WAARSCHUWING

Gebruik de gespecificeerde nylon borgmoer die bij het mes wordt geleverd om het mes te monteren.



WAARSCHUWING

Zorg dat u de borgmoer niet met de hand kunt draaien. Vervang de borgmoer na ongeveer 20 keer aanbrengen.

1. Plaats de tandwielkast op een vlakke ondergrond om er voor te zorgen dat het mes juist wordt aangebracht.
2. Draai de middelste schacht totdat een van de gaten van de binnenste dop zich op één lijn bevindt met het gespecificeerde hoektransmissiegat in de tandwielkast.
3. Steek de metalen staaf in het gespecificeerde hoektransmissiegat om de middelste schacht te bevestigen.
4. Plaats het bosmaaiermes op de binnenste dop. Zorg ervoor dat het mes in het midden zit.
5. Plaats de buitenste beker bovenop het mes.
6. Plaats de borgmoer boven de buitenste beker.
7. Draai de borgmoer tegen de klok in los, dit is de tegenovergestelde draairichting, met behulp van een moersleutel.

6.8 HET BOSMAAIERMES VERWIJDEREN

Afbeelding 29 - 32.

1. Steek de metalen staaf in het gespecificeerde hoektransmissiegat.
2. Draai het mes en duw op de metalen staaf totdat deze in een van de gaten van de binnenste dop vast komt te zitten waardoor het draaien wordt geblokkeerd.
3. Draai de borgmoer met de klok, dit is de draairichting, en verwijder deze.
4. Verwijder de buitenste dop.
5. Verwijder het bosmaaiermes. Verwijder de binnenste dop niet van de schacht.

6.9 MONTEER DE TRIMMERKOP

Afbeelding 33 - 34.

1. Stop de metalen staaf in het gespecificeerde hoektransmissiegat om de trimmerkop te bevestigen.
2. Monteer de trimmerkop.
3. Draai de trimmerkop tegen de klok in om het vast te zetten.
4. Verwijder de metalen staaf.



BELANGRIJK

U moet het afsnijmes installeren wanneer u de trimmerkop gebruikt.

6.10 HET BOSMAAIERMES SLIJPEN

Afbeelding 35



WAARSCHUWING

Stop de machine en verwijder het/de accupack(s). Draag veiligheidshandschoenen.



WAARSCHUWING

Gooi een mes dat beschadigd is altijd weg. Probeer niet om een gebogen of gedraaid mes recht te maken om het opnieuw te gebruiken.



OPMERKING

We bevelen aan om het slijpen van het mes door een servicecentrum, dat in het bezit is van een elektrisch slijpmachine, te laten uitvoeren.

- Slijp alle randen evenveel om de balans te behouden.
- Gebruik een enkelgekapte platte vijl.

7 VERVOER EN OPSLAG

7.1 HET APPARAAT VERPLAATSEN

Wanneer u de machine verplaatst, moet u het volgende doen:

- Draag handschoenen.
- Stop het apparaat.
- Verwijder het accupack.
- Monteer de bladbescherming.

7.2 OPSLAG VAN DE MACHINE

- Verwijder het/de accupack(s) uit het gereedschap en laad deze op.
- Zorg ervoor dat kinderen geen toegang tot het gereedschap krijgen.
- Houd het gereedschap uit de buurt van corrosieve middelen, zoals tuinchemicaliën en strooizout.
- Beveilig het gereedschap tijdens het transport om schade of letsel te voorkomen. Reinig en onderzoek het gereedschap op eventuele beschadigingen.

8 PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het gereedschap stopt tijdens het snijden.	De bescherming is niet bevestigd aan het gereedschap.	Verwijder het/de accupack(s) en monteer de bescherming op het gereedschap.
	Het zaagblad is beschadigd.	Vervang het blad (draag altijd veiligheidshandschoenen).
	Het gras draait zich rond de motorschacht of de trimmerkop.	<ol style="list-style-type: none"> Schakel de machine uit. Verwijder het accupack. Verwijder het gras van de motorschacht en de trimmerkop.
	De motor is overbelast.	<ol style="list-style-type: none"> Ontdoe de trimmerkop van gras. De motor start weer zodra de belasting is verdwenen. Wanneer u snijdt moet u de trimmerkop in en uit het te snijden gras bewegen.
Moer kan niet worden verwijderd om het mes vrij te geven.	Beschadigde draad op de moer/schacht.	<ol style="list-style-type: none"> Snijd met de punt van de draad, vermijd stenen, muren en andere harde voorwerpen. Verleng de snijdraad regelmatig om de volledige snijbreedte te behouden.
Het mes draait niet.	Het mes wordt geblokkeerd	Controleer onder het gereedschap en reinig indien nodig (draag altijd veiligheidshandschoenen).
	De moer van het mes is los	Draai de moer vast om ervoor te zorgen dat het mes, draaischotel en koepelsluitring alle aanwezig zijn en centraal zitten (draag altijd veiligheidshandschoenen).
	Het gras is te hoog/te dicht begroeid	<p>Het gras is te hoog: Maai in fasen</p> <p>Het gras is te dicht begroeid: Verminder de hoeveelheid gras dat u in een keer snijdt.</p>
Het gras draait zich rond de trimmerkop en de tandwielkast.	Snijd hoog gras net boven de grond.	<ol style="list-style-type: none"> Maai hoog gras van boven naar beneden. Verwijder niet meer dan 20 cm elke doorgang om te voorkomen dat gras zich opdraait.
Trillingen nemen duidelijk toe.	Het mes is beschadigd.	Vervang het mes (draag altijd veiligheidshandschoenen)
	Vuil heeft zich opgehoopt onder de snijkop	Reinig de snijkop en verwijder het vuil
	De moer van het mes is los	Draai de moer vast om ervoor te zorgen dat het mes, buitenste dop en plaat alle aanwezig zijn en

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
		centraal zitten (draag altijd veiligheidshandschoenen).
	Het mes is niet juist geplaatst	Verwijder het mes en plaats het opnieuw in een volledig centrale positie. Gebruik geleidingsringen op het mes om ervoor te zorgen dat het centraal is uitgelijnd.
Slechte snijprestaties	De beschermkap van het mes zit vol met vuil	Reinig de binnenkant van de beschermkap van het mes
	Het mes is bot	Draai/vervang het mes

9 TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	2x24 V	
Snelheid zonder belasting	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (grastrimmer), 6400 ±10% min ⁻¹ (bosmaaier)	
Snijkop	Aantik-verlenging/mes van de bosmaaier	
Diameter van snijdraad	2.0 mm	
Diameter van snijpad	330 / 381mm (grastrimmer), 260 mm (bosmaaier)	
Gewicht (zonder accupack(s) en lader)	3.75 kg	
Model van lader	G24B2, G24B4 en andere BAG series	
Model lader	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 en andere CAG series	
Grastrimmer	Gemeten geluidsdruk	L _{PA} = 87 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
	Gegarandeerde geluidsdruk	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Trillingen	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Bosmaaier	Gemeten geluidsdruk	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Gegarandeerde geluidsdruk	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Trillingen	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²



96 dB. Geluidswaarde. (grastrimmer)

96 dB. Geluidswaarde. (bosmaaier)

10 GARANTIE

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

De Greenworks garantie bedraagt 3 jaar op het product en 2 jaar op batterijen (consument/privégebruik) vanaf de datum van aankoop. Deze garantie dekt fabricagefouten. Een defect product dat onder de garantie valt kan worden gerepareerd of vervangen. Een apparaat dat op andere manieren is misbruikt of op andere manieren is gebruikt dan beschreven in de gebruiksaanwijzing, kan worden uitgesloten van de garantie. Normale slijtage en aan slijtage onderhevige onderdelen vallen 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 EG CONFORMITEITSVERKLARING

Naam en adres van de fabrikant:

Naam: Globe Technologies Europe GmbH
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Duitsland

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

Naam: Ralf Pankalla
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Duitsland

Herewith we declare that the product

Categorie: Grastrimmer / Bosmaaier
Model: STE404 (GD24X2BCB)
Serienummer: Zie typeplaatje van product
Fabricagejaar: Zie typeplaatje van product

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

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

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

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

Grastrimmer

Gemeten geluidsvermogensniveau: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

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

Bosmaaier

Gemeten geluidsvermogensniveau: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

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

Plaats, datum: Handtekening: Ted Qu, Directeur kwaliteit

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Kuvaus.....	73	6	Kunnossapito.....	76
1.1	Käyttötarkoitus.....	73	6.1	Yleisiä tietoja.....	76
1.2	Yleiskatsaus.....	73	6.2	Koneen puhdistaminen.....	76
2	Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset.....	73	6.3	Poista jäljellä oleva siima.....	76
3	Turvallisuus.....	73	6.4	Kelan vaihtaminen.....	76
4	Asennus.....	73	6.5	Leikkuusiiman asentaminen.....	76
4.1	Pura kone pakkauksesta.....	73	6.6	Trimmerin pään irrottaminen.....	76
4.2	Suojuksen kiinnittäminen.....	74	6.7	Pensasleikkurin terän kokoaminen.....	76
4.3	Varren kokoaminen.....	74	6.8	Pensasleikkurin terän poistaminen.....	77
4.4	Apukahvan kiinnittäminen.....	74	6.9	Trimmerin pään kokoaminen.....	77
4.5	Olkahihnan käyttäminen.....	74	6.10	Pensasleikkurin terän teroittaminen.....	77
5	Käyttö.....	74	7	Kuljettaminen ja säilytys.....	77
5.1	Akkujen asentaminen.....	74	7.1	Siirrä kone.....	77
5.2	Poista akut.....	74	7.2	Koneen varastointi.....	77
5.3	Virtapainike.....	74	8	Vianmääritys.....	78
5.4	Nopeuspainike.....	75	9	Tekniset tiedot.....	79
5.5	Koneen käynnistäminen.....	75	10	Takuu.....	79
5.6	Koneen pysäyttäminen.....	75	11	EU- vaatimustenmukaisuusv akuutus.....	79
5.7	Käyttövinkkejä.....	75			
5.8	Leikkuuvinkkejä.....	75			
5.9	Leikkuusiiman pituuden säätäminen.....	75			
5.10	Siiman katkaisuterä.....	75			
5.11	Leikkuusäteen säätäminen.....	75			

1 KUVAAUS

1.1 KÄYTTÖTARKOITUS

Tätä konetta käytetään ruohon, rikkaruohojen ja vastaavan kasvillisuuden leikkaamiseen maanpinnan tasolta. Leikkaustason on oltava suunnilleen maanpinnan suuntaisesti. Konetta ei saa käyttää pensasaidan, pensaiden, kukkien leikkaamiseen tai kompostin siippuamiseen.

1.2 YLEISKATSAUS

Kuva 1 - 35.

- 1 Virtapainike
- 2 Nopeuspainike
- 3 Lukituspainike
- 4 Liipaisin
- 5 Apukahva
- 6 Ylempi varsi
- 7 Liitoskappale
- 8 Alempi varsi
- 9 Trimmerin pää
- 10 Katkaisuterä
- 11 Suojus
- 12 Pensasleikkurin terä
- 13 Vapautuspainike
- 14 Asennusreikä
- 15 Kuusioavain
- 16 Keskusnuppi
- 17 Suojakansi
- 18 Alempi tuki
- 19 Jousi
- 20 Karabiini
- 21 Kantorengas
- 22 Akun vapautuspainike
- 23 Kieleke
- 24 Kelan kansi
- 25 Ruuvit
- 26 Kela
- 27 Loven kansi
- 28 Kohdistuskotelo
- 29 Lovet
- 30 Metallisauva
- 31 Kulman siirtoreikä
- 32 Sisempi rengasmutteri
- 33 Vaihdelaatikko
- 34 Sisempi kuppi
- 35 Ulompi kuppi

- 36 Lukkomutteri
- 37 Avain
- A Pyörimissuunta
- B Paras leikkuaalue
- C Vaarallinen leikkuaalue

2 SÄHKÖTYÖKALUJEN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

 VAROITUS

Lue kaikki turvallisuuteen liittyvät varoitukset ja kaikki käyttöohjeet. Varoistusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan henkilövahingon.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevien tarpeiden varalta.

Varoituksissa käytetty termi "sähkötyökalu" tarkoittaa joko verkkovirtakäyttöistä (johdollista) sähkötyökalua tai akkukäyttöistä (johdotonta) sähkötyökalua.

3 TURVALLISUUS

 VAROITUS

Varmista, että noudatat kaikkia turvallisuusohjeita.

Katso Turvallisuusopas.

4 ASENNUS

4.1 PURA KONE PAKKAUKSESTA

 VAROITUS

Varmista, että kokoat koneen oikein ennen käyttöä.

 VAROITUS

- Jos koneen osissa on vaurioita, älä käytä konetta.
- Jos osia puuttuu, älä käytä konetta.
- Jos osat ovat vaurioituneet tai niitä puuttuu, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

1. Avaa pakkaus.
2. Lue laatikossa oleva dokumentaatio.
3. Poista kaikki irralliset osat laatikosta.
4. Poista kone laatikosta.
5. Hävitä laatikko ja pakkausmateriaali paikallisten määräysten mukaan.

 VAROITUS

Älä aseta akkua oman turvallisuutesi takia ennen kuin työkalu on täydellisesti koottu.

4.2 SUOJUKSEN KIINNITTÄMINEN

Kuva 2.

VAROITUS

Älä koske katkaisuterään.

- Poista ruuvit trimmerin päästä ristipääruuvaltalla (ei mukana).
- Aseta suojus trimmeripäähän.
- Kohdista suojuksen ruuvien reiät trimmeripään ruuvien reikiin.
- Kiristä ruuvit.

4.3 VAREN KOKOAMINEN

Kuva 3 - 5.

- Löysää liitoskappaleen ruuvi.
- Paina alemman varren vapautuspainiketta.
- Kohdista vapautuspainike asennusreikään ja liu'uta varret yhteen.
- Käännä alemmaa vartta, kunnes painike lukittuu asennusreikään.

HUOMAA

Vapautuspainikkeen on kiinnitettävä asennusreikään. Väärin reiän käyttäminen voi johtaa henkilövahinkoihin tai laitteen vaurioitumiseen.

- Kiristä ruuvi kuusioavaimella.

4.4 APUKAHVAN KIINNITTÄMINEN

Kuva 6.

- Löysää keskusnuppi.
- Irrota kansi ja alempi tuki.

HUOMAA

Älä kadota tuen joustia.

- Aseta apukahva alempaan tukeen.
- Aseta kansi alempaan tukeen.
- Aseta koko kokoonpano kotelossaan varteen.
- Säädä apukahva mukavaan asentoon.
- Lukitse apukahva keskusnupilla.

4.5 OLKAHIHNAAN KÄYTTÄMINEN

Kuva 7 - 8.

- Kiinnitä karbiinihaka työkalun kantolennkkiin.
- Pue olkahihna.
- Säädä hihnan kireys siten, että karbiinihaka on noin kämmenen leveyden mitan oikean lonkan alapuolella.

5 KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ

Lue ja ymmärrä kaikki turvallisuusohjeet ja käyttöohjeet ennen koneen käyttämistä.

VAROITUS

Ole varovainen koneen käytössä.

5.1 AKKUJEN ASENTAMINEN

Kuva 9.

VAROITUS

- Jos akku tai laturi on vaurioitunut, vaihda akku tai laturi.
- Pysäytä kone ja odota moottorin pysähtymistä ennen kuin asennat tai poistat akut.
- Käytä vain 24 V:n akkuja. Älä käytä kaksijännitteisiä 24/48 V:n akkuja.**
- Molemmat akut on asennettava paikoilleen lokeroihinsa, jotta kone käynnistyy.**

- Kohdista akun ylös nousevat ulokkeet akkulokeron uriin.
- Työnnä akkua akkulokeroon, kunnes akku lukittuu paikalleen.
- Kun kuulet napsahduksen, akku on asennettu.
- Suorita sama toimenpide toiselle akulle.

HUOMAA

Optimoi uuden 2 x 24 V koneesi teho ja suorituskyky käyttämällä sitä molemmilla akuilla 100 %:n varaukseen ladattuina. Jos akuissa on erilainen varaustaso, koneen käyttöaika määärätty alhaisimman varauksen akun mukaan (esimerkki: toisen akun varaustaso on 100 % ja toisen varaustaso on 50 %, kone toimii, kunnes 50 %:n akku on tyhjä).

5.2 POISTA AKUT

Kuva 9.

- Pida akun vapautuspainiketta painettuna.
- Irrota akku koneesta.
- Suorita sama toimenpide toiselle akulle.

5.3 VIRTAPAINIKE



Käynnistä ja sammuta kone painamalla tätä painiketta.

Vihreä valo palaa: koneen sähköpiiri on päällä. Kone valmistautuu käyttöön.

i HUOMAA

Jos et käytä konetta yli 2 minuuttiin, kone kytkeytyy pois päältä.

Valot sammuvat: sähköpiiri on kytkeytynyt pois päältä.

i TÄRKEÄÄ

Älä pidä sormeasi painikkeella kuljettaessasi konetta, jotta estät tahattoman käynnistymisen.

5.4 NOPEUSPAINIKE

Tällä painikkeella voit lisätä leikkunopeutta leikkuuolosuhteiden mukaan.

Kaksi vihreää valoa palaa: koneen asetuksena on "suuri nopeus".

5.5 KONEEN KÄYNNISTÄMINEN

Kuva 10.

1. Paina virtapainiketta.
2. Vapauta lukituspainike ja vedä liipaisinta.
3. Paina nopeuspainiketta nopeuden säätämiseksi ruohon mukaan.

5.6 KONEEN PYSÄYTTÄMINEN

Kuva 10.

1. Pysäytä kone vapauttamalla liipaisin.

5.7 KÄYTTÖVINKKEJÄ

Kuva 11.

▲ VAROITUS

Säilytä etäisyys vartalon ja koneen välillä.

▲ VAROITUS

Älä käytä konetta ilman paikoillaan olevia suojusta.

Noudata näitä vinkkejä, kun käytät konetta:

- Pidä kone yhdistettynä oikein puettuihin valjaisiin.
- Pidä koneesta tukevasti kiinni molemmin käsin, kun käytät konetta.
- Leikkaa pitkä ruoho latvasta alaspäin.

Jos ruoho kiertyy trimmerin pään ympärille:

- Poista ensin akku (akut).
- Poista sitten ruoho.

5.8 LEIKKUUVINKKEJÄ

Kuva 12.

- Kallista konetta leikattavaa aluetta kohti. Käytä ruohon leikkaamiseen siiman kärkeä.
- Liikuta konetta oikealta vasemmalle, jotta estät roskien lentämisen käyttäjää kohti.
- Älä leikkaa vaarallisella alueella.
- Älä pakota trimmeripäätä leikkaamattomaan ruohoon.
- Verkkö- ja säleaidat aiheuttavat siiman kulumisen ja katkeamisen. Kivi- ja tiilaidat, reunakivet ja puut saattavat kuluttaa leikkusuiman nopeasti.

5.9 LEIKKUUSIIMAN PITUUDEN SÄÄTÄMINEN

Kuva 13.

Koneen käytön aikana leikkusuima kuluu ja lyhenee. Voit säätää leikkusuiman pituutta.

1. Kopauta trimmerin päätä maata vasten konetta käyttäessäsi.
2. Siima vapautuu automaattisesti ja katkaisuterä katkaisee liiallisen pituuden.

5.10 SIIMAN KATKAISUTERÄ

Kuva 14.

Trimmeri on varustettu suojuksessa olevalla siiman katkaisuterällä. Katkaisuterä katkaisee siimaa jatkuvasti, jotta varmistetaan tasainen ja tehokas leikkaaminen. Siirrä siimaa aina, kun kuulet moottorin käyvän tavallista nopeammin tai kun leikkaustulos huononee. Tämä ylläpitää parhaan suoritusstehon ja pitää siiman tarpeeksi pitkänä siirtymään kunnolla.

5.11 LEIKKUUSÄTEEN SÄÄTÄMINEN

Kuva 14.

i HUOMAA

Kone on säädetty 330 mm leikkusäteeseen. Voit säätää 381 mm leikkusäteeseen.

Aseta leikkusäteeksi 330 mm pidemmän leikkuaajan saamiseksi ja 381 mmisomman leikkuaalueen saamiseksi.

1. Irrota akku/akut.
2. Poista terän ruuvi(t) katkaisuterästä.
3. Käännä katkaisuterää 180°.
4. Kiristä terän ruuvi(t).

6 KUNNOSSAPITO

i TÄRKEÄÄ

Lue ja ymmärrä kaikki turvallisuusohjeet ja kunnossapito-ohjeet ennen koneen puhdistamista, korjaamista tai kunnossapitoa.

i TÄRKEÄÄ

Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ovat kireällä. Tarkasta säännöllisesti, että asennat kahvat kireällä.

i TÄRKEÄÄ

Käytä vain alkuperäisen valmistajan vaihto-osia ja lisävarusteita.

6.1 YLEISIÄ TIETOJA

i TÄRKEÄÄ

Vain jälleenmyyjä tai valtuutettu huoltoliike saa tehdä kunnossapitotoimia, joita ei ole kuvattu tässä käyttöoppaassa.

Ennen kunnossapitotoimia:

- Pysäytä kone.
- Irrota akku/akut.
- Anna moottorin jäähtyä.
- Käytä asianmukaista vaateetusta, suojakäsineitä ja suojalaseja.

6.2 KONEEN PUHDISTAMINEN

- Puhdista kone jokaisen käytön jälkeen neutraaliin puhdistusaineeseen kostutetulla liinalla.
- Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia, kuten lasinpuhdistusaineita, muovisten osien tai kahvojen puhdistamiseen.
- Säilytä trimmerin pää puhtaana ruohosta, lehdistä ja liiallisesta liasta.
- Säilytä tuuletusaukot puhtaina ja vapaina roskista, jotta vältät moottorin ylikuumentumisen ja vaurioitumisen.
- Älä suihkuta vettä moottoriin tai sähköosiin.

6.3 POISTA JÄLJELLÄ OLEVA SIIMA

Kuva 15 - 17.

1. Paina trimmerin pää sivuissa olevia ulokkeita samanaikaisesti.
2. Vedä kelan kantta ja poista se.
3. Poista kaikki jäljellä oleva siima.
4. Puhdista lika ja roskat kaikista osista.

5. Kohdista kelan kielekkeet kelan pohjassa olevien kielekkeiden aukkoihin.
6. Paina kelan kantta, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

6.4 KELAN VAIHTAMINEN

Kuva 18.

i HUOMAA

Jos jokin kelan pidikekokoospanon osa on vaurioitunut tai kulunut, vaihda vaurioitunut osa ja kokoa se uudelleen, kuten seuraavassa näytetään

1. Trimmerin pää purkamisen Vedä kelan kantta ja poista se.
2. Puhdista lika ja roskat kaikista osista.
3. Löysää ruuvit. Poista kela, loven kansi, kohdistuskotelo kelakokoospanosta.
4. Laita tilalle uusi kela.
5. Aseta kohdistuskotelo ja loven kansi kelan kanteen ja aseta kela loven kanteen haluttuun asentoon.
6. Kiristä ruuvit.

6.5 LEIKKUUSIIMAN ASENTAMINEN

Kuva 19 - 23.

i HUOMAA

Laita korkeintaan 15 ft leikkuusiimaa kerrallaan.

1. Kohdista kelakupin raot trimmerin pää rakoihin.
2. Laita leikkuusiima reiän läpi. Työnnä leikkuusiimaa, kunnes se tulee ulos vastakkaisesta reiästä.
3. Vedä leikkuusiimaa, kunnes kummallakin puolella on yhtä paljon siimaa.
4. Käännä kelan kuppia myötäpäivään, jotta leikkuusiima kiertyy trimmerin päähän. Pidä noin 5 tuumaa leikkuusiimaa ulkona trimmerin pää kummassakin sivussa.

6.6 TRIMMERIN PÄÄN IRROTTAMINEN

Kuva 24 - 26.

1. Aseta metallisauva määritetyssä kulmassa siirtoreikään.
2. Käännä trimmerin päätä ja paina metallisauvaa, kunnes se kiinnittyy yhteen sisemmän kupin reiästä estäen keskivarren pyörimisen.
3. Irrota trimmerin pää kääntämällä sitä myötäpäivään.

6.7 PENSASLEIKKURIN TERÄN KOKOAMINEN

Kuva 27 - 28.

VAROITUS

Käytä suojakäsineitä ja varo teräviä reunoja.

VAROITUS

Laita suojus terään.

VAROITUS

Käytä terän kokoamisessa määrättyä nailonista lukkomutteriä, joka on pakattu terän mukaan.

VAROITUS

Varmista, ettet voi kääntää lukkomutteriä käsin. Sinun täytyy vaihtaa lukkomutteri, kun se on asetettu noin 20 kertaa.

1. Aseta vaihdelaatikko tasaiselle pinnalle ja varmista, että terä koottu oikein.
2. Käännä keskivartta, kunnes yksi sisemmän kupin rei'istä kohdistuu määrättyyn kulmaan siirtoreikään vaihdelaatikossa.
3. Aseta metallisauva määrättyssä kulmassa siirtoreikään keskivarren kiinnittämiseksi.
4. Aseta pensasleikkurin terä sisemmän kupin päälle. Varmista, että terä on keskellä.
5. Laita ulompi kuppi terän päälle.
6. Laita lukkomutteri ulomman kupin päälle.
7. Kiristä lukkomutteri vastapäivään, joka on vastakkainen pyörimissuunta kuin momenttiavaimella.

6.8 PENSASLEIKKURIN TERÄN POISTAMINEN

Kuva 29 - 32.

1. Aseta metallisauva määrättyssä kulmassa siirtoreikään.
2. Käännä terää ja paina metallisauvaa, kunnes se kiinnittyy yhteen sisemmän kupin rei'istä estään pyörimisen.
3. Löysää lukkomutteriä myötäpäivään, joka on pyörimissuunta ja poista se.
4. Poista ulompi kuppi.
5. Poista pensasleikkurin terä. Älä poista varressa olevaa sisempää kuppia.

6.9 TRIMMERIN PÄÄN KOKOAMINEN

Kuva 33 - 34.

1. Aseta metallisauva määrättyssä kulmassa siirtoreikään trimmerin pään kiinnittämiseksi.
2. Kokoa trimmerin pää.

3. Kiristä trimmerin pää kääntämällä sitä vastapäivään.
4. Poista metallisauva.

TÄRKEÄÄ

Katkaisuterä täytyy asentaa, kun käytät trimmerin päätä.

6.10 PENSASLEIKKURIN TERÄN TEROITTAMINEN

Kuva 35

VAROITUS

Pysäytä kone ja poista akku (akut). Käytä suojakäsineitä.

VAROITUS

Hävitä aina terä, joka on vaurioitunut. Älä yritä suoristaa taipunutta tai vääntynyttä terää ja käytä sitä uudelleen.

HUOMAA

Suosittellemme käyttämään huoltoliikettä, jossa on sähköteroitin, jolla saa korkeatasoisen teroitustuloksen.

- Teroita kaikki reunat yhtäläisesti, jotta tasapaino säilyy.
- Käytä yksikierteistä lattaviilaa.

7 KULJETTAMINEN JA SÄILYTYS

7.1 SIIRRÄ KONE

Kun kuljetat konetta, muista:

- Käytä käsineitä.
- Pysäytä kone.
- Irrota akku/akut.
- Kiinnitä terän suojus.

7.2 KONEEN VARASTOINTI

- Irrota akku (akut) koneesta ja lataa se (ne).
- Varmista, että lapset eivät pääse käsiksi koneeseen.
- Pidä kone etäällä korroosiota aiheuttavista aineista kuten puutarhakemikaalit ja tiesuolat.
- Kiinnitä kone kuljetuksen ajaksi vaurioiden ja loukkaantumisten välttämiseksi. Puhdista kone ja tarkasta se vaurioiden varalta.

8 VIANMÄÄRITYS

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Kone sammuu leikkaamisen aikana.	Suojusta ei ole liitetty koneeseen.	Poista akku (akut) ja kiinnitä suojus koneeseen.
	Leikkuuterä on vaurioitunut.	Vaihda terä (käytä aina suojakäsineitä).
	Ruoho kiertyy moottorin karan ja trimmerin pään ympärille.	1. Pysäytä kone. 2. Irrota akku/akut. 3. Poista ruoho moottorin karasta ja trimmerin päästä.
	Moottori on ylikuormittunut.	1. Poista trimmerin pää ruohosta. 2. Moottori palautuu toimintaan, kun kuormitus poistetaan. 3. Kun leikkaat, liikuta trimmerin päätä edestakaisin leikattavassa ruohossa ja leikkaa korkeintaan 8" yhdellä kerralla.
Mutteria ei saa irrotettua leikkuuterän vapauttamiseksi.	Mutterin kiertee/varsia vaurioitunut.	1. Leikkaa siiman kärjellä, vältä kiviä, seinä ja muita kovia kohteita. 2. Siirrä leikkuusiimaa säännöllisin välein, jotta täysi leikkuuleveys säilyy.
Leikkuuterä ei pyöri.	Leikkuuterä on estetty	Tarkista koneen alapuoli ja puhdista tarvittaessa (käytä aina suojakäsineitä).
	Terän mutteri on löysällä	Kiristä mutteri ja varmista, että terä, ajolevy ja kuppialuslevy ovat paikoillaan ja keskitettyinä (käytä aina suojakäsineitä).
	Ruoho on liian pitkä/tiheää	Ruoho on liian pitkä: leikkaa vaiheittain Ruoho on liian tiheää: vähennä leikkausnopeutta joka kerta.
Ruoho kiertyy trimmerin pään ja vaihdelaatikon ympärille.	Leikkaa pitkä ruoho maanpinnan tasolle.	1. Leikkaa pitkä ruoho ylhäältä alaspäin. 2. Leikkaa korkeintaan 8" yhdellä kerralla kiertymisen estämiseksi.
Tärinä lisääntynyt huomattavasti.	Leikkuuterä vaurioitunut.	Vaihda terä (käytä aina suojakäsineitä)
	Leikkuupäähän on kertynyt likaa	Puhdista leikkuupää ja poista lika
	Terän mutteri on löysällä	Kiristä mutteri varmistaen, että terä, ulompi kuppi ja levy ovat paikoillaan ja keskitettyinä (käytä aina suojakäsineitä).
	Leikkuuterä on kiinnitetty väärin	Poista leikkuuterä ja kiinnitä se uudelleen täysin keskiasentoon. Käytä terän ohjausrenkaita varmistamaan oikea kohdistus keskustaan.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Huono leikkuutulos	Leikkuusuojus on täynnä likaa ja roskaa	Puhdista leikkuusuojuksen sisäpuoli
	Leikkuuterä on tylsä	Käännä/vaihda terä

9 TEKNISET TIEDOT

Jännite	2x24 V	
Joutokäyntinopeus	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (ruohotrimmeri), 6400 ±10% min ⁻¹ (pensasleikkuri)	
Leikkuupää	Kupupääsyottö / pensasleikkurin terä	
Leikkuusiiman läpimitta	2.0 mm	
Leikkauseitin läpimitta	330 / 381 mm (ruohotrimmeri), 260 mm (pensasleikkuri)	
Paino (ilman akkua (akkuja) ja laturia)	3.75 kg	
Akun malli	G24B2, G24B4 ja muut BAG sarjat	
Laturin malli	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 ja muut CAG sarjat	
Ruohotrimmeri	Mitattu äänenpainetaso	L _{PA} = 87 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
	Taattu äänitehotaso	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Tärinä	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Pensasleikkuri	Mitattu äänenpainetaso	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Taattu äänitehotaso	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Tärinä	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²



96 dB. Kohina-arvo. (Ruohotrimmeri)

96 dB. Kohina-arvo. (Pensasleikkuri)

10 TAKUU

(Täydelliset takuehdot löytyvät Greenworks verkkosivustolta www.greenworkstools.eu)

. Greenworks Takuu tuotteelle on 3 vuotta ja akuille 2 vuotta (kuluttaja-/yksityiskäytössä) ostopäivästä alkaen. Takuu kattaa valmistusvirheet. Takuun aikana viallinen tuote voidaan joko korjata tai vaihtaa. Laitteen, jota on käytetty väärin tai jota käytetään muulla tavoin kuin käyttöoppaassa kuvatulla tavalla, takuu voidaan mitätöidä. Takuu ei korvaa normaalia kulumista tai kuluvia osia. Jälleenmyyjän tarjoama lisätakuu ei vaikuta alkuperäisen valmistajan takuuseen.

Takuukorvaus vaatii viallisen tuotteen palauttamisen ostopaikkaan yhdessä ostotodistuksen (kuitin) kanssa.

11 EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistajan nimi ja osoite:

Nimi: Globe Technologies Europe GmbH

Osoite: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Saksa

Sen henkilön nimi ja osoite, joka on valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston:

Nimi: Ralf Pankalla

Osoite: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Saksa

Täten vakuutamme, että tuote

Luokka: Siimaleikkuri / Pensasleikkuri

Malli: STE404 (GD24X2BCB)

Sarjanumero: Katso tuotteen tyyppikilpi

Valmistusvuosi: Katso tuotteen tyyppikilpi

- täyttää konedirektiivin 2006/42/EY olennaiset vaatimukset.
- täyttää seuraavien muiden EU-direktiivien vaatimukset:

- 2014/30/EU
- 2000/14/EY ja 2005/88/EY
- 2011/65/EU ja (EU)2015/863

Lisäksi vakuutamme, että seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja (osia/artikloja) on käytetty:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Vaatimustenmukaisuuden arviointi on tehty direktiivin 2000/14/EY liitteen VI mukaisesti.

Siimaleikkuri

Mitattu äänentehotaso: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

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

Pensasleikkuri

Mitattu äänentehotaso: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

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

Paikka, päiväys: Allekirjoitus: Ted Qu, Laatujohtaja

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Beskrivning.....	82	5.9	Justera trimträdens längd.....	84
1.1	Syfte.....	82	5.10	Trädskärblad.....	84
1.2	Översikt.....	82	5.11	Justera trimområdets diameter.....	84
2	Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg.....	82	6	Underhåll.....	85
3	Säkerhet.....	82	6.1	Allmänna upplysningar.....	85
4	Installation.....	82	6.2	Rengöra maskinen.....	85
4.1	Packa upp maskinen.....	82	6.3	Ta bort kvarvarande trådar.....	85
4.2	Fäst skyddet.....	83	6.4	Byta ut spolen.....	85
4.3	Montera skaftet.....	83	6.5	Installera trimtråd.....	85
4.4	Fäst handtaget.....	83	6.6	Ta av trimmerhuvudet.....	85
4.5	Använda axelremmen.....	83	6.7	Montera röjsågsklingan.....	85
5	Användning.....	83	6.8	Ta bort röjsågsklingan.....	86
5.1	Montera batteripaketet.....	83	6.9	Sätta på trimmerhuvudet.....	86
5.2	Ta ut batteripaketen.....	83	6.10	Slipa röjsågsklingan.....	86
5.3	På/av-knapp.....	84	7	Transport och förvaring.....	86
5.4	Hastighetsknapp.....	84	7.1	Flytta maskinen.....	86
5.5	Starta maskinen.....	84	7.2	Förvara maskinen.....	86
5.6	Stänga av maskinen.....	84	8	Felsökning.....	87
5.7	Tips vid användning.....	84	9	Tekniska data.....	88
5.8	Trimningstips.....	84	10	Garanti.....	88
			11	EG-försäkran om överensstämmelse.....	88

1 BESKRIVNING**1.1 SYFTE**

Maskinen används för att trimma gräs, mindre ogräs och annan liknande vegetation på och över marknivå. Trimplanet måste vara ungefär parallellt med marken. Du kan inte använda maskinen för att klippa eller hacka sönder häckar, buskar, blommor eller kompost.

1.2 ÖVERSIKT

Figur 1 - 35.

- | | |
|----|-------------------------------|
| 1 | På/av-knapp |
| 2 | Hastighetsknapp |
| 3 | Låsknapp |
| 4 | Avtryckare |
| 5 | Hjälphandtag |
| 6 | Övre skaft |
| 7 | Koppling |
| 8 | Nedre skaft |
| 9 | Trimmerhuvud |
| 10 | Skärblad |
| 11 | Skydd |
| 12 | Röjsågs klinga |
| 13 | Frigöringsknapp |
| 14 | Positioneringshåll |
| 15 | Insexnyckel |
| 16 | Handtagsbult |
| 17 | Lock |
| 18 | Handtagsfäste |
| 19 | Fjäder |
| 20 | Hake |
| 21 | Barring |
| 22 | Knapp för att lossa batteriet |
| 23 | Flik |
| 24 | Spolkåpa |
| 25 | Skruvar |
| 26 | Spole |
| 27 | Spårskydd |
| 28 | Hölje |
| 29 | Spår |
| 30 | Metallstift |
| 31 | Hål till vinkelväxel |
| 32 | Inre axelmutter |
| 33 | Växellåda |
| 34 | Inre kopp |
| 35 | Yttre kopp |

- | | |
|----|--------------------|
| 36 | Låsmutter |
| 37 | Skruvnyckel |
| A | Rotationsriktning |
| B | Bästa trimområde |
| C | Farligt trimområde |

2 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG**⚠ VARNING**

Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Om anvisningarna och instruktionerna inte följs kan det orsaka elstötar, brand och/eller allvarlig personskada.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida läsning.

Ordet "elverktyg" i varningarna syftar på ditt eldrivna (sladdförsedda) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

3 SÄKERHET**⚠ VARNING**

Se till att följa alla säkerhetsanvisningar.

Se säkerhetshandboken.

4 INSTALLATION**4.1 PACKA UPP MASKINEN****⚠ VARNING**

Kontrollera att maskinen är rätt monterad före användning.

⚠ VARNING

- Om delar av maskinen är skadade, använd inte maskinen.
- Använd inte maskinen om det saknas delar.
- Om delar är skadade eller saknas, kontakta servicecenter.

1. Öppna förpackningen.
2. Läs igenom dokumentationen som medföljer i förpackningen.
3. Ta ut alla omonterade delar från förpackningen.
4. Ta ut maskinen från förpackningen.
5. Avfallshantera lådan och förpackningsmaterialet enligt lokala regler.

⚠ VARNING

För din personliga säkerhet, sätt inte i batteriet innan verktyget är helt monterat.

4.2 FÄST SKYDDET

Figur 2.

⚠ VARNING

Vidrör inte skärbladet.

1. Ta bort skruvarna från trimmerhuvudet med en Phillipsmejsel (medföljer ej).
2. Sätt skyddet på trimmerhuvudet.
3. Passa in skruvhålen på skyddet över skruvhålen på trimmerhuvudet.
4. Dra åt skruvarna.

4.3 MONTERA SKAFKET

Figur 3 - 5.

1. Lossa skruven på kopplingen.
2. Tryck in frigöringsknappen på det nedre skaftet.
3. Rikta in frigöringsknappen med positioneringshållet och skjut de två skaften.
4. Vrid det nedre skaftet tills knappen hakar fast i positioneringshållet.

i NOTERA

Frigöringsknappen måste fixeras i positioneringshållet. Att använda fel hål kan leda till personskador eller skador på enheten.

5. Dra åt skruven med insexnyckeln.

4.4 FÄST HANDTAGET

Figur 6.

1. Lossa handtagsbulten.
2. Ta bort locket och handtagsfästet.

i NOTERA

Tappa inte bort fjädern i fästet.

3. Lägg handtaget i handtagsfästet.
4. Sätt locket på handtagsfästet.
5. Placera hela blocket i urtaget på skaftet.
6. Ställ in handtaget i ett bekvämt läge.
7. Lås fast handtaget med handtagsbulten.

4.5 ANVÄNDA AXELREMMEN

Figur 7 - 8.

1. Fäst karbinhaken på bärringen på verktyget.
2. Sätt på axelremmen.

3. Justera remmens längd så att haken sitter ungefär en handbredd nedanför din högra höft.

5 ANVÄNDNING**i VIKTIGT**

Innan du använder maskinen bör du läsa och förstå säkerhetsreglerna och bruksanvisningen.

⚠ VARNING

Var försiktig när du använder maskinen.

5.1 MONTERA BATTERIPAKETET

Figur 9.

⚠ VARNING

- Byt batteripaketet eller laddaren, om de är skadade.
- Stäng av maskinen och vänta tills motorn stannat innan du monterar eller tar bort batteripaketet.
- **Använd endast 24 V batteripaket. Använd inte 24/48 V batteripaket med dubbel spänning.**
- **Båda batteripaketet ska installeras i facken för att starta maskinen.**

1. Placera ribborna på batteripaketet i linje med ursparingarna i batteriutrymmet.
2. Tryck in batteripaketet i batteriutrymmet tills batteripaketet låses fast.
3. Batteripaketet har installerats när det hörs ett klick.
4. Gör samma sak med det andra batteriet batteripaketet.

i NOTERA

Optimera effekt och prestanda för din nya 2x24V maskin, genom att köra med båda batterier laddade till 100%. Om varje batteri har ett annat laddningstillstånd, är maskinens drifttid beroende på det minst laddade batteriet (Till exempel: ett batteri är laddat 100%, och det andra är laddat 50%, enheten körs bara tills 50% -batteriet har tömts).

5.2 TA UT BATTERIPAKETEN

Figur 9.

1. Tryck in och håll in knappen för att frigöra batteriet.
2. Ta ut batteripaketet från maskinen.
3. Gör samma sak med det andra batteriet batteripaketet.

5.3 PÅ/AV-KNAPP



Tryck på den här knappen för att slå på och stänga av maskinen.

Grön lampa tänds: maskinens elektriska krets är PÅ. Maskinen är klar för användning.

i NOTERA

Om du inte använder maskinen i mer än 2 minuter stängs maskinen av.

Ljuset är släckt: den elektriska kretsen är AV.

i VIKTIGT

För att undvika oavsiktlig start ska du inte hålla fingret på knappen, när du flyttar maskinen.

5.4 HASTIGHETSKNAPP



Tryck på den här knappen för att öka klippastigheten beroende på gräsförhållandena.

Två gröna lampor tänds: maskinen är inställd på "hög hastighet".

5.5 STARTA MASKINEN

Figur 10.

1. Tryck på på/av-knappen.
2. Tryck på läsknappen och tryck in startknappen.
3. Tryck på hastighetsknappen för att justera hastigheten efter gräsets tillstånd.

5.6 STÄNGA AV MASKINEN

Figur 10.

1. Släpp reglaget för att stanna maskinen.

5.7 TIPS VID ANVÄNDNING

Figur 11.

A VARNING

Håll avståndet mellan maskinen och kroppen.

A VARNING

Använd inte maskinen utan att skyddet är på plats.

Följ dessa tips när du använder maskinen:

- Ha maskinen fäst i en korrekt påtagen barsele.

- Håll ett stadigt grepp med båda händerna om maskinen när du använder den.
- Trimma högt gräs uppifrån och ned.

Om gräs snor sig runt trimmerhuvudet:

- Ta först bort batteripaketet/batteripaketen.
- Ta sedan bort gräset.

5.8 TRIMNINGSTIPS

Figur 12.

- Luta maskinen mot det område som ska trimmas. Använd yttersta änden av trimtråden för att klippa gräs.
- För maskinen från höger till vänster för att undvika sprut mot användaren.
- Klipp inte i farliga områden.
- Tvinga inte in trimmerhuvudet i oklippt gräs.
- Träd- och trästaket sliter på trimtråden och kan få den att gå av. Sten- och tegelmurar, kantstenar och trä kan snabbt slita ned trimtråden.

5.9 JUSTERA TRIMTRÅDENS LÄNGD

Figur 13.

När du använder maskinen slits trimtråden och blir kortare. Du kan justera trimtrådens längd.

1. Stöt trimmerhuvudet i marken medan du kör maskinen.
2. Tråden frigörs automatiskt och skärbladet skär av överskottet.

5.10 TRÄDSKÄRBLAD

Figur 14.

Denna trimmer är försedd med ett trädskärbblad på skyddet. Trädskärbbladet trimmar kontinuerligt träden för att säkerställa en jämn och effektiv klippdiameter. Mata ut träd så fort du hör att motorn går snabbare än normalt eller när trimningseffektiviteten avtar. På så sätt säkerställer du optimala resultat och håller träden tillräckligt lång för att mata ut ordentligt.

5.11 JUSTERA TRIMOMRÅDETS DIAMETER

Figur 14.

i NOTERA

Maskinen är inställd på en 330 mm diameter för trimområdet. Du kan justera denna 381 mm diameter.

Ställ in trimområdets diameter på 330 mm för längre gångtid och 381 mm för större trimområde.

1. Ta ut batteripaketet/-paketen.
2. Ta bort bladskraven/-skruvarna från skärbladet.
3. Vänd skärbladet 180°.

4. Dra åt bladskruven/-skruvarna.

6 UNDERHÅLL

i VIKTIGT

Läs och förstå säkerhetsreglerna och bruksanvisningen innan du rengör, reparerar eller utför underhållsarbete på maskinen.

i VIKTIGT

Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna. Kontrollera regelbundet att handtagen sitter fast ordentligt.

i VIKTIGT

Använd bara de utbytesdelar och tillbehör som tillverkaren rekommenderar.

6.1 ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

i VIKTIGT

Endast din återförsäljare eller ett godkänt servicecenter kan utföra det underhållsarbete som inte tas upp i denna bruksanvisning.

Före underhållsarbete:

- Stäng av maskinen.
- Ta ut batteripaketet/-paketen.
- Låt motorn svalna.
- Använd rätt kläder, skyddshandskar och skyddsglasögon.

6.2 RENGÖRA MASKINEN

- Rengör maskinen efter varje användning med en trasa fuktad med ett 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.

6.3 TA BORT KVARVARANDE TRÄDAR

Figur 15 - 17.

1. Tryck samtidigt på flikarna på sidorna av trimmerhuvudet.
2. Dra upp och ta av spolkåpan.
3. Ta bort eventuella kvarvarande trädar.

4. Ta bort smuts och skräp från alla delar.
5. Anpassa spolflikarna efter fliköppningarna i spolens bas.
6. Tryck på spolkåpan tills den klickar på plats.

6.4 BYTA UT SPOLEN

Figur 18.

i NOTERA

Om någon del av spolehållaren är skadad eller sliten ska den bytas ut och sätt ihop den igen enligt följande

1. Ta isär trimmerhuvudet. Dra upp och ta av spolkåpan.
2. Ta bort smuts och skräp från alla delar.
3. Lossa skruvarna. Ta bort spolen, spårkåpan, höljet från spolenheten.
4. Byt ut mot en ny spole.
5. Sätt in höljet och spårkåpan på spolkåpan och sätt sedan spolen på spårkåpan i önskat läge.
6. Dra åt med skruvarna.

6.5 INSTALLERA TRIMTRÄD

Figur 19 - 23.

i NOTERA

Sätt inte in mer än 5 m trimträd åt gången.

1. Rikta in slitsarna i spolkåpan med slitsarna på trimmerhuvudet.
2. Stick trimträden genom hålet. Tryck in trimträden tills den kommer ut i hålet på andra sidan.
3. Dra igenom trimträden tills det finns lika mycket trimträd på varje sida.
4. Vrid spolkåpan medurs för att linda trimträden i trimmerhuvudet. Spara ca 12,5 cm trimträd utanför trimmerhuvudet på varje sida.

6.6 TA AV TRIMMERHUVEDET

Figur 24 - 26.

1. Sätt metallstängens i det angivna vinkelöverföringshålet.
2. Vrid trimmerhuvudet och tryck på metallstängens tills den fastnar i ett av hålen i den inre kupan och blockerar centrumaxelns rotation.
3. Vrid trimmerhuvudet medurs för att lossa det.

6.7 MONTERA RÖJSÄGSKLINGAN

Figur 27 - 28.

⚠ VARNING

Använd handskar och var försiktig med vassa eggjar.

⚠ VARNING

Sätt skyddet över klingan.

⚠ VARNING

Använd den specificerade nylonlåsmuttern som är förpackad med klingan för att montera klingan.

⚠ VARNING

Kontrollera att du inte kan vrida låsmuttern för hand. Du måste byta ut muttern efter att den har satts på cirka 20 gånger.

1. Ställ växellådan på en plan yta för att kontrollera att bladet är korrekt monterat.
2. Vrid centrumaxeln tills ett av hålen i den inre koppen är i linje med det angivna vinkelöverföringshålet i växellådan.
3. Sätt metallstängan i det angivna vinkelöverföringshålet för att fästa centrumaxeln.
4. Sätt röjsågs klingan ovanpå den inre koppen. Se till att klingan är centrerad.
5. Sätt den yttre koppen ovanför bladet.
6. Sätt låsmuttern ovanpå den yttre koppen.
7. Dra åt låsmuttern moturs, vilket är motsatt rotationsriktning med en skiftnyckel.

6.8 TA BORT RÖJSÅGSKLINGAN

Figur 29 - 32.

1. Sätt metallstängan i det angivna vinkelöverföringshålet.
2. Vrid bladet och tryck på metallstängan tills den fastnar i ett av hålen i den inre koppen och blockerar rotationen.
3. Lossa låsmuttern medurs i rotationsriktningen och ta bort den.
4. Ta bort den yttre koppen.
5. Ta bort röjsågs klingan. Ta inte bort den inre koppen från axeln.

6.9 SÄTTA PÅ TRIMMERHUVUDET

Figur 33 - 34.

1. Sätt i metallstiftet i det specificerade vinkelväxelhålet för att fixera trimmerhuvudet.
2. Sätt på trimmerhuvudet.
3. Vrid trimmerhuvudet moturs för att dra åt det.

4. Ta bort metallstiftet.

i VIKTIGT

Du måste sätta på skärbladet för att använda trimmerhuvudet.

6.10 SLIPA RÖJSÅGSKLINGAN

Figur 35

⚠ VARNING

Stanna maskinen och ta bort batteripaketet/-paketen. Använd skyddshandskar.

⚠ VARNING

Kassera alltid ett blad som är skadat. Återanvänd inte ett böjt eller vridet blad som du rätat ut.

i NOTERA

Vi rekommenderar att ett servicecenter med en elektrisk slipmaskin utför avancerade eller nödvändiga slipningsarbeten.

- Slipa alla kanter lika mycket för att bibehålla balansen.
- Använd en enkelskärad fil.

7 TRANSPORT OCH FÖRVARING**7.1 FLYTTA MASKINEN**

När du flyttar maskinen måste du:

- Använda handskar.
- Stäng av maskinen.
- Ta ut batteripaketet/-paketen.
- Montera klingskyddet.

7.2 FÖRVARA MASKINEN

- Ta ut batteripaketet/-paketen från maskinen och ladda det.
- Säkerställ att barn inte kan få tillgång till maskinen.
- Håll maskinen borta från frätande ämnen såsom trädgårdskemikalier och tösalt.
- Säkra maskinen under transporten för att förhindra skador eller skador. Rengör och undersök maskinen med avseende på skador.

8 FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Maskinen stannar när du klipper.	Skyddet sitter inte på maskinen.	Ta bort batteripaketet/-paketen och sätt fast skyddet på maskinen.
	Skärklingan är skadad.	Byt klingan (använd alltid skyddshandskar).
	Gräset lindrar sig runt motoraxeln eller trimmerhuvudet.	1. Stäng av maskinen. 2. Ta ut batteripaketet/-paketen. 3. Ta bort gräset från motoraxeln och trimmerhuvudet.
	Motorn är överbelastad.	1. Ta bort trimmerhuvudet från gräset. 2. Motorn börjar arbeta igen så snart belastningen minskar. 3. När du klipper ska du röra trimmerhuvudet in i och ut från gräset som ska klippas och inte klippa mer än 20 cm (8") i taget.
Muttern kan inte tas bort för att lossa skärklingan.	Skadade gängor på mutter/skaft.	1. Klipp med trädarnas ytterända och undvik stenar, murar och andra hårda föremål. 2. Mata med jämna mellanrum ut trädarna för att bibehålla full klippbredd.
Skärklingan roterar inte.	Skärklingan är blockerad	Kontrollera under maskinen och rensa om det behövs (använd skyddshandskar).
	Klingans mutter är lös	Dra åt muttern för att säkerställa att klingan, ridplåten och den konformade brickan är på plats och är centererade (använd skyddshandskar).
	Gräset är för högt/tätt	Gräset är för högt: Klipp i omgångar Gräset är för tätt: Klipp mindre gräs i flera omgångar.
Gräset slingrar sig runt trimmerhuvudet och växellådan.	Klipp högt gräs nere vid marken.	1. Trimma högt gräs uppifrån och ned. 2. Klipp inte av mer än 20 cm (8") i taget för att undvika intrassling.
Vibrationerna ökar påtagligt.	Skärklingan är skadad.	Byt klingan (använd skyddshandskar)
	Klipphuvudet är fullt med klipprester	Rengör klipphuvudet och rensa bort klipprester
	Klingans mutter är lös	Dra åt mutterns skruv för att försäkra att klingan, den yttre koppen och plåten sitter på plats och är centererade (använd skyddshandskar).
	Skärklingan är inte rätt monterad	Ta bort skärklingan och sätt tillbaka den i en centererad position. Använd styrningarna på klingan för att säkerställa att den är centererad.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Ineffektiv klippning	Klippskyddet är täckt med klippres-ter	Rengör klippskyddet inuti
	Skärklingan är slö	Vänd/byt klingan

9 TEKNISKA DATA

Spänning	2x24 V	
Obelastad hastighet	6300 \pm 10% / 5500 \pm 10% min ⁻¹ (grästrimmer), 6400 \pm 10% min ⁻¹ (röjsåg)	
Klipp huvud	Stötmatning/slyklinga	
Trimträdens diameter	2.0 mm	
Trimområdets diameter	330 / 381 mm (Grästrimmer), 260 mm (Röjsåg)	
Vikt (utan batteripaket och laddare)	3.75 kg	
Batterimodell	G24B2, G24B4 och andra BAG serier	
Laddarmodell	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 och andra CAG serier	
Grästrimmer	Uppmätt ljudtrycksnivå	$L_{PA} = 87$ dB(A), $K_{pA} = 3$ dB(A)
	Garanterad ljuddeffektivnivå	$L_{WA,d} = 96$ dB(A)
	Vibration	< 2.5 m/s ² , $k = 1.5$ m/s ²
Röjsåg	Uppmätt ljudtrycksnivå	$L_{PA} = 85$ dB(A), $K = 3$ dB(A)
	Garanterad ljuddeffektivnivå	$L_{WA,d} = 96$ dB(A)
	Vibration	< 2.5 m/s ² , $k = 1.5$ m/s ²



96 dB. Bullervärde. (Grästrimmer)

96 dB. Bullervärde. (Röjsåg)

10 GARANTI

(Fullständiga garantivillkor återfinns på webbplats Greenworks www.greenworkstools.eu)

Greenworks garanti gäller i 3 år för produkten och 2 år för batterierna (konsument-/privat bruk) räknat från inköpsdatum. Denna garanti gäller tillverkningsfel. En felaktig produkt som omfattas av garantin kan antingen repareras eller bytas ut. För en enhet som använts på fel sätt eller på andra sätt än som beskrivs i ägarens bruksanvisning kan krav enligt garantin komma att avvisas. Normalt slitage och sliddelar omfattas 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 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkarens namn och adress:

Namn: Globe Technologies Europe GmbH
 Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Namn och adress till personen med behörighet att sammanställa den tekniska filen:

Namn: Ralf Pankalla
 Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Härmed försäkras att produkten

Kategori: Trädtrimmer/röjsåg
 Modell: STE404 (GD24X2BCB)
 Serienummer: Se produktens typskylt
 Tillverkningsår: Se produktens typskylt

- är i överensstämmelse med relevanta bestämmelser i Maskindirektivet 2006/42/EG.
- är i överensstämmelse med bestämmelserna i följande EG-direktiv:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & 2015/863/EU

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; ISO 11094; EN ISO 11806-1; 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: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

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

Röjsåg

Uppmätt ljudeffektnivå: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

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

Ort, datum:

Signatur: Ted Qu, Kvalitetschef

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Beskrivelse..... 91	5.10	Kutteblad for tråden..... 93
1.1	Formål.....91	5.11	Justere skjærediameteren..... 93
1.2	Oversikt.....91	6	Vedlikehold..... 94
2	Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy..... 91	6.1	Generell informasjon.....94
3	Sikkerhet.....91	6.2	Rengjøre maskinen.....94
4	Installasjon..... 91	6.3	Fjern den gjenværende linjen..... 94
4.1	Pakke ut maskinen..... 91	6.4	Bytte spole..... 94
4.2	Feste bladvernet..... 92	6.5	Montere skjæretråden.....94
4.3	Monter akselen..... 92	6.6	Ta av trimmerhodet..... 94
4.4	Sette på hjelpehåndtaket..... 92	6.7	Montere vegetasjonsklipperbladet..... 95
4.5	Bruke skulderstroppen..... 92	6.8	Fjerne vegetasjonsklipperbladet... 95
5	Betjening.....92	6.9	Montere trimmerhodet.....95
5.1	Installer batteripakken..... 92	6.10	Slip vegetasjonsklipperbladet..... 95
5.2	Fjern batteripakkene..... 92	7	Transport og oppbevaring.. 95
5.3	På/av-knapp..... 93	7.1	Flytting av maskinen..... 95
5.4	Hastighetsknapp..... 93	7.2	Oppbevar maskinen..... 95
5.5	Starte maskinen..... 93	8	Feilsøking..... 96
5.6	Stoppe maskinen..... 93	9	Tekniske data..... 97
5.7	Driftstips..... 93	10	Garanti..... 97
5.8	Tips for klipping..... 93	11	EF-samsvarserklæring..... 97
5.9	Justere lengden på skjæretråden..... 93		

1 BESKRIVELSE

1.1 FORMÅL

Denne maskinen er beregnet på å klippe gress, mindre ugress samt liknende vegetasjon på eller rundt bakkenivå. Knivbladet skal være omtrent parallelt med bakken. Maskinen må ikke brukes til å beskjære eller klippe hekker, busker, blomster eller kompost.

1.2 OVERSIKT

Figur 1 - 35.

- | | |
|----|-------------------------|
| 1 | På/av-knapp |
| 2 | Hastighetsknapp |
| 3 | Låseknapp |
| 4 | Utløser |
| 5 | Hjelpelandtak |
| 6 | Øvre aksel |
| 7 | Kobling |
| 8 | Nedre aksel |
| 9 | Trimmerhode |
| 10 | Avkutterblad |
| 11 | Deksel |
| 12 | Penselkutterblad |
| 13 | Utløserknapp |
| 14 | Plasseringshull |
| 15 | Unbrakonøkkel |
| 16 | Hovedknott |
| 17 | Hette |
| 18 | Nedre støtte |
| 19 | Fjær |
| 20 | Karabinkrok |
| 21 | Bæring |
| 22 | Batteriutløserknapp |
| 23 | Tab |
| 24 | Spoledeksel |
| 25 | Skruer |
| 26 | Spole |
| 27 | Spordeksel |
| 28 | Plassering til husenhet |
| 29 | Spor |
| 30 | Metallstang |
| 31 | Vinkelhull |
| 32 | Indre ring-mutter |
| 33 | Girkasse |
| 34 | Indre mansjett |
| 35 | Ytre mansjett |

- | | |
|----|---------------------|
| 36 | Låsemutter |
| 37 | Skiftenøkkel |
| A | Rotasjonsretning |
| B | Beste skjæreområde |
| C | Farlig skjæreområde |

2 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY

 ADVARSEL

Les alle sikkerhetsvarsler og alle instruksjoner.
Unnlattelse av å følge advarslene og instruksjonene kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk.

Betegnelsen "elektroverktøy" i advarslene refererer til hovednett-drevne (med ledning) elektroverktøy eller batteri-drevne (trådløs) elektroverktøy.

3 SIKKERHET

 ADVARSEL

Pass på at du følger alle sikkerhetsinstrukser.

Slå opp i sikkerhåndboken.

4 INSTALLASJON

4.1 PAKKE UT MASKINEN

 ADVARSEL

Sørg for at maskinen monteres korrekt før du benytter den.

 ADVARSEL

- Du må ikke bruke maskinen hvis noen deler av maskinen er defekte.
- Hvis deler mangler, ikke bruk maskinen.
- Hvis deler er skadet eller mangler, kontakt servicesenteret.

1. Åpne pakken.
2. Les dokumentasjonen i esken som medfølger.
3. Ta alle de umonterte delene ut av esken.
4. Ta maskinen ut av esken.
5. Kast esken og emballasjemateriale i henhold til lokale lover og regler.

⚠ ADVARSEL

For din personlige sikkerhet, ikke sett inn batteriet før verktøyet er satt sammen fullstendig.

4.2 FESTE BLADVERNET

Figur 2.

⚠ ADVARSEL

Ikke ta på avkuttingsbladet.

1. Ta ut skruene fra trimmerhodet med en stjerneskrutrekker (ikke inkludert).
2. Sett bladvernet på trimmerhodet.
3. Juster skruerullene på bladvernet så de er på linje med hullene i trimmerhodet.
4. Stram til skruene.

4.3 MONTER AKSELEN

Figur 3 - 5.

1. Løsne skruen på koplingen.
2. Trykk inn utløserknappen på den nedre akselen.
3. Juster utløserknappen med plasseringshullet og skyv de to akslene.
4. Vri den nedre akselen til knappen låses i plasseringshullet.

i MERK

Utløserknappen må festes i posisjoneringshullet. Bruk av feil hull kan føre til personskade eller skade på enheten.

5. Stram skruen med unbrakonøkkelen.

4.4 SETTE PÅ HJELPEHÅNDTAKET

Figur 6.

1. Løsne hovedknotten.
2. Ta av dekslet og den nedre støtten.

i MERK

Ikke glem springfjæren i støtten.

3. Sett hjelpehåndtaket på den nedre støtten.
4. Sett dekslet på den nedre støtten.
5. Sett hele klossen inn i huset på skaftet.
6. Sett hjelpehåndtaket i en stilling som kjennes behagelig.
7. Lås hjelpehåndtaket med hovedknotten.

4.5 BRUKE SKULDERSTROPPE

Figur 7 - 8.

1. Fest karabinkroken til verktøyet's bæring.
2. Sett på skulderstroppe.

3. Juster lengden på stroppen slik at kroken er seg ca. en håndsbredd under din høyre hoft.

5 BETJENING

i VIKTIG

Før du begynner å bruke maskinen, er det viktig å lese og forstå sikkerhetsregler og instruksjoner for bruk.

⚠ ADVARSEL

Vær forsiktig når du betjener maskinen.

5.1 INSTALLER BATTERIPAKKEN

Figur 9.

⚠ ADVARSEL

- Hvis batteripakke eller lader er skadet, må denne byttes ut.
- Stans maskinen og vent til motoren har stoppet helt før du installerer eller tar ut batteripakkene.
- **Bruk kun 24 V batteripakker. Ikke bruk batteripakker med to spenningsnivåer på 24/48 V.**
- **Begge batteripakker må være satt i holderne for å starte maskinen.**

1. Sørg for at rillene i batteripakken er på linje med innhakkene på batteriholderen.
2. Skyv batteripakken inn i batteriholderen til batteripakken låses på plass.
3. Når du hører et klikk, er batteripakken riktig installert.
4. Gjenta operasjonen med den andre batteripakken.

i MERK

Optimaliser kraften og ytelsen til din nye 2x24 V-maskin ved å kjøre med begge batteripakkene ladet til 100 %. Hvis hvert batteri har en ulik ladetilstand, vil maskinens kjøretid avhenge av batteriet med lavest ladenivå (for eksempel: Hvis det ene batteriet lades 100 %, og det andre lades 50 %, vil enheten bare kjøre til batteriet med 50 % lading er tomt).

5.2 FJERN BATTERIPAKKENE

Figur 9.

1. Trykk og hold inne batteriutløserknappen.
2. Fjern batteripakken fra maskinen.
3. Gjenta operasjonen med den andre batteripakken.

5.3 PÅ/AV-KNAPP



Trykk på denne knappen for å slå strømmen på og av for maskinen.

Grønt lys på: Den elektriske kretsen på maskinen er PÅ. Maskinen klargjøres for igangsetting.

i MERK

Hvis du ikke bruker maskinen på to minutter, slår maskinen seg av.

Lys av: Strømkretsen er AV.

i VIKTIG

For å unngå utilsiktet oppstart må du ikke holde fingeren på knappen når du flytter maskinen.

5.4 HASTIGHETSKNAPP



Trykk på denne knappen for å øke kuttehastigheten, avhengig av hvordan gresset er.

To grønne lys på: Maskinen er i innstillingen «høy hastighet».

5.5 STARTE MASKINEN

Figur 10.

1. Trykk på på/av-knappen.
2. Trykk på låseknappen og trekk i utløseren.
3. Trykk på hastighetsknappen for å justere hastigheten i henhold til gresset.

5.6 STOPPE MASKINEN

Figur 10.

1. Slipp utløseren for å stanse maskinen.

5.7 DRIFTSTIPS

Figur 11.

⚠ ADVARSEL

Sørg for at det er avstand mellom deg og maskinen.

⚠ ADVARSEL

Ikke bruk maskinen uten at bladvernet er på plass.

Husk dette når du bruker maskinen:

- Fest maskinen til skulderselen, som må bæres på riktig måte.
- Ha godt tak med begge hender når du bruker maskinen.
- Klipp høyt gress fra toppen og ned.

Hvis gress fester seg rundt trimmerhodet:

- Fjern først batteripakke(n).
- Fjern deretter gresset.

5.8 TIPS FOR KLIPPING

Figur 12.

- Hold maskinen på skrå mot det området som skal klippes. Bruk tuppen av skjæretråden til å klippe gresset med.
- Beveg maskinen fra høyre mot venstre for å unngå at kvist og kvast kastes mot operatøren.
- Unngå å klippe i det farlige området.
- Ikke legg press på trimmerhodet når du skal klippe gresset.
- Ståltrådgjerder og gjerdestolper kan forårsake at tråden slites av. Murer av stein eller murstein, fortauer og trematerialer kan raskt slite ut skjæretråden.

5.9 JUSTERE LENGDEN PÅ SKJÆRETRÅDEN

Figur 13.

Når du bruker maskinen, vil skjæretråden slites og bli kortere. Du kan justere lengden på skjæretråden.

1. Slå trimmerhodet mot bakken mens du maskinen er i gang.
2. Tråd utløses automatisk, og avkutterbladet skjærer av tråden hvis den er for lang.

5.10 KUTTEBLAD FOR TRÅDEN

Figur 14.

Denne trimmeren er utstyrt med et kutteblad for tråden på dekelet. Kuttebladet kutter kontinuerlig tråden for å sikre en konsistent og effektiv skjærediameter. Før frem tråden når du hører motoren kjører raskere enn normalt, eller når trimmeeffektiviteten avtar. Dette vil opprettholde best ytelse og holde tråden lang nok til å fremmes riktig.

5.11 JUSTERE SKJÆREDIAMETEREN

Figur 14.

i MERK

Maskinen er innstilt på en bestemt 330 mm-skjærediameter. Du kan justere den til en 381 mm-skjærediameter.

Still inn skjærediameteren til 330 mm for lengre kjøretid og 381 mm for et større skjæreområde.

1. Ta ut batteripakken(e).
2. Ta ut skruen(e) på avkutterbladet.
3. Drei avkutterbladet 180 °.
4. Stram til skruen(e) på bladet.

6 VEDLIKEHOLD

i VIKTIG

Før du rengjør, reparerer eller gjør vedlikeholdsarbeid på maskinen, er det viktig å lese og forstå sikkerhetsregler og instruksjoner for bruk.

i VIKTIG

Pass på at alle muttere og skruer er strammet godt til. Sjekk jevnlig at håndtakene sitter godt på.

i VIKTIG

Bruk bare produsentens anbefalte reservedeler og tilbehør.

6.1 GENERELL INFORMASJON

i VIKTIG

Kun forhandleren din eller et godkjent servicesenter kan utføre vedlikehold som ikke er behandlet i denne håndboken.

Før vedlikeholdsarbeid:

- Stopp maskinen.
- Ta ut batteripakken(e).
- Avkjøl motoren.
- Bruk riktige klær, vernehansker og vernebriller.

6.2 RENGJØRE MASKINEN

- Rengjør maskinen etter hver bruk med en fuktig klut dyppet i nøytralt vaskemiddel.
- Ikke bruk aggressive vaskemidler eller løsemidler "som glassrens" for å rengjøre plastdelene eller håndtakene.
- Hold trimmerhodet fri for gress, blader eller unødvendig olje.
- Hold luftventilene rene og fri for rusk for å unngå overoppheting og skade på motoren.
- Vann må ikke sprøytes på motoren eller de elektriske komponentene.

6.3 FJERN DEN GJENVÆRENDE LINJEN

Figur 15 - 17.

1. Trykk samtidig på flikene på hver side av trimmerhodet.
2. Ta ut spoledekslet.

3. Fjern eventuell gjenværende tråd.
4. Rengjør skitt og rusk fra alle deler.
5. Juster spolefanene med tappene i bunnen av spolen.
6. Skyv på spoledekslet til det klikker på plass.

6.4 BYTTE SPOLE

Figur 18.

i MERK

Hvis noen deler av spoleholderen er skadet eller slitt, skift ut den skadede delen og sett dem sammen igjen som vist nedenfor

1. Demonter trimmerhodet. Ta ut spoledekslet.
2. Rengjør skitt og rusk fra alle deler.
3. Løsne skruene. Fjern spolen, spordekslet, plasseringshusenheten fra apparatet.
4. Erstatt med en ny spole.
5. Sett plasseringshusenheten og spordekslet inn på spoledekslet, og sett deretter spolen på spordekslet i ønsket posisjon.
6. Stram til skruene.

6.5 MONTERE SKJÆRETRÅDEN

Figur 19 - 23.

i MERK

Ikke legg mer enn 15 meter med skjæretråd om gangen.

1. Rett opp sporene på spolelokket med sporene på trimmerhodet.
2. Før skjæretråden gjennom hullet. Skyv skjæretråden til den kommer ut av det motsatte hullet.
3. Trekk skjæretråden gjennom til det er like mange skjærelinjer på hver side.
4. Skru spolelokket med klokken ved å spole skjæretråden inn i trimmerhodet. Ha ca 5" skjærelinjen over av hver side av trimmerhodet.

6.6 TA AV TRIMMERHODET

Figur 24 - 26.

1. Sett metallstangen i det angitte hullet på vinkelgiret.
2. Drei trimmerhodet og skyv metallstangen til den treffer ett av hullene i den indre koppen, hvilket blokkerer rotasjonen til midtakselen.
3. Drei trimmerhodet i retning med klokken for å løse det.

6.7 MONTERE VEGETASJONSKLIPPERBLADET

Figur 27 - 28.

⚠ ADVARSEL

Bruk hansker og vær forsiktig med skarpe kanter.

⚠ ADVARSEL

Sett bladvernet på knivbladet.

⚠ ADVARSEL

Bruk den spesifiserte nylonlåsemutteren som følger med bladet til å montere bladet.

⚠ ADVARSEL

Sørg for at du ikke kan dreie låsemutteren for hånd. Du må skifte ut låsemutteren etter at den har blitt satt på omtrent 20 ganger.

1. Sett girkassen på et flatt underlag for å påse at bladet er riktig monteret.
2. Drei senterakselen til ett av hullene i den indre koppen er på linje med det spesifiserte vinkeloverføringshullet i girkassen.
3. Sett metallstangen i det angitte vinkeloverføringshullet for å feste midtakselen.
4. Sett vegetasjonsklipperbladet på toppen av girkassen. Kontroller at bladet er i midten.
5. Sett den ytre koppen over bladet.
6. Sett låsemutteren over den ytre koppen.
7. Stram låsemutteren mot klokken som vender i motsatt rotasjonsretning med en skiftenøkkel.

6.8 FJERNE VEGETASJONSKLIPPERBLADET

Figur 29 - 32.

1. Sett metallstangen i det angitte hullet på vinkelgiret.
2. Drei bladet og skyv metallstangen til den treffer ett av hullene i den indre koppen, og blokkerer rotasjonen.
3. Løsne låsemutteren med klokken, som er rotasjonsretningen, og fjern den.
4. Fjern den ytre koppen.
5. Fjern vegetasjonsklipperbladet. Ikke ta den indre koppen av skaffet.

6.9 MONTERE TRIMMERHODET

Figur 33 - 34.

1. Sett metallstangen i det angitte vinkeloverføringshullet for å feste trimmerhodet.
2. Sette sammen trimmerhodet.
3. Drei trimmerhodet i retning mot klokken for å stramme det.
4. Fjern metallstangen.

i VIKTIG

Du må installere kuttebladet når du bruker trimmerhodet.

6.10 SLIP VEGETASJONSKLIPPERBLADET.

Figur 35

⚠ ADVARSEL

Stopp maskinen og fjern batteripakken(e). Bruk vernehansker.

⚠ ADVARSEL

Avhend alltid et knivblad som er skadet. Ikke prøv å gjøre et bøyd eller vridd blad rett og bruke det igjen.

i MERK

Vi anbefaler at et servicesenter som har elektrisk sliper gjør det avanserte eller viktige slipearbeidet.

- Slip alle kantene likt for å holde balansen.
- Bruk en flat fil med enkelt snitt.

7 TRANSPORT OG OPPBEVARING

7.1 FLYTTING AV MASKINEN

Når du flytter maskinen, må du:

- Bruke hansker.
- Stopp maskinen.
- Ta ut batteripakken(e).
- Sette på bladvernet.

7.2 OPPBEVAR MASKINEN

- Fjern batteripakken(e) fra maskinen og lad opp.
- Pass på at barn ikke kommer i nærheten av maskinen.
- Hold maskinen unna etsende midler, for eksempel hagekjemikalier og avisingsalter.
- Sørg for å feste maskinen forsvarlig ved transport for å hindre skader på person eller eiendeler. Rengjør maskinen og sjekk om den har skader.

8 FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
Maskinen stopper under klipping.	Bladvernet er ikke påmontert maskinen.	Ta batteripakke(n) ut av maskinen og monter bladvernet.
	Skjærebladet er skadet.	Skift ut bladet (bruk alltid vernehansker).
	Gress kveiler seg rundt motorakselen eller trimmerhodet.	1. Stopp maskinen. 2. Ta ut batteripakke(n). 3. Fjern gresset fra drivakselen og trimmerhodet.
	Motoren er overbelastet.	1. Ta trimmerhodet bort fra gresset. 2. Motoren vil komme seg til å fungere så snart lasten er fjernet. 3. Når du klipper gresset, skal du bevege trimmerhodet inn og ut av gresset og bare fjerne ca. 20 cm i én omgang.
Mutteren kan ikke fjernes for å frigjøre skjærebladet.	Skadet gjenger på mutter / aksel.	1. Beskjær med tuppen av skjæretråden og unngå steiner, gjerder og andre harde gjenstander. 2. Dra regelmessig frem mer skjæretråd så du beholder full kuttebredde.
Skjærebladet roterer ikke.	Skjærebladet blokkert	Sjekk under maskinen og fjern den etter behov (bruk alltid vernehansker).
	Knivmutteren løs	Stram mutteren for å sikre at bladet, rytterplaten og kuppelvasken er tilstede og i senter (bruk alltid vernehansker).
	Gress for høyt / tett	Gress for høyt: Klipp i etapper Gresset er for tett: Reduser kuttehastigheten hver gang.
Gress fester seg rundt trimmerhodet og girkasen.	Klipp høyt gress på bakkenivå.	1. Klipp høyt gress ovenfra og ned. 2. Ikke fjern mer enn 20 cm i hver omgang for å hindre ansamling av gress.
Vibrasjon øker merkbart.	Skjærebladet er skadet.	Skift ut bladet (bruk alltid vernehansker)
	Rusk bygger seg opp på skjærehodet	Rengjør skjærehodet og fjern rusk
	Knivmutteren løs	Stram mutterbolt for å sikre knivbladet, den ytre koppen og skiven er tilstede og på midten (bruk alltid vernehansker).
	Skjærebladet er feil montert	Fjern skjærebladet og sett det på plass helt i senter. Bruk føringsringer på bladet for å sikre riktig innretning i senter.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Dårlig skjæreytelse	Skjærevakt beskyttet med rusk	Rengjør innsiden av skjærebekyttelsen
	Skjærebladet sløvt	Vend / bytt blad

9 TEKNISKE DATA

Spenning	2x24 V	
Hastighet uten belastning	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (gressklipper), 6400 ±10% min ⁻¹ (vegetasjonsklipper)	
Skjærehode	Fremtrekk ved dunking/skjæreb- blad til vegetasjonsklipper	
Diameter på skjæretråd	2.0 mm	
Diameter på skjæreområde	330 / 381mm (gressklipper), 260 mm (vegetasjonsklipper)	
Vekt (uten batteripakke(r) og lader)	3.75 kg	
Batterimodell	G24B2, G24B4 og andre BAG-serier	
Lademodell	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 og andre CAG-serier	
Gressklipper	Målt lydtrykknivå	$L_{PA} = 87 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantert lydefekt-nivå	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibrasjon	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Vegetasjonsklipper	Målt lydtrykknivå	$L_{PA} = 85 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantert lydefekt-nivå	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibrasjon	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $K = 1.5 \text{ m/s}^2$



96 dB. Støyverdi. (Gressklipper)

96 dB. Støyverdi. (Vegetasjonsklipper)

10 GARANTI

(Du finner alle garantivilkår og -betingelser på Greenworks nettsiden www.greenworkstools.eu)

Garantien Greenworks er 3 år for produktet, og 2 år for batterier (forbruker / privat bruk) fra kjøpsdatoen. Denne garantien dekker produksjonsfeil. Et defekt produkt under garanti kan enten repareres eller erstattes. Garantier som er misbrukt eller brukt på andre måter enn som beskrevet i brukerhåndboken kan ugyldiggjøres. Normal slitasje og slitte deler dekkes ikke av garantien. Den originale produsentgarantien påvirkes ikke av tilleggsgaranti fra en forhandler eller forhandler.

Et defekt produkt må returneres til kjøpsstedet for å kreve garanti, sammen med kjøpsbevis (kvittering).

11 EF-SAMSVARERKLÆRING

Navn og adresse til produsenten:

Navn: Globe Technologies Europe GmbH
Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Navn og adresse til person med autorisasjon til å utarbeide teknisk fil:

Navn: Ralf Pankalla
Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Vi erklærer herved at produktet

Kategori: Gresstrimmer / Vegetasjonsklipper
Modell: STE404 (GD24X2BCB)
Serienummer: Se typeetikett på produkt
Konstruksjonsår: Se typeetikett på produkt

- er i samsvar med de relevante bestemmelsene i maskindirektivet 2006/42/EF.
- er i samsvar med de relevante bestemmelsene i følgende andre EF-direktiver:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EF og 2005/88/EF
 - 2011/65/EU og (EU)2015/863

I tillegg erklærer vi at følgende (deler/paragrafer i) de harmoniserte standardene har vært brukt:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Metode for samsvarsvurdering for Annex VI / direktiv 2000/14/EC.

Gresstrimmer

Målt lydeffektnivå: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB (A)}$

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

Vegetasjonsklipper

Målt lydeffektnivå: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB (A)}$

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

Sted, dato: Signatur: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Weierstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Beskrivelse.....	100	5.10	Afskæringskniv til snor.....	102
1.1	Formål.....	100	5.11	Justerung af klippediameteren.....	102
1.2	Oversigt.....	100	6	Vedligeholdelse.....	103
2	Generelle sikkerhedsadvarsler vedrørende elværktøjer.....	100	6.1	Generelle oplysninger.....	103
3	Sikkerhed.....	100	6.2	Rengør maskinen.....	103
4	Installation.....	100	6.3	Fjern resten af snoren.....	103
4.1	Pak maskinen ud.....	100	6.4	Udskift spolen.....	103
4.2	Fastgør skærmen.....	101	6.5	Isætning af trimmersnor.....	103
4.3	Samling af skaft.....	101	6.6	Aftagning af trimmerhoved.....	103
4.4	Fastgør støttehåndtaget.....	101	6.7	Montering af klingens på kantklipperen.....	104
4.5	Brug af skulderremmen.....	101	6.8	Tag klingens af kantklipperen.....	104
5	Betjening.....	101	6.9	Montering af klippehovedet.....	104
5.1	Sæt batteripakkerne i.....	101	6.10	Slib klingens til kantklipperen.....	104
5.2	Fjern batteripakkerne.....	101	7	Transport og opbevaring...104	
5.3	Tænd/sluk-knap.....	101	7.1	Flyt maskinen.....	104
5.4	Hastighedsknap.....	102	7.2	Opbevaring af maskinen.....	104
5.5	Start maskinen.....	102	8	Fejlfinding.....	105
5.6	Stop maskinen.....	102	9	Technical data.....	106
5.7	Tips til brug.....	102	10	Garanti.....	106
5.8	Tips til klipning.....	102	11	EF-overensstemmelseserklæring.....	106
5.9	Juster klippesnorens længde.....	102			

1 BESKRIVELSE

1.1 FORMÅL

Denne maskine bruges til at klippe græs, let ukrudt og anden lignende plantevækst på eller omkring jorden. Områder, der skal klippes, skal være nogenlunde parallelt med jordoverfladen. Denne maskine er ikke beregnet til klipping af af hække, buske, buske, blomster eller kompost.

1.2 OVERSIGT

Figur 1 - 35.

- | | |
|----|--------------------------------|
| 1 | Tænd/sluk-knap |
| 2 | Hastighedsknap |
| 3 | Låseknap |
| 4 | Udløser |
| 5 | Støtkehåndtag |
| 6 | Øvre skaft |
| 7 | Koblingsstykke |
| 8 | Nedre skaft |
| 9 | Trimmerhoved |
| 10 | Afskæringskniv |
| 11 | Skærm |
| 12 | Klinge på kantklipperen |
| 13 | Udløserknap |
| 14 | Positioneringshul |
| 15 | Unbrako-nøgle |
| 16 | Midterknap |
| 17 | Hætte |
| 18 | Nedre støtte |
| 19 | Fjeder |
| 20 | Karabinhage |
| 21 | Bæring |
| 22 | Knap til frigørelse af batteri |
| 23 | Tap |
| 24 | Spoledæksel |
| 25 | Skruer |
| 26 | Spole |
| 27 | Rilledæksel |
| 28 | Positionskabinet |
| 29 | Riller |
| 30 | Metalstang |
| 31 | Vinkeljusteringshul |
| 32 | Indre ringmøtrik |
| 33 | Gearkasse |
| 34 | Indvendige kop |
| 35 | Yder kop |

- | | |
|----|----------------------|
| 36 | Låsemøtrik |
| 37 | Skruenøgle |
| A | Drejerejning |
| B | Bedste klippeområde |
| C | Farligt klippeområde |

2 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER VEDRØRENDE ELVÆRKTØJER

ADVARSEL

Læs alle sikkerhedsadvarsler og instruktioner.
Manglende overholdelse af advarsler og instruktioner kan føre til i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig skade.

Gem alle advarsler og instruktioner til senere reference.

Udtrykket "elværktøj" i advarslerne henviser til dit strømforsynet (ledningsforbundet) elværktøj eller batteridrevet (ledningsfri) elværktøj.

3 SIKKERHED

ADVARSEL

Sørg for, at følge alle sikkerhedsanvisningerne.

Se sikkerhedsvejledningen.

4 INSTALLATION

4.1 PAK MASKINEN UD

ADVARSEL

Sørg for, at samle maskinen korrekt før brug.

ADVARSEL

- Hvis dele af maskinen beskadiges, må den ikke bruges.
- Hvis der mangler nogen dele, må maskinen ikke bruges.
- Hvis nogle dele er beskadiget eller mangler, skal du kontakte servicecentret.

1. Åbn pakken.
2. Læs dokumentationen, der følger med i pakken.
3. Tag alle ikke-monterede dele ud af pakken.
4. Tag maskinen ud af pakken.
5. Bortskaf pakken og emballagen i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

⚠ ADVARSEL

Af hensyn til din sikkerhed, må batteriet ikke sættes i, før værktøjet er samlet helt.

4.2 FASTGØR SKÆRMEN

Figur 2.

⚠ ADVARSEL

Rør ikke afskærningskniven.

1. Fjern skrueerne fra trimmerhovedet med stjerneskrueetrækker (medfølger ikke).
2. Sæt skærmen på trimmerhovedet.
3. Sæt skruehullerne på skærmen mod skruehullerne på trimmerhovedet.
4. Spænd skrueerne.

4.3 SAMLING AF SKAFT

Figur 3 - 5.

1. Løsn skruen på koblingsstykket.
2. Skub udløserknappen ind på det nedre skaft.
3. Flugt udløserknappen med positioneringshullet, og bevæg de to skafter.
4. Drej det nedre skaft, indtil låseknapperne låser fast i positioneringshullet.

i BEMÆRK

Udløserknappen skal sidde i positioneringshullet. Hvis det forkert hul bruges, kan det føre til personskader, eller beskadigelse af enheden.

5. Spænd skruen med umbraco-nøglen.

4.4 FASTGØR STØTTEHÅNDET

Figur 6.

1. Løsn midterknappen.
2. Fjern hættten og den nedre støtte.

i BEMÆRK

Sørg for, at fjederen i støtten følger med.

3. Sæt støttehåndtaget i nedre støtte.
4. Sæt hættten på nedre støtte.
5. Sæt hele blokken i kabinettet på akslen.
6. Sæt støttehåndtaget i en komfortable position.
7. Lås støttehåndtaget med midterknappen.

4.5 BRUG AF SKULDERREMEN

Figur 7 - 8.

1. Sæt karabinen på bærebøjlen på værktøjet.
2. Tag skulderremmen på.

3. Juster stropens længde, så karabinen er ca. en hånds bredde under din højre hofte.

5 BETJENING

i VIGTIGT

Læs og forstå sikkerhedsforskrifterne og betjeningsvejledningen, inden maskinen tages i brug.

⚠ ADVARSEL

Vær forsigtig, når du betjener maskinen.

5.1 SÆT BATTERIPAKKERNE I

Figur 9.

⚠ ADVARSEL

- Hvis batteriet eller opladeren er beskadiget, skal du skifte batteriet eller opladeren.
- Stop maskinen og vent, indtil motoren stopper, før du sætter batterierne i eller tager dem ud.
- **Brug kun 24 V batteripakker. Brug ikke batteripakker med dobbelt-spænding 24/48 V.**
- **Begge batteripakker skal sætte i batterikammeret, før maskinen kan startes.**

1. Sæt løfteribberne på batteripakken sammen med rillerne i batterirummet.
2. Tryk batteriet ind i batterirummet, indtil batteripakken låses på plads.
3. Når du hører et klik, er batteripakken sat i.
4. Gør det samme med den anden batteripakke.

i BEMÆRK

Optimer styrken og ydelsen på din ny 2 x 24 V maskine ved, at køre med begge batteripakker ladet helt op til 100 %. Hvis batterierne ikke er ladet lige meget op, er det batteriet med det laveste strøm, der afgør maskinens driftstid (hvis fx det ene batteri er ladet op til 100 %, og det andet er på 50 %, kan enheden kun køre indtil batteriet på 50 % løber tør).

5.2 FJERN BATTERIPAKKERNE

Figur 9.

1. Hold batteriudløserknappen nede.
2. Tag batteripakken ud af maskinen.
3. Gør det samme med den anden batteripakke.

5.3 TÆND/SLUK-KNAP



Tryk på denne knap, for at tænde og slukke maskinen.

Et grønt lys lyser: Maskinens elektriske kredsløb er tændt. Maskinen gør sig klar til brug.

i BEMÆRK

Hvis maskinen ikke bruges i 2 minutter, slukker den automatisk.

Ingen lys lyser: Det elektriske kredsløb er slukket.

i VIGTIGT

Hold ikke fingeren på knappen, når du flytter maskinen, så utilsigtet start undgås.

5.4 HASTIGHEDSKNAP



Tryk på denne knap for, at forøge klippehastigheden i henhold til græsforholdene.

To grønne lys lyser: Maskinen er på den højeste hastighed.

5.5 START MASKINEN

Figur 10.

1. Tryk på tænd/sluk-knappen.
2. Tryk på låseknappen, og derefter på udløseren.
3. Tryk på knappen for at justere hastigheden efter græssets tilstand.

5.6 STOP MASKINEN

Figur 10.

1. Slip udløseren for, at stoppe maskinen.

5.7 TIPS TIL BRUG

Figur 11.

▲ ADVARSEL

Hold afstand mellem kroppen og maskinen.

▲ ADVARSEL

Brug ikke maskinen uden skærmen.

Følg disse tips, når du bruger maskinen

- Hold maskinen i selen, og sørg for, at selen sidder ordentligt på kroppen.
- Hold fast i maskinen med begge hænder, når den er i brug.
- Højt græs skal slås fra oven og ned.

Hvis græs vikles rundt om trimmerhovedet:

- Tag først batteripakkerne ud.
- Fjern derefter græsset.

5.8 TIPS TIL KLIPNING

Figur 12.

- Hold maskinen mod området, der skal klippes. Slå græsset med enden af klippesnoren.
- Flyt maskinen fra højre til venstre, så affald ikke slynges mod brugeren.
- Undgå, at slå græs i farlige områder.
- Tving ikke trimmerhovedet ind i tæt og højt græs.
- Ledninger og hegn kan slide og ødelægge klippesnoren. Sten, murvægge, kantsten og træ kan hurtigt slide klippesnoren.

5.9 JUSTER KLIPPESNORENS LÆNGDE

Figur 13.

Når maskinen bruges, slides klippesnoren, som med tiden bliver kortere. Klippesnorens længde kan justeres.

1. Slå trimmerhovedet mod jorden, når maskinen er i brug.
2. På den måde frigives snoren automatisk, og afskæringskniven skærer automatisk snoren over i den rigtige længde.

5.10 AFSKÆRINGSKNIV TIL SNOR

Figur 14.

Denne trimmer er udstyret med en afskæringskniv til snor, der sidder på skærmen. Afskæringskniven til snor skærer løbende snoren til, så trimmediameteren forbliver ens og effektiv. Træk snor ud, når du hører maskinen køre hurtigere, eller hvis trimningen bliver mindre effektiv. Dette vil opretholde den bedste ydelse og holde snoren lang nok til at trimme korrekt.

5.11 JUSTERING AF KLIPPEDIAMETEREN

Figur 14.

i BEMÆRK

Maskinen har en indstillet til en klippediameter på 330 mm. Den kan indstilles til en klippediameter på 381 mm.

Indstil klippediameteren på 330 mm for, at gøre kantklipperen mere energivenlig, eller på 381 mm for, at klippe større områder ad gangen.

1. Tag batterierne ud.
2. Skru skrueerne ud af afskæringskniven.
3. Drej afskæringskniven 180°.
4. Spænd skrueerne i afskæringskniven.

6 VEDLIGEHOVELDELSE

i VIGTIGT

Læs og forstå sikkerhedsforskrifterne og vedligeholdelsesanvisningerne, inden du rengør, reparerer eller udfører vedligeholdelsesarbejdet på maskinen.

i VIGTIGT

Sørg for, at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet. Kontroller regelmæssigt håndtagene, og sørg for, at de er skruet ordenligt på.

i VIGTIGT

Brug kun reservedele og tilbehør fra den oprindelige producent.

6.1 GENERELLE OPLYSNINGER

i VIGTIGT

Kun din forhandler eller det autoriserede servicecenter må udføre vedligeholdelsesarbejde, der ikke er angivet i denne vejledning.

Inden der udføres vedligeholdelsesarbejde på maskinen:

- Stop maskinen.
- Tag batterierne ud.
- Køl motoren ned.
- Brug ordentligt tøj, beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller.

6.2 RENGØR MASKINEN

- Rengør maskinen efter hvert brug med en fugtig klud, dyppet i et neutralt rengøringsmiddel.
- Plastdelene og håndtagene må ikke rengøres med aggressive rengøringsmidler eller opløsningsmidler, såsom glasrens.
- Hold trimmerhovedet 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.

6.3 FJERN RESTEN AF SNOREN

Figur 15 - 17.

1. Tryk på tapperne på siden af trimmerhovedet samtidig.
2. Træk i spoledækslet, og tag det af.

3. Fjern den tilbageværende snor.
4. Rengør alle dele fra jord og skidt.
5. Sæt spolens tapper mod åbningen på bunden af spolen.
6. Tryk på spoledækslet, indtil det klikker på plads.

6.4 UDSKIFT SPOLEN

Figur 18.

i BEMÆRK

Hvis nogen dele på spolebeholderen beskadiges eller er slidt ned, skal de beskadigede dele skiftes. De skal monteres på følgende måde

1. Afmontering af trimmerhovedet. Træk i spoledækslet, og tag det af.
2. Rengør alle dele fra jord og skidt.
3. Løsn skruerne. Tag spolen, rilledækslet, placeringskabinettet af spolesamlingen.
4. Udskift med en ny spole.
5. Sæt placeringskabinettet og rilledækslet på spoledækslet, og sæt derefter spolen på rilledækslet i den ønskede placering.
6. Spænd med skruerne.

6.5 ISÆTNING AF TRIMMERSNOR

Figur 19 - 23.

i BEMÆRK

Vikl højst omkring 4,5 meter trimmersnor på ad gangen.

1. Udskæringerne på spoledækslet skal flugte med udskæringerne på trimmerhovedet.
2. Stik trimmersnoren gennem hullet. Skub trimmersnoren, indtil den kommer ud af det modsatte hul.
3. Træk i trimmersnoren, indtil der er lige meget trimmersnor på hver side.
4. Drej spoledækslet med uret for at vikle trimmersnoren ind i trimmerhovedet. Lad ca. 15 cm trimmersnor stikke ud af hver side af trimmerhovedet.

6.6 AFTAGNING AF TRIMMERHOVED

Figur 24 - 26.

1. Sæt metalstangen i det angivne vinkeljusteringshul.
2. Drej trimmerhovedet og tryk på metalstangen, indtil den låser sig fast i et af hullerne i den indvendige kop, så midterakslen holdes fra at dreje.
3. Drej trimmerhovedet med uret for, at løse det.

6.7 MONTERING AF KLINGEN PÅ KANTKLIPPEREN

Figur 27 - 28.

⚠ ADVARSEL

Brug handsker, og pas på de skarpe kanter.

⚠ ADVARSEL

Sæt skærmen på kniven.

⚠ ADVARSEL

Til samling af kniven bruges den dertil beregnede låsemøtrik af nylon, der ligger sammen med kniven.

⚠ ADVARSEL

Sørg for, at låsemøtrikken ikke kan drejes med hånden. Låsemøtrikken skal skiftes, når den har været brugt ca. 20 gange.

1. Stil gearkassen på en flad overflade, så du ved at klingen monteres rigtigt.
2. Drej midterakslen, indtil et af hullerne på den indvendige kop, passer med det angivne vinkeljusteringshul i gearkassen.
3. Stik metalstangen i det angivne vinkeljusteringshul, for at spænde midterakslen fast.
4. Sæt kantklipperens klinge oven på den indvendige kop. Sørg for, at klingen er i midten.
5. Sæt den udvendige kop over klingen.
6. Sæt låsemøtrikken uden på den udvendige kop.
7. Spænd låsemøtrikken mod uret med en skrueøgle, som er modsat normal retning.

6.8 TAG KLINGEN AF KANTKLIPPEREN

Figur 29 - 32.

1. Sæt metalstangen i det angivne vinkeljusteringshul.
2. Drej klingen og tryk på metalstangen, indtil den låser sig fast i et af hullerne i den indvendige kop, så den holdes fra at dreje.
3. Løs låsemøtrikken med uret, som er samme retning som drejereetningen, og tag møtrikken af.
4. Tag den udvendige kop af.
5. Tag klingen af kantklipperen. Den indvendige kop må ikke tages ud af akslen.

6.9 MONTERING AF KLIPPEHOVEDET

Figur 33 - 34.

1. Stik metalstangen i vinkelhullet for at sætte klippehovedet fast.
2. Montering af klippehovedet.
3. Drej klippehovedet mod uret for, at spænde det fast.
4. Fjern metalstangen.

i VIGTIGT

Afskæringskniven skal sættes på maskinen, når klippehovedet bruges.

6.10 SLIB KLINGEN TIL KANTKLIPPEREN

Figur 35

⚠ ADVARSEL

Stop maskinen, og tag batteripakkerne ud. Brug beskyttelseshandsker.

⚠ ADVARSEL

En beskadiget klinge skal altid smides ud. Hvis klingen er bøjet eller vreden, må du ikke prøve at rette den ud.

i BEMÆRK

Vi anbefaler at bruge et servicecenter, der har elektriske filer, så klingen slibes professionelt med kvalitetsudstyr.

- Alle kanterne skal slibes på samme måde, så klingen er i balance.
- Brug en flad fil.

7 TRANSPORT OG OPBEVARING

7.1 FLYT MASKINEN

Når du flytter maskinen, skal du:

- Bruge handsker.
- Stop maskinen.
- Tag batterierne ud.
- Sæt skeden på klingen.

7.2 OPBEVARING AF MASKINEN

- Tag batteripakkerne ud af maskinen, og oplad den.
- Hold maskinen uden for børns rækkevidde.
- Hold maskinen væk fra ætsende stoffer, som f.eks. havekemikalier og afslingsalsalte.
- Fastgør maskinen under transport for, at undgå beskadigelse og personskader. Rengør og undersøg maskinen for eventuelle skader.

8 FEJLFINDING

Problem	Mulig årsag	Løsning
Maskinen stopper, når du klipper.	Skærmen er ikke ordentligt fastgjort på maskinen.	Tag batteripakkerne ud, og sæt skærmen på maskinen.
	Skæreklingen på beskadiget.	Skift klingen (brug altid beskyttelseshandsker).
	Græsset vikler rundt om motorakslen eller trimmerhovedet.	1. Stop maskinen. 2. Tag batterierne ud. 3. Fjern græsset fra motorakslen og klippehovedet.
	Motoren er overbelastet.	1. Fjern trimmerhovedet 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.
Møtrikken kan ikke fjernes, når klingen skal skrues af.	Møtrikken/akslen er beskadiget.	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.
Klingen drejer ikke rundt.	Klingen har sat sig fast	Kontrollerer under maskinen og fjern eventuel skidt (brug altid beskyttelseshandsker).
	Klingens møtrik er løs	Stram møtrikken for at sikre, at klingen, kørepladen og spændeskiven alle er til stede og er i midten (brug altid beskyttelseshandsker).
	Græsset er for højt/for tæt	Græsset er for højt: Klip i etaper, hvis græsset er for tæt: Sænk klippehastigheden hver gang.
Græsset vikler sig rundt trimmerhovedet og gearkassen.	Græsset klippes ved jordoverfladen.	1. Højt græs skal slås fra oven og ned. 2. Klip højest 8" hver gang, så du undgår indvikling.
Maskinen vibrerer meget.	Klingen er beskadiget.	Skift klingen (brug altid beskyttelseshandsker)
	Skidt har opbygget sig på klippehovedet	Rengør klippehovedet, og fjern skidt
	Klingens møtrik er løs	Stram møtrikken, og sørg for at klingen, den udvendige kop og pladen alle er til stede og er i midten (brug altid beskyttelseshandsker).

Problem	Mulig årsag	Løsning
	Klingen er sat forkert på	Fjern klingen, og sæt den på så den sidder helt i midten. Brug styreringene på klingen, så du sikrer at den sidder helt i midten.
Produktet klipper dårligt	Klippekærmen er fyldt med skidt	Rengør indersiden klippekærmen
	Klingen er døv	Vend klingen om/skift klingen

9 TECHNICAL DATA

Spænding	2x24 V	
Hastighed uden belastning	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (Græstrimmer), 6400 ±10% min ⁻¹ (Kantklipper)	
Klippehoved	Klippesnor i fjederhoved/klinge til kantklipper	
Klippesnorens diameter	2.0 mm	
Klippestiens diameter	330 / 381mm (Græstrimmer), 260 mm (Kantklipper)	
Vægt (uden batteripakker og opladeren)	3.75 kg	
Batterimodel	G24B2, G24B4 og andre BAG serier	
Opladermodel	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 og andre CAG serier	
Græstrimmer	Målt lydtrykkniveau	L _{PA} = 87 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
	Garanteret lyd-effektniveau	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibration	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Kantklipper	Målt lydtrykkniveau	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Garanteret lyd-effektniveau	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibration	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²

10 GARANTI

(Alle vilkårene og betingelserne for garantien kan findes på Greenworks hjemmesiden www.greenworkstools.eu)

Garantien 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. Normalt slid og slid af dele betragtes 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: Globe Technologies Europe GmbH
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Navn og adresse på den person, der er bemyndiget til at udarbejde den tekniske fil:

Navn: Ralf Pankalla
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Heraf erklærer vi, at produktet

Kategori: Kantklipper / Buskrydder
 Model: STE404 (GD24X2BCB)
 Serienummer: Se typeskiltet på produktet
 Produktionsår: Se typeskiltet på produktet

DA



96 dB. Støjniveau. (Græstrimmer)

96 dB. Støjniveau. (Kantklipper)

- 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/EF & 2005/88/EF
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Desuden erklærer vi, at følgende (dele/klausuler fra) harmoniserede standarder er blevet brugt:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; 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	$L_{WA} = 92.9 \text{ dB (A)}$
Garanteret lydeffektniveau:	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$

Buskrydder

Målt lydeffektniveau	$L_{WA} = 90.69 \text{ dB (A)}$
Garanteret lydeffektniveau:	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$

Sted, dato: Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Opis.....	109	6	Konserwacja.....	112
1.1	Cel.....	109	6.1	Informacje ogólne.....	112
1.2	Informacje ogólne.....	109	6.2	Wyczyść urządzenie.....	112
2	Ogólne ostrzeżenia		6.3	Usuń pozostałą żyłkę.....	112
	dotyczące elektronarzędzi	109	6.4	Wymień szpulę.....	112
3	Bezpieczeństwo.....	109	6.5	Załóż żyłkę tnącą.....	112
4	Instalowanie.....	109	6.6	Demontaż głowicy obcinarki.....	113
4.1	Rozpakuj urządzenie.....	109	6.7	Montaż ostrza wykaszarki do	
4.2	Zamocuj osłonę.....	110		zarośli.....	113
4.3	Montaż trzonka.....	110	6.8	Demontaż ostrza wykaszarki	
4.4	Zamocuj uchwyt pomocniczy.....	110		do zarośli.....	113
4.5	Używania paska na ramię.....	110	6.9	Zamontuj głowicę obcinarki.....	113
5	Działanie.....	110	6.10	Ostrzenie ostrza wykaszarki	
5.1	Zainstalować akumulator.....	110		do zarośli.....	113
5.2	Wyjmij akumulator.....	110	7	Transport i	
5.3	Przycisk włączania/wyłączania.....	111		przechowywanie.....	114
5.4	Przycisk prędkości.....	111	7.1	Przenoszenie urządzenia.....	114
5.5	Włącz urządzenie.....	111	7.2	Przechowuj urządzenie.....	114
5.6	Wyłącz urządzenie.....	111	8	Rozwiązywanie	
5.7	Rady dotyczące działania.....	111		problemów.....	115
5.8	Wskazówki dotyczące cięcia.....	111	9	Dane techniczne.....	116
5.9	Ustaw długość żyłki tnącej.....	111	10	Gwarancja.....	116
5.10	Ostrze tnące żyłki.....	111	11	Deklaracja zgodności WE..	116
5.11	Wyregulować średnicę koszenia.....	112			

1 OPIS

1.1 CEL

Urządzenie to jest przeznaczone do cięcia trawy, małych chwastów i innych podobnych roślin na poziomie ziemi. Płaszczyzna cięcia musi być ustawiona w przybliżeniu równoległe do powierzchni ziemi. Urządzenie nie może być używane do cięcia lub rąbania żywopłotów, krzewów, krzaków, kwiatów lub kompostu.

1.2 INFORMACJE OGÓLNE

Rysunek 1 - 35.

- 1 Przycisk włączania/wyłączania
- 2 Przycisk prędkości
- 3 Przycisk odblokowujący
- 4 Spust
- 5 Uchwyt pomocniczy
- 6 Górny wał
- 7 Złączka
- 8 Dolny wał
- 9 Głowica obcinarki
- 10 Ostrze tnące
- 11 Osłona
- 12 Ostrze wykazarki do zarośli
- 13 Przycisk zwalnający
- 14 Otwór ustawczy
- 15 Klucz sześciokątny
- 16 Centralne pokrętko
- 17 Nakładka
- 18 Dolny wspornik
- 19 Sprężyna
- 20 Karabińczyk
- 21 Pierścień transportowy
- 22 Przycisk zwalnający akumulatora
- 23 Zaczepek
- 24 Pokrywa szpuli
- 25 Śruby
- 26 Szpula
- 27 Pokrywa szczeliny
- 28 Obudowa ustalająca
- 29 Szczeliny
- 30 Metalowy pręt
- 31 Otwór przekładni kątowej
- 32 Wewnętrzna nakrętka pierścieniowa
- 33 Skrzynka przekładniowa
- 34 Wewnętrzna zakrętka

- 35 Zewnętrzna zakrętka
- 36 Nakrętka samozaciskowa
- 37 Klucz
- A Kierunek obrotów
- B Najlepszy obszar koszenia
- C Niebezpieczny obszar koszenia

2 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI

OSTRZEŻENIE

Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz wszystkie instrukcje. Niezastosowanie się do podanych w instrukcji wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Załączoną instrukcję ze wskazówkami należy zachować na przyszłość.

Termin „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do zasilanego siecią (przewodowo) lub baterią (beprzewodowo) elektronarzędzia.

3 BEZPIECZEŃSTWO

OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że postępujesz zgodnie ze wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa.

Zapoznaj się z Instrukcjami bezpieczeństwa.

4 INSTALOWANIE

4.1 ROZPAKUJ URZĄDZENIE

OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że urządzenie zostało poprawnie złożone przed użyciem.

OSTRZEŻENIE

- Jeśli części urządzenia są uszkodzone, nie używać urządzenia.
- Jeśli brakuje części, nie używaj urządzenia.
- Jeśli części są uszkodzone, lub brakuje części, skontaktuj się z punktem serwisowym.

1. Otwórz opakowanie.
2. Przeczytaj dokumentację załączoną w pudełku.
3. Wyjmij wszystkie niezłożone części z pudełka.
4. Wyjmij urządzenie z pudełka.
5. Wyrzuć pudełko i opakowanie zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami.

OSTRZEŻENIE

Dla własnego bezpieczeństwa nie należy wkładać baterii przed całkowitym montażem narzędzia.

4.2 ZAMOCUJ OSŁONĘ

Rysunek 2.

OSTRZEŻENIE

Nie dotykaj ostrza tnącego.

1. Wyjmij śruby z głowicy obcinarki za pomocą śrubokręta krzyżakowego (do zakupienia osobno).
2. Umieść osłonę w głowicy przycinarki.
3. Wyrównaj otwory śrub w osłonie z otworami śrub na głowicy przycinarki.
4. Przykręć śruby.

4.3 MONTAŻ TRZONKA

Rysunek 3 - 5.

1. Poluzować śrubę na sprzęgaczu.
2. Wcisnąć przycisk zwalniający na dolnej części trzonka.
3. Dopasować przycisk zwalniający do otworu pozycjonującego i przesunąć dwie części trzonka.
4. Obrócić dolną część trzonka, aż przycisk zablokuje się w otworze pozycjonującym.

UWAGA

Przycisk zwalniający musi pewnie zablokować się w otworze pozycjonującym. Użycie niewłaściwego otworu może doprowadzić do urazów użytkownika lub spowodować uszkodzenie narzędzia.

5. Dokręcić śrubę kluczem imbusowym.

4.4 ZAMOCUJ UCHWYT POMOOCNICZY.

Rysunek 6.

1. Poluźnij środkowe pokrętko.
2. Wyjmij zakrętkę z dolnej podpory.

UWAGA

Nie zapomnij o sprężynie w podporze.

3. Włóż pomocniczy uchwyt do dolnej podpory.
4. Włóż zakrętkę na dolną podporę.
5. Włóż całość do obudowy na wale.
6. Ustaw pomocniczy uchwyt w wygodnej pozycji..
7. Zablokuj pomocniczy uchwyt ze środkowym pokrętkiem.

4.5 UŻYWANIA PASKA NA RAMIĘ

Rysunek 7 - 8.

1. Przymocuj karabinek do pierścienia do noszenia na produkcie.
2. Włóż pasek na ramię.
3. Ustaw długość paska, tak by karabinek znajdował się poniżej Twoim prawym biodrem w odległości mniej więcej ręki.

5 DZIAŁANIE

WAŻNE

Przed obsługą urządzenia przeczytaj ze zrozumieniem rozporządzenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje obsługi.

OSTRZEŻENIE

Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia.

5.1 ZAINSTALOWAĆ AKUMULATOR.

Rysunek 9.

OSTRZEŻENIE

- Jeśli akumulator lub ładowarka są uszkodzone, wymień je.
- Wyłącz urządzenie i odczekaj, aż silnik zatrzyma się zanim zainstalujesz lub wymiesz akumulatory.
- **Używaj tylko baterii 24v Nie używaj baterii z podwójnym napięciem 24/48v.**
- **Obie baterie powinny być zainstalowane w schowkach na baterie, aby uruchomić urządzenie.**

1. Wyrównaj wzmocnione prowadnice z rowkami w schowku na baterie.
2. Włóż akumulator do schowka na baterie aż do zablokowania się w miejscu.
3. Akumulator jest zainstalowany, jeśli usłyszysz kliknięcie.
4. Wykonaj to samo działanie dla drugiej baterii.

UWAGA

Aby zasilanie i skuteczność nowego urządzenia 2x24V były optymalne, włączać urządzenie z dwoma akumulatorami naładowanymi do 100%. Jeśli obie baterie mają różny poziom baterii, czas działania urządzenia będzie zależał od najniższego poziomu baterii (np. jedna bateria jest naładowana do 100% a druga - 50%, urządzenie będzie działało aż bateria naładowana do 50% wyczerpie się).

5.2 WYJMII AKUMULATOR.

Rysunek 9.

1. Popchnij i przytrzymaj przycisk zwolnienia akumulatora.
2. Wyjmij akumulator z urządzenia.
3. Wykonaj to samo działanie dla drugiego akumulatora.

5.3 PRZYCIISK WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA



Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

Kontrolka świeci się na zielono: obwód elektryczny urządzenia jest włączony (ON). Urządzenie przygotowuje się do działania.

i UWAGA

Urządzenie wyłączy się, jeśli nie będzie używane przez ponad 2 minuty.

Kontrolki się nie świecą: obwód elektryczny urządzenia jest wyłączony (OFF).

i WAŻNE

Zdejmij palec z przycisku, gdy przesuwasz urządzenie, by uniknąć przypadkowego uruchomienia.

5.4 PRZYCIISK PRĘDKOŚCI



Wciśnij ten przycisk, aby zwiększyć prędkość koszenia w zależności od warunków.

Dwie kontrolki świecą się na zielono: urządzenie jest ustawione na pracę z „dużą prędkością”.

5.5 WŁĄCZ URZĄDZENIE

Rysunek 10.

1. Wcisnąć przycisk wł/wył.
2. Popchnij przycisk odblokowania i pociągnij za spust.
3. Popchnij przycisk prędkości, by ustawić prędkość stosownie do warunków.

5.6 WYŁĄCZ URZĄDZENIE

Rysunek 10.

1. Zwolnienie spustu zatrzymuje pracę urządzenia.

5.7 RADY DOTYCZĄCE DZIAŁANIA

Rysunek 11.

⚠ OSTRZEŻENIE

Zachowaj odstęp między ciałem a urządzeniem.

⚠ OSTRZEŻENIE

Nie obsługuj urządzenia bez prawidłowo zamontowanych osłon.

Przestrzegaj poniższych wskazówek podczas obsługi urządzenia:

- Urządzenie musi być przypięte do prawidłowo założonej uprząży.
- Trzymaj mocno urządzenie obiema rękami podczas obsługi.
- Tnij trawę z góry w dół.

Jeśli trawa owija się wokół głowicy obcinarki:

- Najpierw wyjmij akumulator(y).
- Następnie usuń trawę.

5.8 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CIĘCIA

Rysunek 12.

- Przechyl urządzenie w kierunku obszaru do koszenia. Użyj końcówki żyłki tnącej do koszenia trawy.
- Przesuwaj urządzenie z prawej do lewej strony, by uniknąć wyrzucania odpadów w stronę operatora.
- Nie koś na niebezpiecznym obszarze.
- Nie forsować głowicy obcinarki do nieskoszonej trawy.
- Przewody i ploty sztachtetowe powodują zużycie żyłki tnącej i pęknięcia. Kamienie i ściany z cegiel, krawężniki i drewno mogą spowodować szybkie zużycie żyłki tnącej.

5.9 USTAW DŁUGOŚĆ ŻYŁKI TNĄCEJ

Rysunek 13.

Podczas obsługi urządzenia żyłka tnąca zużywa się i staje się krótsza. Możesz ustawić długość żyłki tnącej.

1. Uderz głowicą obcinarki w podłoże podczas obsługi urządzenia.
2. Żyłka poluzuje się automatycznie i ostrze tnące utnie nadmierną długość.

5.10 OSTRZE TNĄCE ŻYŁKI

Rysunek 14.

Obcinarka jest wyposażona w ostrze tnące żyłki na osłonie. Ostrze tnące żyłki przycina ciągle żyłkę, by zapewnić średnicę stałego i skutecznego cięcia. Wysuń żyłkę, gdy tylko usłyszysz, że silnik działa szybciej niż zwykle lub gdy skuteczność cięcia zmniejsza się. Dzięki temu utrzymasz skuteczność i zapewnisz odpowiednią długość żyłki do pracy.

5.11 WYREGULOWAĆ ŚREDNICĘ KOSZENIA

Rysunek 14.

i UWAGA

Urządzenie jest ustawione na średnicę koszenia wynoszącą 330 mm. Średnicę koszenia możesz dostosować do wartości 381 mm.

Ustaw średnicę koszenia na wartość 330 mm dla dłuższego czasu działania lub wartość 381 mm dla większego obszaru koszenia.

1. Wyjmij akumulator(y).
2. Odkręć śrubę/śruby ostrza z ostrza tnącego.
3. Obróć ostrze tnące o 180°.
4. Przykręć śrubę/śruby ostrza.

6 KONSERWACJA**i WAŻNE**

Przeczytaj ze zrozumieniem rozporządzenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje konserwacji przed przystąpieniem do czyszczenia, naprawy lub czynności konserwacyjnych na urządzeniu.

i WAŻNE

Upewnij się, że wszystkie nakrętki, śruby i wkręty są mocno przykręcone. Regularnie kontroluj stopień przymocowania uchwytów.

i WAŻNE

Używaj tylko części zamiennych i akcesoriów oryginalnego producenta.

6.1 INFORMACJE OGÓLNE**i WAŻNE**

Tylko dystrybutor lub autoryzowany punkt serwisowy mogą przeprowadzić czynności konserwacyjne, które nie są opisane w niniejszych instrukcjach.

Przed przystąpieniem do działań konserwacyjnych:

- Wyłącz urządzenie.
- Wyjmij akumulator(y).
- Poczekaj, aż silnik ostygnie.
- Noś odpowiednie ubranie, rękawice ochronne i okulary ochronne.

6.2 WYCZYŚĆ URZĄDZENIE.

- Czyść urządzenie po każdym użyciu wilgotną szmatką zamoczoną w neutralnym detergencie.

- Nie używaj żrących detergentów lub rozpuszczalników typu „do czyszczenia szkła” do czyszczenia plastikowych części lub uchwytów.
- Sprawdź, czy w głowicy obcinarki nie ma trawy, liści lub nadmiernego smaru.
- Pilnuj, by otwory wentylacyjne były czyste i wolne od zanieczyszczeń, by uniknąć przegrzania i uszkodzenia silnika.
- Nie przyskaj wodą na silnik i elektryczne części.

6.3 USUNĄĆ POZOSTAŁĄ ŻYŁKĘ

Rysunek 15 - 17.

1. Popychaj zakładki z dwóch stron głowicy obcinarki jednocześnie.
2. Pociągnij i wyjmij pokrywę szpuli.
3. Iłstraukicie linyel, jeigu jo loko.
4. Z wszystkich części usunąć brud i zanieczyszczenia.
5. Dopasować wypustki szpuli do otworów na wypustki w podstawie szpuli.
6. Spauskrite ritēs dangtelj iki jis užsifikuos.

6.4 WYMIENIĆ SZPUŁĘ

Rysunek 18.

i UWAGA

Jeśli jakaś część modułu mocowania szpuli jest uszkodzona lub zużyta, wymień ją i zamontuj ponownie zgodnie z poniższymi wskazówkami.

1. Zdemontuj głowicę obcinarki. Pociągnij i zdemontuj pokrywę szpuli.
2. Wyczyść zabrudzenia i ścinki ze wszystkich części.
3. Poluzuj śruby. Zdemontuj szpułę, pokrywę szczeliny i obudowę ustalającą z modułu szpuli.
4. Wymień na nową szpułę.
5. Zamontuj obudowę ustalającą i pokrywę szczeliny na pokrywie szpuli, a następnie umieść szpułę na pokrywie szczeliny w odpowiednim położeniu.
6. Przykręć za pomocą śrub.

6.5 ZAŁOŻ ŻYŁKĘ TNĄCĄ

Rysunek 19 - 23.

i UWAGA

Nie popychaj więcej jak 15 stóp żyłki tnącej jednocześnie.

1. Wyrównaj szczeliny na zakrętkę szpuli ze szczelinami na głowicy obcinarki.
2. Przelóż żyłkę tnącą przez otwór. Popchnij żyłkę tnącą aż wyjdzie przez przeciwny otwór.

- Pociągnij żyłkę tnącą przez otwór aż z każdej strony będzie jednakowa ilość żyłki.
- Obróć zakrętkę szpuli zgodnie z ruchem wskazówek zegara, by zwinąć żyłkę na głowicę obcinarki. Zachowaj około 5 cali żyłki nad obiema stronami głowicy obcinarki.

6.6 DEMONTAŻ GŁOWICY OBCINARKI

Rysunek 24 - 26.

- Włóż metalowy pręt do odpowiedniego otworu przekładni kątovej.
- Obracaj głowicę obcinarki i naciskaj metalowy pręt, aż znajdzie się w otworze w wewnętrznej zakrętce, blokując obroty środkowego wału.
- Obracaj głowicę obcinarki zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją odkręcić.

6.7 MONTAŻ OSTRZA WYKASZARKI DO ZAROŚLI

Rysunek 27 - 28.

OSTRZEŻENIE

Załóż rękawice i uważaj na ostre krawędzie.

OSTRZEŻENIE

Przyciśnij osłonę do ostrza.

OSTRZEŻENIE

Użyj określonej nylonowej nakrętki zabezpieczającej, zapakowanej z ostrzem, by zamontować ostrze.

OSTRZEŻENIE

Sprawdź, czy nakrętki samozaciskowej nie da się obrócić ręcznie. Nakrętkę samozaciskową należy wymienić po około 20 użyciach.

- Umieść skrzynkę przekładniową na płaskiej powierzchni, aby upewnić się, że ostrze jest zamontowane prawidłowo.
- Obracaj środkowy wał, dopóki jeden z otworów w wewnętrznej zakrętce nie wyrówna się z otworem przekładni kątovej w skrzynce przekładniowej.
- Włóż metalowy pręt do odpowiedniego otworu przekładni kątovej, aby zamocować środkowy wał.
- Umieść ostrze wykaszarki do zarośli na górze wewnętrznej zakrętki. Upewnij się, że ostrze znajduje się na środku.
- Umieść zewnętrzną zakrętkę nad ostrzem.
- Włóż nakrętkę zabezpieczającą nad zewnętrzną zakrętką.

- Dokręć kluczem nakrętkę samozaciskową w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, czyli przeciwnie do kierunku obrotów.

6.8 DEMONTAŻ OSTRZA WYKASZARKI DO ZAROŚLI

Rysunek 29 - 32.

- Włóż metalowy pręt do odpowiedniego otworu przekładni kątovej.
- Obracaj ostrze i naciskaj metalowy pręt, aż znajdzie się w otworze w wewnętrznej zakrętce, blokując obroty środkowego wału.
- Odkręć i zdemontuj nakrętkę samozaciskową, obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, czyli zgodnie z kierunkiem obrotów.
- Zdemontuj zewnętrzną zakrętkę.
- Zdemontuj ostrze wykaszarki do zarośli. Nie usuwaj wewnętrznej zakrętki z wału.

6.9 ZAMONTUJ GŁOWICĘ OBCINARKI.

Rysunek 33 - 34.

- Włóż metalowy pręt do otworu przekładni kątovej, by zamocować głowicę obcinarki.
- Zamontuj głowicę obcinarki.
- Obróć głowicę obcinarki przeciwnie do ruchów wskazówek zegara, by ją przykręcić.
- Wymij metalowy pręt.

WAŻNE

Należy zamontować ostrze tnące, gdy używasz głowicy obcinarki.

6.10 OSTRZENIE OSTRZA WYKASZARKI DO ZAROŚLI

Rysunek 35

OSTRZEŻENIE

Wyłącz urządzenie i wyjmij akumulator(y). Załóż rękawice ochronne.

OSTRZEŻENIE

Zawsze wyrzucaj uszkodzone ostrza. Nie prostuj wygiętego lub wykrzywionego ostrza i nie próbuj wykorzystywać go ponownie.

UWAGA

Zalecamy skorzystanie z usług punktu serwisowego zaopatrzonego elektryczną ostrzałką, który wykonuje wiele usług tego typu.

- Naostrz wszystkie krawędzie jednakowo, aby ostrze było wyważone.
- Użyj płaskiego pilnika z nacięciem pojedynczym.

7 TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

7.1 PRZENOSZENIE URZĄDZENIA

Podczas przesuwania urządzenia:

- Załóż rękawice.
- Wyłącz urządzenie.
- Wyjmij akumulator(y).
- Zamontuj osłonę ostrza.

7.2 PRZECHOWUJ URZĄDZENIE

- Wyjmij i akumulator(y) z urządzenia i naładuj go/je.
- Upewnij się, że dzieci nie mają dostępu do urządzenia.
- Przechowuj urządzenie z dala od czynników korozyjnych takich jak chemiczne substancje ogrodnicze lub sole odładzające.
- Zabezpiecz urządzenie podczas transportu, aby zapobiec uszkodzeniu go lub powstaniu obrażeń ciała. Wyczyść urządzenie i sprawdź pod kątem uszkodzeń.

8 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie przerywa pracę podczas koszenia.	Oslona nie jest zamocowana w urządzeniu.	Wymij akumulator(y) i zamocuj osłonę na urządzeniu.
	Ostrze tnące jest uszkodzone.	Wymień ostrze (zawsze nosić rękawice ochronne).
	Trawa owija się wokół wału silnika lub głowicy obcinarki.	1. Wyłącz urządzenie. 2. Wymij akumulator(y). 3. Usuń trawę z wału silnika i głowicy obcinarki.
	Silnik jest przeładowany.	1. Wymij głowicę obcinarki z trawy. 2. Silnik wznowi pracę po usunięciu obciążenia. 3. Podczas koszenia przesuwaj głowicę obcinarki do trawy i z trawy, aby kosić nie więcej niż 8" za jednym razem.
Nie można zdemontować nakrętki w celu zwolnienia ostrza tnącego.	Uszkodzona linka na nakrętce / wale.	1. Koś końcówką żyłki, unikaj kamieni, ścian i innych twardych obiektów. 2. Regularnie rozwijaj żyłkę tnącą, by zachować całkowitą szerokość cięcia.
Ostrze tnące nie obraca się.	Blokada ostrza tnącego	Sprawdź spód urządzenia i wyczyść je, jeśli zajdzie taka konieczność (zawsze zakładaj rękawice ochronne).
	Luźna nakrętka ostrza	Przykręć nakrętkę upewniając się, że ostrze, płyta, podkładka kopuły są obecne i poprawnie umieszczone (zawsze nosić rękawice ochronne).
	Zbyt wysoka/gęsta trawa	Zbyt wysoka trawa: Koś etapami Zbyt gęsta trawa: Za każdym razem zmniejszaj prędkość koszenia.
Trawa owija się wokół głowicy obcinarki i skrzynki przekładniowej.	Tnij wysoką trawę przy podłożu.	1. Tnij trawę z góry w dół. 2. Koś nie więcej niż 8" za jednym razem, aby unikać owijania.
Drgania stają się coraz silniejsze.	Ostrze tnące uszkodzone.	Wymień ostrze (zawsze zakładaj rękawice ochronne)
	Na głowicy tnącej zebrały się odpady	Wyczyść głowicę tnącą i usuń zabrudzenia
	Luźna nakrętka ostrza	Przykręć nakrętkę, upewniając się, że ostrze, zewnętrzna zakrętka i płyta są obecne i poprawnie umieszczone (zawsze zakładaj rękawice ochronne).

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
	Ostrze tnące niepoprawnie zamocowane	Zdemontuj ostrze tnące i zamontuj je w środkowym położeniu. Za pomocą pierścieni ustawczych na ostrzy zapewnić poprawne środkowe wyrównanie.
Niska wydajność koszenia	Osłona tnąca zablokowana odpadami	Wyczyścić wewnątrz osłony tnącej
	Ostrze tnące tępe.	Obróć/wymień ostrze.

9 DANE TECHNICZNE

Napięcie	2x24 V	
Prędkość bez obciążenia	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (podkaszarka do trawy), 6400 ±10% min ⁻¹ (wykaszarka do zarośli)	
Głowica tnąca	Mechanizm uderzeniowy / Ostrze wykaszarki do zarośli	
Średnica żyłki tnącej	2.0 mm	
Średnica ścieżki cięcia	330 / 381 mm (podkaszarka do trawy), 260 mm (wykaszarka do zarośli)	
Waga (bez akumulatorów i ładowarki)	3.75 kg	
Model akumulatora	G24B2, G24B4 i inne serie BAG	
Model ładowarki	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 i inne serie CAG	
Podkaszarka do trawy	Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	L _{PA} = 87 dB(A), K _{pA} = 3 dB(A)
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Drgania	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Wykaszarka do zarośli	Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej	L _{WA,d} = 96 dB(A)

Drgania	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
---------	---



96 dB. Wartość poziomu hałasu (Podkaszarka do trawy)

96 dB. Wartość poziomu hałasu (Wykaszarka do zarośli)

10 GWARANCJA

(Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie Greenworks internetowej www.greenworkstools.eu)

Produkt Greenworks objęty jest trzyletnią gwarancją a baterie - dwuletnią (klient/prywatne użytkowanie) obowiązującą od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wady fabryczne. Wadliwy produkt objęty gwarancją może być naprawiony lub wymieniony. Urządzenie niewłaściwie używane lub używane w sposób inny od opisanego w niniejszej instrukcji traci gwarancję. Zwykłe zużycie oraz zużyte części nie są objęte gwarancją. Na oryginalną gwarancję producenta nie wpływają żadne dodatkowe gwarancje proponowane przez dystrybutora lub sprzedawcę.

Wadliwy produkt wraz z dowodem zakupu (paragon) należy odesłać do punktu zakupu, w celu reklamacji z tytułu gwarancji

11 DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nazwa i adres producenta:

Imię i nazwisko: Globe Technologies Europe GmbH

Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Niemcy

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Imię i nazwisko: Ralf Pankalla
 Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Niemcy

Weiterstadt,
 08.08.2023

Ted Qu

My niżej podpisani oświadczamy, że produkt

Kategoria: Obcinarka żyłkowa / Wykaszarka do zarośli
 Model: STE404 (GD24X2BCB)
 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/EU
 - 2000/14/WE & 2005/88/WE
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Ponadto oświadczamy, że użyto następujących (elementów/klauzul) zharmonizowanych norm:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; 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.

Przycinarka do trawnika

Zmierzony poziom mocy akustycznej: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

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

Wykaszarka do zarośli

Zmierzony poziom mocy akustycznej: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

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

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

1	Popis..... 119		5.9	Nastavení délky žací struny..... 121
1.1	Účel..... 119	5.10	Strunová řezací čepel..... 121	
1.2	Popis..... 119	5.11	Nastavení průměru řezání..... 121	
2	Obecná bezpečnostní varování pro práci s elektrickým nářadím..... 119	6	Údržba..... 122	
3	Bezpečnost..... 119	6.1	Obecné informace..... 122	
4	Instalace..... 119	6.2	Čistění stroje..... 122	
4.1	Rozbalení zařízení..... 119	6.3	Odstraňte zbývající strunu..... 122	
4.2	Připojení chrániče..... 120	6.4	Výměna cívky..... 122	
4.3	Montáž hřídele..... 120	6.5	Instalace žací struny..... 122	
4.4	Připojení pomocné rukojeti..... 120	6.6	Demontáž strunové hlavy..... 122	
4.5	Použití ramenního popruhu..... 120	6.7	Sestavte čepel křovinořezu..... 123	
5	Provoz..... 120	6.8	Sejměte čepel křovinořezu..... 123	
5.1	Instalace akumulátoru..... 120	6.9	Montáž strunové hlavy..... 123	
5.2	Vyjmutí akumulátoru..... 120	6.10	Naostřete čepel křovinořezu..... 123	
5.3	Hlavní vypínač..... 121	7	Přeprava a skladování..... 123	
5.4	Tlačítko nastavení rychlosti..... 121	7.1	Přeprava stroje..... 123	
5.5	Spuštění stroje..... 121	7.2	Skladování stroje..... 123	
5.6	Zastavení stroje..... 121	8	Řešení problémů..... 124	
5.7	Provozní tipy..... 121	9	Technické údaje..... 125	
5.8	Návrhy týkající se ořezávání..... 121	10	Záruka..... 125	
		11	ES prohlášení o shodě..... 125	

1 POPIS

1.1 ÚČEL

Tento stroj slouží k sečení trávy, lehkého plevelu a další podobné vegetace na úrovni terénu. Rovina řezu musí být přibližně rovnoběžná s povrchem země. Stroj nemůžete používat k řezání nebo sekání živých plotů, křoví, keřů, květin a kompostu.

1.2 POPIS

Obrázek 1 - 35.

- 1 Hlavní vypínač
- 2 Tlačítko nastavení rychlosti
- 3 Blokovací tlačítko
- 4 Spouštěč
- 5 Pomocná rukojeť
- 6 Horní hřídel
- 7 Spojka
- 8 Spodní hřídel
- 9 Strunová hlava
- 10 Řezací čepel
- 11 Chránič
- 12 Čepel křovinořezu
- 13 Uvolňovací tlačítko
- 14 Polohovací otvor
- 15 Imbusový klíč
- 16 Centrální ovládací tlačítko
- 17 Víčko
- 18 Dolní podpěra
- 19 Pružina
- 20 Karabina
- 21 Nosný kroužek
- 22 Tlačítko pro uvolnění akumulátoru
- 23 Jazýček
- 24 Kryt cívky
- 25 Šrouby
- 26 Cívka
- 27 Kryt drážky
- 28 Uzamykací pouzdro
- 29 Drážky
- 30 Kovová tyč
- 31 Otvor pro nastavení úhlu
- 32 Vnitřní kruhová matice
- 33 Převodovka
- 34 Vnitřní manžeta
- 35 Vnější manžeta

- 36 Pojistná matice
- 37 Klíč
- A Směr rotace
- B Nejlepší řezná plocha
- C Nebezpečná řezná plocha

2 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM

VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a všechny pokyny. Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár anebo vážný úraz.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ ve varováních odkazuje na vaše elektrické (s kabelem) nebo akumulátorové (bez kabelu) elektrické nářadí.

3 BEZPEČNOST

VAROVÁNÍ

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.

Viz Bezpečnostní příručka.

4 INSTALACE

4.1 ROZBALENÍ ZAŘÍZENÍ

VAROVÁNÍ

Ujistěte se před použitím, že jste řádně sestavili stroj.

VAROVÁNÍ

- Pokud jsou součásti stroje poškozené, stroj nepoužívejte.
- Pokud součásti chybí, stroj nepoužívejte.
- Pokud jsou součásti poškozené nebo chybějící, obraťte se na servisní středisko.

1. Otevřete obal.
2. Přečtěte si dokumentaci přiloženou v krabici.
3. Vyjměte z krabice všechny nesestavené součásti.
4. Vyjměte stroj z obalu.
5. Zlikvidujte krabici a balicí materiály v souladu s místními předpisy.

VAROVÁNÍ

Pro svou osobní bezpečnost, nekládejte akumulátor, dokud není nástroj úplně smontován.

4.2 PŘIPOJENÍ CHRÁNIČE

Obrázek 2.

VAROVÁNÍ

Nedotýkejte se řezací čepele.

1. Vyšroubujte šrouby ze strunové hlavy pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky).
2. Nasadte ochranný kryt na ořezávač.
3. Zarovnejte otvory pro šroub na chrániči s otvory pro šroub na strunové hlavě.
4. Utáhněte šrouby.

4.3 MONTÁŽ HŘÍDELE

Obrázek 3 - 5.

1. Uvolněte šroub na spojce.
2. Zmáčkněte uvolňovací tlačítko na dolní hřídeli.
3. Zarovnejte uvolňovací tlačítko s polohovacím otvorem a zasuňte obě hřídele.
4. Otočte spodní hřídel, dokud tlačítko nezapadne do polohovacího otvoru.

POZNÁMKA

Uvolňovací tlačítko musí být upevněno v polohovacím otvoru. Použití nesprávného otvoru může vést ke zranění osob nebo poškození zařízení.

5. Utáhněte šroub pomocí imbusového klíče.

4.4 PŘIPOJENÍ POMOČNÉ RUKOJETI

Obrázek 6.

1. Povolte centrální knoflík.
2. Odstraňte víčko a dolní podpěru.

POZNÁMKA

Nepřehlédněte pružinu v podpěře.

3. Umístěte pomocnou rukojeť do dolní podpěry.
4. Dejte víčko na dolní podpěru.
5. Vložte celý blok do jeho pouzdra na hřídeli.
6. Nastavte pomocnou rukojeť do pohodlné polohy.
7. Zajistěte pomocnou rukojeť pomocí centrálního knoflíku.

4.5 POUŽITÍ RAMENNÍHO POPRUHU

Obrázek 7 - 8.

1. Připojte karabinu k nosnému kroužku na nástroji.
2. Nasadte si ramenní popruh.

3. Nastavte délku popruhu tak, aby karabina byla podélně ruky pod pravým bokem.

5 PROVOZ

DŮLEŽITÉ

Než začnete stroj používat, přečtěte si bezpečnostní předpisy a pokyny k obsluze a pochopte je.

VAROVÁNÍ

Při obsluze stroje buďte opatrní.

5.1 INSTALACE AKUMULÁTORU

Obrázek 9.

VAROVÁNÍ

- Pokud je akumulátor nebo nabíječka poškozena, vyměňte akumulátor nebo nabíječku.
- Před instalací nebo vyjmutím akumulátoru zastavte stroj a počkejte, až se motor zastaví.
- **Používejte pouze 24 V akumulátory. Nepoužívejte akumulátory s dvojitým napětím 24/48 V.**
- **Oba akumulátory vložte do příhrádek, aby se stroj mohl spustit.**

1. Zarovnejte žebra na akumulátoru s drážkami v příhrádky pro akumulátor.
2. Zatlačte akumulátor do příhrádky pro akumulátor, dokud nezapadne na místo.
3. Když uslyšíte cvaknutí, akumulátor je nainstalován.
4. Proveďte stejnou činnost s druhým akumulátorem.

POZNÁMKA

Optimalizujte napájení a výkon vašeho nového stroje 2x24V spuštěním s oběma akumulátory nabitými na 100 %. Pokud má každý akumulátor odlišný stav nabití, je doba chodu stroje podřízena akumulátoru s nižším stavem nabití (například: jeden akumulátor je nabitý na 100 % a druhý na 50 %, stroj bude běžet, dokud se 50 % akumulátor nevybijí).

5.2 VYJMUTÍ AKUMULÁTORU

Obrázek 9.

1. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění akumulátoru.
2. Vyměňte akumulátor ze stroje.
3. Proveďte stejnou činnost s druhým akumulátorem.

5.3 HLAVNÍ VYPÍNAČ



Stisknutím tohoto tlačítka zapnete a vypnete napájení stroje.

Svítil zelená kontrolka: elektrický okruh stroje je zapnutý (ON). Stroj se připravuje k provozu.

i POZNÁMKA

Pokud stroj nepoužíváte déle než 2 minuty, stroj se zastaví.

Kontrolky nesvítili: vypnutý elektrický okruh je vypnutý.

i DŮLEŽITÉ

Při přemísťování stroje nedržte prst na tlačítku, aby nedošlo k náhodnému spuštění.

5.4 TLAČÍTKO NASTAVENÍ RYCHLOSTI



Stisknutím tohoto tlačítka zvýšíte rychlost sečení podle podmínek trávy.

Svítil dvě zelené kontrolky: stroj je v nastavení „vysoká rychlost“.

5.5 SPUŠTĚNÍ STROJE

Obrázek 10.

1. Stiskněte hlavní vypínač.
2. Stiskněte blokovací tlačítko a potáhněte spouštěč.
3. Stiskněte tlačítko pro nastavení rychlosti podle stavu trávy.

5.6 ZASTAVENÍ STROJE

Obrázek 10.

1. Uvolněte spínač pro zastavení stroje.

5.7 PROVOZNÍ TIPY

Obrázek 11.

⚠ VAROVÁNÍ

Udržujte mezeru mezi tělem a strojem.

⚠ VAROVÁNÍ

Stroj nepoužívejte bez osazeného chrániče.

Při používání stroje dodržujte tyto rady:

- Stroj připojujte ke správně nasazenému postroji.
- Při práci držte stroj pevně oběma rukama.
- Vysokou travu sečte shora dolů.

Pokud se tráva namotá na strunovou hlavu:

- Nejprve vyjměte akumulátor(y).
- Poté odstraňte travu.

5.8 NÁVRHY TÝKAJÍCÍ SE OŘEZÁVÁNÍ

Obrázek 12.

- Nakloňte stroj směrem k oblasti, která má být sečena. Používejte špičku žací struny pro sečení trávy.
- Pohybuje strojem zprava doleva, aby nedošlo k vymrštění zbytků směrem k obsluze.
- Nesečte v nebezpečné oblasti.
- Netlačte strunovou hlavu do neposečené trávy.
- Drát a kůly plotů způsobují opotřebení a roztržení žací struny. Kamenné a cihlové zdi, obrubníky a dřevo mohou rychle opotřebovat žací strunu.

5.9 NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Obrázek 13.

Během používání stroje se žací struna opotřebovává a zkracuje. Můžete nastavit délku žací struny.

1. Při práci se strojem udeřte strunovou hlavou proti zemi.
2. Struna se automaticky uvolní a řezací čepel odřeže nadměrnou délku.

5.10 STRUNOVÁ ŘEZACÍ ČEPEL

Obrázek 14.

Tato sekačka je vybavena řezací čepelí na ochranném krytu. Řezací čepel struny průběžně ořezává strunu pro zajištění konzistentního a efektivního průměru řezu. Prodlužte strunu vždy, když uslyšíte, že motor běží rychleji než normálně, nebo když se sníží účinnost kosení. Tím si zachováte nejlepší výkon a udržíte strunu dostatečně dlouhou, abyste mohli správně postupovat.

5.11 NASTAVENÍ PRŮMĚRU ŘEZÁNÍ

Obrázek 14.

i POZNÁMKA

Stroj je nastaven na průměr 330 mm řezání. Můžete nastavit na průměr 381 mm řezání.

Nastavte průměr řezání na 330 mm pro větší dobu chodu a 381 mm pro větší plochu řezání.

1. Vyjměte akumulátory.
2. Vyšroubujte šroub(y) z žacího nože.

- Otočte řezací čepel o 180 °.
- Utáhněte šroub(y) čepelce.

6 ÚDRŽBA

i DŮLEŽITÉ

Před čištěním, opravou nebo údržbou stroje si přečtěte bezpečnostní předpisy a pokyny pro údržbu a pochopte je.

i DŮLEŽITÉ

Ujistěte se, že všechny matice, šrouby a vruty jsou utažené. Pravidelně kontrolujte, zda jsou rukojeti pevně namontovány.

i DŮLEŽITÉ

Používejte pouze náhradní díly a příslušenství od původního výrobce.

6.1 OBECNÉ INFORMACE

i DŮLEŽITÉ

Pouze váš prodejce nebo schválené servisní středisko mohou provádět údržbu, která není uvedena v této příručce.

Před údržbářskými pracemi:

- Zastavte stroj.
- Vyjměte akumulátory.
- Ochlaďte motor.
- Používejte správné oblečení, ochranné rukavice a ochranné brýle.

6.2 ČIŠTĚNÍ STROJE

- Po použití stroj očistěte vlhkým hadříkem namočeným v neutrálním čisticím prostředku.
- K čištění plastových částí nebo rukojeti nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla, jako je „čistič skla“.
- Udržujte ořezávač bez trávy, listí nebo nadměrné mastnoty.
- Větrací otvory udržujte čisté a bez nečistot, aby nedošlo k přehřátí a poškození motoru.
- Na motor a elektrické součásti nestříkejte vodu.

6.3 ODSTRANĚ ZBÝVAJÍCÍ STRUNU

Obrázek 15 - 17.

- Současně stiskněte výstupky po stranách strunové hlavy.
- Vytáhněte a vyjměte kryt cívký.
- Odstraňte zbývající strunu.

- Očistěte všechny díly od nečistot a zbytků.
- Zarovnejte jazýčky cívký s otvory pro výstupky v základně cívký.
- Zatlačte kryt cívký na místo, dokud nezacvakne.

6.4 VÝMĚNA CÍVKY

Obrázek 18.

i POZNÁMKA

Pokud jsou některé části sestavy držáku cívký poškozené nebo opotřebované, vyměňte poškozenou část a znovu je smontujte podle následujícího obrázku

- Demontujte strunovou hlavu. Vytáhněte a vyjměte kryt cívký.
- Očistěte všechny díly od nečistot a zbytků.
- Povolte šrouby. Vyjměte cívký, kryt drážky a uzamykací pouzdro ze sestavy cívký.
- Vyměňte za novou cívký.
- Vložte uzamykací pouzdro a kryt drážky na kryt cívký a poté vložte cívký na kryt drážky do požadované polohy.
- Utáhněte šrouby.

6.5 INSTALACE ŽACÍ STRUNY

Obrázek 19 - 23.

i POZNÁMKA

Nedávejte více než 15 stop struny.

- Zarovnejte štrébiny na krytu cívký s otvory na strunové hlavě.
- Přesuňte žací strunu přes otvor. Posuňte žací strunu, dokud nevystoupí z opačného otvoru.
- Vytáhněte žací strunu tak, aby na každé straně zbyla stejná délka žací struny.
- Otáčejte víčkem cívký ve směru hodinových ručiček tak, aby se žací struna natočila do strunové hlavy. Ponechte na každé straně strunové hlavy přibližně 5 palců.

6.6 DEMONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 24 - 26.

- Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu.
- Otočte zastříhovací hlavou a zatlačte na kovovou tyč, dokud nezapadne do jednoho z otvorů ve vnitřní manžetě, čímž zablokujete otáčení středového hřídele.
- Otočte strunovou hlavu ve směru hodinových ručiček a uvolněte ji.

6.7 SESTAVTE ČEPEL KŘOVINOŘEZU

Obrázek 27 - 28.

VAROVÁNÍ

Používejte rukavice a dávejte pozor na ostré hrany.

VAROVÁNÍ

Nasaďte chránič na čepel.

VAROVÁNÍ

Pro montáž čepele použijte speciální nylonovou pojistnou matici, která je zabalena s čepelí.

VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že nemůžete otočit pojistnou matici rukou. Po přibližně 20-násobném nasazení musíte pojistnou matici vyměnit.

1. Položte převodovku na rovný povrch, abyste se ujistili, že je čepel správně sestavena.
2. Otáčejte středovým hřídelem, dokud se jeden z otvorů ve vnitřní manžetě nezarovná se specifikovaným otvorem úhlového převodu v převodovce.
3. Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu, abyste upevnili středovou hřídel.
4. Nasaďte čepel křovinořezu na horní část vnitřní manžety. Ujistěte se, že čepel je uprostřed.
5. Nasaďte vnější manžetu nad čepel.
6. Nasaďte pojistnou matici nad vnější miskou.
7. Utáhněte pojistnou matici proti směru hodinových ručiček, což je opačný směr rotace, pomocí klíče.

6.8 SEJMĚTE ČEPEL KŘOVINOŘEZU

Obrázek 29 - 32.

1. Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu.
2. Otáčejte čepelí a zatlačte na kovovou tyč, dokud nezapadne do jednoho z otvorů ve vnitřní manžetě, čímž zabráníte rotaci.
3. Povolte pojistnou matici ve směru hodinových ručiček, což je směr rotace, a vyjměte ji.
4. Sundejte vnější manžetu.
5. Sejměte čepel křovinořezu. Neodstraňujte vnější manžetu z hřídele.

6.9 MONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 33 - 34.

1. Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu, abyste upevnili strunovou hlavu.
2. Namontujte strunovou hlavu.
3. Otočte strunovou hlavu proti směru hodinových ručiček a utáhněte ji.
4. Odstraňte kovovou tyčku.

DŮLEŽITÉ

Při použití strunové hlavy musíte nainstalovat řezací čepel.

6.10 NAOŠTŘETE ČEPEL KŘOVINOŘEZU

Obrázek 35

VAROVÁNÍ

Zastavte stroj a odstraňte akumulátor(y). Používejte ochranné rukavice.

VAROVÁNÍ

Poškozenou čepel vždy zlikvidujte. Nepokoušejte se ohnout nebo zkroucenou čepel narovnat a znovu ji použít.

POZNÁMKA

Doporučujeme servisní středisko, které má elektrickou brusku s vysokou úrovní ostření.

- Všechny hrany naoštrejte rovnoměrně, aby byla zachována rovnoháha.
- Použijte plochý pilník s jedním řezem.

7 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

7.1 PŘEPRAVA STROJE

Při přemísťování stroje musíte:

- Používejte rukavice.
- Zastavte stroj.
- Vyjměte akumulátory.
- Namontujte chránič čepele.

7.2 SKLADOVÁNÍ STROJE

- Vyjměte akumulátor(y) ze stroje nabijte je.
- Ujistěte se, že se děti nemohou přiblížit k zařízení.
- Uchovávejte stroj v bezpečné vzdálenosti od korozivních látek, jako jsou chemické látky a rozmrazovací soli.
- Během přepravy zajistěte stroj, aby nedošlo k jeho poškození nebo zranění. Vyčistěte a zkontrolujte stroj, zda nedošlo k jeho poškození.

8 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Při řezání se stroj zastaví.	Chránič není připojen k stroji.	Vyjměte akumulátor(y) a připevněte chránič k stroji.
	Čepel je poškozená.	Vyměňte čepel (vždy noste ochranné rukavice).
	Tráva se točí kolem hřídele motoru nebo ořezávače.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zastavte stroj. 2. Vyjměte akumulátory. 3. Odstraňte trávu z hřídele motoru a ořezávače.
	Motor je přetížen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyjměte strunovou hlavu z trávy. 2. Motor se zotaví, jakmile se zatížení odstraní. 3. Při sečení přemístujte strunovou hlavu dovnitř a ven ze sečené trávy a odstraňujte ne více než 20 cm (8") pás.
Matici nelze odstranit, aby se uvolnila čepel.	Poškozený závit na matici / hřídeli.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Řežte pomocí hrotu čáry, vyhybte se kamenům, stěnám a jiným tvrdým předmětům. 2. Pravidelně posouvajte čáru řezu tak, aby byla zachována plná šířka řezu.
Čepel se neotáčí.	Čepel je ucpaná	Zkontrolujte spodní část stroje a podle potřeby ji vyčistěte (vždy noste ochranné rukavice).
	Matice čepele je uvolněná	Utáhněte matici tak, aby zajišťovala čepel, krycí destičku a podložku, aby byly všechny uprostřed (vždy noste ochranné rukavice).
	Tráva je příliš vysoká/hustá	<p>Tráva je příliš vysoká: Řežte na etapy</p> <p>Tráva je příliš hustá: Pokaždé snižte rychlost ořezávání.</p>
Tráva se vine kolem strunové hlavy a převodovky.	Ořezávejte vysokou trávu na úrovni země.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vysokou trávu sečte shora dolů. 2. V každém průchodu odstraňte maximálně 20 cm (8"), aby nedošlo k ovinutí.
Vibrace se zřetelně zvyšují.	Čepel je poškozená.	Vyměňte čepel (vždy noste ochranné rukavice)
	Na řezací hlavě se hromadí nečistoty	Vyčistěte řezací hlavu a odstraňte nečistoty
	Matice čepele je uvolněná	Utáhněte šroub s maticí, abyste zajistili, že čepel, krycí destička jsou všechny ve středu (vždy používejte ochranné rukavice).
	Čepel není správně nasazená	Čepel odstraňte a namontujte zpět do zcela středové polohy. K zajištění správného středového vyrovnání použijte vodicí kroužky na čepeli.

Problém	Možná příčina	Řešení
Špatný řezací výkon	Kryt čepele pokrytý nečistotami	Vyčistěte vnitřek krytu čepele
	Čepel je tupá	Převratte/vyměňte čepel

9 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	2x24 V	
Otáčky naprázdno	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (křovinořez), 6400 ±10% min ⁻¹ (křovinořez)	
Řezací hlava	Čepel křovinořezu / posuv struny	
Průměr žací struny	2.0 mm	
Průměr dráhy řezu	330 / 381 mm (křovinořez), 260 mm (křovinořez)	
Hmotnost (bez akumulátoru a nabíječky)	3.75 kg	
Model akumulátoru	G24B2, G24B4 a další BAG řady	
Model nabíječky	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 a další CAG řady	
Křovinořez	Měřená hladina akustického tlaku	L _{PA} = 87 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibrace	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Křovinořez	Měřená hladina akustického tlaku	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibrace	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²



96 dB. Hodnota hluku. (Křovinořez)

96 dB. Hodnota hluku. (Křovinořez)

10 ZÁRUKA

(Úplné záruční podmínky naleznete na webovém stránce společnosti Greenworks www.greenworkstools.eu)

Záruka Greenworks je 3 roky na výrobek a 2 roky na akumulátor (spotřební / soukromé použití) od data zakoupení. Tato záruka se vztahuje na výrobní závady. Vadný výrobek v záruce může být buď opraven nebo vyměněn. Přístroj, který byl zneužitý nebo použitý jinými způsoby, než popsanými v uživatelské příručce, může být odmítnut pro uplatnění záruky. Na normální opotřebení a opotřebované součásti se záruka nevztahuje. Původní záruka výrobce není ovlivněna žádnou dodatečnou zárukou, kterou nabízí prodejce nebo obchodník.

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

11 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Název: Globe Technologies Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Název a adresa společnosti oprávněně vypracovat soubor technické dokumentace:

Název: Ralf Pankalla

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Strunová sekačka / křovinořez

Model: STE404 (GD24X2BCB)

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 směnicemi ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EU & 2015/863/EU

Kromě toho prohlašujeme, že byly použity následující evropské harmonizované normy (jejich části / doložky):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Metoda posouzení shody s přílohou VI / směrnice 2000/14/ES.

Strunová sekačka

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Křovinořez

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Místo, datum: Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Popis.....	128	5.9	Nastavenie dĺžky žacej struny....	130
1.1	Účel.....	128	5.10	Zarovnajte rezáciu čepeľ.....	130
1.2	Prehľad.....	128	5.11	Úprava priemeru rezu.....	130
2	Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie.....	128	6	Údržba.....	131
3	Bezpečnosť.....	128	6.1	Všeobecné informácie.....	131
4	Inštalácia.....	128	6.2	Čistenie stroja.....	131
4.1	Rozbalenie stroja.....	128	6.3	Odstráňte akúkoľvek zvyšnú časť žacej struny.....	131
4.2	Pripojenie chrániča.....	129	6.4	Výmena cievky.....	131
4.3	Montáž tyče.....	129	6.5	Inštalácia žacej struny.....	131
4.4	Pripevnite pomocnú rukoväť.....	129	6.6	Odstránenie strunovej hlavy.....	131
4.5	Použitie ramenného popruhu.....	129	6.7	Namontujte čepeľ krovinoresu....	132
5	Obsluha.....	129	6.8	Odstráňte čepeľ krovinoresu.....	132
5.1	Inštalácia akumulátora.....	129	6.9	Montáž strunovej hlavy.....	132
5.2	Vybratie akumulátora.....	129	6.10	Naostríte čepeľ krovinoresu.....	132
5.3	Hlavný vypínač.....	130	7	Preprava a skladovanie.....	132
5.4	Prepínač rýchlosti.....	130	7.1	Preprava stroja.....	132
5.5	Spustenie stroja.....	130	7.2	Uskladnenie prístroja.....	132
5.6	Zastavenie stroja.....	130	8	Riešenie problémov.....	134
5.7	Prevádzkové tipy.....	130	9	Technické údaje.....	135
5.8	Tipy na kosenie.....	130	10	Záruka.....	135
			11	Vyhlásenie ES o zhode.....	135

1 POPIS**1.1 ÚČEL**

Tento stroj slúži na kosenie trávy, ľahkej buriny a inej podobnej vegetácie na úrovni terénu. Rezacia čepeľ musí byť približne rovnobežne so zemou. Strojom nemôžete používať na rezanie alebo kosenie živých plotov, krovia, kríkov, kvetín a kompostu.

1.2 PREHLAD

Obrázok 1 - 35.

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 1 | Hlavný vypínač |
| 2 | Prepínač rýchlosti |
| 3 | Blokovacie tlačidlo |
| 4 | Spúšťač |
| 5 | Pomocná rukoväť |
| 6 | Horný hriadeľ |
| 7 | Spojka |
| 8 | Spodný hriadeľ |
| 9 | Strunová hlava |
| 10 | Rezacia čepeľ |
| 11 | Ochrana |
| 12 | Čepeľ krovinorezu |
| 13 | Uvoľňovacie tlačidlo |
| 14 | Polohovací otvor |
| 15 | Imbusový kľúč |
| 16 | Centrálny gombík |
| 17 | Uzáver |
| 18 | Dolná podpera |
| 19 | Pružina |
| 20 | Karabína |
| 21 | Nosný krúžok |
| 22 | Tlačidlo na uvoľnenie akumulátora |
| 23 | Jazýček |
| 24 | Kryt cievky |
| 25 | Skrutky |
| 26 | Cievka |
| 27 | Kryt drážky |
| 28 | Kryt umiestnenia |
| 29 | Drážky |
| 30 | Kovová tyčka |
| 31 | Otvor pre nastavenie uhla |
| 32 | Vnútorňa okrúhla matica |
| 33 | Prevodovka |
| 34 | Vnútorňa manžeta |
| 35 | Vonkajšia manžeta |

- | | |
|----|---------------------------|
| 36 | Zaistovacia matica |
| 37 | Kľúč |
| A | Smer rotácie |
| B | Najlepšia oblasť kosenia |
| C | Nebezpečná oblasť kosenia |

2 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE ELEKTRICKE NÁRADIE**⚠ VARIOVANIE**

Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. *Neoddržanie týchto varovaní a pokynov môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne poranenie osôb.*

Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.

Výraz „elektrické náradie“ vo všetkých varovaniach odkazuje na náradie napájané zo siete (káblom) alebo náradie napájané batériou (bez kábla).

3 BEZPEČNOSŤ**⚠ VARIOVANIE**

Nezabúdajte na dodržiavanie bezpečnostných pokynov.

Pozrite si Bezpečnostnú príručku.

4 INŠTALÁCIA**4.1 ROZBALENIE STROJA****⚠ VARIOVANIE**

Pred použitím sa uistite, že ste správne zostavili stroj.

⚠ VARIOVANIE

- Ak sú diely poškodené, stroj nepoužívajte.
- Ak diely chýbajú, stroj nepoužívajte.
- Ak sú súčasti poškodené alebo chýbajú, obráťte sa na servisné stredisko.

1. Otvorte obal.
2. Prečítajte si dokumentáciu priloženú v krabici.
3. Zo škatule vyberte všetky nezmontované diely.
4. Vyberte stroj z obalu.
5. Zlikvidujte škatuľu a obalový materiál v súlade s miestnymi predpismi.

 VAROVANIE

V záujme vašej osobnej bezpečnosti akumulátor do nástroja nekladajte skôr, ako je úplne zmontovaný.

4.2 PRIPOJENIE CHRÁNIČA

Obrázok 2.

 VAROVANIE

Nedotýkajte sa rezacej čepele.

1. Vyskrutkujte skrutku zo strunovej hlavy pomocou krížového skrutkovača (nie je súčasťou dodávky).
2. Chránič založte na strunovú hlavu.
3. Zarovnajte otvory pre skrutky na chrániči s otvormi pre skrutky na strunovej hlave.
4. Dotiahnite skrutky.

4.3 MONTÁŽ TYČE

Obrázok 3 - 5.

1. Uvoľnite skrutku na spojke.
2. Zatláčajte uvoľňovacie tlačidlo na spodnej tyči.
3. Zarovnajte uvoľňovacie tlačidlo s polohovacím otvorom a zasuňte dve tyče.
4. Otočte spodnú tyč, kým gombíkové západky nezapadnú do polohovacieho otvoru.

 POZNÁMKA

Uvoľňovacie tlačidlo musí byť upevnené v polohovacom otvore. Použitie nesprávneho otvoru môže viesť k zraneniu osôb alebo poškodeniu zariadenia.

5. Dotiahnite skrutku pomocou imbusového kľúča.

4.4 PRIPEVNITE POMOCNÚ RUKOVÄŤ

Obrázok 6.

1. Povoľte centrálny gombík.
2. Odstráňte viečko a dolnú podporu.

 POZNÁMKA

Neprehliadnite pružinu v podpore.

3. Umiestnite pomocnú rukoväť do dolnej podpory.
4. Dajte viečko na dolnú podporu.
5. Celý blok vložte do puzdra na hriadelí.
6. Nastavte pomocnú rukoväť do pohodlnej polohy.
7. Zaisťte pomocnú rukoväť pomocou centrálného gombíka.

4.5 POUŽITIE RAMENNÉHO POPRUHU

Obrázok 7 - 8.

1. Prípojte karabínu na nosný krúžok na nástroji.

2. Nasadte si ramenný popruh.
3. Nastavte dĺžku popruhu tak, aby karabína bola pozdĺžne ruky pod pravým bokom.

5 OBSLUHA

 DÔLEŽITÉ

Skôr ako začnete stroj používať, prečítajte si bezpečnostné predpisy a pokyny na obsluhu a pochopte ich.

 VAROVANIE

Pri obsluhu stroja buďte opatrní.

5.1 INŠTALÁCIA AKUMULÁTORA

Obrázok 9.

 VAROVANIE

- Ak je akumulátor alebo nabíjačka poškodená, vymeňte akumulátor alebo nabíjačku.
- Pred inštaláciou alebo vybratím akumulátora zastavte stroj a počkajte, kým sa motor zastaví.
- **Používajte iba 24 V akumulátory. Nepoužívajte akumulátory s duálnym napätím 24/48 V.**
- **Oba akumulátory nainštalujte do priehradiek pre uvedenie stroja do prevádzky.**

1. Zarovnajte rebrá na akumulátore s drážkami v priestore na akumulátor.
2. Zatláčajte akumulátor do priestoru na akumulátor, kým nezapadne na miesto.
3. Keď budete počuť kliknutie, akumulátor je nainštalovaný.
4. Rovnakú činnosť vykonajte s druhým akumulátorom.

 POZNÁMKA

Optimalizujte napájanie a výkon vášho nového stroja 2x24V tak, že budete pracovať s obomi batériami nabitými na 100 %. Ak má každý akumulátor iný stav nabitia, doba chodu stroja bude závisieť od menej nabitého akumulátora (napríklad: jeden akumulátor je nabitý na 100 % a druhý na 50 %, tzn. že stroj bude bežať, pokiaľ sa nevybijie 50 % akumulátor).

5.2 VYBRATIE AKUMULÁTORA

Obrázok 9.

1. Stlačte a podržte tlačidlo pre uvoľnenie akumulátora.
2. Vyberte akumulátor zo stroja.
3. Rovnakú činnosť vykonajte s druhým akumulátorom.

5.3 HLAVNÝ VYPÍNAČ



Stlačením tohto tlačidla zapnete a vypnete napájanie stroja.

Zelená kontrolka: zapnutý (ON) elektrický okruh. Stroj sa pripravuje na prevádzku.



POZNÁMKA

Ak stroj nepoužívate dlhšie než 2 minúty, stroj sa vypne.

Kontrolky nesvietia: vypnutý (OFF) elektrický okruh.



DÔLEŽITÉ

Pri premiestňovaní stroja nedržte prst na tlačidle, aby ste zabránili náhodnému spusteniu.

5.4 PREPÍNAČ RÝCHLOSTI



Stlačením tohto tlačidla zvýšite rýchlosť kosenia podľa stavu trávy.

Svietia dve zelené kontrolky: stroj je v režime „vysoká rýchlosť“.

5.5 SPUSTENIE STROJA

Obrázok 10.

1. Stlačte hlavný vypínač.
2. Stlačte blokovacie tlačidlo a potiahnite spúšťač.
3. Stlačte tlačidlo pre nastavenie rýchlosti podľa stavu trávy.

5.6 ZASTAVENIE STROJA

Obrázok 10.

1. Pre zastavenie stroja uvoľnite spínač.

5.7 PREVÁDZKOVÉ TIPY

Obrázok 11.



VAROVANIE

Udržujte medzeru medzi telom a strojom.



VAROVANIE

Stroj nepoužívajte bez namontovaného chrániča.

Pri používaní zariadenia postupujte podľa týchto odporúčaní:

- Stroj pripájajte na správne nasadený postroj.
- Pri práci držte stroj pevne obomi rukami.
- Vysokú trávu koste zhora nadol.

Ak sa tráva namotá na strunovú hlavu:

- Najskôr vyberte akumulátor(-y).
- Následne odstráňte trávu.

5.8 TIPY NA KOSENIE

Obrázok 12.

- Nakloňte stroj smerom k oblasti, ktorá má byť kosená. Používajte špičku žacej struny na kosenie trávy.
- Kosačkou pohybujte zľava doprava, aby ste predišli vyhadzovaniu koseného materiálu smerom k obsluhu.
- Nekoste v nebezpečnej oblasti.
- Netlačte strunovú hlavu do nepokosenej trávy.
- Drôt a koly plotov spôsobujú opotrebovanie a roztrhnutie žacej struny. Kamenné a tehlové steny, obrubníky a drevo môžu rýchlo opotrebovať žaciu strunu.

5.9 NASTAVENIE DĹŽKY ŽACEJ STRUNY

Obrázok 13.

Počas používania stroja sa žacia struna opotrebováva a skracuje. Môžete nastaviť dĺžku žacej struny.

1. Pri práci so strojom udríte strunovou hlavou proti zemi.
2. Struna sa automaticky uvoľní a rezacia čepeľ odreže nadmernú dĺžku.

5.10 ZAROVNAJTE REZACIU ČEPEĽ

Obrázok 14.

Tento kosačka je vybavená rezacou čepeľou na chrániči. Rezacia čepeľ priebežne orezáva strunu pre zabezpečenie stáleho a efektívneho rezného priemeru. Strunu predĺžte vždy, keď počujete, že motor beží rýchlejšie ako zvyčajne, alebo keď sa efektívnosť kosenia znižuje. Tým sa zachová najlepší výkon a žacie lanko (struna) zostane dostatočne dlhé na to, aby sa správne pohybovalo.

5.11 ÚPRAVA PRIEMERU REZU

Obrázok 14.



POZNÁMKA

Stroj má nastavený priemer rezu 330 mm. Môžete ho upraviť na 381 mm.

Nastavením priemeru rezu na 330 mm získate dlhšiu prevádzku a na 381 mm získate väčšiu oblasť rezania.

1. Vyberte akumulátory.
2. Odstráňte skrutku(-y) z rezacej čepele.
3. Otočte rezáciu čepeľ o 180 °.
4. Dotiahnite skrutku (-y) čepele.

6 ÚDRŽBA

i DÔLEŽITÉ

Pred čistením, opravou alebo údržbou stroja si prečítajte bezpečnostné predpisy a pokyny pre údržbu a pochopte ich.

i DÔLEŽITÉ

Uistite sa, že všetky matice a skrutky sú dotiahnuté. Pravidelne kontrolujte, či sú rukoväte dobre nasadené.

i DÔLEŽITÉ

Používajte iba náhradné diely a príslušenstvo od pôvodného výrobcu.

6.1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

i DÔLEŽITÉ

Iba váš predajca alebo schválené servisné stredisko môžu robiť údržbu, ktorá nie je uvedená v tejto príručke.

Pred údržbárskymi prácami:

- Stroj zastavte.
- Vyberte akumulátory.
- Ochladte motor.
- Používajte správne oblečenie, ochranné rukavice a ochranné okuliare.

6.2 ČISTENIE STROJA

- Po použití zariadenie vyčistíte vlhkou handričkou namočenou v neutrálnom čistiacom prostriedku.
- Na čistenie umelohmotných súčastí a rukovätí nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky a rozpúšťadlá akými sú napr. prípravky na čistenie skla.
- Hlavu kosačky držte čistú od trávy, listov a nadmerného maziva.
- Vetracie otvory udržiavajte čisté a bez odrezkov, aby nedošlo k prehriatiu a poškodeniu motora.
- Na motor a elektrické súčasti nestríekajte vodu.

6.3 ODSTRÁŇTE AKÚKOL'VEK ZVYŠNÚ ČASŤ ŽACEJ STRUNY

Obrázok 15 - 17.

1. Súčasne stlačte výstupky po stranách strunovej hlavy.
2. Potiahnite a vyberte kryt cievky.
3. Odstráňte akúkoľvek zvyšnú časť žacej struny.
4. Vyčistite všetky časti od nečistôt a úlomkov.
5. Vyrovnajte výstupky cievky s otvormi na výstupky v základni cievky.
6. Zatláčajte kryt cievky na miesto, kým nezacvakne.

6.4 VÝMENA CIEVKY

Obrázok 18.

i POZNÁMKA

Ak sú niektoré časti zostavy držiaka cievky poškodené alebo opotrebované, vymeňte poškodenú časť a znovu ich zostavte podľa nasledujúceho zobrazenia

1. Odmontujte strunovú hlavu. Potiahnite a vyberte kryt cievky.
2. Vyčistite všetky časti od nečistôt a úlomkov.
3. Uvoľnite skrutky. Zo zostavy cievky odstráňte kryt cievky, kryt drážky a kryt umiestnenia.
4. Vymeňte za novú cievkou.
5. Nasadte kryt umiestnenia a kryt drážky na kryt cievky a potom nasadte cievkou na kryt drážky do požadovanej polohy.
6. Utiahnite pomocou skrutiek.

6.5 INŠTALÁCIA ŽACEJ STRUNY

Obrázok 19 - 23.

i POZNÁMKA

Nedávajte viac než 15 stôp struny.

1. Zarovnajete štrbiny na kryte cievky s otvormi na strunovej hlave.
2. Presuňte žaciu strunu cez otvor. Posuňte žaciu strunu, kým nevystúpi z opačného otvoru.
3. Vytiahnite žaciu strunu tak, aby na každej strane zostala rovnaká dĺžka žacej struny.
4. Otáčajte viečkom cievky v smere hodinových ručičiek tak, aby sa žacia struna natočila do strunovej hlavy. Ponechajte na každej strane strunovej hlavy približne 5 palcov.

6.6 ODSTRÁNENIE STRUNOVEJ HLAVY

Obrázok 24 - 26.

1. Vložte kovovú tyčku do určeného otvoru na nastavenie uhla.
2. Otočte strunovú hlavu a zatlačte kovovú tyč tak, aby zapadla do jedného z otvorov vo vnútornej manžete, čím zablokujete otáčanie stredového hriadeľa.

- Otočte strunovú hlavu v smere hodinových ručičiek a uvoľnite ju.

6.7 NAMONTUJTE ČEPEL' KROVINOREZU

Obrázok 27 - 28.

VAROVANIE

Používajte rukavice a dávajte pozor na ostré hrany.

VAROVANIE

Nasadte chránič na čepeľ.

VAROVANIE

Pre montáž čepele použite špeciálnu nylonovú poistnú maticu, ktorá je zabalená s čepeľou.

VAROVANIE

Uistite sa, že nemôžete otočiť poistnú maticu ručne. Poistnú maticu musíte vymeniť po približne 20-ich nasadeniach.

- Položte prevodovku na rovný povrch, aby ste sa uistili, že je čepeľ správne namontovaná.
- Otočte stredový hriadeľ tak, aby sa jeden z otvorov vo vnútornej manžete vyrovnal so zadaným otvorom na nastavenie uhla v prevodovke.
- Na upevnenie stredového hriadeľa vložte kovovú tyč do určeného otvoru na nastavenie uhla.
- Nasadte čepeľ krovinoresu na vnútornú manžetu. Uistite sa, že čepeľ je uprostred.
- Umiestnite vonkajšiu manžetu nad čepeľ.
- Nasadte poistnú maticu nad vonkajší zásobník.
- Pomocou kľúča utiahnite poistnú maticu proti smeru hodinových ručičiek, čo je v opačnom smere otáčania.

6.8 ODSTRÁŇTE ČEPEL' KROVINOREZU

Obrázok 29 - 32.

- Vložte kovovú tyčku do určeného otvoru na nastavenie uhla.
- Otočte čepeľ a zatlačte kovovú tyč tak, aby zapadla do jedného z otvorov vo vnútornej manžete, čím zablokujete otáčanie.
- Uvoľnite poistnú maticu v smere hodinových ručičiek, čo je smer otáčania, a odstráňte ju.
- Odstráňte vonkajšiu manžetu (zásobník).
- Odstráňte čepeľ krovinoresu. Neodstraňujte vnútornú manžetu z hriadeľa.

6.9 MONTÁŽ STRUNOVEJ HLAVY

Obrázok 33 - 34.

- Vložte kovovú tyčku do určeného otvoru pre nastavenie uhla pre upevnenie strunovej hlavy.
- Namontujte strunovú hlavu.
- Otočte strunovú hlavu proti smeru hodinových ručičiek a dotiahnite ju.
- Odstráňte kovovú tyčku.

DÔLEŽITÉ

Pri použití strunovej hlavy musíte nainštalovať rezaciu čepeľ.

6.10 NAOSTRITE ČEPEL' KROVINOREZU

Obrázok 35

VAROVANIE

Zastavte stroj a vyberte akumulátor (-y). Používajte ochranné rukavice.

VAROVANIE

Vždy zlikvidujte čepele, ktoré sú poškodené. Nesnažte sa narovnať a znovu použiť ohnutú alebo skrútenú čepeľ.

POZNÁMKA

Odporúčame servisné stredisko, ktoré má elektrickú brúsku s vysokou úrovňou ostrenia.

- Rovnomerne zaostríte všetky hrany, aby ste zachovali rovnováhu.
- Použite plochý pilník s jedným rezom.

7 PREPRAVA A SKLADOVANIE

7.1 PREPRAVA STROJA

Pri premiestňovaní stroja sa musíte uistiť, že:

- Používajte rukavice.
- Stroj zastavte.
- Vyberte akumulátory.
- Namontujte chránič čepele.

7.2 USKLADNENIE PRÍSTROJA

- Vyberte akumulátor (-y) zo stroja a nabite ho/ich.
- Uistite sa, že sa deti nemôžu priblížiť k stroju.
- Chráňte stroj pred agresívnymi látkami, ako sú záhradné chemikálie a rozmrazovacie soli.

- Počas prepravy stroj zaistite, aby nedošlo k jeho poškodeniu alebo zraneniu. Vyčistite a skontrolujte stroj, či nedošlo k jeho poškodeniu.

8 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Riešenie
Stroj sa pri kosení zastaví.	Chránič nie je pripojený na stroj.	Vyberte akumulátor (-y) a pripevnite chránič na stroj.
	Čepeľ je poškodená.	Vymeňte čepeľ (vždy v ochranných rukaviciach).
	Okolo hriadele motora alebo hlavy sa namotala tráva.	1. Stroj zastavte. 2. Vyberte akumulátory. 3. Odstráňte trávu z hriadele motora alebo hlavy kosačky.
	Motor je preťažený.	1. Vytiahnite hlavu kosačky z trávy. 2. Motor sa rozbehne, keď sa preťaženie odstráni. 3. Pri kosení premiestňujte strunovú hlavu dovnútra a von z kosenej trávy a odstraňujte nie viac než 20 cm (8") pás.
Nie je možné odstrániť maticu na uvoľnenie čepele.	Poškodenie závitů alebo matice/skrutky.	1. Koste koncom lanka, vyhýbajte sa kameňom, stenám a iným pevným objektom. 2. Lanko pravidelne vyťahujte, aby ste mohli kosiť celou dostupnou šírkou.
Čepeľ sa neotáča.	Čepeli niečo bráni v pohybe	Skontrolujte spodnú stranu stroja a podľa potreby ju vyčistite (vždy v ochranných rukaviciach).
	Uvoľnená matica čepele	Utiahnite maticu a skontrolujte, že čepeľ, doska a podložka sú na mieste a vycentrované (vždy v ochranných rukaviciach).
	Tráva je príliš vysoká/hustá	Príliš vysoká tráva: Koste po častiach Príliš hustá tráva: Rýchlosť kosenia postupne znižujte.
Okolo strunovej hlavy a prevodovky sa namotala tráva.	Vysokú trávu koste na úrovni zeme.	1. Vysokú trávu koste zhora nadol. 2. Neodstraňujte viac ako 20 cm (8") trávy, aby ste zabránili obtáčaniu stebiel okolo stroja.
Vibrácie sa zreteľne zvyšujú.	Čepeľ je poškodená.	Vymeňte čepeľ (vždy v ochranných rukaviciach)
	Nečistoty na hlave	Hlavu vyčistite a nečistoty odstráňte
	Uvoľnená matica čepele	Utiahnite maticu a skontrolujte, že čepeľ, vonkajšia manžeta a doska sú na mieste a vycentrované (vždy v ochranných rukaviciach).
	Nesprávne nasadená čepeľ	Odstráňte čepeľ a znovu ju nasadte tak, aby bola v centrálnej polohe. Správnu polohu čepele zaisťte pomocou vodiacich krúžkov.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Nedostatočný kosiaci výkon	Zanesený kryt	Vyčistite vnútornú stranu krytu
	Tupá čepeľ	Čepeľ otočte/vymeňte

9 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	2x24 V	
Rýchlosť bez zaťaženia	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (strunová kosačka na trávu), 6400 ±10% min ⁻¹ (krovinorez)	
Rezací hlavu	Čepeľ krovinorezu / posuv struny	
Priemer žacej struny	2.0 mm	
Priemer dráhy rezu	330 / 381 mm (strunová kosačka na trávu), 260 mm (krovinorez)	
Hmotnosť [bez akumulátora (-ov) a nabíjačky]	3.75 kg	
Model akumulátora	G24B2, G24B4 a ďalšie BAG série	
Model nabíjačky	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 a ďalšie CAG série	
Strunová kosačka	Meraná hladina akustického tlaku	L _{PA} = 87 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibrácie	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Krovinorez	Meraná hladina akustického tlaku	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibrácie	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²



96 dB. Hodnota hluku. (Strunová kosačka)

96 dB. Hodnota hluku. (Krovinorez)

10 ZÁRUKA

(Úplné záručné podmienky nájdete na webovej Greenworks stránke spoločnosti www.greenworkstools.eu)

Záruka Greenworks 3 roky na výrobok a 2 roky na akumulátor (spotrebné / súkromné používanie) od dátumu zakúpenia. Táto záruka sa vzťahuje na výrobné chyby. Chybný výrobok v záruke môže byť buď opravený alebo vymenený. Prístroj, ktorý bol zneužitý alebo použitý inými spôsobmi, než popísanými v používateľskej príručke, môže byť odmietnutý na uplatnenie záruky. Na normálne opotrebovanie a opotrebované súčasti sa záruka nevzťahuje. Pôvodná záruka výrobcu nie je ovplyvnená žiadnou dodatočnou zárukou, ktorú ponúka predajca alebo obchodník.

Chybný výrobok spolu s dokladom o zakúpení (pokladničný blok) musí byť vrátený na miesto zakúpenia pre uplatnenie záručného nároku.

11 VYHLÁSENIE ES O ZHODE

Názov a adresa výrobcu:

Názov: Globe Technologies Europe GmbH

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemecko

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať súbor technickej dokumentácie:

Názov: Ralf Pankalla

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemecko

Týmto prehlasujeme, že výrobok

Skupina: Strunová kosačka/krovinorez

Model: STE404 (GD24X2BCB)

Výrobné číslo: Pozrite si štítok s označením výrobku

Rok výroby: Pozrite si štítok s označením výrobku

- je v súlade s príslušnými ustanoveniami smernice o strojných zariadeniach 2006/42/ES.
- je v súlade s nasledujúcimi smernicami ES:
 - 2014/30/EÚ
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EÚ & 2015/863/EÚ

Ďalej vyhlasujeme, že sa použili nasledujúce (časti/ doložky) Európskych harmonizovaných štandardov:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Metóda posudzovania zhody s prílohou VI / smernica 2000/14/ES.

Strunová kosačka

Meraná hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Krovinorez

Meraná hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Miesto, dátum: Podpis: Ted Qu, riaditeľ kvality

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Opis.....	138	5.10	Rezilo za rezanje nitke.....	140
1.1	Namen.....	138	5.11	Prilagoditev premera košnje.....	140
1.2	Pregled.....	138	6	Vzdrževanje.....	141
2	Splošna opozorila v		6.1	Splošne informacije.....	141
	zvezi z električnimi orodji..	138	6.2	Očistite napravo.....	141
3	Varnost.....	138	6.3	Odstranite preostalo nitko.....	141
4	Namestitev.....	138	6.4	Menjava navitka.....	141
4.1	Razpakiranje naprave.....	138	6.5	Namestitev nitke za košnjo.....	141
4.2	Namestite ščit.....	139	6.6	Odstranite glavo kosilnice.....	141
4.3	Sestavljanje gredi.....	139	6.7	Sestavljanje rezila motorne kose	142
4.4	Pritrdite pomožni ročaj.....	139	6.8	Odstranjevanje rezila	
4.5	Uporaba ramenskega traka.....	139		motorne kose.....	142
5	Upravljanje.....	139	6.9	Sestavljanje glave kosilnice.....	142
5.1	Namestitev akumulatorskih		6.10	Nabrusite rezilo motorne kose....	142
	sklopov.....	139	7	Premikanje in	
5.2	Odstranitev baterijskih sklopov...	139		shranjevanje.....	142
5.3	Gumb za vklop/izklop.....	140	7.1	Premikanje naprave.....	142
5.4	Gumb za hitrost.....	140	7.2	Skladiščenje naprave.....	142
5.5	Zagon naprave.....	140	8	Odpravljanje težav.....	144
5.6	Zaustavitev naprave.....	140	9	Tehnični podatki.....	145
5.7	Nasveti za upravljanje.....	140	10	Garancija.....	145
5.8	Nasveti za košnjo.....	140	11	Izjava ES o skladnosti.....	145
5.9	Nastavitev dolžine nitke za				
	košnjo.....	140			

1 OPIS

1.1 NAMEN

Ta naprava se uporablja za košnjo trave, manjšega plevela in druge podobne vegetacije na ali okoli tal. Površina za rezanje mora biti približno vzporedna s tlemi. Naprave ne morete uporabljati za obrezovanje žive meje, grmov, rož in komposta.

1.2 PREGLED

Slika 1 - 35.

- | | |
|----|-----------------------------|
| 1 | Gumb za vklop/izklop |
| 2 | Gumb za hitrost |
| 3 | Gumb za zaklepanje naprave |
| 4 | Sprožilec |
| 5 | Pomožni ročaj |
| 6 | Zgornja gred |
| 7 | Sklopka |
| 8 | Spodnja gred |
| 9 | Glava kosilnice |
| 10 | Rezilo za rezanje nitke |
| 11 | Ščit |
| 12 | Rezilo motorne kose |
| 13 | Gumb za sprostitiv |
| 14 | Luknja za pozicioniranje |
| 15 | Šestrobi ključ |
| 16 | Središčni gumb |
| 17 | Kapa |
| 18 | Spodnja podpora |
| 19 | Vzmet |
| 20 | Karabin |
| 21 | Nosilni obroč |
| 22 | Gumb za sprostitiv baterije |
| 23 | Zavihek |
| 24 | Pokrov vretena |
| 25 | Vijaki |
| 26 | Vreteno |
| 27 | Pokrov reže |
| 28 | Lokacijsko ohišje |
| 29 | Reže |
| 30 | Kovinska palica |
| 31 | Kotna luknja za prenos |
| 32 | Notranja krožna matica |
| 33 | Menjalnik |
| 34 | Notranja skodelica |
| 35 | Zunanja skodelica |

- | | |
|----|--------------------------|
| 36 | Zaporna matica |
| 37 | KLEŠČE |
| A | Smer vrtenja |
| B | Najboljše območje košnje |
| C | Nevarno območje košnje |

2 SPLOŠNA OPOZORILA V ZVEZI Z ELEKTRIČNIMI ORODJI

⚠ OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila in vsa navodila. Ob neupoštevanju opozoril in navodil lahko pride do električnega šoka, požara in/ali hudih telesnih poškodb.

Vsa navodila in opozorila shranite za morebitno prihodnjo uporabo.

Izraz »električno orodje« v opozorilih se nanaša na orodja, ki jih poganja električni tok (žična) in se napajajo iz električnega omrežja, ali na baterijska (brežžična) orodja.

3 VARNOST

⚠ OPOZORILO

V celoti upoštevajte varnostna navodila.

Oglejte si varnostni priročnik.

4 NAMESTITEV

4.1 RAZPAKIRANJE NAPRAVE

⚠ OPOZORILO

Pred uporabo se prepričajte, da je naprava pravilno sestavljena.

⚠ OPOZORILO

- Če so deli naprave poškodovani, je ne uporabljajte.
- Če deli manjkajo, naprave ne uporabljajte.
- Če so deli poškodovani ali manjkajo, se obrnite na servisni center.

1. Odprite embalažo.
2. Preberite dokumente, ki so priloženi v škatli.
3. Iz škatle odstranite vse nesestavljene dele.
4. Napravo odstranite iz škatle.
5. Škatlo in embalažo zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

⚠ OPOZORILO

Zaradi lastne varnosti baterije ne vstavljajte, dokler naprava ni popolnoma sestavljena.

4.2 NAMESTITE ŠČIT.

Slika 2.

⚠ OPOZORILO

Ne dotikajte se rezila za rezanje nitke.

1. Vijake iz glave kosilnice odstranite z izvijačem Phillips (ni priložen).
2. Ščit namestite na glavo kosilnice.
3. Odprtine za vijake na ščitu poravnajte z odprtinami za vijake na glavi kosilnice.
4. Privijte vijake.

4.3 SESTAVLJANJE GREDI

Slika 3 - 5.

1. Odvijte vijak na spojki.
2. Pritisnite sprostitveni gumb na spodnji gredi.
3. Poravnajte sprostitveni gumb z luknjo za pozicioniranje in potisnite obe gredi.
4. Obračajte spodnjo gred, dokler se gumb ne zaskoči v luknji za pozicioniranje.

i OPOMBA

Sprostitveni gumb mora biti fiksiran v luknji za pozicioniranje. Če uporabite napačno luknjo, lahko pride do telesnih poškodb ali poškodb enote.

5. Vijak privijte z imbus ključem.

4.4 PRITRDITE POMOŽNI ROČAJ.

Slika 6.

1. Odvijte središčni gumb.
2. Odstranite pokrov in spodnjo podporo.

i OPOMBA

V podpori ne pozabite na vzmet.

3. Pomožni ročaj vstavite v spodnjo podporo.
4. Pokrov namestite v spodnjo podporo.
5. Celoten sklop namestite v ohišje na gredi.
6. Pomožni ročaj nastavite v udoben položaj.
7. S pomočjo središčnega gumba zaklenite pomožni ročaj.

4.5 UPORABA RAMENSKEGA TRAKA

Slika 7 - 8.

1. Karabin namestite na nosilni obroč na orodju.
2. Nataknite si naramni pas.

3. Dolžino pasu nastavite tako, da je karabin za približno širino dlani pod vašim desnim bokom.

5 UPRAVLJANJE**i POMEMBNO**

Pred upravljanjem naprave poskrbite, da boste prebrali in razumeli varnostne predpise in navodila za upravljanje.

⚠ OPOZORILO

Pri upravljanju naprave bodite previdni.

5.1 NAMESTITEV AKUMULATORSKIH SKLOPOV

Slika 9.

⚠ OPOZORILO

- Če je akumulatorski sklop ali polnilnik poškodovan, ga zamenjajte.
- Pred namestitvijo ali odstranitvijo akumulatorskih sklopov zaustavite napravo in počakajte, da se motor popolnoma ustavi.
- **Uporabite le 24-V akumulatorske sklope. Ne uporabljajte akumulatorskih sklopov z dvojno napetostjo (24/48 V).**
- **Če želite zagnati napravo, je treba akumulatorska sklopa vstaviti v za to predvideni prostor.**

1. Dvižne zavihke na akumulatorskem sklopu poravnajte z utori v prostoru za akumulator.
2. Akumulatorski sklop potisnite v prostor za akumulator tako, da se zaskoči na mestu.
3. Ko slišite klik, je akumulatorski sklop nameščen.
4. Postopek ponovite tudi pri drugem akumulatorskem sklopu.

i OPOMBA

Optimizirajte moč in učinkovitost delovanja nove naprave 2x24-V tako, da napravo upravljate z 100-odstotno napolnjenima akumulatorskima sklopoma. Če se stopnji napolnjenosti akumulatorskih sklopov razlikujeta, se čas delovanja naprave prilagodi akumulatorskemu sklopu z nižjo napolnjenostjo (na primer: če je en baterijski sklop je napolnjen 100 %, drugi pa 50 %, bo naprava delovala, dokler se ne izprazni 50-% napolnjen akumulatorski sklop).

5.2 ODSTRANITEV BATERIJSKIH SKLOPOV

Slika 9.

1. Potisnite in držite gumb za sprostitvev baterije.

2. Odstranite baterijski sklop iz naprave.
3. Postopek ponovite tudi pri drugem baterijskem sklopu.

5.3 GUMB ZA VKLOP/IZKLOP



Pritisnite ta gumb, da vklopite in izklopite napravo.

Sveti zelena lučka: električni tokokrog naprave je vklopljen. Naprava se pripravlja na delovanje.

i OPOMBA

Če naprave ne uporabljate več kot 2 minuti, se bo izklopila.

Lučke so ugasnjene: izklopljen je električni tokokrog.

i POMEMBNO

Pri premikanju naprave prsta ne imejte na gumbu, da preprečite nenameren vklop.

5.4 GUMB ZA HITROST



Ta gumb pritisnite za zvišanje hitrosti rezalnih sredstev glede na stanje trave.

Svetita dve zeleni lučki: naprava je v nastavitvi »visoka hitrost«.

5.5 ZAGON NAPRAVE

Slika 10.

1. Pritisnite gumb za vklop/izklop.
2. Pritisnite gumb za odklepanje in povlecite sprožilec.
3. Pritisnite gumb za hitrost, da nastavite hitrost glede na stanje trave.

5.6 ZAUSTAVITEV NAPRAVE

Slika 10.

1. Sprostite sprožilec, da zaustavite napravo.

5.7 NASVETI ZA UPRAVLJANJE

Slika 11.

⚠ OPOZORILO

Med telesom in napravo ohranjajte razdaljo.

⚠ OPOZORILO

Ne uporabljajte naprave brez nameščenega varovalca.

Pri uporabi naprave upoštevajte te nasvete.

- Naprava naj bo priključena na pravilno uporabljan pas.
- Kadar upravljate napravo, jo čvrsto držite z obema rokama.
- Visoko travo kosite z vrha navzdol.

Če se okrog glave kosilnice navije trava:

- Najprej odstranite baterijski(e) sklop(e).
- Nato odstranite travo.

5.8 NASVETI ZA KOŠNJO

Slika 12.

- Napravo nagnite proti območju košnje. Travo kosite s konico nitke za košnjo.
- Napravo premikajte od desne proti levi, da preprečite metanje delcev proti upravljavcu.
- Ne kosite na nevarnih območjih.
- Glave kosilnice ne potiskajte na silo v nepokošeno travo.
- Žičnate in lesene ograje povzročijo obrabo in trganje nitke za košnjo. Ob kamnitih opečnatih zidovih, pločnikih in lesu se nitka za košnjo hitro obrabi.

5.9 NASTAVITEV DOLŽINE NITKE ZA KOŠNJO

Slika 13.

Med upravljanjem naprave se nitka za košnjo obrabi in skrajša. Dolžino nitke za košnjo lahko prilagodite.

1. Med upravljanjem naprave z glavo kosilnice udarite ob tla.
2. Nitka se samodejno sprosti in rezilo za rezanje nitke odreže predolgo nitko.

5.10 REZILO ZA REZANJE NITKE

Slika 14.

Ta kosilnica ima na zaščiti vgrajeno rezilo za rezanje nitke. Rezilo za rezanje nitke neprekinjeno prirezuje nitko in tako zagotovi stalen in učinkovit premer za rezanje. Izvlecite nitko, ko zaslišite, da se motor vrti z višjimi obrati kot običajno, ali ko se zmanjša učinkovitost obrezovanja. Na ta način boste zagotovili najboljšo učinkovitost delovanja, nitka za košnjo pa bo vedno dovolj dolga za primerno podaljšanje.

5.11 PRILAGODITEV PREMERA KOŠNJE

Slika 14.

i OPOMBA

Naprava je nastavljena na 330 mm premer rezanja. Nastavite lahko na 381 mm premer rezanja.

Nastavite premer rezanja na 330 mm za daljši čas delovanja in 381 mm za večje območje rezanja.

1. Odstranite baterijski(e) sklop(e).
2. Odstranite vijak(e) rezila z rezila za rezanje nitke.
3. Rezilo za rezanje nitke obrnite za 180°.
4. Privijte vijak(e) rezila.

6 VZDRŽEVANJE**i** POMEMBNO

Pred čiščenjem, popravilom in vzdrževalnimi deli na napravi preberite in poskrbite, da boste razumeli varnostne predpise in navodila za vzdrževanje.

i POMEMBNO

Prepričajte se, da so vse matice in vijaki čvrsto priviti. Redno preverjajte, ali sta ročaja pravilno nameščena.

i POMEMBNO

Uporabljajte le nadomestne dele in dodatno opremo originalnega proizvajalca.

6.1 SPLOŠNE INFORMACIJE**i** POMEMBNO

Vzdrževanje, ki ni omenjeno v tem priročniku, lahko opravi le vaš trgovec ali odobreni servisni center.

Pred vzdrževanjem:

- Zaustavite napravo.
- Odstranite baterijski(e) sklop(e).
- Ohladite motor.
- Uporabljajte ustrezna oblačila, zaščitne rokavice in zaščitna očala.

6.2 OČISTITE NAPRAVO

- Po vsaki uporabi očistite napravo z vlažno krpo, ki ste jo namočili v nevtralen detergent.
- Plastičnih delov ali ročajev ne čistite z agresivnimi detergenti ali topili, kot je „čistilo za steklo“.
- Z glave kosilnice čistite travo, listje ali odvečno maščobo.
- Da bi preprečili pregrevanje in poškodbe motorja, vzdržujte zračne odprtine čiste in brez nečistoč.

- Po motorju in električnih komponentah ne pršite vode.

6.3 ODSTRANITE PREOSTALO NITKO

Slika 15 - 17.

1. Istočasno pritisnite na zavihke glave kosilnice.
2. Pokrov navitka povlecite in odstranite.
3. Odstranite morebitno preostalo nitko.
4. Z vseh delov očistite umazanijo in ostanke.
5. Zavihke vretena poravnajte z odprtinami zavihkov v podnožju vretena.
6. Pokrov navitka potisnite, da se zaskoči na mesto.

6.4 MENJAVA NAVITKA

Slika 18.

i OPOMBA

Če so kateri koli deli sklopa držala navitka poškodovani ali obrabljeni, zamenjajte poškodovani del in jih ponovno sestavite, kot je prikazano spodaj

1. Razstavite glavo kosilnice. Dvignite in odstranite pokrov navitka.
2. Očistite umazanijo in ostanke z vseh delov.
3. Odvijte vijake. Odstranite navitek, pokrov reže, lokacijsko ohišje iz sklopa navitka.
4. Zamenjajte z novim navitkom.
5. Na pokrov navitka vstavite lokacijsko ohišje in pokrov reže, nato pa položite navitek na pokrov reže v zeleni položaj.
6. Privijte vijake.

6.5 NAMESTITEV NITKE ZA KOŠNJO

Slika 19 - 23.

i OPOMBA

Ne vstavite več kot 5 metrov nitke za košnjo naenkrat.

1. Poravnajte reže na pokrovu zavitka z režami na glavi kosilnice.
2. Nitko za košnjo napeljite skozi odprtino. Potiskajte nitko za košnjo, dokler je ne zagledate na izhodu iz nasprotno luknje.
3. Povlecite nitko za košnjo, dokler ni na obeh straneh enakomerna količina nitke za košnjo.
4. Pokrov zavitka obrnite v smeri urinega kazalca, da nitko za košnjo navijete na glavo kosilnice. Nad vsako stranjo glave kosilnice pustite približno 13 cm nitke za košnjo.

6.6 ODSTRANITE GLAVO KOSILNICE

Slika 24 - 26.

1. Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos.
2. Obrnite glavo kosilnice in potisnite kovinsko palico, da se zaskoči v eno od odprtih v notranji skodelici in blokira vrtenje središčne gredi.
3. Glavo kosilnice obrnite v smeri urnega kazalca in jo odvijte.

6.7 SESTAVLJANJE REZILA MOTORNE KOSE

Slika 27 - 28.

OPOZORILO

Nosite rokavice in bodite previdni z ostrimi robovi.

OPOZORILO

Ščit namestite na rezilo.

OPOZORILO

Rezilo sestavite z navedeno najlonsko zaporno matico, ki je priložena rezilu.

OPOZORILO

Prepričajte se, da zaporne matice ne morete obrniti z roko. Zaporno matico morate zamenjati po približno 20-kratni namestitvi.

1. Prenos postavite na ravno površino, da se prepričate, ali je rezilo pravilno nameščeno.
2. Obrnite središčno gred, da se ena od odprtih v notranji skodelici poravnava z določeno kotno luknjo za prenos v ohišju prenosa.
3. Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos, da pritrdite centralno gred.
4. Rezilo motorne kose položite na notranjo skodelico. Prepričajte se, da je rezilo v sredini.
5. Zunanjo skodelico postavite nad rezilom.
6. Zaporno matico postavite nad zunanjo skodelico.
7. Zaporno matico s ključem privijte v nasprotni smeri vrtenja urinih kazalcev.

6.8 ODSTRANJEVANJE REZILA MOTORNE KOSE

Slika 29 - 32.

1. Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos.
2. Obrnite rezilo in potisnite kovinsko palico, da se zaskoči v eno od odprtih v notranji skodelici in blokira vrtenje.
3. Odvijte zaporno matico v smeri vrtenja urinih kazalcev, ki je smer vrtenja, in jo odstranite.
4. Odstranite zunanjo skodelico.

5. Odstranite rezilo motorne kose. Notranje skodelice ne odstranite z gredi.

6.9 SESTAVLJANJE GLAVE KOSILNICE

Slika 33 - 34.

1. Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos, da pritrdite glavo kosilnice z nitko.
2. Sestavite glavo kosilnice.
3. Glavo kosilnice obrnite v nasprotni smeri urnega kazalca in jo privijte.
4. Odstranite kovinsko palico.

POMEMBNO

Kadar uporabljate glavo kosilnice morate namestiti rezilo za rezanje nitke.

6.10 NABRUSITE REZILO MOTORNE KOSE

Slika 35

OPOZORILO

Ustavite napravo in odstranite baterijski(e) sklop(e). Uporabljajte zaščitne rokavice.

OPOZORILO

Vedno zavrzite poškodovano rezilo. Ne poskušajte upogniti ali poravnati rezila in ga ponovno uporabiti.

OPOMBA

Priporočamo, da se obrnete na pooblaščen servis, ki ima električni brusilnik, opravlja kakovostno delo ali brusi pomembne stroje.

- Vse robove enako nabrusite, da ohranite ravnotežje.
- Uporabite ploščato pilo z enojnimi zarezami.

7 PREMIKANJE IN SHRANJEVANJE

7.1 PREMIKANJE NAPRAVE

Pri premikanju naprave morate:

- Nosite rokavice.
- Zaustavite napravo.
- Odstranite baterijski(e) sklop(e).
- Namestite ščitnik rezila.

7.2 SKLADIŠČENJE NAPRAVE

- Baterijski(e) sklop(e) odstranite iz naprave in ga/jih napolnite.
- Prepričajte se, da otroci ne morejo dostopati do naprave.

- Naprave ne shranjujte v bližini korozivnih sredstev, kot so vrtno kemikalije in soli za topljenje ledu.
- Med transportom zavarujte napravo, da preprečite škodo ali poškodbe. Očistite in preglejte napravo za poškodbe.

8 ODPRAVLJANJE TEŽAV

SL

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Naprava se med rezanjem ustavi.	Ščit ni pritrjen na napravo.	Odstranite baterijski(e) sklop(e) in ščit namestite na napravo.
	Rezilo je poškodovano.	Zamenjajte rezilo (vedno uporabljajte zaščitne rokavice).
	Okoli gredi motorja ali glave kosilnice se ovija trava.	1. Zaustavite napravo. 2. Odstranite baterijski(e) sklop(e). 3. Odstranite travo z motorne gredi in glave kosilnice.
	Motor je preobremenjen.	1. Glavo kosilnice odstranite iz trave. 2. Motor bo zopet deloval, ko boste odpravili obremenitev. 3. Pri košnji premikajte glavo kosilnice z nitko v in iz trave ter je ne ob enem rezu ne premaknite več kot 8".
Ni mogoče odstraniti matice za sprostitev rezila.	Matica/gred ima poškodovan navoj.	1. Odrežite konico nitke, izogibajte se kamenjem, stenam in drugim trdim predmetom. 2. Nitko redno povlecite, da ohranite celotno širino košnje.
Rezilo se ne vrti.	Rezilo je ovirano	Preverite pod napravo in po potrebi očistite (vedno nosite zaščitne rokavice).
	Odvita matica rezila	Matico privijte in se prepričajte, da so rezilo, okrogla plošča in kupolasta podložka nameščeni in središčno poravnani (vedno uporabljajte zaščitne rokavice).
	Trava je previsoka/gosta	Previsoka trava: Kosite po delih Pregosta trava: Zmanjšajte hitrost rezanja.
Trava se ovija okrog glave kosilnice z nitko in prenosa.	Visoko travo režite pri tleh.	1. Visoko travo kosite z vrha navzdol. 2. Da preprečite ovijanje se pri vsakem rezu premaknite za največ 8".
Vibracije se vidno povečajo.	Rezilo je poškodovano.	Zamenjajte rezilo (vedno uporabljajte zaščitne rokavice)
	Na glavi za rezanje so se nakopičili ostanki.	Očistite glavo za rezanje in odstranite ostanke
	Odvita matica rezila	Privijte matico in se prepričajte, da sta zunanja skodelica in plošča nameščeni in središčno poravnani (vedno uporabljajte zaščitne rokavice).

Težava	Možen vzrok	Rešitev
	Rezilo ni pravilno nameščeno.	Odstranite rezilo in ga namestite v popolnoma sredinski položaj. Popolnoma središčno poravnava zagotovite z vodilnimi obroči na rezilu.
Slabo rezanje	Ščit rezila je obdan z ostanki.	Očistite notranjost ščita rezila.
	Rezilo je topo.	Rezilo obrnite/zamenjajte.

9 TEHNIČNI PODATKI

Napetost	2x24 V	
Št. vrtijavev v prostem teku	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (kosilnica za travo) 6400 ±10% , min ⁻¹ (motorna kosa)	
Glava za rezanje	Dovajanje z udarcem/rezilo motorne kose	
Premer nitke za košnjo	2.0 mm	
Premer poti za košnjo	330 / 381mm (kosilnica za travo), 260 mm (motorna kosa)	
Teža (brez baterijskega(ih) sklopa(ov) in polnilnika)	3.75 kg	
Model baterije	G24B2, G24B4 in druge BAG serije	
Modela polnilca	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 in druge serije CAG	
Kosilnica za travo	Izmerjena raven zvočnega tlaka	$L_{PA} = 87 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibracije	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Motorna kosa	Izmerjena raven zvočnega tlaka	$L_{PA} = 85 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibracije	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$



96 dB. Vrednost hrupa. (kosilnica za travo)

96 dB. Vrednost hrupa. (motorna kosa)

10 GARANCIJA

(Pogoji za polno garancijo so navedeni na Greenworks spletni strani www.greenworkstools.eu)

Garancija Greenworks je za izdelke triletna, za baterije pa dvoletna (za potrošnika/zasebno uporabo) od datuma nabave. Ta garancija pokriva napake proizvodnje. Izdelek z napako, ki je pod garancijo, lahko popravimo ali zamenjamo. Garancija ne velja v primeru napačne uporabe ob neupoštevanju priročnika za uporabnike. Garancija ne pokriva običajne obrabe in obrabljenih delov. Dodatna garancija, ki jo lahko nudi prodajalec, ne vpliva na garancijo proizvajalca.

Za uveljavljanje garancije mora biti izdelke vrnjen na mesto prodaje, s priloženim dokazilom o nakupu (potrdilom o plačilu).

11 IZJAVA ES O SKLADNOSTI

Naziv in naslov proizvajalca:

Ime: Globe Technologies Europe GmbH
Naslov: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemčija

Ime in naslov osebe, ki je pooblaščen za pripravo tehnične dokumentacije:

Ime: Ralf Pankalla
Naslov: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemčija

Izjavljamo, da je izdelek

Kategorija:	Kosilnica z nitko / Motorna kosa
Model:	STE404 (GD24X2BCB)
Serijska številka:	Glejte nalepko s podatki o izdelku
Leto izdelave:	Glejte nalepko s podatki o izdelku

- skladen z ustreznimi določbami Direktive o strojih 2006/42/ES.
- skladen z določbami teh drugih direktiv ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Poleg tega izjavljamo, da so bili upoštevani ti usklajeni standardi (njihovi deli/klavzule):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Metoda ocene skladnosti za priložo VI / Direktiva 2000/14/EC.

Kosilnica z nitko

Izmerjena raven zvočne moči: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

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

Motorna kosa

Izmerjena raven zvočne moči: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

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

Kraj, datum: Podpis: Ted Qu, direktor kakovosti

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Opis.....	148	5.9	Podешavanje duljine rezne niti.....	150
1.1	Svrha.....	148	5.10	Nož za odsijecanje niti.....	150
1.2	Pregled.....	148	5.11	Podешavanje promjera košenja..	150
2	Opća sigurnosna upozorenja za električni alat.....	148	6	Održavanje.....	151
3	Sigurnost.....	148	6.1	Opće informacije.....	151
4	Ugradnja.....	148	6.2	Očistite stroj	151
4.1	Uklanjanje stroja iz ambalaže.....	148	6.3	Uklonite preostalu liniju.....	151
4.2	Pričvrščivanje štitnika.....	149	6.4	Zamjena koluta.....	151
4.3	Postavljanje drške.....	149	6.5	Ugradnja rezne niti.....	151
4.4	Postavljanje pomoćne ručke.....	149	6.6	Uklanjanje glave šišača.....	151
4.5	Korištenje naramenice.....	149	6.7	Sastavite četkasti rezač.....	151
5	Rukovanje.....	149	6.8	Skinite nož s četkastim rezačem	152
5.1	Postavljanje baterijskih modula..	149	6.9	Postavljanje glave šišača trave...	152
5.2	Uklonite baterijske module.....	149	6.10	Naoštrite nož s četkastim rezačem.....	152
5.3	Gumb za uključivanje/isključivanje.....	150	7	Transport i skladištenje.....	152
5.4	Gumb za brzinu.....	150	7.1	Premjestite stroj.....	152
5.5	Pokrenite stroj.....	150	7.2	Skladištenje stroja.....	152
5.6	Zaustavite stroj.....	150	8	Otklanjanje problema.....	153
5.7	Savjeti za rad.....	150	9	Tehnički podaci.....	154
5.8	Savjeti za rezanje.....	150	10	Jamstvo.....	154
			11	EZ izjava o sukladnosti.....	154

1 OPIS

1.1 SVRHA

Ovaj uređaj služi za rezanje trave, mekšeg korova i druge slične vegetacije na ili u blizini razine tla. Rezna ravnina mora biti približno paralelna s površinom tla. Uređaj ne smijete koristiti za rezanje i sječu živice, žbunja, grmlja, cvijeća i komposta.

1.2 PREGLED

Slika 1 - 35.

- 1 Gumb za uključivanje/isključivanje
- 2 Gumb za brzinu
- 3 Gumb za blokadu
- 4 Okidač
- 5 Pomoćni rukohvat
- 6 Gornja drška
- 7 Spojnica
- 8 Donje vratilo
- 9 Glava šišača trave
- 10 Nož za rezanje
- 11 Štitnik
- 12 Nož čistača šikare
- 13 Gumb za otpuštanje
- 14 Otvor za pozicioniranje
- 15 Inbus ključ
- 16 Središnja ručka
- 17 Kapica
- 18 Donji potporanj
- 19 Opruga
- 20 Karabiner
- 21 Prsten za nošenje
- 22 Gumb za otpuštanje baterije
- 23 Jezičac
- 24 Poklopac koluta
- 25 Vijci
- 26 Kolut
- 27 Poklopac utora
- 28 Kućište za lokaciju
- 29 Utori
- 30 Metalna šipka
- 31 Rupa za kut prijenosa
- 32 Unutarnja matica prstena
- 33 Reduktor
- 34 Unutarnja čašica
- 35 Vanjska čašica

- 36 Osiguravajuća matica
- 37 Ključ za odvijanje
- A Smjer vrtnje
- B Najbolje područje košenja
- C Područje opasnog košenja

2 OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNI ALAT

⚠ UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sve upute. Zanemarivanje upozorenja i uputa može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili teškim ozljedama.

Sačuvajte sva upozorenja i sve upute za buduće potrebe.

Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na vaš električni alat na strujni pogon (s kabelom) ili električni alat na baterijski pogon (bez kabela).

3 SIGURNOST

⚠ UPOZORENJE

Pazite da se pridržavate svih upute u vezi sigurnosti.

Pogledajte priručnik za sigurnost.

4 UGRADNJA

4.1 UKLANJANJE STROJA IZ AMBALAŽE

⚠ UPOZORENJE

Pobrinite se da propisno sklopite stroj prije upotrebe.

⚠ UPOZORENJE

- Stroj nemojte upotrebljavati ako su dijelovi stroja oštećeni.
- Ako nedostaju dijelovi, nemojte upravljati strojem.
- Ako su dijelovi oštećeni ili ako nedostaju, obratite se servisnom centru.

1. Otvorite pakiranje.
2. Pročitajte dokumentaciju koju ste dobili u pakiranju.
3. Izvadite sve nesastavljene dijelove iz kutije.
4. Izvadite stroj iz kutije.
5. Kutiju i ambalažu zbrinite u skladu s lokalnim propisima.

UPOZORENJE

Radi vaše osobne sigurnosti nemojte umetati bateriju prije nego u cijelosti sastavite alat.

4.2 PRIČVRŠČIVANJE ŠTITNIKA

Slika 2.

UPOZORENJE

Ne dirajte nož za odsijecanje.

1. Uklonite vijke s glave šišača križnim odvijačem (nije isporučen).
2. Postavite štitičnik na glavu trimera.
3. Poravnajte otvore za vijak na štitičniku s otvorima za vijak na glavi trimera.
4. Zategnite vijke.

4.3 POSTAVLJANJE DRŠKE

Slika 3 - 5.

1. Otpustite vijak na spojki.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje na donjoj drški.
3. Poravnajte gumb za otpuštanje s otvorom za pozicioniranje i pomaknite obje drške.
4. Okrećite donju dršku dok se gumb ne zabravi u otvoru za pozicioniranje.

NAPOMENA

Gumb za otpuštanje mora biti pričvršćen u otvoru za pozicioniranje. Upotreba pogrešnog otvora može uzrokovati tjelesne ozljede ili oštećenje jedinice.

5. Pritegnite vijak imbus ključem.

4.4 POSTAVLJANJE POMOĆNE RUČKE

Slika 6.

1. Otpustite središnji vijak.
2. Uklonite poklopac i donji nosač.

NAPOMENA

Nemojte zaboraviti oprugu u nosaču.

3. Postavite pomoćnu ručku u donji nosač.
4. Postavite poklopac na donji nosač.
5. Postavite cijeli blok u kućište na osovini.
6. Postavite pomoćnu ručku u udoban položaj.
7. Zaključajte pomoćnu ruku središnjim vijkom.

4.5 KORIŠTENJE NARAMENICE

Slika 7 - 8.

1. Pričvrstite karabiner na prsten za nošenje na alatu.
2. Stavite traku za rame na rame.

3. Prilagodite duljinu trake tako da karabiner bude približno za širinu šake ispod vašeg desnog kuka.

5 RUKOVANJE

VAŽNO

Prije upotrebe uređaja, s razumijevanjem pročitajte sigurnosne propise i upute za upotrebu.

UPOZORENJE

Budite oprezni kada koristite stroj.

5.1 POSTAVLJANJE BATERIJSKIH MODULA

Slika 9.

UPOZORENJE

- Ako je baterijski modul ili punjač oštećen, zamijenite ga.
- Prije postavljanja ili vađenja baterijskih modula zaustavite stroj i pričekajte da se motor zaustavi.
- **Upotrebjavajte samo baterijske module od 24 V. Nemojte upotrebljavati baterijske module s dvostrukim naponom 24/48 V.**
- **Za pokretanje stroja oba je baterijska modula potrebno staviti u pretince.**

1. Poravnajte izbočenja na baterijskom modulu sa žljebovima u pretincu za bateriju.
2. Gurnite baterijski komplet u pretinac za baterije tako da ulegne u svoje mjesto.
3. Kad začujete zvuk klikanja, baterijski modul je postavljen.
4. Isti postupak obavite s drugim baterijskim modulom.

NAPOMENA

Snagu i radni učinak svog novog 2x24 V stroja optimizirajte radom s oba baterijska modula napunjena na 100%. Ako svaka baterija ima različito stanje napunjenosti, vrijeme rada stroja ovisi o manje napunjenoj bateriji (na primjer: jedna baterija napunjena je 100%, a druga 50%, jedinica će raditi samo do praznjenja baterije napunjene 50%).

5.2 UKLONITE BATERIJSKE MODULE

Slika 9.

1. Pritisnite gumb za otpuštanje baterije i držite ga pritisnutim.
2. Izvadite baterijski modul iz stroja.
3. Isti postupak obavite s drugim baterijskim modulom.

5.3 GUMB ZA UKLJUČIVANJE/ ISKLUČIVANJE



Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili i isključili napajanje stroja.

Svjetlo zeleno svjetlo: električni krug uređaja je uključen. Uređaj će se pripremiti za rad.

i NAPOMENA

Ako stroj ne koristite duže od 2 minute, on će se isključiti.

Isključena svjetla: isključen je električni krug.

i VAŽNO

Nemojte držati prst na gumbu dok pomičete uređaj kako ne bi došlo do neželjenog pokretanja.

5.4 GUMB ZA BRZINU



Pritisnite ovaj gumb ako želite povećati brzinu reznog elementa, ovisno o stanju trave.

Dva zelena svjetla uključena: stroj je na postavkama "visoka brzina".

5.5 POKRENITE STROJ

Slika 10.

1. Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.
2. Pritisnite gumb za blokadu i povucite okidač.
3. Pritisnite gumb za brzinu za podešavanje ovisno o okolnostima.

5.6 ZAUSTAVITE STROJ

Slika 10.

1. Otpustite okidač da zaustavite rad stroja.

5.7 SAVJETI ZA RAD

Slika 11.

⚠ UPOZORENJE

Držite razmak između tijela i stroja.

⚠ UPOZORENJE

Nemojte koristiti stroj bez postavljenih zaštita.

Slijedite ove savjete kada upotrebljavate uređaj:

- Stroj držite spojenim na ispravno nošene pojaseve.
- Pri rukovanju uređaj držite čvrsto objema rukama.
- Visoku travu režite odozgo prema dolje.

Ako se trava omota oko glave šišača trave:

- Najprije uklonite baterijski(e) modul(e).
- Zatim uklonite travu.

5.8 SAVJETI ZA REZANJE

Slika 12.

- Nagnite uređaj prema području koje režete. Travu režite vrhom rezne niti.
- Pomičite uređaj zdesna nalijevo kako se ostaci ne bi odbacivali prema vama.
- Nemojte kositi u opasnom području.
- Nemojte silom gurati glavu trimera u nepodrezanu travu.
- Žice i drvene ograde mogu dovesti do trošenja i pucanja rezne niti. Zidovi i kamena i cigle, rubnici i drvo mogu brzo istrošiti reznu nit.

5.9 PODEŠAVANJE DULJINE REZNE NITI

Slika 13.

Dok koristite uređaj, rezna nit se troši i skraćuje. Duljinu rezne niti možete prilagoditi.

1. Udarite glavom trimera o tlo dok koristite stroj.
2. Automatski će se osloboditi rezna nit, a rezni nož odrezati višak trave.

5.10 NOŽ ZA ODSIJECANJE NITI

Slika 14.

Ovaj je trimmer opremljen nožem za rezanje niti na štitniku. Nož za rezanje rezne niti neprestano reže nit kako bi osigurao dosljedan i učinkovit promjer rezanja. Svaki put kad čujete da motor radi brže nego što je to normalno ili kad se smanji učinkovitost košnje. Time ćete održati najbolja radna svojstva i držati reznu nit dostatno dugačkom kako bi se pravilno izvlačila.

5.11 PODEŠAVANJE PROMJERA KOŠENJA

Slika 14.

i NAPOMENA

Stroj je podešen na promjer rezanja od 330 mm. Možete podesiti na promjer rezanja 381 mm.

Postavite promjer rezanja na 330 mm za duže vrijeme rada i na 381 mm za veće područje košenja.

1. Uklonite baterijski(e) modul(e).
2. Skinite vijak (vijke) noža sa noža za rezanje.
3. Okrenite nož za odsijecanja za 180°.
4. Pritegnite vijak(e) noža.

6 ODRŽAVANJE

i VAŽNO

S razumijevanjem pročitajte sigurnosne upute i upute za održavanje prije početka čišćenja, popravljnja ili održavanja uređaja.

i VAŽNO

Uvjerite se da su sve matice, vijci i svornjaci pritegnuti. Redovito provjeravajte jeste li čvrsto postavili ručke.

i VAŽNO

Koristite samo zamjenske dijelove i dodatnu opremu izvornog proizvođača.

6.1 OPĆE INFORMACIJE

i VAŽNO

Samo prodavač ili ovlašteni servisni centar može izvoditi održavanje koje nije opisano u ovom priručniku.

Prije početka upotrebe uređaja:

- Zaustavite rad stroja.
- Uklonite baterijski(e) modul(e).
- Ohladite motor.
- Nosite odgovarajuću odjeću, zaštitne rukavice i sigurnosne naočale.

6.2 OČISTITE STROJ

- Očistite stroj nakon svake upotrebe vlažnom krpom natopljenom u neutralnom deterdžentu.
- Nemojte upotrebljavati agresivne 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.
- Ventilacijske otvore održavajte čistima i bez naslaga kako biste izbjegli pregrijavanje i oštećenje motora.
- Nemojte raspršivati vodu na motor i električne dijelove.

6.3 UKLONITE PREOSTALU LINIJU

Slika 15 - 17.

1. Istovremeno pritisnite jezičke na bočnim dijelovima glave trimera.
2. Povucite i izvadite poklopac koluta.
3. Uklonite svu preostalu reznu nit.
4. Očistite prljavštinu i ostatke sa svih dijelova.

5. Poravnajte jezičke kalema s otvorima jezička na dnu kalema.
6. Gurajte poklopac koluta dok ne škljocne u mjestu.

6.4 ZAMJENA KOLUTA

Slika 18.

i NAPOMENA

Ako su neki dijelovi sklopa držača kalema oštećeni ili istrošeni, zamijenite oštećene dijelove i ponovno ih sastavite prema sljedećem

1. Rastavite glavu šišača. Povucite i uklonite poklopac koluta.
2. Očistite zemlju i ostatke sa svih dijelova.
3. Otpustite vijke. Skinite kolut, poklopac utora, kućište za lokaciju sa sklopa koluta.
4. Zamijenite špulu novom.
5. Umetnite kućište za lokaciju i poklopac utora na poklopac koluta, pa stavite kolut na poklopac utora u željeni položaj.
6. Pritegnite vijcima.

6.5 UGRADNJA REZNE NITI

Slika 19 - 23.

i NAPOMENA

Nemojte stavljati više od 4,5 m rezne niti odjednom.

1. Poravnajte proreze na poklopcu koluta s prorezima s prorezima na glavi trimera.
2. Provucite reznu nit kroz rupu. Gurajte reznu nit dok ne izide kroz nasuprotnu rupu.
3. Provlačite reznu nit dok sa svake strane ne bude jednaka količina rezne niti.
4. Vrtite poklopac koluta u smjeru kazaljke sata kako biste namotali reznu nit na glavu trimera. Držite oko 13 cm rezne niti iznad svake strane glave trimera.

6.6 UKLANJANJE GLAVE ŠIŠAČA

Slika 24 - 26.

1. Stavite metalnu šipku u određeni otvor za prijenos kuta.
2. Okrenite glavu šišača trave i gurnite metalnu šipku dok ne dodirne jednu od rupa u unutarnjoj čašici, blokirajući rotiranje središnje osovine.
3. Okrenite glavu šišača trave u smjeru kazaljke na satu kako biste je otpustili.

6.7 SASTAVITE ČETKASTI REZAČ

Slika 27 - 28.

⚠ UPOZORENJE

Nosite rukavice i budite oprezni s oštrim rubovima.

⚠ UPOZORENJE

Postavite štitnik na nož.

⚠ UPOZORENJE

Upotrijebite posebnu osiguravajuću maticu s najlonom koja je zapakirana s nožem kako biste montirali nož.

⚠ UPOZORENJE

Pobrinite se da ne možete rukom okrenuti osiguravajuću maticu. Osiguravajuću maticu morate zamijeniti nakon što se postavi otprilike 20 puta.

1. Stavite reduktor na ravnu površine kako biste osigurali ispravno sastavljanje noža.
2. Okrenite središnju osovinu dok se jedna od rupa u unutarnjoj čašici ne poravnava sa navedenim kutom otvora za prijenos u reduktoru.
3. Za pričvršćivanje centralne osovine stavite metalnu šipku u određeni otvor za prijenos kuta.
4. Stavite četkasti rezni nož na vrh unutarnje čašice. Pazite da nož bude u sredini.
5. Stavite vanjski poklopac iznad noža.
6. Stavite osiguravajuću maticu iznad vanjskog poklopca.
7. Ključem za zatezanje zategnite osiguravajuću maticu u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu, što je obrnut smjer od smjera vrtnje.

6.8 SKINITE NOŽ S ČETKASTIM REZAČEM

Slika 29 - 32.

1. Stavite metalnu šipku u određeni otvor za prijenos kuta.
2. Okrenite nož i gurnite metalnu šipku dok ne dođe do rupa na unutarnjoj čašici, blokirajući rotiranje.
3. Otpustite osiguravajuću maticu u smjeru suprotnom na satu, što je suprotno od smjera vrtnje, i uklonite je.
4. Skinite vanjsku čašicu.
5. Skinite nož s četkastim rezačem. Ne uklanjajte unutarnji poklopac s osovine.

6.9 POSTAVLJANJE GLAVE ŠIŠAČA TRAVE

Slika 33 - 34.

1. Za pričvršćivanje glave šišača trave stavite metalnu šipku u određeni otvor za prijenos kuta.
2. Postavite glavu šišača trave.

3. Okrećite glavu šišača trave u smjeru suprotnom smjeru kretanja kazaljke na satu kako biste je pritegnuli.
4. Uklonite metalnu šipku.

i VAŽNO

Kada upotrebljavate glavu šišača trave, potrebno je postaviti reznu oštricu.

6.10 NAOŠTRITE NOŽ S ČETKASTIM REZAČEM

Slika 35

⚠ UPOZORENJE

Zaustavite stroj i izvadite baterijski modul (module). Nosite zaštitne rukavice.

⚠ UPOZORENJE

Oštećeni nož uvijek odbacite. Nemojte pokušavati izravnati savijeni ili iskrivljeni nož kako biste ga ponovno koristili.

i NAPOMENA

Preporučujemo servisni centar koji je opremljen električnim uređajem za oštrenje, isti će obaviti bolji posao u tako važnom zadatku kakav oštrenje jest.

- Sve rubove naoštrite jednako kako biste održali ravnotežu.
- Koristite jednoreznu ravnu turpiju.

7 TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

7.1 PREMJEŠTITE STROJ

Prije pomicanja stroja, morate:

- Nosite rukavice.
- Zaustavite rad stroja.
- Uklonite baterijski(e) modul(e).
- Sastavite štitnik noža.

7.2 SKLADIŠTENJE STROJA

- Uklonite baterijski(e) modul(e) iz stroja i napunite ih.
- Pobrinite se da djeca ne mogu pristupiti stroju.
- Držite uređaj podalje od korozivnih sredstava kao što su vrtno kemikalije i soli za odleđivanje.
- Osigurajte stroj tijekom transporta kako biste spriječili oštećenje ili ozljedu. Očistite i pregledajte stroj u smislu oštećenja.

8 OTKLANJANJE PROBLEMA

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Stroj se zaustavlja dok režete.	Na stroj nije postavljen štitnik.	Uklonite baterijski(e) modul(e) i postavite štitnik na stroj.
	Nož je oštećen.	Zamijenite nož (uvijek nosite zaštitne rukavice).
	Trava se omotava oko osovine motora ili glave stroja.	1. Zaustavite rad stroja. 2. Uklonite baterijski(e) modul(e). 3. Uklonite travu s motora i osovine motora te glave šišača trave.
	Motor je preopterećen.	1. Izvadite glavu stroja iz trave. 2. Motor će nastaviti raditi čim se opterećenje ukloni. 3. Glavu stroja prilikom rezanja pomičite u travu i iz trave i jednim rezom ne uklanjajte više od 8 inča duljine.
Matica se ne može ukloniti kako bi se otpustio nož za rezanje.	Oštećen navoj na matici/tijelu vijka.	1. Režite vrhom linije, izbjegavajte kamenje, zidove i druge tvrtke objekte. 2. Redovito izvlačite reznu nit kako biste zadržali punu širinu reza.
Nož se ne može okretati.	Nož je zapriječen	Provjerite ispod stroja i po potrebi očistite (uvijek nosite zaštitne rukavice).
	Matica noža je labava	Pritegnite maticu i uvjerite se da su nož, pločica noža i kupolasta podloška postavljeni i centrirani (uvijek nosite zaštitne rukavice).
	Trava je previsoka/pregusta	Trava je previsoka: Režite u fazama Trava je pregusta: Svaki put smanjite brzinu rezanja.
Trava se omotava oko glave stroja i prijenosa.	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.
Vibracije se osjetno povećavaju.	Nož je oštećen.	Zamijenite nož (uvijek nosite zaštitne rukavice)
	Naslage se nakupljaju na reznoj glavi.	Očistite reznu glavu i uklonite ostatke
	Matica noža je labava	Pritegnite maticu i uvjerite se da su nož, vanjska čašica i pločica postavljeni i centrirani (uvijek nosite zaštitne rukavice).
	Nož je nepravilno postavljen.	Uklonite nož za rezanje i ponovno ga postavite u posve središnjem položaju. Kako biste osigurali

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
		pravilno središnje poravnanje, upotrijebite vodeće prstenove na nožu.
Loše performanse rezanja	Na štitniku za rezanje nakupile su se naslage.	Očistite unutarnju stranu štitnika za rezanje.
	Nož je tup.	Okrenite/zamijenite nož.

9 TEHNIČKI PODACI

Napon	2x24 V	
Brzina bez opterećenja	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (trimer za travu), 6400 ±10% min ⁻¹ (trimer za rezanje grmlja)	
Rezna glava	Automatsko produljivanje/ nož s četkastim rezačem	
Promjer rezne niti	2.0 mm	
Promjer rezne putanje	330 / 381 mm (trimer za travu), 260 mm (trimer za rezanje grmlja)	
Težina (bez baterijskog (baterijskih) modula i punjača)	3.75 kg	
Model baterije	G24B2, G24B4 i druge BAG serije	
Model punjača	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 i druge CAG serije	
Trimer za travu	Izmjerena razina zvučnog tlaka	L _{PA} = 87 dB(A), K _{pA} = 3 dB(A)
	Zajamčena razina zvučne snage	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibracije	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Nož za rezanje grmlja	Izmjerena razina zvučnog tlaka	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Zajamčena razina zvučne snage	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibracije	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²



96 dB. Vrijednost buke. (Trimer za travu)

96 dB. Vrijednost buke. (Nož za rezanje grmlja)

10 JAMSTVO

(Potpuni uvjeti i odredbe jamstva mogu se pronaći na Greenworks web stranici www.greenworkstools.eu)

Greenworks Jamstvo koje vrijedi 3 godine za proizvod i 2 godine za baterije (potrošačka/osobna upotreba) od datuma kupnje. Ovim jamstvom obuhvaćene su greške u proizvodnji. Neispravan proizvod u okviru jamstva možete se popraviti ili zamijeniti novim. Uređaj koji se koristio na nepropisni način ili na način koji nije opisan u vlasničkom priručniku možda neće biti obuhvaćen ovim jamstvom. Normalno trošenje i potrošni dijelovi nisu obuhvaćeni jamstvom. Na originalno jamstvo proizvođača ne utječu dodatna jamstva koja daje predstavnik ili prodavač.

Neispravan proizvod mora se vratiti na mjesto kupnje radi ostvarenja popravka u okviru jamstva zajedno s dokazom o kupnji (računom).

11 EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

Naziv i adresa proizvođača:

Naziv: Globe Technologies Europe GmbH

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Naziv i adresa osobe ovlaštene za kompiliranje tehničke datoteke:

Name: Ralf Pankalla

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Ovime izjavljujemo da proizvod

Kategorija:	Trimer za travu / Rezač s četkom
Model:	STE404 (GD24X2BCB)
Serijski broj:	Pogledajte natpis s nazivnim podacima
Godina proizvodnje:	Pogledajte natpis s nazivnim podacima

- je u sukladnosti s relevantnim odredbama direktive o strojevima 2006/42/EZ.
- je u sukladnosti s odredbama sljedećih ostalih EZ direktiva:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EZ & 2005/88/EZ
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Štoviše, izjavljujemo da su korišteni sljedeći (dijelovi/ rečenice) usklađeni standardi:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Metoda procjene sukladnosti prema Dodatku VI direktive 2000/14/EZ.

Trimer za travu

Izmjerena razina snage zvuka: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

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

Rezač s četkom

Izmjerena razina snage zvuka: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

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

Mjesto, datum Potpis: Ted Qu, direktor za kvalitetu

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Leírás.....	157	5.9	A vágószál hosszának beállítása	159
1.1	Cél.....	157	5.10	Vágópenge.....	159
1.2	Áttekintés.....	157	5.11	A vágás átmérőjének beállítása..	160
2	Az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések.....	157	6	Karbantartás.....	160
3	Biztonság.....	157	6.1	Általános információk.....	160
4	Telepítés.....	157	6.2	A gép tisztítása.....	160
4.1	A gép kicsomagolása.....	157	6.3	Távolítsa el a maradék zsinórt....	160
4.2	Védőburkolat csatlakoztatása.....	158	6.4	Az orsó cseréje.....	160
4.3	A tengely összeszerelése.....	158	6.5	A vágószál cseréje.....	160
4.4	A segédfogantyú csatlakoztatása.....	158	6.6	A vágófej levétele.....	161
4.5	A vállszij használja.....	158	6.7	A sövényvágó penge felszerelése.....	161
5	Üzemeltetés.....	158	6.8	A sövényvágó penge eltávolítása.....	161
5.1	Helyezze be az akkumulátoregységeket.....	158	6.9	A fűkasza fej összeszerelése.....	161
5.2	Az akkumulátoregység kivétele..	159	6.10	A sövényvágó penge megélezése.....	161
5.3	Be/ki gomb.....	159	7	Szállítás és tárolás.....	162
5.4	Sebességállító gomb.....	159	7.1	A gép szállítása.....	162
5.5	A gép elindítása.....	159	7.2	A gép tárolása.....	162
5.6	A gép leállítása.....	159	8	Hibaelhárítás.....	163
5.7	Tippek a működtetéshez.....	159	9	Műszaki adatok.....	164
5.8	Vágóhegyek.....	159	10	Jótállás.....	164
			11	EK megfelelőségi nyilatkozat.....	164

1 LEÍRÁS

1.1 CÉL

A gép fű, gyengébb dudvák és más hasonló növények talajszinthez közel való nyírására készült. Az osztósíknak körülbelül párhuzamosnak kell lennie a talaj felületével. Nem használhatja a gépet sövények, cserjék, bokrok, virágok és komposzt nyírására vagy felvágására.

1.2 ÁTTEKINTÉS

Ábra 1 - 35.

- 1 Be/ki gomb
- 2 Sebességállító gomb
- 3 Zár kioldó gomb
- 4 Kioldó
- 5 Segédfogantyú
- 6 Felső tengely
- 7 Kuplung
- 8 Alsó tengely
- 9 Vágófej
- 10 Damilvágó penge
- 11 Védőburkolat
- 12 Sövényvágó penge
- 13 Kioldó csap
- 14 Pozicionálólyuk
- 15 Imbuszkulcs
- 16 Központi gomb
- 17 Sapka
- 18 Alsó támaszték
- 19 Rugó
- 20 Forgókapocs
- 21 Hordozófül
- 22 Akkumulátorkioldó gomb
- 23 Fül
- 24 Orsó burkolat
- 25 Csavarok
- 26 Orsó
- 27 Kivezetőnyílás-takaró
- 28 Damilfej fedél
- 29 Kivezető nyílások
- 30 Fémpláca
- 31 Átvezető nyílás
- 32 Belső tengelyanya
- 33 Hajtóműegység
- 34 Belső sapka
- 35 Külső sapka

- 36 Biztosítóanya
- 37 Csavar kulcs
- A Forgásirány
- B Legjobb nyírási terület
- C Veszélyes nyírási terület

2 AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

 FIGYELMEZTETÉS

Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetés és az összes utasítást. Amennyiben nem követi a figyelmeztetéseket és utasításokat, áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

HU

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, hogy később is elő tudja majd venni.

Az „elektromos kéziszerszám” megnevezés a figyelmeztetéseken egyaránt vonatkozik a hálózati feszültségről meghajtott (vezetékes) elektromos kéziszerszámokra, valamint az akkumulátorral működtetett (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszámokra.

3 BIZTONSÁG

 FIGYELMEZTETÉS

Tartson be minden biztonsági utasítást.

Lásd a biztonsági útmutatót.

4 TELEPÍTÉS

4.1 A GÉP KICSOMAGOLÁSA

 FIGYELMEZTETÉS

Használat előtt ellenőrizze, hogy megfelelően szerelte-e össze a gépet.

 FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben a gép alkatrészei megsérültek, akkor ne használja a gépet.
- Ha alkatrészek hiányoznak, ne működtesse a gépet.
- Ha az alkatrészek sérültek vagy hiányoznak, akkor vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.

1. Nyissa ki a csomagolást.
2. Olvassa el a dobozban lévő dokumentációt.
3. Vegyen ki minden nem összeszerelt alkatrészt a dobozból.
4. Vegye ki a gépet a dobozból.

5. A dobozt és a csomagolóanyagot a helyi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

FIGYELMEZTETÉS

A saját biztonsága érdekében ne helyezze be az akkumulátort addig, amíg a szerszám nincsen teljes összeszerelve.

4.2 VÉDŐBURKOLAT CSATLAKOZTATÁSA

Ábra 2.

FIGYELMEZTETÉS

Ne érjen az éles vágópengéhez.

1. Távolítsa el a csavarokat a fűkasza fejről egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).
2. Helyezze fel a burkolatot a fűkasza fejre.
3. Illesse a védőburkolaton lévő csavarnyílásokat a fűkasza fejen lévő csavarnyílásokhoz.
4. Húzza meg a csavarokat.

4.3 A TENGYELŐ ÖSSZESZERELÉSE

3 - 5. ábra

1. Lazítsa meg a hüvelyen található csavart.
2. Nyomja be az alsó tengelyen található kioldó gombot.
3. Illesse a kioldó gombot a pozicionálólyukhoz, és csúsztassa a két tengelyt.
4. Forgassa addig az alsó tengelyt, amíg a gomb bele nem helyezkedik a pozicionálólyukba.

MEGJEGYZÉS

A kioldógombot a pozicionálólyukban kell rögzíteni. Ha nem a megfelelő lyukat használja, akkor az személyi sérülést vagy az egység megrongálódását okozhatja.

5. Húzza meg a csavart az imbuszkulccsal.

4.4 A SEGÉDFOGANTYÚ CSATLAKOZTATÁSA

Ábra 6.

1. Oldja ki a központi gombot.
2. Vegye le a sapkát és az alsó tartót.

MEGJEGYZÉS

Ne hagyja ki a rugót a tartóból.

3. Helyezze a segédfogantyút az alsó tartóba.
4. Helyezze fel a sapkát az alsó tartóra.
5. Helyezze a teljes blokkot a tengelyen lévő burkolatba.
6. Állítsa a segédfogantyút kényelmes pozícióba.
7. Rögzítse a segédfogantyút a központi gombbal.

4.5 A VÁLLSZÍJ HASZNÁLJA

Ábra 7 - 8.

1. Akassza be a karabinert az eszköz hordozó gyűrűjébe.
2. Tegye fel a vállszíjat.
3. A szíj hosszát úgy állítsa be, hogy a karabiner a jobb csípője alatti kezének szélessége legyen.

5 ÜZEMELTETÉS

FONTOS

A gép üzemeltetése előtt olvassa el és értse meg a biztonsági szabályokat és a kezelési utasításokat.

FIGYELMEZTETÉS

A gép működtetése közben legyen óvatos.

5.1 HELYEZZE BE AZ AKKUMULÁTOREGYSÉGEKET

9.. ábra

FIGYELMEZTETÉS

- Ha az akkumulátoregység vagy a töltő sérült, akkor cserélje ki az akkumulátoregységet vagy a töltőt.
- Állítsa le a gépet, és várjon, amíg a motor leáll, mielőtt felhelyezi vagy leveszi az akkumulátoregységeket.
- **Csak 24 V-os akkumulátoregységeket használjon. Ne használjon kettős feszültségű 24/48 V-os akkumulátoregységeket.**
- **A gép indításához mindkét akkumulátoregységet be kell helyezni a tartóba.**

1. Illesse az akkumulátoregységen lévő emelőbordákat az akkumulátortartóban lévő hornyokba.
2. Tolja be az akkumulátoregységet az akkumulátortartóba, amíg az akkumulátoregység a helyére nem kerül.
3. Amikor kattanást hall, az akkumulátoregység megfelelő helyzetben van.
4. Ismétlje meg ugyanezt a műveletet a másik akkumulátoregységgel.

i MEGJEGYZÉS

Optimalizálja az új 2x24 V-es gép teljesítményét, ehhez tölts fel mindkét akkumulátoregységet 100%-ig. Ha a két akkumulátor más töltési állapotban van, a gép működési ideje a legalacsonyabb teljesítményű akkumulátortól függ (például: az egyik akkumulátor 100%-ig, a másik pedig 50%-ig van feltöltve, a készülék csak addig fog működni, amíg az 50%-os akkumulátor le nem merül).

5.2 AZ AKKUMULÁTOREGYSÉG KIVÉTELE

Ábra 9.

1. Nyomja meg, és tartsa lenyomva az akkumulátor kioldó gombot.
2. Vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.
3. Ismétlje meg ugyanezt a műveletet a másik akkumulátorral is.

5.3 BE/KI GOMB

Ezzel a gombbal kapcsolhatja ki és be a gépet.

Zöld lámpa világít: a gép elektromos áramkőre be van kapcsolva (ON). A gép előkészül a működéshez.

i MEGJEGYZÉS

Ha a gépet 2 percnél hosszabb ideig nem használja, automatikusan kikapcsol.

Lámpák kikapcsolva: az elektromos áramkör ki van kapcsolva (OFF).

i FONTOS

Ne tartsa az ujját a gombon, amikor a gépet mozgatja a véletlenszerű indítás megakadályozása érdekében.

5.4 SEBESSÉGÁLLÍTÓ GOMB

Nyomja meg ezt a gombot a vágási sebesség növeléséhez a fű méretétől függően.

Két zöld lámpa világít: a gép "nagy sebességű" üzemmódban működik.

5.5 A GÉP ELINDÍTÁSA

Ábra 10.

1. Nyomja meg a be/ki gombot.
2. Nyomja meg a zár kioldó gombot, és húzza meg a triggert.

3. Nyomja meg a sebességállító gombot a sebesség beállításához a fű állapotától függően.

5.6 A GÉP LEÁLLÍTÁSA

Ábra 10.

1. A gép leállításához engedje el a triggert.

5.7 TIPPEK A MŰKÖDTETÉSHEZ

Ábra 11.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Tartson távolságot a teste a gép között.

▲ FIGYELMEZTETÉS

A védőburkolatok nélkül ne működtesse a gépet.

Kövesse az alábbi tanácsokat a gép használata közben:

- A gép mindig legyen csatlakoztatva a megfelelően felhelyezett hevederhez.
- A gép működése közben két kézzel, szilárdan tartsa azt.
- A magas fűvet fentről lefelé vágja.

Ha a fű rácsavarodik a vágófejre:

- Először is vegye ki az akkumulátor(oka)t.
- Ezután távolítsa el a fűvet.

5.8 VÁGÓHEGYEK

Ábra 12.

- Döntse meg a gépet a nyírándó terület felé. Használja a vágószál végét a fű nyírásához.
- Mozgassa a gépet jobbról balra, nehogy szennyeződések repüljenek a kezelő felé.
- Ne nyírájon veszélyes területen.
- Ne erőltesse a fűkasza fejet vágatlan fűben.
- A vezetőek és palánkok miatt a vágószál elkopik és elszakad. A kő és téglafalak, járdaszegélyek és fa a vágószál gyors elhasználódását okozzák.

5.9 A VÁGÓSZÁL HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 13.

A gép működtetése közben a vágószál kopik és rövidül. Beállíthatja a vágószál hosszúságát.

1. Űsse a fűkasza fejet a talajhoz, miközben a gép működik.
2. A vágószál automatikusan kiold, és a vágópengé levágja a felesleges hosszúságot.

5.10 VÁGÓPENGE

14.. ábra

A fűkasza vágópengével van felszerelve, amely a védőburkolaton található. A vágópenge folyamatosan nyírja a vágószálat az egyenletes és hatékony vágási átmérő érdekében. Ha úgy hallja, hogy a gép motorja a normálisnál gyorsabban kezd működni, vagy ha a vágási hatékonyság romlik, húzjon ki még vágószálat. Így fennmarad a legjobb teljesítmény, és a vágószál mindig elég hosszú marad a kiadagoláshoz.

5.11 A VÁGÁS ÁTMÉRŐJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 14.

i MEGJEGYZÉS

A gép 330 mm vágási átmérőre van beállítva. A vágási átmérő 381 mm értékig növelhető.

A hosszabb üzemidőhöz használja a 330 mm beállítást, illetve használja a 381 mm beállítást a nagyobb vágási területhez.

1. Vegye ki az akkumulátor(oka)t.
2. Távolítsa a damilvágó pengét rögzítő csavar(oka)t.
3. Fordítsa el a vágópengét 180°-kal.
4. Húzza meg a pengérögzítő csavar(oka)t.

6 KARBANTARTÁS

i FONTOS

Olvassa el, és érte meg a biztonsági szabályokat és a gép karbantartási utasításait a gép tisztítása, javítása vagy karbantartása előtt.

i FONTOS

Ellenőrizze, hogy minden anyák, alátétek és csavarok meg vannak-e húzva. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a fogantyúk szorosan vannak-e felhelyezve.

i FONTOS

Az eredeti gyártó cserealkatrészeit és tartozékait használja.

6.1 ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

i FONTOS

Csak az értékesítő vagy a felhatalmazott szerviz központ végezhet olyan karbantartást, amely nem szerepel a jelen útmutatóban.

Karbantartási műveletek előtt:

- Állítsa le a gépet.
- Vegye ki az akkumulátor(oka)t.

- Hagyja lehűlni a motort.
- Viseljen megfelelő ruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget.

6.2 A GÉP TISZTÍTÁSA

- Minden használat után tisztítsa meg a gépet egy nedves, semleges tisztítószerbe mártott ruhával.
- Ne használjon agresszív tisztítószerkeket vagy oldószereket, pl. üvegtisztítót a műanyag alkatrészek vagy fogantyúk tisztításához.
- Tartsa a fűkasza fejet fűtől, levelektől vagy túlzott kenőanyagtól mentesen.
- A túlmelegedés és a motor károsodásának megelőzése érdekében tartsa tisztán és szennyeződésektől mentesen a szellőzőnyílásokat.
- Ne permetezzen vizet a motorra és az elektromos alkatrészekre.

6.3 TÁVOLÍTSA EL A MARADÉK ZSINÓRT

Ábra 15 - 17.

1. Egyszerre nyomja meg a fűleket a fűkasza fej oldalain.
2. Húzza meg és távolítsa el az orsó burkolatot.
3. Távolítsa el az esetlegesen bent maradt szálat.
4. Tisztítsa le a szennyeződést és a törmeléket minden alkatrésztől.
5. Igazítsa az orsó füleit az orsó talpán lévő nyílásokhoz.
6. Addig tolja az orsó burkolatot, amíg a helyére nem kattan.

6.4 AZ ORSÓ CSERÉJE

Ábra 18.

i MEGJEGYZÉS

Ha az orsórögzítő egység bármely része sérült vagy elhasználódott, cserélje ki a sérült alkatrészeket és szerelje össze a részegységet az ábra szerint

1. Szerelje szét a vágófejet. Válassza le az orsó fedelét.
2. Minden területet tisztítson meg és távolítsa el a maradványokat.
3. Lazítsa meg a csavarokat. Vegye le az orsót, és a kivezetőnyílás-takarót és a damilfej fedelet a vágófejről.
4. Tegyen be egy újat.
5. Helyezze vissza a damilfej fedelet és a kivezetőnyílás-takarót az orsó fedelére, majd állítsa a kivezető nyílást a megfelelő helyzetbe.
6. Húzza meg a csavarokat.

6.5 A VÁGÓSZÁL CSERÉJE

Ábra 19 - 23.

i MEGJEGYZÉS

Ne tekerjen fel egyszerre 4,5 méternél (15 láb) hosszabb vágószálat.

1. Illesse az orsóspakán található nyílásokat a fűkasza fejen található nyílásokhoz.
2. Dugja át a vágószálat a nyíláson. Tolja addig a vágószálat, amíg ki nem ér a szemben lévő nyíláson.
3. Húzza addig a vágószálat, amíg mindkét oldalon egyenlő hosszúságú vágószál nem látszik.
4. Forgassa az orsóspakát az óramutató járásával megegyező irányban a vágószál feltekeréséhez a fűkasza fejre. Hagyjon körülbelül 130 mm (5") hosszúságú vágószálat a fűkasza fej mindkét oldalán.

6.6 A VÁGÓFEJ LEVÉTELE

Ábra 24 - 26.

1. Helyezze a fémpálcát a megfelelő átvezető nyílásba.
2. Forgassa a vágófejet, miközben nyomva tartja a fémpálcát mindaddig, míg a belső paláston lévő egyik furatba bele nem ugrik, így blokkolva a központi tengely forgását.
3. Az eltávolításhoz forgassa a vágófejet az óramutató járásával megegyező irányba.

6.7 A SÖVÉNYVÁGÓ PENGE FELSZERELÉSE

Ábra 27 - 28.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Viseljen védőkesztyűt, és legyen óvatos az éles szélékkel.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Helyezze fel a védőburkolatot a pengére.

▲ FIGYELMEZTETÉS

A penge felszereléséhez használja a pengéhez mellékelt speciális műanyag biztosítóanyát.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Ellenőrizze, hogy a biztosítóanya kézzel nem fogatható-e. A biztosítóanyát kb. 20 fel- és leszerelés után ki kell cserélni.

1. Fektesse a hajtóműegységet egy sík felületre, hogy a penge felszerelését megfelelően végre lehessen hajtani.

2. Forgassa a központi tengelyt mindaddig, míg a belső paláston lévő egyik furat egyvonalba nem esik a hajtóműegységen lévő átvezető nyílással.
3. A központi tengely rögzítéséhez helyezze a fémpálcikát a megfelelő szögben a furatba.
4. Helyezze a sövényvágó pengét a belső palást tetejére. Győződjön meg arról, hogy a penge pontosan középen van.
5. Helyezze a külső záróspakát a penge tetejére.
6. Majd a külső sapkára helyezze a biztosítóanyát.
7. Az óramutatóval ellentétes irányba forgatva (mely a forgásiránnyal ellentétes) szorítsa meg a biztosítóanyát egy csavarkulccsal.

6.8 A SÖVÉNYVÁGÓ PENGE ELTÁVOLÍTÁSA

Ábra 29 - 32.

1. Helyezze a fémpálcát a megfelelő átvezető nyílásba.
2. Forgassa a pengét, miközben nyomva tartja a fémpálcát mindaddig, míg a belső paláston lévő egyik furatba bele nem ugrik, így blokkolva a központi tengely forgását.
3. Az óramutatóval megegyező irányba forgatva (mely azonos a forgásiránnyal) lazítsa meg a biztosítóanyát és távolítsa el.
4. Vegye le a külső záróspakát.
5. Vegye le a sövényvágó pengét. Ne vegye le a belső palástot a tengelyről.

6.9 A FŰKASZA FEJ ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 33 - 34.

1. A fűkasza fej rögzítéséhez helyezze a fémpálcikát a megfelelő szögben a lyukba.
2. Szerelje fel a fűkasza fejet.
3. A meghúzáshoz fordítsa el a fűkasza fejet az óramutató járásával ellenkező irányba.
4. Távolítsa el a fémpálcikát.

i FONTOS

Akkor kell behelyezni a vágópengét, amikor a fűkasza fejet használja.

6.10 A SÖVÉNYVÁGÓ PENGE MEGÉLEZÉSE

Ábra 35

▲ FIGYELMEZTETÉS

Állítsa le a gépet és vegye ki az akkumulátor(oka)t. Viseljen védőkesztyűt.

FIGYELMEZTETÉS

A sérült pengét helyezze használaton kívül. Ne próbálja meg kiegyengetni és újra használatba venni a deformálódott pengét.

MEGJEGYZÉS

Javasoljuk, hogy az élezést olyan szervizközponttal végeztesse el, amelyik rendelkezik elektromos élezővel.

HU

- A kiegyensúlyozottság megőrzése érdekében a penge minden részét egyformán élezze meg.
- A művelethez használjon laposreszelőt.

7 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

7.1 A GÉP SZÁLLÍTÁSA

A gép szállítása közben:

- Viseljen védőkesztyűt.
- Állítsa le a gépet.
- Vegye ki az akkumulátor(oka)t.
- Helyezze fel a pengevédőt.

7.2 A GÉP TÁROLÁSA

- Vegye ki az akkumulátoregysége(ke)t a gépből, és töltsse fel.
- Ügyeljen rá, hogy gyermekek ne tudjanak hozzáférni a géphez.
- A gépet tartsa távol maró hatású szerektől, például kerti vegyszerektől, és jégmentesítő sótól.
- Rögzítse a gépet szállítás közben, hogy elkerülje a rongálódást és sérülést. Tisztítsa meg a gépet, és ellenőrizze, nincs-e rajta sérülés.

8 HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Kaszálás közben a gép leáll.	A védőburkolat nincs csatlakoztatva a géphez.	Vegye ki az akkumulátoregységet, (ke) és helyezze fel a védőburkolatot a gépre.
	A vágópenge megsérült.	Cserélje ki a pengét (mindig viseljen védőkesztyűt).
	Fű tekeredett a motor tengelyre vagy a fűkasza fejre.	1. Állítsa le a gépet. 2. Vegye ki az akkumulátor(oka)t. 3. Távolítsa el a fűvet a tengelyről és a vágófejről.
	A motor túlterhelt.	1. Távolítsa el a fűvet a fűkasza fejről. 2. A túlterhelés megszűnése után a motor újra rendben működik. 3. Vágás közben a fűkasza fejet oda-vissza mozgassa a vágandó fűvön, és 20 cm-nél magasabb fűvet ne vágjon egy menetben.
Nem lehet meglazítani a biztosítóját a penge eltávolításakor.	Sérült menet az anyán/tengelyen.	1. A damil csúcsi részével vágjon, és kerülje a köveket, falat és egyéb kemény felületeket. 2. Rendszeresen húzzon ki még vágószálat a teljes vágásszélesség megtartásához.
A vágópenge nem forog.	A vágópenge megszorult	Vizsgálja meg alulról a vágóegységet és tisztítsa meg, ha szükséges (mindig viseljen védőkesztyűt).
	A pengerögztítő anya meglazult	Szorítsa meg az anyát, ügyelve arra, hogy a penge, a védőlemez és az alátét mind a helyén, középen legyen (mindig viseljen védőkesztyűt).
	A fű túl magas/sűrű	A fű túl magas: Vágja több menetben A fű túl sűrű: Egyszerre kisebb mennyiséget vágjon.
Fű tekeredett a fűkasza fejre és hajtóműegységre.	Magas fűvet talajhoz közel vágjon.	1. A magas fűvet fentről lefelé vágja. 2. A feltekeredés elkerülése érdekében ne húzzon ki 20 cm-nél hosszabb damilt.
A vibráció nyilvánvalóan növekszik.	A vágópenge megsérült.	Cserélje ki a pengét (mindig viseljen védőkesztyűt)
	Szennyeződések lerakódása a vágófejen	Tisztítsa meg a vágófejet és távolítsa el a törmelékét
	A pengerögztítő anya meglazult	Szorítsa meg az anyát, ügyelve arra, hogy a penge, a külső sapka és a lemez mind a helyén, középen legyen (mindig viseljen védőkesztyűt).

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
	A vágópenge nem a megfelelő módon van felszerelve	Szerelje ki a vágópengét, majd helyezze vissza, ügyelve a megfelelő központosságra. A közepen való elhelyezkedés biztosítására használjon vezetógyűrűket.
Gyenge vágóteljesítmény	A védőburkolatra szennyeződés rakódott le	Tisztítsa ki a védőburkolat belsejét
	A vágópenge életlen	Vegye ki és cseréje ki a vágópengét

9 MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	2x24 V	
Üresjárat sebesség	6300 ±10% / 5500 ±10% perc ⁻¹ (fűkasza), 6400 ±10% perc ⁻¹ (sövényvágó)	
Vágófej	Kiolód adagoló / sövényvágó penge	
Vágószál átmérője	2.0 mm	
Vágási útvonal átmérője	330 / 381mm (fűkasza), 260 mm (sövényvágó)	
Tömeg (akkumulátor(ok) és töltő nélkül)	3.75 kg	
Akkumulátor modell	G24B2, G24B4 és egyéb BAG sorozatok	
Töltő modell	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 és egyéb CAG sorozatok	
Fűkasza	Mért hangnyomásszint	$L_{pA} = 87 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Rezgés	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Sövényvágó	Mért hangnyomásszint	$L_{pA} = 85 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Rezgés	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $K = 1.5 \text{ m/s}^2$



96 dB. Zaj érték. (Fűkasza)

96 dB. Zaj érték. (Sövényvágó)

10 JÓTÁLLÁS

(A jótállási feltételek megtalálhatóak a Greenworks weboldalon www.greenworkstools.eu)

A Greenworks Jótállás a termékre 3 év, míg az akkumulátorokra 2 év (fogyasztói/otthoni használat) a vásárlás időpontjától számítva. Ez a jótállás kiterjed a gyártási hibákra. A jótállás hatálya alá eső hibás termék javítható vagy cserélhető. A helytelenül vagy nem a kezelői kézikönyvben leírtak szerint használt egység elveszítheti a jótállását. A normál kopás és kopóalkatrészek nem képezik a jótállás tárgyát. Az eredeti gyártói jótállást nem befolyásolja egy esetleges kereskedői vagy viszonteladói extra jótállás.

A jótállási követelés benyújtásához a hibás terméket a vásárlást igazoló szelvényvel együtt (nyugta) vissza kell vinni a vásárlás helyére.

11 EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó neve és címe:

Név: Globe Technologies Europe GmbH
Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

A műszaki fájl szerkesztésére felhatalmazott személy neve és címe:

Név: Ralf Pankalla
Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

Ezennel kijelentjük, hogy a termék

Kategória:	Fűkasza/sővényvágó
Modell:	STE404 (GD24X2BCB)
Sorozatszám:	Lásd a termék típusábláját
Gyártás éve:	Lásd a termék típusábláját

- megfelel a gépekről szóló 2006/42/EK irányelv alapvető követelményeinek.
- megfelel a következő egyéb EU irányelvek követelményeinek:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EK & 2005/88/EK
 - 2011/65/EU és (EU)2015/863

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; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

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

Fűkasza

Mért hangteljesítményszint: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

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

Sővényvágó

Mért hangteljesítményszint: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

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

Hely, dátum: Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Weierstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Descriere.....	167	5.9	Reglarea lungimii firului de tăiere.....	169
1.1	Scop.....	167	5.10	Lama de tăiere a firului.....	170
1.2	Prezentare generală.....	167	5.11	Reglarea diametrului de tăiere....	170
2	Avertismente generale de siguranță pentru scule electrice.....	167	6	Întreținere.....	170
3	Siguranță.....	167	6.1	Informații generale.....	170
4	Instalare.....	167	6.2	Curățarea mașinii	170
4.1	Dezambalarea mașinii.....	167	6.3	Îndepărtați firul rămas.....	170
4.2	Fixarea apărătorii.....	168	6.4	Înlocuirea bobinei.....	170
4.3	Asamblarea tijei.....	168	6.5	Instalarea firului de tăiere.....	171
4.4	Fixarea mânerului auxiliar.....	168	6.6	Scoateți capul trimmerului.....	171
4.5	Utilizați cureaua de umăr.....	168	6.7	Asamblarea lamei de tăiere a coasei.....	171
5	Funcționare.....	168	6.8	Scoateți lama de tăiere a coasei..	171
5.1	Instalarea seturilor de acumulatori.....	168	6.9	Asamblarea capului de tăiere a ierbii.....	171
5.2	Îndepărtarea seturilor de acumulatori.....	169	6.10	Ascuțiți lama de tăiere a coasei..	171
5.3	Buton de pornire/oprire.....	169	7	Transport și depozitare.....	172
5.4	Buton pentru viteză.....	169	7.1	Deplasați mașina.....	172
5.5	Pornirea mașinii.....	169	7.2	Depozitarea mașinii.....	172
5.6	Oprirea mașinii.....	169	8	Depanarea.....	173
5.7	Recomandări privind funcționarea.....	169	9	Date tehnice.....	174
5.8	Recomandări de tăiere.....	169	10	Garanție.....	174
			11	Declarație de conformitate CE.....	174

1 DESCRIERE

1.1 SCOP

Această mașină se utilizează pentru a tăia iarbă, buruieni ușoare și altă vegetație similară de la nivelul solului. Planul de tăiere trebuie să fie aproximativ paralel cu suprafața solului. Nu puteți folosi mașina pentru a tăia sau a mărunți tufe, arbuști, tufișuri, flori și compost.

1.2 PREZENTARE GENERALĂ

Figura 1 - 35.

- 1 Buton de pornire/oprire
- 2 Buton pentru viteză
- 3 Buton de deblocare
- 4 Declanșator
- 5 Mâner auxiliar
- 6 Tijă superioară
- 7 Cuplă
- 8 Tijă inferioară
- 9 Cap trimmer
- 10 Lamă de tăiere
- 11 Apărătoare
- 12 Lamă pentru trimmerul de tufișuri
- 13 Buton de detașare
- 14 Gaură de poziționare
- 15 Cheie hexagonală
- 16 Buton central
- 17 Capac
- 18 Suport inferior
- 19 Arc
- 20 Cârlig
- 21 Inel de transport
- 22 Buton de detașare baterie
- 23 Urechiușă
- 24 Capacul bobinei
- 25 Șuruburi
- 26 Bobină
- 27 Capacul fantei
- 28 Carcasa de localizare
- 29 Fante
- 30 Tijă metalică
- 31 Orificiu de transmisie a unghiului
- 32 Piulița inelului interior
- 33 Cutie de viteze
- 34 Capac interior
- 35 Capac exterior

- 36 Piulița de blocare
- 37 Cheie
- A Sens de rotație
- B Cea mai bună zonă de tăiere
- C Zonă de tăiere periculoasă

2 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE

AVERTISMENT

Citiți toate avertizările de siguranță și toate instrucțiunile. *Nerespectarea avertizărilor și instrucțiunilor se poate solda cu șoc electric, incendiu și/sau vătămare corporală gravă.*

Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

Termenul „sculă electrică” din avertismente se referă la scula dumneavoastră electrică (cu fir) sau alimentată de la acumulator (fără fir).

3 SIGURANȚĂ

AVERTISMENT

Asigurați-vă că respectați toate instrucțiunile de siguranță.

Consultați Manualul de siguranță.

4 INSTALARE

4.1 DEZAMBALAREA MAȘINII

AVERTISMENT

Asigurați-vă că ați asamblat corect mașina înainte de utilizare.

AVERTISMENT

- Dacă mașina comportă piese deteriorate, nu utilizați mașina.
- Dacă lipsesc piese, nu utilizați mașina.
- Dacă există piese deteriorate sau lipsă, contactați centrul de service.

1. Deschideți ambalajul.
2. Citiți documentația furnizată în cutie.
3. Scoateți toate piesele neasamblate din cutie.
4. Scoateți mașina din cutie.
5. Eliminați cutia și materialele ambalajului în conformitate cu regulamentele locale.

AVERTISMENT

Pentru siguranța dumneavoastră, nu introduceți bateria înainte de a asambla complet scula.

4.2 FIXAREA APĂRĂTORII

Figura 2.

AVERTISMENT

Nu atingeți lama de tăiere a firului.

1. Scoateți șuruburile de pe capul trimmerului cu o șurubelniță Phillips (nu este furnizată).
2. Amplasați apăraoarea pe capul de tăiere a ierbii.
3. Aliniați găurile pentru șuruburi de pe apăraoare cu găurile pentru șuruburi de pe capul de tăiere a ierbii.
4. Strângeți șuruburile.

4.3 ASAMBLAREA TIJEI

Figura 3 - 5.

1. Slăbiți șurubul de pe cuplul.
2. Împingeți butonul de eliberare de pe tija inferioară.
3. Aliniați butonul de eliberare cu orificiul de poziționare și culisați cele două tije.
4. Rotiți tija inferioară până la anclanșarea butonului în orificiul de poziționare.

NOTĂ

Butonul de eliberare trebuie fixat în orificiul de poziționare. Utilizarea orificiului greșit poate duce la rănire, sau la avarierea unității.

5. Strângeți șurubul cu ajutorul cheii hexagonale.

4.4 FIXAREA MÂNERULUI AUXILIAR

Figura 6.

1. Desfaceți butonul central.
2. Îndepărtați capacul și suportul inferior.

NOTĂ

Nu ratați arcul din suport.

3. Puneți mânerul auxiliar în suportul inferior.
4. Puneți capacul pe suportul inferior.
5. Puneți întregul bloc în carcasa acestuia pe ax.
6. Reglați mânerul auxiliar în poziția confortabilă.
7. Blocați mânerul auxiliar cu butonul central.

4.5 UTILIZAȚI CUREAUA DE UMĂR

Figura 7 - 8.

1. Atașați carabina de inelul de transport de pe sculă.

2. Puneți pe umăr cureaua de umăr.
3. Reglați lungimea curelei astfel încât carabina să fie la o distanță de aproximativ o lățime de palmă sub șoldul drept.

5 FUNCȚIONARE

IMPORTANT

Înainte de a pune mașina în funcțiune, citiți și înțelegeți instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de utilizare.

AVERTISMENT

Aveți grijă când porniți mașina.

5.1 INSTALAREA SETURILOR DE ACUMULATORI

Figura 9.

AVERTISMENT

- Dacă setul de acumulatori sau încărcătorul este deteriorat, înlocuiți setul de acumulatori sau încărcătorul.
- Opriți mașina și așteptați până când motorul se oprește înainte de a instala sau a scoate seturile de acumulatori.
- **A se utiliza numai seturi de acumulatori de 24v. A nu se utiliza seturi de acumulatori cu tensiunea duală 24/48v.**
- **Ambele seturi de acumulatori trebuie instalate în compartimente pentru ca mașina să pornească.**

1. Aliniați nervurile de ridicare ale setului de acumulatori cu canelurile din compartimentul setului de acumulatori.
2. Împingeți setul de acumulatori în compartimentul acestuia până când setul de acumulatori se blochează în poziție.
3. Când auziți un clic, setul de acumulatori este instalat.
4. Procedați la fel și cu celălalt set de acumulatori.

 NOTĂ

Optimizați puterea și rezultatele noi dumneavoastră mașini 2x24v punând-o în funcțiune cu ambele seturi de acumulatori încărcate la 100%. Dacă fiecare acumulator are o stare de încărcare diferită, durata de funcționare a mașinii este condiționată de acumulatorul cu cantitatea mai mică de energie (De exemplu: un acumulator este încărcat la 100%, și celălalt acumulator este încărcat la 50%, unitatea va funcționa numai până la descărcarea completă a acumulatorului încărcat la 50%)

5.2 ÎNDEPĂRTAREA SETURILOR DE ACUMULATORI

Figura 9.

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul de eliberare a setului de acumulatori.
2. Scoateți setul de acumulatori din mașină.
3. Procedați la fel și cu celălalt set de acumulatori.

5.3 BUTON DE PORNIRE/OPRIRE



Apăsați pe acest buton pentru a porni alimentarea mașinii sau a o opri.

Becul verde este aprins: circuitul electric al mașinii este pornit (ON). Mașina se pregătește să funcționeze.

 NOTĂ

Dacă nu lucrați cu mașina mai mult de 2 minute, aceasta se oprește.

Becurile sunt stinse: circuitul electric este oprit (OFF).

 IMPORTANT

Nu țineți degetul pe buton atunci când deplasați mașina pentru a preveni pornirea accidentală.

5.4 BUTON PENTRU VITEZĂ



Apăsați pe acest buton pentru a mări viteza de tăiere în funcție de starea ierbii.

Două becuri verzi sunt aprinse: mașina este setată pe „viteză mare”.

5.5 PORNIREA MAȘINII

Figura 10.

1. Apăsați pe butonul de pornire/oprire.

2. Apăsați pe butonul de blocare și trageți declanșatorul.
3. Împingeți selectorul de viteză pentru a regla viteza în funcție de starea ierbii.

5.6 OPRIREA MAȘINII

Figura 10.

1. Eliberați declanșatorul pentru a opri mașina.

5.7 RECOMANDĂRI PRIVIND FUNCȚIONAREA

Figura 11.

 AVERTISMENT

Mențineți liber spațiul dintre corp și mașină.

 AVERTISMENT

Nu lucrați cu mașina fără apărătoare.

RO

Urmați aceste sfaturi atunci când utilizați mașina.

- Mențineți mașina conectată la ham, iar acesta trebuie purtat corespunzător.
- Țineți-vă ferm de mașină cu ambele mâini când lucrați cu aceasta.
- Tăiați iarba înaltă de la vârf spre rădăcină.

Dacă se înfășoară iarba în jurul capului trimmerului:

- Întâi scoateți setul sau seturile de acumulatori.
- Apoi, îndepărtați iarba.

5.8 RECOMANDĂRI DE TĂIERE

Figura 12.

- Înclinați mașina spre zona de tăiere a ierbii. Utilizați vârful firului de tăiere pentru a tăia iarba.
- Deplasați mașina de la dreapta la stânga pentru a preveni aruncarea resturilor spre operator.
- Nu tăiați iarba în zona periculoasă.
- Nu forțați capul de tăiere a ierbii în iarba netăiată.
- Gardurile cu sârmă și stâlpi provoacă uzura suplimentară a firului de tăiere și chiar ruperea acestuia. Zidurile din cărămidă și piatră, bordurile și lemnul pot uza rapid firul de tăiere.

5.9 REGLAREA LUNGIMII FIRULUI DE TĂIERE

Figura 13.

În timpul funcționării mașinii, firul de tăiere se uzează și devine mai scurt. Puteți regla lungimea firului de tăiere.

1. Loviți capul de tăiere a ierbii de sol în timp ce mașina funcționează.

2. Firul se eliberează automat, iar lama de tăiere a firului taie lungimea de fir excesivă.

5.10 LAMA DE TĂIERE A FIRULUI

Figura 14.

Acest trimmer este echipat cu o lamă de tăiere a firului situat pe apărătoare. Lama de tăierea firului ajustează continuu firul pentru a-i asigura un diametru de tăiere constant și eficient. Derulați firul de fiecare dată când auziți motorul funcționând mai rapid decât normal, sau când eficiența tăierii se micșorează. Acest lucru va menține cele mai bune rezultate și va păstra firul suficient de lung pentru a avansa corect.

5.11 REGLAREA DIAMETRULUI DE TĂIERE

Figura 14.

i NOTĂ

Mașina este configurată la un diametru de tăiere de 330 mm. O puteți regla la un diametru de tăiere de 381 mm.

Configurați diametrul de tăiere la 330 mm pentru o durată mai mare de funcționare și la 381 mm pentru a tăia pe o zonă mai extinsă.

1. Scoateți setul sau seturile de acumulatori.
2. Scoateți șurubul sau șuruburile lamei din lama de tăiere.
3. Rotiți lama de tăiere a firului la 180°.
4. Strângeți șurubul sau șuruburile lamei.

6 ÎNTREȚINERE

i IMPORTANT

Citiți și înțelegeți instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de întreținere înainte de curățarea, repararea sau efectuarea lucrărilor de întreținere a mașinii.

i IMPORTANT

Verificați strângerea adecvată a piulițelor, bolțurilor și șuruburilor. Examinați periodic că mânerul sunt strânse bine.

i IMPORTANT

Utilizați numai piesele de schimb și accesoriile producătorului inițial.

6.1 INFORMAȚII GENERALE

i IMPORTANT

Nu mai distribuitorul sau centrul de service autorizat pot face întreținerea care nu este inclusă în acest manual.

Înainte de operațiunile de întreținere:

- Opriti mașina.
- Scoateți setul sau seturile de acumulatori.
- Răciți motorul.
- Utilizați îmbrăcăminte adecvată, mănuși de protecție și ochelari de protecție.

6.2 CURĂȚAREA MAȘINII

- Curățați mașina după fiecare utilizare cu o cârpă umedă înmuiată în detergent neutru.
- Nu utilizați detergenți sau solvenți agresivi precum produsele de curățat geamurile pentru curățarea pieselor sau a mânerelor din plastic.
- Nu permiteți pătrunderea ierbii, a frunzelor sau a excesului de lubrifiant în capul de tăiere a ierbii.
- Mențineți orificiile de ventilație curate și fără resturi, pentru a evita supraîncălzirea și deteriorarea motorului.
- Nu pulverizați apă pe motor și pe componentele electrice.

6.3 ÎNDEPĂRTAȚI FIRUL RĂMAS

Figura 15 - 17.

1. Împingeți simultan clapele laterale ale capului de tăiere a ierbii.
2. Trageți și scoateți capacul bobinei.
3. Îndepărtați firul rămas.
4. Curățați murdăria și resturile de pe toate componentele.
5. Aliniați urechile bobinei cu deschiderile de la baza bobinei.
6. Împingeți capacul bobinei până când se fixează în poziție.

6.4 ÎNLOCUIREA BOBINEI

Figura 18.

i NOTĂ

Dacă există piese deteriorate sau uzate la fixatorul bobinei, înlocuiți-le și reasamblați-le așa cum se arată în cele ce urmează

1. Demontați capul trimmerului. Trageți și scoateți capacul bobinei.
2. Curățați murdăria și reziduurile din toate piesele.

- Slăbiți șuruburile. Scoateți bobina, capacul fantei și carcasa de localizare din ansamblul bobinei.
- Înlocuiți cu una nouă.
- Introduceți carcasa de localizare și capacul fantei pe capacul bobinei, iar apoi împingeți bobina pe capacul fantei până în poziția dorită.
- Fixați strângând șuruburile.

6.5 INSTALAREA FIRULUI DE TĂIERE

Figura 19 - 23.

i NOTĂ

Nu înfășurați mai mult de 15 de fir odată.

- Aliniați fantele de pe capacul bobinei cu fantele de pe capul trimmerului.
- Treceți firul de tăiere prin orificiu. Împingeți firul de tăiere până acesta iese prin orificiul opus.
- Trageți firul de tăiere prin orificiu până în ambele părți există o cantitate egală de fir de tăiere.
- Rotiți capacul bobinei în sensul acelor ceasului pentru a înfășura firul de tăiere în capul trimmerului. Mențineți aproximativ 5 inci (12,7cm) de fir deasupra fiecărei părți a capului trimmerului.

6.6 SCOATEȚI CAPUL TRIMMERULUI

Figura 24 - 26.

- Poziționați tija metalică în orificiul de transmisie a unghiului indicat.
- Rotiți capul trimmerului și împingeți tija metalică până când intră într-unul dintre orificiile din capacul interior, blocând rotația axului central.
- Rotiți capul trimmerului în sensul acelor de ceas pentru a-l slăbi.

6.7 ASAMBLAREA LAMEI DE TĂIERE A COASEI

Figura 27 - 28.

⚠ AVERTISMENT

Purtați mănuși și fiți atent la marginile ascuțite.

⚠ AVERTISMENT

Aplicați apărătoarea pe lamă.

⚠ AVERTISMENT

Utilizați piulița blocantă de nailon specificată care este ambalată împreună cu lama, pentru a asambla lama.

⚠ AVERTISMENT

Verificați că nu puteți roti piulița blocantă cu mâna. Trebuie să înlocuiți piulița blocantă după ce a fost pusă aproximativ de 20 de ori.

- Puneți cutia de viteze pe o suprafață plană pentru a controla că lama este corect asamblată.
- Rotiți axul central până când unul dintre orificiile capacului interior se aliniază cu orificiul de transmisie a unghiului indicat din cutia de viteze.
- Introduceți tija metalică în orificiul de transmisie a unghiului indicat, pentru a fixa axul central.
- Amplasați lama de tăiat tușiuri deasupra capacului interior. Verificați că lama se află în centru.
- Instalați capacul exterior deasupra lamei.
- Instalați piulița blocantă deasupra cupei exterioare.
- Strângeți cu o cheie piulița blocantă în sensul invers al acelor de ceas, adică în direcția de rotație inversă.

6.8 SCOATEȚI LAMA DE TĂIERE A COASEI

Figura 29 - 32.

- Poziționați tija metalică în orificiul de transmisie a unghiului indicat.
- Rotiți lama și împingeți tija metalică până când intră într-unul dintre orificiile din capacul interior, blocând rotația.
- Slăbiți și scoateți piulița blocantă în sensul acelor de ceas, adică în direcția de rotație.
- Scoateți capacul exterior.
- Scoateți lama de tăiere a coasei. Nu scoateți capacul interior de pe ax.

6.9 ASAMBLAREA CAPULUI DE TĂIERE A IERBII

Figura 33 - 34.

- Poziționați tija de metal în unghiul specificat din orificiul de transmisie pentru a fixa capul trimmerului.
- Asamblați capul de tăiere a ierbii.
- Rotiți capul de tăiere a ierbii în sens invers acelor de ceas pentru a-l strânge.
- Îndepărtați tija de metal.

i IMPORTANT

Trebuie să instalați lama de tăiere a firului când folosiți capul de tăiere a ierbii.

6.10 ASCUȚIȚI LAMA DE TĂIERE A COASEI

Figura 35

AVERTISMENT

Opriti mașina și scoateți setul sau seturile de acumulatori. Utilizați mănuși de protecție.

AVERTISMENT

Aruncați întotdeauna lamele deteriorate. Nu încercați să îndreptați o lamă îndoită sau răsucită pentru a o utiliza din nou.

NOTĂ

Vă recomandăm ca lucrările de ascuțire puternică să fie efectuate de un centru de service care dispune de un dispozitiv electric de ascuțire.

RO

- Ascuțiți toate marginile în mod egal, pentru a păstra echilibrul.
- Utilizați o pilă plată cu tăiere unică.

7 TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

7.1 DEPLASAȚI MAȘINA

Când deplasați mașina, trebuie:

- Purtați mănuși.
- Opriti mașina.
- Scoateți setul sau seturile de acumulatori.
- Asamblați apărătoarea lamei.

7.2 DEPOZITAREA MAȘINII

- Scoateți setul sau seturile de acumulatori din mașină și încărcați-(e).
- Aveți grijă să nu se afle într-o zonă accesibilă copiilor.
- Țineți mașina la distanță de agenți corozivi, precum substanțele chimice de grădină și sărurile de dezghețare.
- Protejați mașina pe timpul transportului pentru a-i preveni deteriorarea și a preveni vătămările corporale. Curățați mașina și examinați-o pentru a verifica dacă nu există deteriorări.

8 DEPANAREA

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Mașina se oprește când tundeți.	Apărătoarea nu este atașată la mașină.	Scoateți setul sau seturile de acumulatori și atașați apărătoarea la mașină.
	Lama de tăiere este avariata.	Înlocuiți lama (Purtați întotdeauna mănuși de protecție).
	Iarba se înfășoară în jurul arborelui motorului sau al capului de tăiere a ierbii.	1 Opriti mașina. 2 Scoateți setul sau seturile de acumulatori. 3 Scoateți iarba din arborele motor și capul trimmerului.
	Motorul este supraîncărcat.	1 Scoateți capul de tăiere a ierbii din iarbă. 2 Motorul își va reveni și va putea lucra imediat după îndepărtarea încărcăturii. 3 Când tăiați, deplasați capul de tăiere a ierbii în iarba de tuns și tăiați maximum 8" la o trecere.
Piulița nu poate fi scoasă pentru a elibera lama de tăiere.	Filet de pe piuliță/tijă avariata.	1 Tăiați cu vârful firului, evitați pietrele, pereții și alte obiecte dure. 2 Dați un avans în mod regulat firului de tăiere pentru a menține lățimea completă de tăiere.
Lama de tăiere nu se rotește.	Lama de tăiere este blocată	Uitați-vă sub mașină și îndepărtați elementele ce blochează (purtați întotdeauna mănuși de protecție).
	S-a detașat piulița lamei	Strângeți piulița asigurându-vă că lama, placa și șaiba bombată nu lipsesc și sunt centrate (Purtați întotdeauna mănuși de protecție).
	Iarba este prea mare sau prea deasă	Iarba este prea mare Tăiați în etape Iarba este prea deasă Reduceți viteza de tăiere de fiecare dată.
Iarba se înfășoară în jurul capului trimmerului și al cutiei de viteze.	Tăiați iarba înaltă la nivelul solului.	1 Tăiați iarba înaltă de la vârf spre rădăcină. 2 Tăiați maximum 8" la fiecare trecere pentru a preveni înfășurarea.
Nivelul vibrațiilor crește în mod evident.	Lama de tăiere este avariata.	Înlocuiți lama (purtați întotdeauna mănuși de protecție).
	Reziduuri se acumulează pe capul de tăiere	Curățați capul de tăiere și scoateți reziduurile
	S-a detașat piulița lamei	Strângeți bolțul piuliței asigurându-vă că lama, capacul exterior și placa nu lipsesc și sunt în poziție centrală (purtați întotdeauna mănuși de protecție).

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
	Lama de tăiere a fost instalată greșit.	Scoateți lama de tăiere și reintroduceți-o într-o poziție absolut centrală. Utilizați inelele de ghidare de pe lamă pentru a vă asigura că aceasta este aliniată central.
Performanțele de tăiere sunt slabe	Apărătoarea este încrustată cu reziduuri.	Curățați interiorul apărătorii
	Lama de tăiere este tocită.	Inversați/încoluiți lama

9 DATE TEHNICE

Tensiune	2x24 V	
Turație de mers în gol	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (Trimmer de iarbă), 6400 ±10% min ⁻¹ (Trimmer pentru tufișuri)	
Cap de tăiere	Buton de alimentare prin lovire / Lama de tăiere iarbă	
Diametrul firului de tăiere	2.0 mm	
Diametrul căii de tăiere	330 / 381 mm (Trimmer de iarbă), 260 mm (Trimmer pentru tufișuri)	
Greutate (fără setul sau seturile de acumulatori și fără încărcător)	3.75 kg	
Model de acumulator	G24B2, G24B4 și alte serii BAG	
Model de încărcător	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 și alte serii CAG	
Trimmer de iarbă	Nivel de presiune sonoră măsurată	$L_{PA} = 87 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Nivel de putere acustică garantat	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibrații	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Trimmer pentru tufișuri	Nivel de presiune sonoră măsurată	$L_{PA} = 85 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Nivel de putere acustică garantat	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Vibrații

$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$

96 dB. Valoarea zgomotului. (Trimmer de iarbă)



96 dB. Valoarea zgomotului. (Trimmer pentru tufișuri)

10 GARANȚIE

(Lista completă a termenilor și condițiilor garanției poate fi consultată Greenworks pe website www.greenworkstools.eu)

Garanția Greenworks este de 3 ani pentru produs și de 2 ani pentru baterii (consumat/uz personal) începând de la data cumpărării. Această garanție acoperă toate defectele de fabricație. Un produs defect aflat sub garanție poate fi reparat sau înlocuit. Unei unități utilizate greșit sau utilizate în alte moduri decât cele descrise în manualul de instrucțiuni se poate respinge garanția. Gradul de uzură și părțile uzate nu sunt acoperite de garanție. Garanția originală oferită de către fabricant nu este afectată de către nicio garanție suplimentară oferită de furnizor sau de magazin.

Un produs defect trebuie predat punctului de vânzare pentru a solicita aplicarea garanției, împreună cu dovada achiziției (chitanță).

11 DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Numele și adresa producătorului:

Numele: Globe Technologies Europe GmbH

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania

Numele și adresa persoanei autorizate să compileze dosarul tehnic:

Numele: Ralf Pankalla
 Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
 Germania

Weiterstadt,
 08.08.2023

Ted Qu

Prin prezenta, declarăm că produsul

Categorie: Trimmer cu fir / Trimmer
 pentru tufişuri
 Model: STE404 (GD24X2BCB)
 Număr de serie: A se vedea eticheta cu car-
 acteristici tehnice
 Anul fabricaţiei: A se vedea eticheta cu car-
 acteristici tehnice

- este în conformitate cu prevederile relevante ale Directivei 2006/42/CE privind maşinile.
- este în conformitate cu prevederile următoarelor directive ale CE:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/UE & (UE)2015/863

În plus, declarăm că au fost utilizate următoarele (părţi/
 clauze) ale standardelor armonizate:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; 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 de evaluare a conformităţii la Anexa VI /
 Directiva 2000/14/CE.

Trimmer cu fir

Nivel de putere acustică L_{WA} = 92.9 dB(A)
 măsurat:

Nivel de putere acustică ga- $L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
 rantat:

Trimmer pentru tufişuri

Nivel de putere acustică L_{WA} = 90.69dB(A)
 măsurat:

Nivel de putere acustică ga- $L_{WA,d}$ = 96dB(A)
 rantat:

Locul, data: Semnătura: Ted Qu, Director
 Calitate

1	Описание..... 177	5.10	Нож за отрязване на кордата... 180
1.1	Цел..... 177	5.11	Настройка на диаметъра на рязане..... 180
1.2	Преглед..... 177		
2	Общи предупреждения за безопасност за електрически инструменти..... 177	6	Поддръжка.....180
3	Безопасност..... 177	6.1	Обща информация.....180
4	Монтаж..... 177	6.2	Почистване на машината..... 180
4.1	Разопаковане на машината.....177	6.3	Извадете останалата корда.....180
4.2	Монтаж на предпазителя..... 178	6.4	Подмяна на макаратата..... 181
4.3	Монтаж на пръта..... 178	6.5	Инсталиране на режещата корда..... 181
4.4	Закрепване на спомагателната ръкохватка..... 178	6.6	Извадете главата на тримера.. 181
4.5	Използвайте ремъка за рамо... 178	6.7	Сглобяване на ножа хросторез 181
5	Работа.....178	6.8	Отстранете хростореза..... 181
5.1	Монтирайте акумулаторните батерии.....178	6.9	Сглобяване на главата на тримера..... 182
5.2	Смяна на акумулаторните батерии..... 179	6.10	Наострете хростореза.....182
5.3	Бутон за вкл./изкл.....179	7	Транспорт и съхранение.182
5.4	Бутон за скоростта..... 179	7.1	Преместете машината..... 182
5.5	Стартиране на машината..... 179	7.2	Съхранение на машината..... 182
5.6	Спиране на машината..... 179	8	Отстраняване на неизправности..... 183
5.7	Съвети за работа..... 179	9	Технически данни..... 184
5.8	Съвети за рязане..... 179	10	Гаранция..... 184
5.9	Настройване на дължината на режещата корда..... 180	11	Декларация за съответствие на ЕО..... 185

1 ОПИСАНИЕ

1.1 ЦЕЛ

Тази машина се използва за рязане на трева, малки плевели и друга подобна растителност при или около земното ниво. Режещата равнина трябва да бъдат приблизително успоредна на земята. Не може да използвате машината за рязане или сеч на плет, шубраци, храсти, цветя и компост.

1.2 ПРЕГЛЕД

Фигура 1 - 35.

- 1 Бутон за вкл./изкл.
- 2 Бутон за скоростта
- 3 Бутон за отключване
- 4 Спусък
- 5 Спомагателна ръкохватка
- 6 Горен прът
- 7 Съединител
- 8 Долен прът
- 9 Глава на тримера
- 10 Режещо острие
- 11 Предпазител
- 12 Острие хросторез
- 13 Бутон за освобождаване
- 14 Отвор за позициониране
- 15 Шестограм
- 16 Централен бутон
- 17 Капачка
- 18 Долна опора
- 19 Пружина
- 20 Карабинер
- 21 Пръстен за носене
- 22 Бутон за освобождаване на акумулаторната батерия
- 23 Пластина
- 24 Капак на макарата
- 25 Винтове
- 26 Макара
- 27 Капак на слота
- 28 Корпус за местоположение
- 29 Прорези
- 30 Метален прът
- 31 Отвор за ъгъл на предаване
- 32 Вътрешна пръстен гайка
- 33 Редуктор
- 34 Вътрешна чаша

- 35 Външна чаша
- 36 Контрагайка
- 37 Гаечен ключ
- A Посока на въртене
- B Най-добрата зона за рязане
- C Опасна зона за рязане

2 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. *Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозни наранявания.*

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът "електрически инструмент" в предупрежденията се отнася до захранвани от мрежата (кабелни) електрически инструменти или захранвани чрез батерия (безкабелни) електрически инструменти.

BG

3 БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че следвате всички инструкции за безопасност.

Обърнете се към ръководството за безопасност.

4 МОНТАЖ

4.1 РАЗОПАКОВАНЕ НА МАШИНАТА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че сте сглобили машината по подходящ начин преди употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако части от машината са повредени, не използвайте машината.
- Ако липсват части, не работете с машината.
- Ако части са повредени или липсват, свържете се със сервисния център.

1. Отворете опаковката.
2. Прочетете документацията предоставена в кутията.

3. Извадете всички части, които не са сглобени, от кутията.
4. Извадете машината от кутията.
5. Изхвърлете кутията и опаковъчния материал в съответствие с местните регулации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За Вашата лична безопасост, не поставяйте батерията, преди инструментът да е сглобен напълно.

4.2 МОНТАЖ НА ПРЕДПАЗИТЕЛЯ

Фигура 2.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не докосвайте крайния нож.

1. Извадете винтовете от главата на тримера с кръстата отвертка (не е доставена).
2. Поставете предпазителя в главата на тримера.
3. Подравнете отворите за винтовете на предпазителя с отворите на главата на тримера.
4. Затегнете винтовете.

4.3 МОНТАЖ НА ПРЪТА

Фигура 3 - 5.

1. Отвинтете винта на съединителя.
2. Натиснете бутона за освобождаване на долния вал.
3. Подравнете бутона за освобождаване с отвора за позициониране и плъзнете двата вала.
4. Завъртете долния вал, докато бутонът се фиксира в отвора за позициониране.

БЕЛЕЖКА

Бутонът за освобождаване трябва да е фиксиран в отвора за позициониране. Употребата на грешен отвор може да доведе до нараняване на хора или до повреда на устройството.

5. Затегнете винта с ключ шестограм.

4.4 ЗАКРЕПВАНЕ НА СПОМАГАТЕЛНАТА РЪКОХВАТКА

Фигура 6.

1. Разхлабете централния винт.
2. Извадете капачката и долната опора.

БЕЛЕЖКА

Не пропускайте пружината в опората.

3. Поставете спомагателната ръкохватка в долната опора.

4. Поставете капачката към долната опора.
5. Поставете целия блок в неговия корпус на щангата.
6. Настройте спомагателната ръкохватка в удобна позиция.
7. Заклучете спомагателната ръкохватка с централния винт.

4.5 ИЗПОЛЗВАЙТЕ РЕМЪКА ЗА РАМО

Фигура 7 - 8.

1. Закрепете карабинката към носещия пръстен върху инструмента.
2. Поставете ремъка за рамо.
3. Регулирайте дължината на ремъка, така че карабинката да бъде на ширината на ръката под дясното Ви бедро.

5 РАБОТА

ВАЖНО

Преди да работите с машината прочетете и разберете наредбите за безопасост и инструкциите за работа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимавайте, когато работите с машината.

5.1 МОНТИРАЙТЕ АКУМУЛАТОРНИТЕ БАТЕРИИ

Фигура 9.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако акумулаторната батерия или зарядното устройство са повредени, подменете акумулаторната батерия или зарядното устройство.
- Спрете машината и изчакайте, докато двигателят не спре преди монтиране или снемане на акумулаторните батерии.
- Използвайте само акумулаторни батерии от 24 V. Не използвайте акумулаторни батерии за двойно напрежение 24/48 V.
- И двете батерии трябва да са инсталирани в отделенията, за да може машината да стартира.

1. Подравнете ребрата за повдигане на акумулаторната батерия с жлебовете в отделениято на акумулатора.
2. Натиснете акумулаторната батерия в отделениято на акумулатора, докато акумулаторната батерия не се заключи в мястото.

3. Когато чуете щракване, акумулаторната батерия е монтирана.
4. Извършете същото действие за другата акумулаторна батерия.

БЕЛЕЖКА

Оптимизирайте мощността и ефективността на своята нова машина 2x24 V като работите с двете акумулаторни батерии заредени до 100%. Ако всяка батерия е с различно състояние на зареждане, времето на работа на машината зависи от по-слабо заредената батерия (Например: едната батерия е заредена до 100%, а другата е заредена до 50 %, устройството ще работи само докато батерията на 50% се изтощи).

5.2 СМЯНА НА АКУМУЛАТОРНИТЕ БАТЕРИИ

Фигура 9.

1. Натиснете и задръжте бутона за освобождаване на акумулаторните батерии.
2. Снемете акумулаторната батерия от машината.
3. Извършете същото действие за другата акумулаторна батерия.

5.3 БУТОН ЗА ВКЛ./ИЗКЛ.



Натиснете този бутон, за да включите и изключите захранването на машината.

Зелената светлина свети: електрическата верига на машината е включена (ON). Машината е готова за работа.

БЕЛЕЖКА

Ако не използвате машината повече от 2 минути, тя ще се изключи.

Светлините са изключени: електрическата верига е изключена (OFF).

ВАЖНО

Не дръжте пръста си на бутона, когато премествате машината за да предотвратите инцидентно стартиране.

5.4 БУТОН ЗА СКОРОСТТА



Натиснете този бутон, за да увеличите скоростта на рязане, в съответствие с условията на тревата.

Две зелени светлини светят: машината е в настройки за висока скорост.

5.5 СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА

Фигура 10.

1. Натиснете бутона за вкл./изкл.
2. Натиснете бутона за заключване и дръпнете спусъка.
3. Натиснете бутона за управление на скоростта, за да регулирате скоростта според състоянието на тревата.

5.6 СПИРАНЕ НА МАШИНАТА

Фигура 10.

1. Освободете спусъка за да спрете машината.

5.7 СЪВЕТИ ЗА РАБОТА

Фигура 11.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Спазвайте разстояние между тялото и машината.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не работете с машината без предпазител.

BG

Следвайте тези съвети, когато използвате машината:

- Дръжте машината свързана към правилно носената сбруя.
- Поддържайте здрав захват с две ръце на машината, когато работите с нея.
- Режете високата трева от горе на долу.

Ако тревата се увие около главата на тримера:

- Първо, премахнете акумулаторната(ите) батерия(и).
- След това премахнете тревата.

5.8 СЪВЕТИ ЗА РЯЗАНЕ.

Фигура 12.

- Наклонете машината към зоната, която ще се реже. Използвайте върха на кордата за рязане, за да режете тревата.
- Движете машината от дясно на ляво, за да предотвратите изхвърляне на отпадъци към оператора.
- Не режете в опасна зона.
- Не използвайте сила върху главата на тримера към неизрязаната трева.
- Телени и дървени огради причиняват износване и повреда на кордата. Камъни, тухлени стени,

бордюри и дърво. могат бързо да износят режещата корда.

5.9 НАСТРОЙВАНЕ НА ДЪЛЖИНАТА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА

Фигура 13.

Докато работите с машината, режещата корда се износва и става по-къса. Може да настроите дължината на режещата корда.

1. Ударете главата на тримера в земята, докато работите с машината.
2. Кордата се освобождава автоматично и крайният нож отрязва излишната дължина.

5.10 НОЖ ЗА ОТРЯЗВАНЕ НА КОРДАТА

Фигура 14.

Тримерът е оборудван с нож за отрязване на кордата на предпазителя. Ножът за отрязване на кордата непрекъснато подрязва кордата, за да осигури постоянен и ефективен режеш диаметър. Изваждат кордата, когато чуе двигателят да работи по-бързо от нормално или когато ефективността на рязане намалее. Това ще поддържа най-добра производителност и ще запази кордата достатъчно дълга за правилно изваждане.

5.11 НАСТРОЙКА НА ДИАМЕТЪРА НА РЯЗАНЕ.

Фигура 14.

i БЕЛЕЖКА

Машината е настроена на 330 mm режеш диаметър. Можете да настроите до 381 mm режеш диаметър.

Настройте диаметъра за рязане до 330 mm за по-голям живот и 381 mm за по-голяма зона на рязане.

1. Премахнете акумулаторната батерия(ии).
2. Отстранете винта(те) на ножа от ножа за рязане.
3. Завъртете крайния нож на 180°.
4. Затегнете винта(те) на ножа за рязане.

6 ПОДДРЪЖКА

i ВАЖНО

Прочетете и разберете разпоредбите за безопасност и инструкциите за поддръжка, преди да почистите, ремонтирате или да извършите дейности по поддръжка по машината.

i ВАЖНО

Уверете се, че всички гайки, болтове и винтове са затегнати. Редовно проверявайте дали сте монтирали здраво ръкохватките.

i ВАЖНО

Използвайте единствено резервни части и аксесоари от първоначални производител.

6.1 ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

i ВАЖНО

Само вашият търговец или одобрен сервизен център, може да извършва поддръжка, която не е представена в това ръководство.

Преди дейности по поддръжка:

- Спрете машината.
- Премахнете акумулаторната батерия(ии).
- Оставете двигателя да се охлади.
- Използвайте подходящи дрехи, защитни ръкавици и очила за безопасност.

6.2 ПОЧИСТВАНЕ НА МАШИНАТА.

- След всяка употреба почиствайте машината с влажна кърпа потопена в неутрален почистващ препарат.
- Не използвайте агресивни почистващи препарати или разтворители, като такива за почистване на стъкло, за почистване на пластмасовите части или ръкохватките.
- Поддържайте главата на тримера чиста от трева, листа или прекомерна смазка.
- Поддържайте въздушните отвори чисти и без отпадъци, за да избегнете прегряване и повреда на мотора.
- Не пръскайте вода в мотора или електрическите компоненти.

6.3 ИЗВАДЕТЕ ОСТАНАЛАТА КОРДА

Фигура 15 - 17.

1. Натиснете едновременно шифтовете от страни на главата на тримера.
2. Издърпайте и извадете капака на макарата.
3. Отстранете останалата корда.
4. Почистете замърсяванията и остатъците от всички части.
5. Подравнете зъбците на макарата с отворите на макарата в основата на макарата.
6. Натиснете капака на макарата, докато щракне в позиция.

6.4 ПОДМЯНА НА МАКАРАТА

Фигура 18.

i БЕЛЕЖКА

Ако някои части от държача на макарата са повредени или износени, сменете повредената част и ги сглобете отново, както е показано по-долу

1. Разгلوبете главата на тримера. Издърпайте и свалете капака на макарата.
2. Почистете мръсотията и отломките от всички части.
3. Разхлабете винтовете. Отстранете макарата, капака на слота, корпуса за местоположение от модула на макарата.
4. Подменете с нова макарата.
5. Поставете корпуса за местоположение и капака на слота върху капака на макарата и след това поставете макарата върху капака на слота в желаната позиция.
6. Затегнете с винтовете.

6.5 ИНСТАЛИРАНЕ НА РЕЖЕЩАТА КОРДА

Фигура 19 - 23.

i БЕЛЕЖКА

На поставяйте повече от 15 фута режеща корда наведнъж.

1. Подравнете прорезите в капачката на макарата с прорезите в главата на тримера.
2. Прекарайте режещата корда през отворите. Избутайте режещата корда, докато излезе през противоположния отвор.
3. Издърпайте режещата корда, докато има еднаква дължина режеща корда от всяка страна.
4. Завъртете капачката на макарата по часовниковата стрелка, за да навиете режещата корда в главата на тримера. Задръжте около 5 инча режеща корда над всяка страна на главата на тримера.

6.6 ИЗВАДЕТЕ ГЛАВАТА НА ТРИМЕРА

Фигура 24 - 26.

1. Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия.
2. Завъртете главата на тримера и натиснете металния прът, докато влезе в един от отворите във вътрешната чаша, блокирайки въртенето на централния вал.
3. Завъртете главата на тримера по посока на часовниковата стрелка, за да я разхлабите.

6.7 СГЛОБЯВАНЕ НА НОЖА ХРАСТОРЕЗ

Фигура 27 - 28.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Носете ръкавици и внимавайте с острите ръбове.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Поставете предпазителя на ножа.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Използвайте указаната найлонова застопоряваща гайка, която е опакована с ножа, за да монтирате ножа.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че не можете да завъртите контрагайката на ръка. Трябва да смените контрагайката, след като е била поставена приблизително 20 пъти.

1. Поставете скоростната кутия върху равна повърхност, за да се уверите, че острието е сглобено правилно.
2. Завъртете централния вал, докато един от отворите във вътрешната чаша се изравни с посочения отвор за предаване на ъгъл в скоростната кутия.
3. Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия, за да фиксирате централния вал.
4. Поставете хростореза върху вътрешната чаша. Уверете се, че ножа е в центъра.
5. Поставете външната чаша над ножа.
6. Поставете застопоряващата гайка над външната чаша.
7. Затегнете контрагайката обратно на часовниковата стрелка, което е обратната посока на въртене с гаечен ключ.

6.8 ОТСТРАНЕНЕ ХРАСТОРЕЗА

Фигура 29 - 32.

1. Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия.
2. Завъртете ножа и натиснете металния прът, докато влезе в един от отворите във вътрешната чаша, блокирайки въртенето.
3. Разхлабете контрагайката по посока на часовниковата стрелка, което е посоката на въртене, и я отстранете.
4. Отстранете външната чаша.

- Отстранете хростореза. Не премахвайте вътрешната чаша от щангата.

6.9 СГЛОБЯВАНЕ НА ГЛАВАТА НА ТРИМЕРА.

Фигура 33 - 34.

- Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия, за да фиксирате главата на тримера.
- Сглобете главата на тримера.
- Завъртете главата на тримера обратно на часовника за да я затегнете.
- Премахнете металния щифт.



ВАЖНО

Трябва да монтирате отрязващ нож, когато използвате главата на тримера.

6.10 НАОСТРЕТЕ ХРАСТОРЕЗА

Фигура 35



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Спрете машината и отстранете акумулаторната(ите) батерия(и). Използвайте предпазни ръкавици.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Винаги изхвърляйте повредено острие. Не се опитвайте да изправяте огънато или усукано острие и да го използвате отново.



БЕЛЕЖКА

Препоръчваме сервизен център, разполагащ с електрическа машина за заточване, да извърши висококачествено важната операция по заточването.

- Заточете всички ръбове еднакво, за да запазите баланса.
- Използвайте еднократна плоска пила.

7 ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 ПРЕМЕСТЕТЕ МАШИНАТА

Когато премествате машината трябва да:

- Носете ръкавици.
- Спрете машината.
- Премахнете акумулаторната батерия(и).
- Сглобете предпазителя на острието.

7.2 СЪХРАНЕНИЕ НА МАШИНАТА

- Отстранете акумулаторната батерия от машината и я заредете.
- Уверете се, че деца нямат достъп машината.
- Пазете машината далеч от корозивни препарати, като градински химикали и сол за обезледяване.
- Осигурете машината по време на транспортиране, за да предотвратите повреда или нараняване. Почистете и прегледайте машината за повреди.

8 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблем	Възможна причина	Решение
Машината спира, когато режете.	Предпазителят не е прикрепен към машината.	Извадете акумулаторната(ите) батерия(и) и монтирайте предпазителя към машината.
	Режещият нож е повреден.	Заменете ножа (винаги носете предпазни ръкавици).
	Тревата се навива около вала на мотора или главата на тримера.	1. Спрете машината. 2. Премахнете акумулаторната батерия(ии). 3. Отстранете тревата от вала на двигателя и главата на тримера.
	Моторът е претоварен.	1. Извадете тримерната глава от тревата. 2. Моторът ще се възстанови за работа веднага щом товарът бъде премахнат. 3. Когато режете изваждайте и вкарвайте тримерната глава в тревата, която трябва да бъде отрязана и отстранявайте не повече от 8" на единично рязане.
Гайката не може да се отстрани, за да се освободи режещото острие.	Повредена резба на гайката/ пръта.	1. Речете с върха на въдицата, избягвайте камъни, стени и други твърди предмети. 2. Изтегляйте кордата редовно за да запазите пълната ширина на рязане.
Режещият нож не се върти.	Режещото острие е блокирано	Проверете под машината и почистете, ако е необходимо (винаги носете защитни ръкавици).
	Разхлабена гайка на острието	Затегнете гайката като се уверите, че ножът, носещата пластина и шайбата на купола са на място и централно разположени (винаги носете защитни ръкавици).
	Тревата е твърде висока/гъста	Тревата е твърде висока: Речете на етапи Тревата е твърде гъста: Всеки път намалявайте скоростта на рязане.
Тревата се навива около главата на тримера и предавателната кутия.	Речете висока трева при нивото на земята.	1. Речете високата трева от горе на долу. 2. Премахвайте не повече от 8" на единично рязане, за да предотвратите увиване.
Очевидно увеличаване на вибрациите.	Режещият нож е повреден.	Заменете ножа (винаги носете предпазни ръкавици)
	Натрупване на отлагания по режещата глава	Почистете режещата глава и отстранете остатъците

Проблем	Възможна причина	Решение
	Разхлабена гайка на острието	Затегнете гайката и се уверете, че ножът, външната чаша и пластината са налице и централно разположени (винаги носете защитни ръкавици).
	Режещият нож е неправилно поставен	Отстранете режещото острие и го поставете отново в централно положение. Използвайте направляващи пръстени върху ножа, за да се уверите, че е правилно центриран.
Недостатъчно качество на рязане	Предпазителят на ножа е задръстен с отпадъци	Почистете от вътре предпазителя на ножа
	Режещото острие е тъпо	Заточете/подменете ножа

9 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Напрежение	2x24 V	
Скорост без натоварване	6300 ±10% / 5500 ±10% мин ⁻¹ (тример за трева), 6400 ±10% мин ⁻¹ (хросторез)	
Режеща глава	Ударна глава / нож на хростореза	
Диаметър на режещата корда	2.0 mm	
Диаметър на режещата пътека	330 / 381 mm (тример за трева), 260 mm (хросторез)	
Тегло (без батерия(и) и зарядно устройство)	3.75 kg	
Модел на акумулаторнат а батерия	G24B2, G24B4 и други BAG серии	
Модел на зарядното устройство	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 и други серии CAG	
Тример за трева	Измерено ниво на звуково налягане	$L_{PA} = 87 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Гарантирано ниво на сила на звука	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Вибрация	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$

Хросторез	Измерено ниво на звуково налягане	$L_{PA} = 85 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Гарантирано ниво на сила на звука	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Вибрация	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$



96 dB. Стойност на шум. (Тример за трева)

96 dB. Стойност на шум. (хросторез)

10 ГАРАНЦИЯ

(Пълните гаранционни срокове и условия могат да бъдат намерени на www.greenworkstools.eu)

Гаранцията Greenworks е 3 години за продукта и 2 години за батериите (потребителска/частна употреба) от датата на закупуване. Гаранцията покрива производствени дефекти. Дефектен продукт по гаранцията може да бъде или поправен, или подменен. Уред, с който е било злоупотребено или е използван по начин различен от описания в ръководството на потребителя, гаранцията може да бъде анулирана. Нормалното износване и износване на части не се покриват от гаранцията. Оригиналната гаранция на производителя не се влияе от каквато и да било допълнителна гаранция предлагана от дистрибутора или търговеца на дребно.

Един дефектен продукт трябва да бъде върнат до точката на закупуване, за да се направи рекламация по гаранцията, заедно с доказателство за покупката (касова бележка).

11 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ НА ЕО

Име и адрес на производителя:

Име: Globe Technologies Europe GmbH
 Адрес: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Германия

Име и адрес на упълномощеното лица за съставяне техническия файл:

Име: Ralf Pankalla
 Адрес: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Германия

Храсторез

Измерено ниво на сила на звука: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$ Гарантирано ниво на сила на звука: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Място, дата: Подпис: Тед Чу (Ted Qu), директор по качеството

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

С настоящото декларираме, че продуктът

Категория: Кордов тример / Храсторез
 Модел: STE404 (GD24X2BCB)
 Сериен номер: Виж етикета с номинални стойности на продукта
 Година на конструиране: Виж етикета с номинални стойности на продукта

- е в съответствие със съответните разпоредби на Директивата за машините 2006/42/ЕС.
- е в съответствие с разпоредбите на следните други директиви на ЕО:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Допълнително, ние декларираме, че следните (детайли/клаузи на) съгласувани стандарти са използвани:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Метод за оценка на съответствието на приложение VI / директива 2000/14/ЕО.

Кордов тример

Измерено ниво на сила на звука: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$ Гарантирано ниво на сила на звука: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

1	Περιγραφή.....	187			
1.1	Σκοπός.....	187	5.9	Ρύθμιση του μήκους νήματος κοπής.....	190
1.2	Επισκόπηση.....	187	5.10	Λεπίδα κοπής νήματος.....	190
2	Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία.....	187	5.11	Ρύθμιση της διαμέτρου κοπής....	190
3	Ασφάλεια.....	187	6	Συντήρηση.....	190
4	Εγκατάσταση.....	187	6.1	Γενικές πληροφορίες.....	190
4.1	Αποσυναρμολόγηση του μηχανήματος.....	187	6.2	Καθαρίστε το μηχανήμα.....	190
4.2	Προσάρτηση του προστατευτικού.....	188	6.3	Απομακρύνετε το υπόλοιπο νήμα.....	190
4.3	Συναρμολόγηση του άξονα.....	188	6.4	Αντικατάσταση του καρουλιού.....	191
4.4	Προσάρτηση της βοηθητικής λαβής.....	188	6.5	Εγκατάσταση του νήματος κοπής.....	191
4.5	Χρησιμοποιήστε τον ιμάντα ώμου.....	188	6.6	Απομάκρυνση κεφαλής χλοοκοπτικού.....	191
5	Λειτουργία.....	188	6.7	Συναρμολόγηση της λεπίδας θαμνοκοπτικού.....	191
5.1	Τοποθέτηση των συστοιχιών μπαταριών.....	188	6.8	Απομάκρυνση της λεπίδας θαμνοκοπτικού.....	191
5.2	Αφαιρέστε τις συστοιχίες μπαταριών.....	189	6.9	Συναρμολόγηση της κεφαλής κοπής.....	192
5.3	Κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης.....	189	6.10	Τρόχισμα της λεπίδας θαμνοκοπτικού.....	192
5.4	Κουμπί ταχύτητας.....	189	7	Μεταφορά και αποθήκευση.....	192
5.5	Έναρξη λειτουργίας του μηχανήματος.....	189	7.1	Μετακίνηση του μηχανήματος.....	192
5.6	Διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος.....	189	7.2	Αποθήκευση μηχανήματος.....	192
5.7	Συμβουλές λειτουργίας.....	189	8	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	193
5.8	Συμβουλές για την κοπή.....	189	9	Τεχνικά δεδομένα.....	194
			10	Εγγύηση.....	194
			11	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	195

1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 ΣΚΟΠΟΣ

Το μηχάνημα αυτό χρησιμοποιείται για την κοπή γρασιδιού, ελαφρών αγριόχορτων και παρόμοιας βλάστησης στο έδαφος ή γύρω από αυτό. Η λεπίδα κοπής πρέπει να είναι σχεδόν παράλληλη με την επιφάνεια του εδάφους. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για κοπή ή τεμαχισμό φρακτών από θάμνους, θάμνων, λουλουδιών και κομπόστ.

1.2 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Εικόνα 1 - 35.

- 1 Κομπι ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης
- 2 Κομπι ταχύτητας
- 3 Κομπι ασφάλισης
- 4 Σκανδάλη
- 5 Βοηθητική χειρολαβή
- 6 Άνω άξονας
- 7 Ζεύκτης
- 8 Κάτω άξονας
- 9 Κεφαλή χλοοκοπτικού
- 10 Λεπίδα αποκοπής
- 11 Προστατευτικό
- 12 Λεπίδα θαμνοκοπτικού
- 13 Κομπι αποδέσμευσης
- 14 Οπή τοποθέτησης
- 15 Κλειδί Allen
- 16 Κεντρικό κομπι
- 17 Πώμα
- 18 Κάτω υποστήριξη
- 19 Ελατήριο
- 20 Καραμπίνερ
- 21 Δακτύλιος μεταφοράς
- 22 Κομπι απελευθέρωσης μπαταρίας
- 23 Γλωττίδα
- 24 Κάλυμμα καρουλιού
- 25 Βίδες
- 26 Καρούλι
- 27 Κάλυμμα σχισμής
- 28 Περιβλήμα ασφάλισης
- 29 Εγκοπές
- 30 Μεταλλική ράβδος
- 31 Οπή μετάδοσης γωνίας
- 32 Εσωτερικός δακτύλιος ρύθμισης
- 33 Κιβώτιο μετάδοσης κίνησης

- 34 Εσωτερική υποδοχή
- 35 Εξωτερική υποδοχή
- 36 Παξιμάδι ασφάλισης
- 37 Μηχανικό κλειδί
- A Κατεύθυνση περιστροφής
- B Καλύτερος τομέας κοπής
- C Επικίνδυνος τομέας κοπής

2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε πλήρως τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Αν δεν ακολουθήσετε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και/ή σοβαρού τραυματισμού.

Φυλάσσετε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος **ηλεκτρικό εργαλείο** στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό σας εργαλείο που λειτουργεί είτε με σύνδεση στην τριζα (με καλώδιο) είτε με μπαταρίες (χωρίς καλώδιο).

3 ΑΣΦΑΛΕΙΑ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εξασφαλίστε την τήρηση όλων των οδηγιών ασφαλείας.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ασφαλείας.

4 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

4.1 ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συναρμολογήσει σωστά το μηχάνημα πριν από τη χρήση.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν τμήματα του μηχανήματος έχουν φθορές, μη χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
- Εάν λείπουν εξαρτήματα, μη θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα.
- Εάν εξαρτήματα έχουν φθορές ή λείπουν, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.

1. Ανοίξτε τη συσκευασία.
2. Διαβάστε τα έγγραφα που υπάρχουν στην κούτα.
3. Αφαιρέστε όλα τα μη συναρμολογημένα μέρη από την κούτα.

4. Αφαιρέστε το μηχανήμα από την κούτα.
5. Η απόρριψη της κούτας και των υλικών συσκευασίας πρέπει να γίνεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για την προσωπική σας ασφάλεια μην εισάγετε την μπαταρία προτού συναρμολογηθεί πλήρως το εργαλείο.

4.2 ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ

Εικόνα 2.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην αγγίζετε τη λεπίδα κοπής.

1. Απομακρύνετε τις βίδες από την κεφαλή κοπής με ένα κασαβίδι Φίλιπς (δεν παρέχεται).
2. Τοποθετήστε το προστατευτικό επάνω στην κεφαλή κοπής.
3. Ευθυγραμμίστε τις οπές βίδας στο προστατευτικό με τις οπές βίδας στην κεφαλή κοπής.
4. Σφίξτε τις βίδες.

4.3 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ

Εικόνα 3 - 5.

1. Λασκάρτε τη βίδα στον ζεύκτη.
2. Ωθήστε μέσα το κουμπί αποδέσμευσης στον κάτω άξονα.
3. Ευθυγραμμίστε το κουμπί αποδέσμευσης με την οπή τοποθέτησης και γλιστρήστε τους δύο άξονες.
4. Γυρίστε τον κάτω άξονα μέχρι το κουμπί να ασφαλίσει στην οπή τοποθέτησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το κουμπί αποδέσμευσης πρέπει να στερεώνεται στην οπή τοποθέτησης. Χρησιμοποιώντας την λάθος οπή μπορεί να προκύψει ατομικός τραυματισμός ή ζημιά στη μονάδα.

5. Σφίξτε τη βίδα με το κλειδί Allen.

4.4 ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ

Εικόνα 6.

1. Λασκάρτε το κεντρικό κουμπί.
2. Απομακρύνετε το πώμα και την κάτω υποστήριξη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην χάσετε το ελατήριο στην υποστήριξη.

3. Τοποθετήστε την βοηθητική χειρολαβή στην κάτω υποστήριξη.
4. Τοποθετήστε το πώμα στην κάτω υποστήριξη.

5. Τοποθετήστε ολόκληρο το μπλοκ στο περιβλήμα του στον άξονα.
6. Ρυθμίστε την βοηθητική χειρολαβή σε μια άνετη θέση.
7. Ασφαλίστε την βοηθητική χειρολαβή με το κεντρικό κουμπί.

4.5 ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΙΜΑΝΤΑ ΩΜΟΥ

Εικόνα 7 - 8.

1. Προσαρτήστε το караμπίνερ στον δακτύλιο μεταφοράς στο εργαλείο.
2. Φορέστε τον ιμάντα ώμου.
3. Προσαρμόστε το μήκος του ιμάντα έτσι ώστε το караμπίνερ να είναι περίπου σε απόσταση μίας παλάμης κάτω από τον δεξιό γοφό σας.

5 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προτού θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα διαβάστε και κατανοήστε τις διατάξεις ασφαλείας και τις οδηγίες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.

5.1 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Εικόνα 9.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν η συστοιχία μπαταριών ή ο φορτιστής έχουν φθορές, αντικαταστήστε τη συστοιχία μπαταριών ή τον φορτιστή.
- Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος και περιμένετε να σταματήσει το μοτέρ για να εγκαταστήσετε ή να αφαιρέσετε τις συστοιχίες μπαταριών.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συστοιχίες μπαταριών 24v. Μην χρησιμοποιείτε συστοιχίες μπαταριών δύο τάσεων 24/48v.
- Και οι δύο συστοιχίες μπαταριών πρέπει να έχουν τοποθετηθεί μέσα στους αντίστοιχους χώρους ώστε να εκκινήσει το μηχανήμα.

1. Ευθυγραμμίστε τις γραμμώσεις στο αριστερό μέρος της μπαταρίας με τις εγκοπές στο διαμέρισμα της μπαταρίας.
2. Σπρώξτε την μπαταρία μέσα στο διαμέρισμα μπαταρίας μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
3. Όταν ακούσετε το κλικ, θα σημαίνει ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί.
4. Κάντε το ίδιο με την άλλη συστοιχία μπαταριών.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Βελτιστοποιήστε την ισχύ και την απόδοση του νέου σας μηχανήματος 2x24 V με λειτουργία και των δύο συστοιχιών μπαταριών σε 100% φόρτιση. Εάν κάθε μπαταρία έχει διαφορετική κατάσταση φόρτισης, ο χρόνος λειτουργίας του μηχανήματος εξαρτάται από την μπαταρία χαμηλότερης ισχύος (Για παράδειγμα: μια μπαταρία είναι φορτισμένη στο 100% και η άλλη είναι φορτισμένη στο 50%, η μονάδα θα λειτουργήσει μόνο μέχρι να εξαντληθεί η μπαταρία που βρίσκεται στο 50%).

5.2 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΙΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Εικόνα 9.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί απενεργοποίησης μπαταρίας.
2. Αφαιρέστε την μπαταρία από το μηχανήμα.
3. Κάντε το ίδιο με την άλλη συστοίχια μπαταριών.

5.3 ΚΟΥΜΠΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΪΗΣΗΣ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΪΗΣΗΣ



Πιέστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την ισχύ στο μηχανήμα.

Πράσινη λυχνία ενεργή: το ηλεκτρικό κύκλωμα του μηχανήματος είναι ενεργό (ON). Το μηχανήμα προετοιμάζεται για λειτουργία.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα για περισσότερο από 2 λεπτά, αυτό απενεργοποιείται.

Λυχνία ανενεργή: το ηλεκτρικό κύκλωμα είναι ανενεργό (OFF).

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μην κρατάτε το δάχτυλό σας επάνω στο κουμπί όταν μετακινείτε το μηχανήμα ώστε να εμποδίζετε τυχαία εκκίνηση.

5.4 ΚΟΥΜΠΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ



Πιέστε αυτό το κουμπί για να αυξήσετε την ταχύτητα κοπής σύμφωνα με τις συνθήκες γρασιδιού.

Δύο πράσινες λυχνίες ενεργές: το μηχανήμα είναι ρυθμισμένο σε «υψηλή ταχύτητα».

5.5 ΎΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 10.

1. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης.
2. Πιέστε το κουμπί κλειδώματος και τραβήξτε τη σκανδάλη.
3. Πιέστε το κουμπί ταχύτητας και ρυθμίστε την ταχύτητα σύμφωνα με τις συνθήκες γρασιδιού.

5.6 ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 10.

1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη για να απενεργοποιήσετε το μηχανήμα.

5.7 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εικόνα 11.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διατηρείτε μια απόσταση ανάμεσα στο σώμα και στο μηχανήμα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη θέτετε σε λειτουργία το μηχανήμα εάν το προστατευτικό δεν είναι στη θέση του.

EL

Ακολουθείτε αυτές τις υποδείξεις κατά τη χρήση του μηχανήματος

- Διατηρείτε το μηχανήμα συνδεδεμένο με το σωστά τοποθετημένο λουρί.
- Κρατάτε σφιχτά και με τα δύο χέρια το μηχανήμα ενώ χειρίζεστε το μηχανήμα.
- Κόβετε ψηλό γρασίδι από επάνω προς τα κάτω.

Εάν τυλιγεται γρασίδι γύρω από την κεφαλή κοπής:

- Πρώτα αφαιρέστε τη (τις) συστοίχια(ες) μπαταριών.
- Κατόπιν αφαιρέστε το γρασίδι.

5.8 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ

Εικόνα 12.

- Γείρετε το μηχανήμα προς την περιοχή που θέλετε να κουρέψετε. Χρησιμοποιήστε την ακμή του νήματος κοπής για να κόψετε γρασίδι.
- Μετακινήστε το μηχανήμα από δεξιά προς αριστερά ώστε να εμποδιστεί υπολείμματα να πεταχτούν προς το χειριστή.
- Μην κόβετε στον τομέα κινδύνων.
- Μην ζορίζετε την κεφαλή κοπής μέσα σε άκοπο γρασίδι.

- Οι συρμάτινοι φράχτες και οι φράχτες με πασσάλους προκαλούν φθορά ή κοπή του νήματος κοπής. Οι πέτρινοι τοίχοι και οι τοίχοι από τούβλα, τα κράσπεδα και το ξύλο μπορούν να φθείρουν γρήγορα το νήμα κοπής.

5.9 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 13.

Ενώ χειρίζεστε το μηχάνημα το νήμα κοπής φθερείται και κονταίνει. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μήκος νήματος κοπής.

1. Αφήστε την κεφαλή κοπής να χτυπήσει το έδαφος ενώ χειρίζεστε το μηχάνημα.
2. Απελευθερώνεται αυτόματα νήμα και η λεπίδα κοπής κόβει το υπερβάλλον μήκος.

5.10 ΛΕΠΙΔΑ ΚΟΠΗΣ ΝΗΜΑΤΟΣ

Εικόνα 14.

Αυτό το χλοοκοπτικό είναι εξοπλισμένο με μια λεπίδα κοπής νήματος στο προστατευτικό. Η λεπίδα κοπής νήματος κόβει συνεχώς το νήμα ώστε να εξασφαλίζεται μια σταθερή και αποδοτική διάμετρος κοπής. Προχωρήστε το νήμα όποτε ακούσετε τον κινητήρα να λειτουργεί πιο γρήγορα από το φυσιολογικό ή εάν μειωθεί η απόδοση κοπής. Έτσι θα διατηρηθεί η καλύτερη απόδοση και το νήμα θα παραμείνει επαρκώς μακρύ ώστε να προχωράει σωστά.

5.11 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 14.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο μηχάνημα έχει ρυθμιστεί μια διάμετρος κοπής 330 mm. Μπορείτε να ρυθμίσετε μια διάμετρο κοπής 381 mm.

Ρυθμίστε την διάμετρο κοπής σε 330 mm για μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας και σε 381 mm για μεγαλύτερο τομέα κοπής.

1. Αφαιρέστε τη (τις) συστοιχία(ες) μπαταριών.
2. Αφαιρέστε τη (τις) βίδα (βίδες) λεπίδας από την λεπίδα κοπής.
3. Γυρίστε την λεπίδα κοπής 180°.
4. Σφίξτε τη (τις) βίδα (βίδες) λεπίδας.

6 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Διαβάστε και κατανοήστε τους κανονισμούς ασφάλειας και τις οδηγίες συντήρησης προτού καθαρίσετε, επισκευάσετε ή κάνετε εργασίες συντήρησης στο μηχάνημα.

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Εξασφαλίστε ότι όλα τα παξιμάδια, τα μπουλόνια και οι βίδες είναι σφιχτά. Βεβαιώστε τακτικά ότι οι λαβές έχουν τοποθετηθεί σφιχτά.

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά και εξαρτήματα του αρχικού κατασκευαστή.

6.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

i ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μόνο ο αντιπρόσωπός σας ή το εγκεκριμένο κέντρο σέρβις μπορούν να διεξάγουν τη συντήρηση που δεν αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο.

Πριν τις εργασίες συντήρησης:

- Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.
- Αφαιρέστε τη (τις) συστοιχία(ες) μπαταριών.
- Αφήστε το μωτέρ να κρυώσει.
- Χρησιμοποιείτε τα σωστά ρούχα, προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά.

6.2 ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

- Καθαρίζετε το μηχάνημα μετά από κάθε χρήση με ένα νωπό πανί που έχετε βρέξει με ουδέτερο απορρυπαντικό.
- Μη χρησιμοποιείτε επιθετικά απορρυπαντικά ή διαλυτικά «τύπου για τα τζάμια» για να καθαρίζετε τα πλαστικά τμήματα ή τις λαβές.
- Διατηρείτε την κεφαλή κοπής ελεύθερη από γρασιδί, φύλλα ή υπερβολικό γράσο.
- Διατηρείτε τα ανοίγματα αερισμού καθαρά και ελεύθερα από υπολείμματα πρου αποφυγή υπερθέρμανσης και ζημιάς στον κινητήρα.
- Μην ψεκάζετε νερό επάνω στον κινητήρα και τα ηλεκτρικά στοιχεία.

6.3 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΤΕ ΤΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΝΗΜΑ

Εικόνα 15 - 17.

1. Ωθήστε τις γλωτίδες στα πλάγια της κεφαλής κοπής ταυτόχρονα.
2. Τραβήξτε και απομακρύνετε το κάλυμμα καρουλιού.
3. Απομακρύνετε νήμα που έχει απομείνει.
4. Καθαρίστε τη βρωμιά και τα υπολείμματα από όλα τα μέρη.
5. Ευθυγραμμίστε τις γλωτίδες καρουλιού με τα ανοίγματα γλωτίδων στη βάση του καρουλιού.
6. Ωθήστε το κάλυμμα καρουλιού μέχρι να κουμπώσει στη σωστή θέση.

6.4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΟΥΛΙΟΥ

Εικόνα 18.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν κάποια εξαρτήματα της μονάδας συγκράτησης καρουλιού έχουν ζημιές ή φθορές, αντικαταστήστε το φθαρμένο εξάρτημα και επανασυναρμολογήστε τα εξαρτήματα όπως φαίνεται παρακάτω

1. Αποσυναρμολογήστε την κεφαλή κοπής. Τραβήξτε και απομακρύνετε το κάλυμμα καρουλιού.
2. Καθαρίστε τη βρωμιά και τα υπολείμματα από όλα τα μέρη.
3. Λασκάρτε τις βίδες. Απομακρύνετε το καρούλι, το κάλυμμα σχισμής, το περιβλήμα ασφάλισης από το συγκρότημα καρουλιού.
4. Αντικαταστήστε με ένα νέο καρούλι.
5. Εισαγάγετε το περίβλημα ασφάλισης και το κάλυμμα σχισμής επάνω στο κάλυμμα καρουλιού και κατόπιν τοποθετήστε το καρούλι επάνω στο κάλυμμα σχισμής στην επιθυμητή θέση.
6. Σφίξτε με τις βίδες.

6.5 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 19 - 23.

i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην τοποθετείτε περισσότερα από 4,57 μ. (15 πόδια) νήματος κοπής κάθε φορά.

1. Ευθυγραμμίστε τις υποδοχές στο καπάκι καρουλιού με τις υποδοχές στην κεφαλή κοπής.
2. Τοποθετήστε το νήμα κοπής μέσα από την οπή. Ωθήστε το νήμα κοπής μέχρι να εξέλθει στην απέναντι οπή.
3. Τραβήξτε το νήμα κοπής μέχρι να υπάρχει ίση ποσότητα νήματος κοπής σε κάθε πλευρά.
4. Γυρίστε δεξιόστροφα το καπάκι καρουλιού για να τυλιχτεί το νήμα κοπής μέσα στην κεφαλή κοπής. Διατηρείτε περίπου 12,7 εκ. (5 ίντσες) νήματος κοπής από επάνω έξω από κάθε πλευρά της κεφαλής κοπής.

6.6 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 24 - 26.

1. Τοποθετήστε τη μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας.
2. Γυρίστε την κεφαλή κοπής και ωθήστε τη μεταλλική ράβδο μέχρι να εμπλέξει μια από τις οπές στην εσωτερική υποδοχή, μπλοκάροντας την περιστροφή του κεντρικού άξονα.

3. Γυρίστε την κεφαλή κοπής δεξιόστροφα για να τη λασκάρτε.

6.7 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 27 - 28.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να φοράτε γάντια και προσέχετε τις αιχμηρές γωνίες.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τοποθετήστε το προστατευτικό στη λεπίδα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιήστε το καθορισμένο νάιλον παξιμάδι ασφάλισης που είναι συσκευασμένο με τη λεπίδα για να συναρμολογήσετε τη λεπίδα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εξασφαλίστε ότι το παξιμάδι ασφάλισης δεν περιστρέφεται με το χέρι. Πρέπει να αντικαταστήσετε το παξιμάδι ασφάλισης αφότου τοποθετηθεί περίπου 20 φορές.

EL

1. Τοποθετήστε το κιβώτιο μετάδοσης κίνησης σε μια επίπεδη επιφάνεια ώστε να εξασφαλίσετε ότι η λεπίδα έχει συναρμολογηθεί σωστά.
2. Γυρίστε τον άξονα μέχρι μια από τις οπές στην εσωτερική υποδοχή να ευθυγραμμιστεί με την καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας στο κιβώτιο μετάδοσης κίνησης.
3. Τοποθετήστε τη μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας για να στερεώσετε τον κεντρικό άξονα.
4. Τοποθετήστε τη λεπίδα θαμνοκοπτικού πάνω από την εσωτερική υποδοχή. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα κοπής βρίσκεται στο κέντρο.
5. Τοποθετήστε την εξωτερική υποδοχή πάνω από τη λεπίδα.
6. Τοποθετήστε το παξιμάδι ασφάλισης πάνω από την εξωτερική υποδοχή.
7. Με ένα κλειδί σφίξτε αριστερόστροφα το παξιμάδι ασφάλισης, δηλαδή στην αντίθετη κατεύθυνση από αυτήν της περιστροφής.

6.8 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 29 - 32.

1. Τοποθετήστε τη μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας.

2. Γυρίστε τη λεπίδα και πιέστε τη μεταλλική ράβδο μέχρι να εμπλέξει μια από τις οπές στην εσωτερική υποδοχή μπλοκάροντας την περιστροφή.
3. Λασκάρτε δεξιόστροφα το παξιμάδι ασφάλισης, δηλαδή στην κατεύθυνση περιστροφής, και απομακρυνέτε το.
4. Απομακρύνετε την εξωτερική υποδοχή.
5. Απομακρύνετε τη λεπίδα θαμνοκοπτικού. Μην απομακρύνετε την εσωτερική υποδοχή από τον άξονα.

6.9 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 33 - 34.

1. Τοποθετήστε τη μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας για να στερεώσετε την κεφαλή κοπής.
2. Συναρμολογήστε την κεφαλή κοπής.
3. Γυρίστε την κεφαλή κοπής αριστερόστροφα για να τη σφίξετε.
4. Βγάλτε τη μεταλλική ράβδο.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Πρέπει να εγκαταστήσετε τη λεπίδα κοπής όταν χρησιμοποιείτε την κεφαλή κοπής.

6.10 ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 35



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σταματήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε την (τις) συστοιχία(ες) μπαταριών. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πάντα απορρίπτετε μια λεπίδα που είναι χαλασμένη. Μην προσπαθείτε να κάμψετε ή συστρέψετε μια λεπίδα ώστε να ισιώσει και για να την ξαναχρησιμοποιήσετε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Συστήνουμε ένα κέντρο σέρβις που διαθέτει ηλεκτρικό τροχιστικό να διενεργεί τις εργασίες υψηλής ακρίβειας ή σοβαρού τροχίσματος.

- Τροχίζετε όλες τις ακμές ισομερώς ώστε να διατηρείται η ισορροπία.
- Χρησιμοποιείτε μια επίπεδη λίμα μονής κοπής.

7 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Όταν μετακινείτε το μηχάνημα πρέπει να:

- Φοράτε γάντια.
- Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.
- Αφαιρέστε τη (τις) συστοιχία(ες) μπαταριών.
- Συναρμολογήστε το προστατευτικό λεπίδας.

7.2 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

- Αφαιρέστε την (τις) συστοιχία(ες) μπαταριών από το μηχάνημα και φορτίστε την (τις).
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν έχουν πρόσβαση στο μηχάνημα.
- Κρατάτε το μηχάνημα μακριά από διαβρωτικά προϊόντα, όπως χημικά και αποπαγωτικά άλατα κήπου.
- Ασφαλίξτε το μηχάνημα κατά τη μεταφορά, ώστε να μην υπάρξει ζημιά ή τραυματισμός. Καθαρίστε και εξετάστε το μηχάνημα για ζημιές.

8 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Το μηχάνημα σταματάει όταν κόβετε.	Το προστατευτικό δεν έχει προσαρτηθεί στο μηχάνημα.	Απομακρύνετε την (τις) συστοιχία(ες) μπαταριών και προσαρτήστε το προστατευτικό στο μηχάνημα.
	Η λεπίδα κοπής είναι χαλασμένη.	Αντικαταστήστε τη λεπίδα (φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια).
	Το γρασίδι τυλιγεται γύρω από τον άξονα κινητήρα ή την κεφαλή κοπής.	1. Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος. 2. Αφαιρέστε τη (τις) συστοιχία(ες) μπαταριών. 3. Απομακρύνετε το γρασίδι από τον άξονα κινητήρα και την κεφαλή κοπής.
	Το μοτέρ έχει υπερφορτωθεί.	1. Απομακρύνετε την κεφαλή χλοοκοπτικού από το γρασίδι. 2. Το μοτέρ θα συνεχίσει να λειτουργεί μόλις αφαιρεθεί το φορτίο. 3. Κατά την κοπή μετακινείτε την κεφαλή χλοοκοπτικού μέσα και έξω από το γρασίδι που θα κοπεί και μην απομακρύνετε σε μήκος περισσότερο από 20,32 εκ. (8") με ένα πέρασμα.
Το παξιμάδι δεν είναι δυνατό να αφαιρεθεί για την αποδέσμευση της λεπίδας κοπής.	Φθαρμένο σπείρωμα στο παξιμάδι/ στον άξονα.	1. Κόβετε με την ακμή νήματος, αποφεύγετε πέτρες, τοίχους και άλλα σκληρά αντικείμενα. 2. Προωθείτε τακτικά το νήμα κοπής ώστε να διατηρείτε το πλήρες πλάτος κοπής.
Η λεπίδα κοπής δεν περιστρέφεται.	Λεπίδα κοπής με έμφραξη	Ελέγξτε κάτω από το μηχάνημα και αδειάστε όπως απαιτείται (φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια).
	Χαλαρό παξιμάδι λεπίδας	Σφιξίτε το παξιμάδι εξασφαλίζοντας ότι η λεπίδα, ο αποστάτης δίσκου και η ροδέλα υπάρχουν και βρίσκονται στο κέντρο (φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια)
	Γρασίδι πολύ ψηλό/πυκνό	Γρασίδι πολύ ψηλό: Κόβετε σταδιακά. Γρασίδι πολύ πυκνό: Μειώνετε την ταχύτητα κοπής σε κάθε στάδιο.
Το γρασίδι τυλιγεται γύρω από την κεφαλή χλοοκοπτικού και από το κιβώτιο μετάδοσης κίνησης.	Κόψτε το ψηλό γρασίδι στο επίπεδο εδάφους.	1. Κόβετε ψηλό γρασίδι από επάνω προς τα κάτω. 2. Μην απομακρύνετε περισσότερα από 20,32 εκ. (8") σε κάθε πέρασμα ώστε να εμποδίσετε περιτύλιξη.
Οι δονήσεις αυξάνονται αισθητά.	Η λεπίδα κοπής είναι χαλασμένη.	Αντικαταστήστε τη λεπίδα (φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια)

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
	Συσσωρεύτηκαν υπολείμματα στην κεφαλή κοπής	Καθαρίστε την κεφαλή κοπής και απομακρύνετε τα υπολείμματα
	Χαλαρό παξιμαδί λεπίδας	Σφίξτε το μπουλόνι παξιμαδιού ώστε να εξασφαλίσετε ότι η λεπίδα, η εξωτερική υποδοχή και η πλάκα υπάρχουν και βρίσκονται στο κέντρο (φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια).
	Η λεπίδα κοπής έχει τοποθετηθεί με λάθος τρόπο	Απομακρύνετε τη λεπίδα κοπής και επανατοποθετήστε στη θέση κέντρου. Χρησιμοποιήστε τους δακτυλίους οδήγησης στη λεπίδα για να εξασφαλίσετε τη σωστή κεντρική ευθυγράμμιση.
Φτωχή απόδοση κοπής	Το προστατευτικό κοπής έχει επικαλυφθεί με υπολείμματα	Καθαρίστε το εσωτερικό του προστατευτικού κοπής
	Στομωμένη λεπίδα κοπής	Γυρίστε/Αντικαταστήστε τη λεπίδα

9 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τάση	2x24 V	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (Χορτοκοπτικό), 6400 ±10% min ⁻¹ (Θαμνοκοπτικό)	
Κεφαλή κοπής	Μηχανισμός τροφοδοσίας Bump feed / Λεπίδα κοπής θαμνοκοπτικού	
Διάμετρος νήματος κοπής	2.0 mm	
Διάμετρος διαδρομής κοπής	330 / 381mm (Χορτοκοπτικό), 260 mm (Θαμνοκοπτικό)	
Βάρος (χωρίς την (τις) συστοιχία(ες) μπαταριών και φορτιστής)	3.75 κιλά	
Μοντέλο μπαταρίας	G24B2, G24B4 και άλλα μοντέλα της σειράς BAG	
Μοντέλο φορτιστή	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 και άλλα μοντέλα της σειράς CAG	
Χορτοκοπτικό	Μετρημένη στάθμη ακουστικής πίεσης	L _{PA} = 87 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)

	Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Δόνηση	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Θαμνοκοπτικό	Μετρημένη στάθμη ακουστικής πίεσης	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Δόνηση	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²



96 dB. Τιμή θορύβου. (Χορτοκοπτικό)

96 dB. Τιμή θορύβου. (Θαμνοκοπτικό)

10 ΕΓΓΥΗΣΗ

(Οι πλήρεις όροι και προδιαγραφές είναι διαθέσιμα στην Greenworks ιστοσελίδα www.greenworkstools.eu)

Η Greenworks εγγύηση είναι 3 χρόνια για το προϊόν και 2 χρόνια για τις μπαταρίες (καταναλωτική/ιδιωτική χρήση) από την ημερομηνία της αγοράς. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει τις κατασκευαστικές βλάβες. Ένα ελαττωματικό προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση μπορεί επιδιορθωθεί ή να αντικατασταθεί. Μια μονάδα που έχει χρησιμοποιηθεί λανθασμένα ή που δεν

έχει χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις περιγραφές στο εγχειρίδιο χρήστη ενδέχεται να μην καλυφθεί από την εγγύηση. Η φυσιολογική φθορά και τα ανταλλακτικά λόγω φθοράς δεν θεωρούνται εγγύηση. Η αρχική εγγύηση του κατασκευαστή δεν επηρεάζεται από οποιδήποτε επιπλέον εγγύηση προσφέρεται από το κατάστημα ή τον πωλητή.

Ένα ελαττωματικό προϊόν πρέπει να επιστρέφεται στο σημείο αγοράς για τη διεκδίκηση της εγγύησης, μαζί με το αποδεικτικό αγοράς (απόδειξη).

11 Δ'ΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή:

Όνομα: Globe Technologies Europe GmbH
Διεύθυνση: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Γερμανία

Όνομα και διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου ατόμου σύνταξης του τεχνικού αρχείου:

Όνομα: Ralf Pankalla
Διεύθυνση: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Γερμανία

Στο παρόν δηλώνουμε ότι το προϊόν

Κατηγορία: Χλοοκοπτικό μεσινέζας / Θαμνοκοπτικό
Μοντέλο: STE404 (GD24X2BCB)
Αριθμός σειράς: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος
Έτος κατασκευής: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος

- Συμμορφώνεται με τις σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2006/42/EK σχετικά με τα μηχανήματα.
- Συμμορφώνεται με τις διατάξεις των υπόλοιπων παρακάτω ευρωπαϊκών οδηγιών:
 - 2014/30/EE
 - 2000/14/EK & 2005/88/EK
 - 2011/65/EE & (EE)2015/863

Επιπλέον, δηλώνουμε ότι έχουν χρησιμοποιηθεί τα παρακάτω (μέρη/ρήτρες τους) εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Μέθοδος αξιολόγησης συμμόρφωσης σύμφωνα με το Παράρτημα VI / Οδηγία 2000/14/EK.

Χλοοκοπτικό μεσινέζας

Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Θαμνοκοπτικό

Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Μέρος, ημερομηνία:

Weiterstadt, 08.08.2023

Υπογραφή: Ted Qu, Διευθυντής Ποιότητας

Ted Qu

199	شفرة قطع الخيط.....	5.10	197 الوصف.....	1
199	ضبط قطر القطع.....	5.11	197 الغرض.....	1.1
199	الصيانة.....	6	197 نظرة عامة.....	1.2
199	معلومات عامة.....	6.1	تحذيرات السلامة العامة	2
199	تنظيف الآلة.....	6.2	المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة. 197	
200	أخرج الخيط المتبقي.....	6.3	السلامة..... 197	3
200	استبدال ملف الخيوط.....	6.4	التصويب..... 197	4
200	تركيب خيط القطع.....	6.5	197 فك تغليف الآلة.....	4.1
200	خلع رأس الجزارة.....	6.6	197 تركيب الواقي.....	4.2
200	تركيب شفرة قاطع الأغصان.....	6.7	198 تجميع عمود الإدارة.....	4.3
200	خلع شفرة قاطع الأغصان.....	6.8	198 تركيب المقبض الإضافي.....	4.4
200	تجميع رأس الجزارة.....	6.9	198 استخدام شريط الكتف.....	4.5
201	شحذ شفرة قاطع الأغصان.....	6.10	التشغيل..... 198	5
201	النقل والتخزين.....	7	198 تركيب مجموعات البطارية.....	5.1
201	نقل الآلة.....	7.1	198 خلع مجموعات البطارية.....	5.2
201	تخزين الآلة.....	7.2	198 زر التشغيل/الإيقاف.....	5.3
202	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....	8	198 زر السرعة.....	5.4
203	البيانات الفنية.....	9	199 بدء تشغيل الآلة.....	5.5
203	الضمان.....	10	199 إيقاف الآلة.....	5.6
	قرار التوافق مع معايير	11	199 نصائح التشغيل.....	5.7
203	الاتحاد الأوروبي.....		199 نصائح الجذ.....	5.8
			199 ضبط طول خيط القطع.....	5.9

37	مفتاح ربط
A	اتجاه الدوران
B	منطقة عمل جيدة
C	منطقة عمل خطيرة

2 تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة



تحذير

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات. كد يؤدي عدم الالتزام بهذه التحذيرات والتعليمات إلى التعرض لصددمات كهربائية أو نشوب حريق أو التعرض لإصابات بالغة.

احتفظ بجميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.

يشير مصطلح "أداة عاملة بالطاقة" في التحذيرات إلى الآلة العاملة بالطاقة (الموصولة ببلك تيار) أو الآلة العاملة بالبطارية (غير الموصولة ببلك تيار).

3 السلامة



تحذير

احرص على اتباع جميع تعليمات السلامة.

راجع دليل الأمان.

4 التنصيب

4.1 فك تغليف الآلة



تحذير

احرص على تجميع الآلة بشكل صحيح قبل الاستخدام.



تحذير

- إذا كانت أجزاء من الآلة تالفة، لا تستخدم الآلة.
- إذا كانت هناك أجزاء مفقودة، لا تتم بتشغيل الآلة.
- إذا كانت الأجزاء تالفة أو غير موجودة، تواصل مع مركز الصيانة.

1. افتح عبوة التغليف.
2. اقرأ المستندات المرفقة في الصندوق.
3. أخرج جميع الأجزاء غير المركبة من الصندوق.
4. أخرج الآلة من الصندوق.
5. تخلص من الصندوق ومواد التغليف وفقاً للتوانين المحلية.



تحذير

لسلامتك الشخصية، لا تتم بتركيب البطارية قبل تجميع الآلة بالكامل

4.2 تركيب الواقي

الشكل 2.



تحذير

لا تلمس شفرات القطع.

1 الوصف

1.1 الغرض

هذه الآلة معدة لجرّ الحشائش والعشب الضار الصغير والنباتات الشبيهة الأخرى على مستوى الأرض أو حولها. يجب أن يكون لوح القطع موازياً تقريباً لسطح الأرض. لا يمكنك استخدام الآلة لجرّ أو قطع سياج الشجيرات والجنبيات والأدغال والزهور والسماط المحتاط بأوراق الشجر.

1.2 نظرة عامة

الشكل 1 - 35.

1	زر التشغيل/الإيقاف
2	زر السرعة
3	زر القفل
4	الزناد
5	المقبض الإضافي
6	عمود علوي
7	وصلة
8	عمود سفلي
9	رأس الجزارة
10	شفرة القطع
11	الواقي
12	شفرة قاطع الأعصان
13	زر التحرير
14	قطة ضبط الموضع
15	مفتاح ربط سداسي (الانكيه)
16	بكرة مركزية
17	السادة
18	الدعامة السفلية
19	زنيبرك
20	طوق معدني
21	حلقة الحمل
22	زر تحرير البطارية
23	لسان
24	غطاء ملف الخيوط
25	مسامير
26	ملف الخيوط
27	غطاء الفتحة
28	هيكمل ضبط الموضع
29	الفتحات
30	قضيب معدني
31	قطة زاوية نقل الحركة
32	الصامولة المستديرة الداخلية
33	علبة القروس
34	الكوب الداخلي
35	الكوب الخارجي
36	صامولة القفل

تحذير

- إذا كانت مجموعة البطارية أو الشاحن تالفتين، فاستبدل التالف منهما.
- أوقف الآلة وانتظر إلى أن يتوقف المحرك قبل تركيب لمجموعات البطارية أو خلعها.
- استخدم فقط مجموعات بطارية 24 فولت. لا تستخدم مجموعات بطارية بجهد كهربائي مزوج 24/48 فولت.
- يجب تركيب كلتا مجموعتي البطارية في الحجرات المخصصة لها لبدء تشغيل الآلة.

1. قم بمحاذاة دعائم الرف الموجودة بمجموعة البطارية مع التجاويف الموجودة في حجرة البطارية.
2. ادفع مجموعة البطارية في حجرة البطارية إلى أن تثبت المجموعة في مكانها الصحيح.
3. عندما تسمع صوت نفرة، فهذا معناه أنه قد تم تركيب مجموعة البطارية في مكانها الصحيح.
4. نفذ نفس الإجراء مع مجموعة البطارية الأخرى.

ملاحظة

قم بتحسين طاقة وإداء آتلك الجديدة 2x24 عن طريق تشغيلها بمجموعتي بطارية مشحونتين حتى 100%. إذا كانت كل بطارية منهما لها حالة شحن مختلفة، فإن وقت تشغيل الآلة يكون متوقفًا على البطارية ذات الطاقة الأقل (على سبيل المثال: إذا كان شحن إحدى البطاريين 100%، وشحن الأخرى 50%، فإن الوحدة ستعمل حتى تفاد شحن البطارية التي شحنها 50% فقط).

5.2 خلع مجموعات البطارية

الشكل 9.

1. اضغط على زر تحرير البطارية مع التنبيت.
2. اخلع مجموعة البطارية من الآلة.
3. نفذ نفس الإجراء مع مجموعة البطارية الأخرى.

5.3 زر التشغيل/الإيقاف



ادفع هذا الزر لتشغيل طاقة الآلة أو إيقافها.

مصباح أخضر مشعل: يعني أن الدائرة الكهربائية الخاصة بالآلة مشغلة (ON). الآلة جاهزة للتشغيل.

ملاحظة

إذا لم تستخدم الآلة لأكثر من دقيقتين، ستوقف عن التشغيل تلقائيًا.

الأضواء مطفأة: الدائرة الكهربائية متوقفة (OFF).

ملاحظة

لا تُبقي أصابعك على الزر عند تحريكك للآلة لمنع بدء التشغيل غير المقصود.

5.4 زر السرعة



اضغط على هذا الزر لزيادة سرعة الجز وفقًا لحالة العشب.

1. فك المسامير من رأس الجُرْازَة بواسطة مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).
2. ضع الواقي على رأس الجُرْازَة.
3. قم بمحاذاة فتحات المسامير الموجودة بالواقي مع فتحات المسامير الموجودة برأس الجُرْازَة.
4. اربط المسامير.

4.3 تجميع عمود الإدارة

الشكل 3 - 5.

1. فك مسامير الوصلة.
2. ادفع زر التحرير للداخل على العمود السفلي.
3. حاذِرْ التحرير مع فتحة ضبط الموضع وحرك العمودين.
4. أدِرْ العمود السفلي إلى أن يثبت الزر في فتحة ضبط الموضع.

ملاحظة

يجب أن يكون زر التحرير مثبتًا في فتحة ضبط الموضع. قد يؤدي استخدام الفتحة الخاطئة إلى وقوع إصابات بدنية، أو تلف الوحدة.

5. اربط المسامير بمفتاح ربط سداسي (الآنكيه).

4.4 تركيب المقبض الإضافي

الشكل 6.

1. فك البكرة المركزية.
2. اخلع الغطاء والدعامة السفلية.

ملاحظة

لا تنس الزنبرك الموجود في الدعامة.

3. ضع المقبض الإضافي في الدعامة السفلية.
4. ركب الغطاء على الدعامة السفلية.
5. ضع الكتلة بأكملها في هيكلها على العمود.
6. اضبط المقبض الإضافي في الوضع المريح.
7. ثبت المقبض الإضافي مع البكرة المركزية.

4.5 استخدام شريط الكنف

الشكل 7 - 8.

1. ركب الطوق المعدني في حلقة الحمل الموجودة بالآلة.
2. ارتد شريط الكنف.
3. اضبط طول الشريط بحيث يكون الطوق المعدني أسفل وركب الأيمن بطول يساوي عرض راحة اليد.

5 التشغيل

ملاحظة

قبل تشغيل الآلة، اقرأ قواعد السلامة وتعليمات التشغيل وافهمهم.

تحذير

كن حريصًا عند تشغيل الآلة.

5.1 تركيب مجموعات البطارية

الشكل 9.

مصباحان أخضران مشغلان: الآلة في وضع "السرعة العالية".

5.5 بدء تشغيل الآلة

الشكل 10.

1. اضغط على زر التشغيل/الإيقاف.
2. اضغط على زر القفل واسحب الزناد.
3. اضغط على زر السرعة لضبط السرعة وفقاً لحالة العشب.

5.6 إيقاف الآلة

الشكل 10.

1. اترك الزناد لإيقاف الآلة.

5.7 نصائح التشغيل

الشكل 11.

الجزء مزودة بشفرة قطع خيط على الوالي. تقوم شفرة قطع الخيط بقطع الخيط باستمرار لضمان الحصول على قطر جز متناسق وقطال. قم برفع الخيط للأمام في أي وقت تسمع فيه المحرك ينور بسرعة أكبر من المعتاد، أو عند تدهور كفاءة الجز. هذا سيجافظ على أفضل أداء ويترك الخيط طويلاً كغاية كي يمكن دفعه للأمام كما ينبغي.

5.11 ضبط قطر القطع

الشكل 14.

ملاحظة

الآلة مضبوطة على قطر جز mm 330. يمكنك الضبط على قطر جز mm 381.

اضبط قطر الجز على mm 330 لوقت تشغيل أطول أو mm 381 لنطاق جز أكبر.

1. اخلع مجموعة (مجموعات) البطارية.
2. فك مسمار (مسامير) الشفرة من شفرة القطع.
3. أدر شفرة القطع بزوايا 180 درجة.
4. اربط مسمار (مسامير) الشفرة.

6 الصيانة

مهم

اقرأ وافهم قواعد السلامة وتعليمات الصيانة قبل تنظيف الآلة أو إصلاحها أو تنفيذ أعمال الصيانة على الآلة.

مهم

تأكد من ربط جميع الصواميل والمسامير بإحكام. افحص الآلة بانتظام للتأكد من تركيب المقابض بإحكام.

مهم

لا تستخدم سوى الأجزاء والملحقات البديلة الخاصة بالشركة الصانعة فقط.

6.1 معلومات عامة

مهم

لا يمكن تنفيذ أعمال الصيانة غير المذكورة في هذا الدليل إلا بواسطة الوكيل أو مركز الصيانة المعتمد.

قبل عمليات الصيانة:

- قم بإيقاف الآلة.
- اخلع مجموعة (مجموعات) البطارية.
- اترك المحرك يبرد.
- استخدم الملابس وقفازات الوقاية ونظارات الأمان المناسبة.

6.2 تنظيف الآلة

- احرص على تنظيف الجهاز بعد كل استخدام بقطعة قماش مبللة مغمورة في مادة منظفة محايدة.
- تجنب استخدام المنظفات أو المذيبات المسببة للتآكل الشديدة "مثل منظفات الزجاج" في تنظيف الأجزاء البلاستيكية أو المقابض.

تحذير

حافظ على مسافة بين جسمك والآلة.

تحذير

لا تقم بتشغيل الآلة دون تركيب الوالي.

اتبع هذه النصائح عند استخدام الآلة:

- أبق الجهاز متصلاً بالحاملة التي تم ارتداؤها بشكل صحيح.
- أمسك الآلة بكتنا يديك بإحكام أثناء تشغيلها.
- جز الحشائش الطويلة من الأعلى للأسفل.

إذا التفت الحشائش حول رأس الجزّازة:

- قم أولاً بخلع مجموعة (مجموعات) البطارية.
- وبعد ذلك، تخلص من الحشائش.

5.8 نصائح الجزّ

الشكل 12.

- قم بإمالة الآلة ناحية المنطقة المراد جزّها. استخدم حافة خيط القطع لجزّ الحشائش.
- حرك الآلة من اليمين لليسر لمنع تثار العوالق ناحية مُشغل الآلة.
- لا تقم بالجزّ في المنطقة الخطيرة.
- لا تدفع رأس الجزّازة بقوة زائدة ناحية الحشائش غير المجزورة.
- تتسبب السياج السلوكية والوتدية في تآكل خيط القطع وانكساره. قد تتسبب الجدران الحجرية والمصنوعة من الطوب، والحواجز الحديدية والخشبية في تآكل خيط القطع بسرعة.

5.9 ضبط طول خيط القطع

الشكل 13.

أثناء تشغيل الآلة، يتآكل خيط القطع ويصبح أقصر. يمكنك ضبط طول خيط القطع.

1. اضرب برأس الجزّازة ناحية الأرض أثناء تشغيل الآلة.
2. يتم تحرير الخيط تلقائياً وتقطع شفرة القطع أي طول زائد.

5.10 شفرة قطع الخيط

الشكل 14.

2. قم بتدوير رأس الجزارة وادفع القضيب المعدني إلى أن يتم تشويق أحد الفتحات في الكوب الداخلي بحيث يوقف العمود المركزي.
3. أدر رأس الجزارة في اتجاه عقارب الساعة لفكها.

6.7 تركيب شفرة قاطع الأغصان

الشكل 27 - 28.

⚠ تحذير

ارتد قفازات واحذر من الحواف الحادة.

⚠ تحذير

ركب الواقي على الشفرة.

⚠ تحذير

استخدم صامولة التثبيت الخاصة المصنوعة من النايلون المرفقة مع الشفرة لتجميع الشفرة في موضعها الصحيح.

⚠ تحذير

تأكد من عدم إمكانية تدويرك لإصامولة القفل باليد. يجب عليك استبدال صامولة القفل بعد فكها وتركيبها لحوالي 20 مرة.

1. ضع علبه التروس على أرضية مسطحة للتأكد من تجميع الشفرة بشكل صحيح.
2. قم بتدوير العمود المركزي إلى أن تتحاذى إحدى فتحاته الموجودة في الكوب الداخلي مع فتحة زاوية نقل الحركة المعنية في علبه التروس.
3. ضع القضيب الحديدي في فتحة علبه التروس بالزاوية المحددة لإصلاح العمود المركزي.
4. ضع شفرة قاطع الأغصان على قمة الكوب الداخلي. تأكد من أن الشفرة موجودة في المنتصف.
5. ضع الكوب الخارجي فوق الشفرة.
6. ضع صامولة التثبيت فوق الكوب الخارجي.
7. اربط صامولة القفل بمفتاح الربط عكس اتجاه عقارب الساعة، وهو الاتجاه المعاكس للدوران.

6.8 خلع شفرة قاطع الأغصان

الشكل 29 - 32.

1. ضع القضيب الحديدي في فتحة نقل الحركة بالزاوية المحددة.
2. قم بتدوير الشفرة وادفع القضيب المعدني إلى أن يتم تشويق أحد الفتحات في الكوب الداخلي بحيث يوقف دورانها.
3. فك صامولة القفل بمفتاح الربط في اتجاه عقارب الساعة، وهو اتجاه الدوران، لخلعها.
4. اخلع الكوب الخارجي.
5. اخلع شفرة قاطع الأغصان. ولكن من دون خلع الكوب الداخلي من العمود.

6.9 تجميع رأس الجزارة

الشكل التوضيحي 33 - 34.

1. ضع القضيب الحديدي في فتحة نقل الحركة بالزاوية المحددة لإصلاح رأس الجزارة.
2. قم بتجميع رأس الجزارة.

- حافظ على نظافة رأس الجزارة من الحشائش أو أوراق الشجر أو الشحم الزائد.
- حافظ على نظافة فتحات الهواء وعدم وجود ما يعيقها لتجنب السخونة المفرطة وتعرض المحرك للتلف.
- لا تلم برش الماء على المحرك أو المكونات الكهربائية.

6.3 أخرج الخيط المتبقي

الشكل 15 - 17.

1. ادفع الألسنة على جوانب رأس الجزارة في نفس الوقت.
2. اسحب غطاء ملف الخيوط واخلعه.
3. أزل أي خيط متبقي.
4. نظف الأسواخ والموالغ من جميع الأجزاء.
5. قم بحلحلة السنة ملف الخيوط مع فتحات علامات اللسان الموجودة في قاعدة ملف الخيوط.
6. ادفع غطاء ملف الخيوط إلى أن يثبت في مكانه مع سماع صوت نقرة.

6.4 استبدال ملف الخيوط

الشكل 18.

i ملاحظة

إذا كانت أي أجزاء من مجموعة محتجز ملف الخيوط تالفة أو متهاكة، استبدل الجزء التالف وأعد تجميع الأجزاء على النحو التالي

1. فكك رأس الجزارة. اسحب غطاء ملف الخيوط واخلعه.
2. نظف الأسواخ والموالغ من جميع الأجزاء.
3. اربط المسامير. اخلع ملف الخيوط وغطاء الفتحة وهيكل ضبط الموضوع من مجموعة ملف الخيوط.
4. واستبدلهم بقطع جديدة.
5. أدخل هيكل ضبط الموضوع وغطاء الفتحة في غطاء ملف الخيوط، ثم اضبط ملف الخيوط في غطاء الفتحة على الوضع المرغوب.
6. اربط بالمسامير.

6.5 تركيب خيط القطع

الشكل 19 - 23.

i ملاحظة

لا يتم بوضع أكثر من 15 قدمًا من خيط القطع في كل مرة.

1. حاذِ الفتحات الموجودة بغطاء ملف الخيوط مع الفتحات الموجودة برأس الجزارة.
2. ضع خيط القطع عبر الفتحة. ادفع خيط القطع إلى أن يخرج من الفتحة المقابلة.
3. اسحب خيط القطع عبرها إلى أن تكون هناك كمية متكافئة من خيط القطع على كلا الجانبين.
4. أدر غطاء ملف الخيوط في اتجاه عقارب الساعة لثقب خيط القطع على رأس الجزارة. احتفظ بمسافة تبلغ حوالي 5 بوصم من خيط القطع أعلى كل جانب من جانبي رأس الجزارة.

6.6 خلع رأس الجزارة

الشكل 24 - 26.

1. ضع القضيب الحديدي في فتحة نقل الحركة بالزاوية المحددة.

3. أدر رأس الجَزْزَة عكس اتجاه عقارب الساعة لربطها.
4. اخلع القضيب المعدني.

i هام

يجب عليك تركيب شفرة القطع عند استخدامه لرأس الجَزْزَة.

6.10 شحذ شفرة قاطع الأغصان

الشكل 35

⚠ تحذير

أوقف الآلة واخلع مجموعة (مجموعات) البطارية. احرص على ارتداء قفازات الحماية.

⚠ تحذير

تخلص دائماً من الشفرة التالفة. لا تحاول تعديل الشفرة إذا كانت مثنية أو ملتوية، واستخدامها مرة أخرى.

i ملاحظة

نوصيك بالتوجه إلى مركز خدمة به ماكينة شحذ كهربائية، أو الذي يقوم بالأعمال على مستوى عالٍ، أو يقوم بأعمال الشحذ الهامة.

- اشحذ جميع الحواف بالتساوي للمحافظة على التوازن.
- استخدم ميزاناً مسطحاً وحيد القطع.

7 النقل والتخزين

7.1 نقل الآلة

الإجراءات الواجب اتباعها عند نقل الآلة:

- احرص على ارتداء قفازات.
- قم بإيقاف الآلة.
- اخلع مجموعة (مجموعات) البطارية.
- ركب واقي الشفرة.

7.2 تخزين الآلة

- اخلع مجموعة (مجموعات) البطارية من الآلة، واشحنها.
- احرص على عدم تمكن الأطفال من الوصول للآلة.
- احتفظ بالآلة بعيداً عن المواد المسببة للتآكل مثل كيماويات الحديقة وملح إذابة الجليد.
- أحكم تأمين الآلة أثناء النقل لتجنب تعرضها للتلف أو تعرض الأشخاص للإصابات. نظف الآلة وافحصها بحثاً عن أي علامات للتلف.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
الآلة تتوقف أثناء الجزء.	الواقى غير مركب على الآلة.	اخلع مجموعة (مجموعات) البطارية وركب الواقى على الآلة.
	شفرة القطع تالفة.	أعد تركيب الشفرة (احرص دائماً على ارتداء قفازات حماية).
	تلتف الحشائش حول عمود المحرك أو رأس الجزارة.	1. قم بإيقاف الآلة. 2. اخلع مجموعة (مجموعات) البطارية. 3. أزل الحشائش من عمود المحرك ورأس الجزارة.
	هناك حمل زائد على المحرك.	1. ارفع رأس الجزارة عن الحشائش. 2. سيعاود المحرك العمل بمجرد التخلص من الحمل الواقع عليه. 3. أثناء الجزء، حرك رأس الجزارة داخل الحشائش المراد جزها وخارجها، ولا تقم بإزالة أكثر من 8 بوصات في كل تمريرة.
لا يمكن خلع الصامولة لتحرير شفرة القطع.	السن الملولب بالصامولة/العمود تالف.	1. يكون الجزء بحافة الخيط، وابتعد عن الصخور والحوائط والأشياء الصلبة الأخرى. 2. ادفع خيط القطع للأمام بانتظام للمحافظة على العرض الكامل للجزء.
شفرة القطع لا تدور.	هناك شيء يعيق حركة شفرة القطع	تتحقق مما يوجد أسفل الآلة، وتخلص من أي شيء عند الضرورة (احرص دائماً على ارتداء قفازات حماية).
	صامولة الشفرة مفكوكة	اربط الصامولة للتأكد من أن الشفرة ولوح الراكب والوردة المحدبة مضبوطون في مكانهم بشكل دقيق (احرص دائماً على ارتداء قفازات حماية).
	العشب طويل/كثيف للغاية	العشب طويل للغاية: قم بجز العشب على مراحل. العشب كثيف للغاية: قلل معدل الجزء في كل مرة.
تلتف الحشائش حول رأس الجزارة وعلية التروس.	جز الحشائش الطويلة عند مستوى الأرض.	1. جز الحشائش الطويلة من أعلى لأسفل. 2. لا تقم بإزالة أكثر من 8 بوصات في كل تمريرة لمنع التشابك.
الاهتزاز زائد بشكل واضح.	شفرة الجز تالفة.	أعد تركيب الشفرة (احرص دائماً على ارتداء قفازات حماية)
	العوايق متراكمة على رأس الجز	نظف رأس الجز وتخلص من العوايق
	صامولة الشفرة مفكوكة	اربط المسامير ذي الصامولة للتأكد من أن الشفرة والكوب الخارجي واللوح مضبوطون في مكانهم بشكل دقيق (احرص دائماً على ارتداء قفازات حماية).
	شفرة القطع غير مركبة بشكل صحيح	أزل شفرة القطع وأعد تركيبها في الوضع المركزي البقيق. استخدم حلقات التوجيه بالشفرة لضمان المحاذاة المركزية الصحيحة.
أداء سيئ أثناء الجزء	واقى الجز به عوايق متراكمة	نظف الجانب الداخلي لواقى الجز
	شفرة القطع غير حادة	اقطب/استبدل الشفرة

اسم وعنوان الشركة الصانعة:

الاسم: Globe Technologies Europe GmbH
العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, ألمانيا

اسم وعنوان الشخص المخوّل له جمع الملف الفني:

الاسم: Ralf Pankalla
العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, ألمانيا

بموجب ذلك نعلن أنّ المنتج

الفئة: جَزَاة السِياح / قاطع الأغصان

الطرّاز: STE404 (GD24X2BCB)

رقم المسلسل: راجع رقعة تقييم المنتج

سنة تصميم المنتج: راجع رقعة تقييم المنتج

- متوافق مع الأقسام ذات الصلة من توجيه الآلات EC/2006/42.
- متوافق مع أقسام توجيهات الاتحاد الأوروبي الأخرى التالية:

• EU/2014/30

• EC & 2005/88/EC/2000/14

• EU & (EU)2015/863/2011/65

بالإضافة إلى ذلك، نعلن أنّ المعايير المنسقة الأوروبية (أو أجزاء/فقرات منها) التي تم استخدامها هي:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; 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 السِياح

مستوى قوة الصوت المُقَدَّر: $L_{WA} = 92.9$ ديسيبل (A)مستوى قوة الصوت المضمون: $L_{WA,d} = 96$ ديسيبل (A)

قاطع الأغصان

مستوى قوة الصوت المُقَدَّر: $L_{WA} = 90.69$ ديسيبل (A)مستوى قوة الصوت المضمون: $L_{WA,d} = 96$ ديسيبل (A)

الجهد الكهربائي	2x24 فولت
السرعة بدون حمل	6300 ±10% / 5500 ±10% دقيقة-1 (جَزَاة العُشب)، 6400 ±10% دقيقة-1 (قاطع الأغصان)
رأس الجز	جهاز المصد/مشفرة قاطع الأغصان
قطر خيط الجز	2.0 mm
قطر مسار الجز	381 / 330 مم (جَزَاة العُشب)، 260 مم (قاطع الأغصان)
الوزن (من دون مجموعة (مجموعات) البطارية والشاحن)	3.75 كجم
طرّاز البطارية	G24B2, G24B4 وسلاسل BAG الأخرى
طرّاز الشاحن	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 وسلاسل CAG الأخرى
جَزَاة العُشب	مستوى ضغط الصوت المُقَدَّر $L_{pA} = 87$ ديسيبل (A)، $K_{pA} = 3$
مستوى قوة الصوت المضمون	$L_{WA,d} = 96$ ديسيبل (A)
الاهتزاز	$k = 2.5$ م/ثانية ² ، 1.5 م/ثانية ²
قاطع الأغصان	مستوى ضغط الصوت المُقَدَّر $L_{pA} = 85$ ديسيبل (A)، $K = 3$
مستوى قوة الصوت المضمون	$L_{WA,d} = 96$ ديسيبل (A)
الاهتزاز	$k = 2.5$ م/ثانية ² ، 1.5 م/ثانية ²

96 ديسيبل. قيمة الضوضاء. (جَزَاة العُشب)

96 ديسيبل. قيمة الضوضاء. (قاطع الأغصان)



10 الضمان

(يمكنكم العثور على شروط وأحكام الضمان الكاملة على Greenworks صفحة الويب www.greenworkstools.eu)

الضمان Greenworks مدته 3 سنوات على المنتج، وستان على البطاريات (استخدام المستهلك/الاستخدام الخاص) من تاريخ الشراء. هذا الضمان يغطي عيوب الصناعة. قد يتم إصلاح أو استبدال المنتج المعطوب بموجب الضمان. أما استخدام المنتج بشكل خاطئ أو استخدامه لأغراض مختلفة عن تلك المذكورة في دليل المالك قد يؤدي إلى إلغاء الضمان التام. لا يغطي الضمان الطبيعي والأجزاء المتآكلة لا يتم اعتبارها داخل الضمان. 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).

التوقيع: تيد كيو، مدير قسم الجودة

المكان والتاريخ:

Ted Au

Weierstadt,
08.08.2023

1	Açıklama..... 206	5.10	Kesme bıçağını hizalayın.....208
1.1	Amaç.....206	5.11	Kesme çapını ayarlayın..... 208
1.2	Genel bakış.....206	6	Bakım..... 209
2	Elektrikli aletler için	6.1	GENEL BİLGİLER..... 209
	genel güvenlik uyarıları..... 206	6.2	Makineyi temizleyin.....209
3	Güvenlik.....206	6.3	Kalan misinayı çıkarma.....209
4	Kurulum..... 206	6.4	Makarayı değiştirme.....209
4.1	Makineyi ambalajından çıkarma..206	6.5	Kesme misinasını takın.....209
4.2	Korumayı takın.....207	6.6	Çim biçme makinesinin kafasını çıkarın..... 209
4.3	Şaft montajı.....207	6.7	Çalı kesicisi bıçağını takın..... 210
4.4	Yardımcı tutma yerinin takın..... 207	6.8	Çalı kesicisi bıçağını çıkarın..... 210
4.5	Omuz askısını kullanma..... 207	6.9	Kesme kafasını birleştirin.....210
5	Çalışma..... 207	6.10	Çalı kesicisi bıçağını bileme..... 210
5.1	Aküleri takın.....207	7	Taşıma ve depolama..... 210
5.2	Akü takımlarını çıkarma.....207	7.1	Makineyi hareket ettirin.....210
5.3	Açma/kapatma düğmesi.....207	7.2	MAKİNEYİ DEPOLAMA.....210
5.4	Hız düğmesi.....208	8	SORUN GİDERME..... 211
5.5	Makineyi çalıştırın.....208	9	TEKNİK VERİLER.....212
5.6	Makineyi durdurun.....208	10	Garanti..... 212
5.7	ÇALIŞTIRMA İPUÇLARI.....208	11	AB Uygunluk beyanı..... 212
5.8	Kesme ipuçları.....208		
5.9	Kesme misinasının uzunluğunu ayarlayın.....208		

1 AÇIKLAMA

1.1 AMAÇ

Bu makine çim, hafif yabani otlar ve diğer benzer bitki örtülerinin yer seviyesinde veya yakınında kesilmesinde kullanılır. Kesme düzlemi yere yaklaşık olarak paralel olmalıdır. Çitleri, çalılar, çiçekleri ve kompostu kesmek veya doğramak için makineyi kullanamazsınız.

1.2 GENEL BAKIŞ

Şekil 1 - 35.

- 1 Açma/kapatma düğmesi
- 2 Hız düğmesi
- 3 Kilit açma düğmesi
- 4 Tetik
- 5 Yardımcı tutma kolu
- 6 Üst şaft
- 7 Kuplör
- 8 Alt şaft
- 9 Kesme kafası
- 10 Kesme bıçağı
- 11 Koruma
- 12 Çalı kesicisi bıçağı
- 13 Çinkarma düğmesi
- 14 Konumlandırma deliği
- 15 Alyan anahtarı
- 16 Merkezi topuz
- 17 Kapak
- 18 Alt destek
- 19 Yay
- 20 Karabina
- 21 Taşıma halkası
- 22 Akü çıkarma düğmesi
- 23 Tırnak
- 24 Makara kapağı
- 25 Vidalar
- 26 Makara
- 27 Yuva kapağı
- 28 Yerleştirme muhafazası
- 29 Yuvalar
- 30 Metal çubuk
- 31 Açık iletim deliği
- 32 İç halka-somun
- 33 Dişli kutusu
- 34 İç kap
- 35 Dış kap

- 36 Kilit somunu
- 37 Anahtar
- A Dönüş yönü
- B En iyi kesim alanı
- C Tehlikeli kesim alanı

2 ELEKTRİKLİ ALETLER İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI

⚠ UYARI

Bütün güvenlik uyarılarını ve tüm talimatları okuyun. Uyarı ve talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangın ve/veya ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

Tüm uyarıları ve talimatları ilerde başvurmak için saklayın.

Uyarılarda geçen "elektrikli alet" terimi ile elektrik prizinden beslenen (kablolu) elektrikli aletiniz veya batarya ile çalışan (kablesiz) elektrikli aletiniz kastedilmektedir.

3 GÜVENLİK

⚠ UYARI

Tüm güvenlik talimatlarına uyduğunuzdan emin olun.

Güvenlik Kılavuzuna bakın.

4 KURULUM

4.1 MAKİNEYİ AMBALAJINDAN ÇIKARMA

⚠ UYARI

Makineyi kullanmadan önce doğru şekilde monte ettiğinizden emin olun.

⚠ UYARI

- Makine parçaları hasarlı ise makineyi kullanmayın.
- Parçalar eksikse makineyi çalıştırmayın.
- Parçalar hasarlı veya eksikse servis merkezine başvurun.

1. Paketi açın.
2. Kutunun içindeki belgeleri okuyun.
3. Tüm birleştirilmemiş parçaları kutudan çıkarın.
4. Makineyi kutudan çıkarın.
5. Kutuyu ve paket malzemesini yerel düzenlemelere uygun olarak atın.

⚠ UYARI

Kişisel güvenliğiniz için aleti tamamen birleştirmeden önce bataryayı takmayın.

4.2 KORUMAYI TAKIN

Şekil 2.

⚠ UYARI

Kesme bıçağına dokunmayın.

1. Bir yıldız tornavidayla (ürünle birlikte verilmez) çim biçme kafasından vidaları sökün.
2. Korumayı çim biçme makinesinin kafasına yerleştirin.
3. Korumadaki vida delikleri ile kesme kafasındaki vida deliklerini hizalayın.
4. Vidaları sıkın.

4.3 ŞAFT MONTAJI

Şekil 3 - 5.

1. Bağlama kolundaki vidayı gevşetin.
2. Alt şafttaki serbest bırakma düğmesine basın.
3. Serbest bırakma düğmesini konumlandırma deliğiyle hizalayın ve iki şaftı kaydırın.
4. Alt şaft, düğme konumlandırma deliğine kilitlene kadar çevirin.

i NOT

Serbest bırakma düğmesi konumlandırma deliğine sabitlenmelidir. Yanlış deliğin kullanılması kişisel yaralanmaya veya ünitenin hasar görmesine neden olabilir.

5. Vidayı alyan anahtarlarıyla sıkın.

4.4 YARDIMCI TUTMA YERİNİN TAKIN

Şekil 6.

1. Merkezi topuzu gevşetin.
2. Başlığı ve alt desteği çıkarın.

i NOT

Desteğin yayını kaçırmayın.

3. Yardımcı tutma yerini alt desteğe yerleştirin.
4. Başlığı alt desteğe koyun.
5. Tüm bloğu şaft üzerindeki muhafazasına yerleştirin.
6. Yardımcı kolu rahat pozisyonda ayarlayın.
7. Yardımcı kolu merkezi topuz ile kilitleyin.

4.5 OMUZ ASKISINI KULLANMA

Şekil 7 - 8.

1. Karabinayı alet üzerindeki taşıma halkasına takın.

2. Omuz askısını takın.
3. Kayışın uzunluğunu, karabina sağ kalça altından bir elin genişliği kadar olacak şekilde ayarlayın.

5 ÇALIŞMA

i ÖNEMLİ

Makineyi çalıştırmadan önce, güvenlik yönetmeliklerini ve çalıştırma talimatlarını okuyun ve anlayın.

⚠ UYARI

Makineyi çalıştırırken dikkatli olun.

5.1 AKÜLERİ TAKIN

Şekil 9.

⚠ UYARI

- Akü veya şarj cihazı hasarlıysa, aküyü veya şarj cihazını değiştirin.
- Makineyi durdurun ve aküleri takmadan veya çıkarmadan önce motorun durmasını bekleyin.
- **Sadece 24V'luk aküler kullanın. Çift voltajlı 24/48V akü kullanmayın.**
- **Makineyi başlatmak için her iki akü de bölmelerine konmalıdır.**

1. Aküdeki kaldırma çubuklarını akü bölgesindeki oluklarla hizalayın.
2. Aküyü yerine oturana kadar akü bölgesine doğru itin.
3. Bir tık sesi duyduğunuzda, akü takılıdır.
4. Diğer akü için de aynı işlemi yapın.

i NOT

Yeni 2X24V makinenizin güç ve performansını optimize etmek için her iki aküyü de %100 şarj edin. Her akünün şarj durumu farklıysa makinenin çalışma süresi en düşük güçteki aküye göre olacaktır (Örneğin, bir akü %100 şarj oldursa ve diğer akü %50 şarj oldursa ünite ancak %50 olan akü bitene kadar çalışacaktır).

5.2 AKÜ TAKIMLARINI ÇIKARMA

Şekil 9.

1. Akü çıkarma düğmesini basılı tutun.
2. Akü takımını makineden çıkarın.
3. Diğer akü takımını için de aynı işlemi yapın.

5.3 AÇMA/KAPATMA DÜĞMESİ



Makinenin gücünü açıp kapatmak için bu düğmeye basın.

Yeşil ışık açık: makinenin elektrik devresi AÇIK.
Makine çalışmaya hazırlanıyor.

i NOT

Makineyi 2 dakikadan fazla kullanmazsanız makine kapanır.

İşıklar kapalı: elektrik devresi KAPALI.

i ÖNEMLİ

Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için makineyi hareket ettirdiğinizde parmağınızı düğmenin üzerinde tutmayın.

5.4 HIZ DÜĞMESİ



Çim koşullarına göre kesme hızını arttırmak için bu düğmeye basın.

İki yeşil ışık açık: makine "yüksek hız" ayarlarında.

5.5 MAKİNEYİ ÇALIŞTIRIN

Şekil 10.

1. Açma/kapatma düğmesine basın.
2. Kilitle açma düğmesine basın ve tetiği çekin.
3. Hızını çim koşullarına göre ayarlamak için hız düğmesine basın.

5.6 MAKİNEYİ DURDURUN

Şekil 10.

1. Makineyi durdurmak için tetiği serbest bırakın.

5.7 ÇALIŞTIRMA İPUÇLARI

Şekil 11.

▲ UYARI

Gövde ve makine arasındaki açıklığı koruyun.

▲ UYARI

Makineyi koruma takılı olmadan çalıştırmayın.

Makineyi kullanırken bu ipuçlarını izleyin:

- Makineyi doğru giyilmiş koşumlara bağlı halde tutun.
- Makineyi kullanırken her iki elinizle de sıkı bir şekilde tutun.
- Yukarıdan aşağı doğru uzun çimleri kesin.

Çim kesme kafasının etrafına doluyorsa:

- Önce akü takımını/takımlarını çıkarın.
- Ardından çimi temizleyin.

5.8 KESME İPUÇLARI

Şekil 12.

- Makineyi kesilecek alana doğru eğin. Çimi kesmek için kesme misinasının ucunu kullanın.
- Operatöre doğru kalıntıların atılmasını önlemek için makineyi sağdan sola doğru hareket ettirin.
- Tehlikeli bölgede kesmeyin.
- Kesme kafasını kesilmemiş çimlere zorlamayın.
- Tel ve tel çitler, kesme misinasının aşınmasına veya kırılmasına neden olabilir. Taş ve tuğla duvarlar, bordürler ve ahşap misinayı hızla aşındırabilirler.

5.9 KESME MISINASININ UZUNLUĞUNU AYARLAYIN

Şekil 13.

Makineyi kullanırken kesme misinası aşınır ve kısılır. Kesme misinasının uzunluğunu ayarlayabilirsiniz.

1. Makineyi çalıştırırken kesme kafasına yere vurun.
2. Misina otomatik olarak serbest bırakılır ve kesme bıçağı fazlalığı keser.

5.10 KESME BIÇAĞINI HIZALAYIN

Şekil 14.

Bu çim biçme makinesi, muhafaza üzerinde bir misina kesme bıçağı ile donatılmıştır. Misina kesme bıçağı, tutarlı ve verimli bir kesim çapı sağlamak için misinayı sürekli olarak keser. Motorun normalden daha hızlı çalıştığını duyduğunuzda veya kesme verimliliği azaldığında misinayı ilerletin. Böylece en iyi performans korunur ve doğru ilerleme için misinayı yeterince uzun tutulur.

5.11 KESME ÇAPINI AYARLAYIN

Şekil 14.

i NOT

Makine 330 mm kesme çapına ayarlıdır. Kesme çapını 381 mm olarak ayarlayabilirsiniz.

Kesme çapını daha uzun çalışma süresi için 330 mm ve daha büyük kesme alanı için 381 mm olarak ayarlayın.

1. Akü takımını/takımlarını çıkarın.
2. Kesme bıçağından bıçak vidasını/vidalarını çıkarın.
3. Kesme bıçağını 180° çevirin.
4. Bıçak vidasını/vidalarını sıkın.

6 BAKIM

i ÖNEMLİ

Makinede bakım çalışmalarını yapmadan, temizlemeden, onarmadan veya bakım işlerini yapmadan önce güvenlik yönetmeliklerini ve bakım talimatlarını okuyun ve anlayın.

i ÖNEMLİ

Tüm somun, civata ve vidaların sıkı olduğundan emin olun. Tutma yerlerini sıkıca taktığınızı düzenli olarak kontrol edin.

i ÖNEMLİ

Sadece ilk üreticinin yedek parçalarını ve aksesuarlarını kullanın.

6.1 GENEL BİLGİLER

i ÖNEMLİ

Bu kılavuzda belirtilmeyen bakımları yalnızca yetkili satıcınız veya onaylanmış servis merkeziniz yapabilir.

Bakım işlemlerinden önce:

- Makineyi durdurun.
- Akü takımını/takımlarını çıkarın.
- Motoru soğutun.
- Doğru kıyafet, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.

6.2 MAKİNEYİ TEMİZLEYİN

- Makineyi her kullanımdan sonra nötr deterjanlı suya batırılmış nemli bir bezle temizleyin.
- Plastik parçaları veya tutma yerlerini temizlemek için aşındırıcı deterjanlar veya "cam temizleyicisi gibi" çözücü maddeler kullanmayın.
- Kesme kafasını çim, yaprak veya aşırı yağdan koruyun.
- Aşırı ısınmayı ve motora zarar vermekten kaçınmak için hava deliklerini temiz tutun ve kirden arındırın.
- Motor ve elektrikli parçalara su püskürtmeyin.

6.3 KALAN MISINAYI ÇIKARMA

Şekil 15 - 17.

1. Kesme kafasının yanlarındaki tırmakları aynı anda itin.
2. Makara kapağını çekin ve çıkarın.
3. Kalan misinayı çıkarın.
4. Tüm parçalardan kiri ve kalıntıları temizleyin.

5. Makara tırmaklarını makara tabanındaki çıkıntı açıklıkları ile hizalayın.
6. Makara kapağını yerine oturuncaya kadar yerine itin.

6.4 MAKARAYI DEĞİŞTİRME

Şekil 18.

i NOT

Makara tutma tertibatının herhangi bir parçası hasarlı veya aşınmışsa hasarlı parçayı değiştirin ve aşağıda gösterildiği gibi yeniden monte edin.

1. Kesme kafasını sökün. Makara kapağını çekin ve çıkarın.
2. Tüm parçalardan kiri ve kalıntıları temizleyin.
3. Vidaları gevşetin. Makarayı, yuva kapağını ve yerleştirme muhafazasını makara tertibatından çıkarın.
4. Yeni bir makara takın.
5. Yerleştirme muhafazasını ve yuva kapağını makara kapağına takın ve ardından makarayı yuva kapağında istenilen konuma yerleştirin.
6. Vidalarla sıkın.

6.5 KESME MISINASINI TAKIN

Şekil 19 - 23.

i NOT

Bir seferde 15 feet'ten fazla kesme misina koymayın.

1. Makara başlığındaki yuvaları, makaranın kafasındaki yuvalarla hizalayın.
2. Kesme misinasını deliklere koyun. Kesme misinasını karşı delikten çıkana kadar itin.
3. Her iki tarafta eşit miktarda kesme misinası olana kadar kesme misinasını çekin.
4. Kesme misinasını çim biçme makinesinin kafasına sarmak için makara kapağını saat yönünde çevirin. Çim biçme makinesinin kafasının her iki tarafından da dışarı yaklaşık 5 inçlik kesme misinası bırakın.

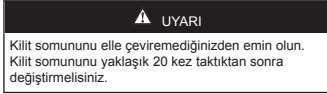
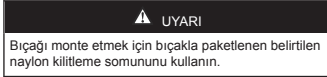
6.6 ÇİM BİÇME MAKİNESİNİN KAFASINI ÇIKARIN

Şekil 24 - 26.

1. Metal çubuğu belirtilen açılı iletim deliğine yerleştirin.
2. Kesme kafasını çevirin ve metal çubuğu, orta şaftın dönmelerini engelleyerek iç kaptaki deliklerden birine geçene kadar itin.
3. Düzeltmek için kesme kafasını saat yönünde çevirin.

6.7 ÇALI KESİCİSİ BİÇAĞINI TAKIN

Şekil 27 - 28.



1. Bıçağın doğru takıldığından emin olmak için dişi kutusunu düz bir yüzeye koyun.
2. Orta şaftı iç kaptaki deliklerden biri dişi kutusunda belirtilen açığı iletim deliği ile hizalanana kadar çevirin.
3. Orta şaftı sabitlemek için metal çubuğu belirtilen açığı iletim deliğine yerleştirin.
4. Çalı kesici bıçağı iç kabın üstüne koyun. Bıçağın ortada olduğundan emin olun.
5. Dış kabı bıçağın üstüne koyun.
6. Kilitleme somununu dış kabın üstüne koyun.
7. Kilit somununu, dönme yönünün tersi olan saat yönünün tersine bir anahtarla sıkın.

6.8 ÇALI KESİCİSİ BİÇAĞINI ÇIKARIN

Şekil 29 - 32.

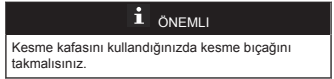
1. Metal çubuğu belirtilen açığı iletim deliğine yerleştirin.
2. Bıçağı çevirin ve metal çubuğu, dönme engelleyerek iç kaptaki deliklerden birine geçene kadar itin.
3. Kilit somununu dönme yönü olan saat yönünde gevşetin ve çıkarın.
4. Dış kabı çıkarın.
5. Çalı kesicisi bıçağını çıkarın. İç kabı şafttan çıkarmayın.

6.9 KESME KAFASINI BİRLEŞTİRİN

Şekil 33 - 34.

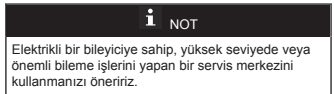
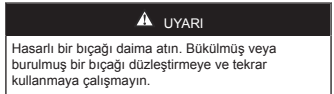
1. Kesme makinesinin kafasını sabitlemek için metal çubuğu belirtilen açığı iletim deliğine yerleştirin.

2. Kesme kafasını birleştirin.
3. Sıkmak için kesme kafasını saat yönünün tersine çevirin.
4. Metal çubuğu çıkarın.



6.10 ÇALI KESİCİSİ BİÇAĞINI BİLEME

Şekil 35



- Dengeyi korumak için tüm kenarları eşit şekilde bileyin.
- Tek kesimli düz bir eğe kullanın.

7 TAŞIMA VE DEPOLAMA

7.1 MAKİNEYİ HAREKET ETTİRİN

Makineyi taşıırken, şunları yapmalısınız:

- Eldiven takın.
- Makineyi durdurun.
- Akü takımını/takımlarını çıkarın.
- Bıçak korumasını takın.

7.2 MAKİNEYİ DEPOLAMA

- Akü takımını/takımlarını makineden çıkarın ve şarj edin.
- Çocukların makineye erişemeyeceğinden emin olun.
- Makineyi bahçe kimyasalları ve eritici tuzlar gibi aşındırıcı maddelerden uzak tutun.
- Hasarı veya yaralanmayı önlemek için makineyi taşıırken emniyete alın. Makineyi temizleyin ve herhangi bir hasara karşı inceleyin.

8 SORUN GİDERME

Sorun	Olası Sebep	Çözüm
Makine keserken duruyor.	Koruma makineye takılı değil.	Akü takımını/takımlarını çıkarın ve korumayı makineye takın.
	Kesme bıçağı hasarlıdır.	Bıçağı değiştirin (her zaman koruyucu eldiven kullanın).
	Çim, motor şaftının veya kesme kafasının etrafına dolanıyor.	1. Makineyi durdurun. 2. Akü takımını/takımlarını çıkarın. 3. Çimi motor şaftından ve kesme kafasından çıkarın.
	Motora aşırı yüklenilmiş.	1. Kesme kafasından çimleri çıkarın. 2. Yük kaldırılır kaldırılmaz motor normale dönecektir. 3. Keserken, kesme kafasını kesilecek çimin içine ve dışına doğru hareket ettirin ve geçişte en fazla 8" alın.
Kesme bıçağını serbest bırakmak için somun çıkartılmıyor.	Somunda/şaftta diş hasarlı.	1. Çizginin ucuyla kesin, taşlardan, duvarlardan ve diğer sert nesnelere kaçın. 2. Tam kesim genişliğini korumak için kesim misinasını düzenli olarak iletin.
Kesme bıçağı dönmüyor.	Kesme bıçağı engele takılmış	Makinenin altını kontrol edin ve gerekirse boşaltın (her zaman koruyucu eldiven kullanın).
	Bıçak somunu gevşek	Bıçağın, sürücü plakasının ve kubbeli rondelanın hepsinin mevcut olduğundan ve merkezi konumda olduğundan emin olarak somunu sıkın (her zaman koruyucu eldiven giyin).
	Çim çok yüksek/yoğun	Çim çok yüksek: Kademeli kesin Çim çok yoğun: Kesme hızını her defasında azaltın.
Çim, biçme kafasının ve dişli kutusunun etrafında dolaşiyor.	Yer seviyesinde uzun çimleri kesin.	1. Yukarıdan aşağı doğru uzun çimleri kesin. 2. Dolaşmayı önlemek için her geçişte en fazla 8" çıkarın.
Titreşim açıkça artıyor.	Kesme bıçağı hasarlı	Bıçağı değiştirin (her zaman koruyucu eldiven kullanın)
	Kesme başında artıklar birikmiştir	Kesme başını temizleyin ve artıkları alın
	Bıçak somunu gevşek	Bıçağın, dış kabin ve plakanın hepsinin mevcut olduğundan ve merkezi konumda olduğundan emin olun (her zaman koruyucu eldiven giyin).

Sorun	Olası Sebep	Çözüm
	Kesme bıçağı yanlış takılmış	Kesme bıçağını çıkarın ve tamamen merkezi pozisyona tekrar takın. Doğru merkezi hizalamadan emin olmak için bıçaktaki kılavuz halkalarını kullanın.
Zayıf kesme performansı	Kesme muhafazasında artıklar var	Kesme muhafazasının içini temizleyin
	Kesme bıçağı körelmiş	Bıçağı değiştirin/ters çevirin.

9 TEKNİK VERİLER

Voltaj	2x24 V	
Yüksüz hız	6300 ±10% / 5500 ±10% dk. ⁻¹ (Çim biçme), 6400 ±10% dk. ⁻¹ (Çalı kesme)	
Kesme kafası	Tamponlu besleme / Çalı kesicisi bıçağı	
Kesme misinası çapı	2.0 mm	
Kesme yolu çapı	330 / 381mm (Çim biçme), 260 mm (Çalı kesme)	
Ağırlık (akü takım/takımları ve şarj cihazı hariç)	3.75 kg	
Akü modeli	G24B2, G24B4 ve diğer BAG serisi	
Şarj cihazı modeli	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 ve diğer CAG serisi	
Çim biçici	Ölçülen ses basıncı seviyesi	L _{PA} = 87 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
	Garanti edilen ses gücü seviyesi	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Titreşim	< 2.5 m/sn. ² , k = 1.5 m/sn. ²
Çalı kesici	Ölçülen ses basıncı seviyesi	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Garanti edilen ses gücü seviyesi	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Titreşim	< 2.5 m/sn. ² , k = 1.5 m/sn. ²



96 dB. Gürültü değerleri. (Çim biçici)

96 dB. Gürültü değerleri. (Çalı kesici)

10 GARANTI

(Tam garanti şartları ve koşulları Greenworks internet sayfasında bulunabilir www.greenworkstools.eu)

Garanti Greenworks satın alma tarihinden itibaren ürün için 3 yıl ve aküler için 2 yıl (tüketici/özel kullanım) geçerlidir. Bu garanti, üretim hatalarını kapsar. Garanti kapsamında olan hatalı bir ürün onarılmış veya değiştirilmiş olabilir. Hatalı veya kullanım kılavuzunda açıklanan başka şekillerde kullanılmış üniteye ilişkin garanti talebi reddedilebilir. Normal aşınma ve aşınma parçaları garanti kapsamında kabul edilmez. Orijinal üretici garantisini, bir satıcı veya perakendeci tarafından sunulan herhangi bir ek garantiden etkilenmez.

Hatalı bir ürün, garanti talebinde bulunmak için satın alma kanıtı (fatura) ile birlikte satın alma noktasına iade edilmelidir.

11 AB UYGUNLUK BEYANI

Üreticinin adı ve adresi:

Ad: Globe Technologies Europe GmbH
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Almanya

Teknik dosyayı derlemek için yetkili kişinin adı ve adresi:

Ad: Ralf Pankalla
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Almanya

İşbu belge ile, bu ürüne ilişkin olarak aşağıdakileri beyan ederiz

Kategori:	Misinalı çim biçme makinesi / Fırçalı kesici
Model:	STE404 (GD24X2BCB)
Seri numarası:	Ürün derecelendirme etiketine bakın
Yapım Yılı:	Ürün derecelendirme etiketine bakın

- 2006/42/EC sayılı Makine Direktifinin ilgili hükümlerine uygundur.
- aşağıdaki diğer AB Direktiflerinin hükümlerine uygundur:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC ve 2005/88/EC
 - 2011/65/EU ve (EU)2015/863

Ayrıca, aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlarının (parçalarının/maddelerinin) kullanıldığını beyan ederiz:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Uyum değerlendirme metodu Ek VI / Direktifi 2000/14/EC.

Misinalı çim biçme makinesi

Ölçülen ses güç düzeyi: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

Garanti edilen ses gücü seviyesi: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Fırçalı kesici

Ölçülen ses güç düzeyi: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

Garanti edilen ses gücü seviyesi: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Yer, tarih: İmza: Ted Qu, Kalite Direktörü

Weierstadt,
08.08.2023

Ted Qu

217	תחזוקה	6	215	תיאור	1
218	מידע כללי:	6.1	215.....	מטרה:	1.1
218.....	ניקוי הכלי:	6.2	215.....	מבט כללי:	1.2
218.....	הוצא את החוט שנותר:	6.3		אזהרות כלליות	2
218	החלפת הסליל:	6.4		לשימוש בכלים חשמליים	
218.....	התקנת חוט הגיזום:	6.5	215	בטיחות	3
218	פירוק ראש החרמש:	6.6	215	התקנה	4
	הרכבת להב חיתוך העשב	6.7	215	הוצא את המכשיר מהאזיה:	4.1
218	הגבוה:		215.....	חיבור המגן:	4.2
	פירוק להב חיתוך העשב	6.8	216.....	חיבור הצינור:	4.3
219	הגבוה:		216	חיבור ידית העזר:	4.4
219.....	הרכבת ראש החרמש:	6.9	216.....	השתמשו ברצועת הכתף:	4.5
	השחז את להב חותך	6.10	216	תפעול	5
219.....	המברשת:		216	התקן את מארזי הסוללה:	5.1
219	הובלה ואחסון	7	216.....	הסר את מארזי הסוללה:	5.2
219.....	העברת המכשיר:	7.1	216	כפתור הפעלה/כיבוי:	5.3
219.....	אחסון המכונה:	7.2	217	כפתור מהירות:	5.4
220	איתור וטיפול בבעיות	8	217.....	הפעלת הכלי:	5.5
221	מפרט טכני	9	217.....	כיבוי המכשיר:	5.6
221	אחריות	10	217.....	עצות להפעלה:	5.7
	הצהרת תאימות	11	217	עצות לחיתוך:	5.8
	לדרישות האיחוד		217.....	כוונן אורך חוט החיתוך:	5.9
221	האירופי		217.....	להב חיתוך החוט:	5.10
			217	כוונן קוטר החיתוך:	5.11

- 37 מפתח כונון
 A כיוון הסיבוב
 B אזור החיתוך הטוב ביותר
 C אזור חיתוך מסוכן

2 אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים

⚠ אזהרה

קרא את כל ההתראות וההוראות בנושא הבטיחות. אי ציות לאזהרות ולהוראות עלול לגרום למכת חשמל, לשרפה ו/או לפציעה חמורה.

שמור את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי.

המונח "כלי עבודה חשמלי" המוזכר באזהרות מתייחס לכלי העבודה החשמלי שלך המופעל על ידי כבל (חוט) או על ידי סוללה (אלחטני).

3 בטיחות

⚠ אזהרה

אנא הקפד לציית לכל הוראות הבטיחות.

עין במדרך הבטיחות.

4 התקנה

4.1 הוצא את המכשיר מהאריזה

⚠ אזהרה

לפני השימוש וודא שהרכבת את המכשיר נכדרש.

⚠ אזהרה

- אם חלקים מסוימים של המכשיר פגומים, אל תשתמש במכשיר.
- אם חסרים חלקים, אל תפעיל את המכשיר.
- אם יש חלקים פגומים או חסרים, פנה למרכז השירות.

1. פתח את האריזה.
2. קרא את המסמכים הנמצאים באריזה.
3. הסר את כל החלקים הלא מורכבים מהאריזה.
4. הסר את המכשיר מהאריזה.
5. יש להשליך את הקופסה ואת חומרי האריזה בהתאם לתקנות המקומיות.

⚠ אזהרה

למען ביטחוןך האישי, אל תכניס סוללה לפני שהכלי מורכב במלואו.

4.2 חיבור המגן

איור 2.

1 תיאור

1.1 מטרה

כלי זה נועד לחיתוך דשא, עשבים קטנים וסוגי צמחייה דומים בגובה הקרקע. מישור החיתוך חייב להיות מקביל לפני הקרקע כמעט לגמרי. לא ניתן להשתמש בכלי לחיתוך גדר חיה, שיחים, פרחים וקומפוסט.

1.2 מבט כללי

איור 1 - 35.

- 1 כפתור הפעלה/כיבוי
- 2 כפתור מהירות
- 3 כפתור נעילה
- 4 מזנק
- 5 ידית עזר
- 6 צינור עליון
- 7 מצמד
- 8 צינור תחתון
- 9 ראש החרמש
- 10 להב חיתוך
- 11 מגן
- 12 להב חיתוך עשב גבוה
- 13 כפתור שחרור
- 14 חור מיקום
- 15 מפתח משושה
- 16 כפתור מרכזי
- 17 מכסה
- 18 תמיכה תחתונה
- 19 קפיץ
- 20 טבעת חיבור
- 21 טבעת נשיאה
- 22 כפתור שחרור סוללה
- 23 לשונית
- 24 מכסה הסליל
- 25 ברגים
- 26 סליל
- 27 מכסה חריץ
- 28 תא מיקום
- 29 חריצים
- 30 מוט מתכת
- 31 חור תמסורת זוויתית
- 32 אום טבעת פנימית
- 33 תיבת הילוכים
- 34 מכסה פנימי
- 35 מכסה חיצוני
- 36 אום נעילה

עברית

⚠ אזהרה

הזהר בעת הפעלת הכלי.

5.1 התקן את מארזי הסוללה

איור 9.

⚠ אזהרה

- אם מארז הסוללה או המטען פגומים, החלף את מארז הסוללה או את המטען.
- כבה את המכשיר וזכר עד לעצירת המנוע לפני התקנה או פירוק של מארזי הסוללה.
- השתמש רק במארזי סוללת 24V. אין להשתמש במארזי סוללה בעלת וולטז' כפול 24/48V.
- יש להתקין את שני מארזי הסוללה בתוך התאים על מנת להפעיל את המכשיר.

1. התאם את הצלעות של מארז הסוללה לחריצים בתא הסוללה.
2. דחוף את הסוללה אל תוך תא הסוללה עד שמאזר הסוללה ייעל.
3. כששמע קליק, זה אומר שמאזר הסוללה מותקן במקומו.
4. בצע את אותה פעולה עם מארז הסוללה השני.

i שים לב

מטב את המתח ואת הביצועים של מכשיר ה-24x24 החדש שלך על ידי הפעלה עם שני מארזי הסוללה טעונים לגמרי. אם כל אחת מן הסוללות נמצאת במצב טעינה שונה, זמן ההפעלה של המכשיר יהיה תלוי בסוללה בעלת הטעינה הנמוכה ביותר (לדוגמה: סוללה אחת נמצאת במצב טעינה מלא והאחרת במצב טעינה של 50%, היחידה תפעל עד אשר סוללת ה-50% תתרוקן).

5.2 הסר את מארזי הסוללה

איור 9.

1. לחץ לחיצה ממושכת על כפתור שחרור הסוללה.
2. הסר את מארז הסוללה מהכלי.
3. בצע את אותה פעולה עם מארז הסוללה השני.

5.3 כפתור הפעלה/כיבוי



לחץ על כפתור זה על מנת להפעיל ולכבות את המכשיר.

נורית ירוקה דולקת: המעגל החשמלי של הכלי הוא במצב מופעל (ON). הכלי מוכן להפעלה.

i שים לב

אם לא משתמשים בכלי למשך יותר משתי דקות, הוא כבה.

נוריות אינן דולקות: המעגל החשמלי של הכלי הוא במצב כבוי (OFF).

⚠ אזהרה

אל תגיע בלבה החיתוך.

1. פרק את הברגים מראש החרמש בעזרת מברג פיליפס (לא כלול).
2. הנח את המגן על ראש החרמש.
3. התאם את חורי הברגים על המגן כך שיהיו מול חורי הברגים שעל ראש החרמש.
4. הדק את הברגים.

4.3 חיבור הצינור

איור 3 - 5.

1. שחרר את הבורג על המצמד.
2. לחץ פנימה את כפתור השחרור על הצינור התחתון.
3. יישר את כפתור השחרור ביחד עם חור המיקום והחלק את שני הצינורות.
4. סובב את הצינור התחתון עד לנעילת הכפתור בתוך חור המיקום.

i שים לב

יש לקבע את כפתור השחרור בתוך חור המיקום. שימוש בחור הלא נכון עלול להוביל לפגיעה אישית או נזק ליחידה.

5. הברג את הבורג בעזרת המפתח המשושה.

4.4 חיבור ידית העזר

איור 6.

1. שחרר את הכפתור המרכזי.
2. פרק את המסכה ואת התמיכה התחתונה.

i שים לב

אל תאבד את הקפיץ שעל התמיכה.

3. הנח את ידית העזר בתוך התמיכה התחתונה.
4. חבר את המסכה לתמיכה התחתונה.
5. הנח את הבלוק כולו בתוך הבית שלו על הגל (ציר).
6. קבע את ידית העזר במיקום נוח.
7. נעל את ידית העזר בעזרת הכפתור המרכזי.

4.5 השתמשו ברצועת הכתף

איור 7 - 8.

1. הצמידו את טבעת החיבור אל טבעת הנשיאה על גבי הכלי.
2. לבשו את רצועת הכתף.
3. התאימו את אורך הרצועה כך שטבעת החיבור נמצאת בערך רוחב יד מתחת לירך הימנית שלכם.

5 תפעול

i חשוב

לפני הפעלת הכלי, קרא והבן את תקנות הבטיחות ואת הוראות התפעול.

- גדרות תיל ומוטות גורמים לשחיקה ולשבירה של חוט החיתוך. חומות אבן ולבנים, שפות מדרכה ועצים עלולים לגרום לשחיקה מהירה של חוט החיתוך.

5.9 כונון אורך חוט החיתוך

איור 13.

בעת הפעלת הכלי, חוט החיתוך נשחק ומתקצר. ניתן לכוונון את אורך חוט החיתוך.

1. גע בראש החרמש בקרקע בעת הפעלת הכלי.
2. החוט משתחרר אוטומטית ולהב החיתוך חותך את האורך המיותר.

5.10 להב חיתוך החוט

איור 14.

החרמש מצויד בלהב חיתוך החוט על המגן. להב חיתוך החוט גוזם את החוט ברציפות כדי להבטיח קוטר גיזום יעיל ועקבי. האורך את החוט בכל פעם שתשמע שהמנוע פועל במהירות גבוהה מהרגיל. כך תשמור על ביצועים מיטביים ועל החוט ארוך דיו כך שיוכל להתקדם כראוי.

5.11 כונון קוטר החיתוך

איור 14.

i שים לב

הגדרת המכשיר היא קוטר חיתוך של 330 mm. ניתן להגדיר לקוטר חיתוך של 381 mm.

הגדר את קוטר החיתוך אל 330 mm עבור משך פעולה ארוך יותר ואל 381 mm עבור אזור חיתוך גדול יותר.

1. הסר את מארזי (י) הסוללה.
2. פרק את בורג (י) הלהב מלהב החיתוך.
3. סובב את להב החיתוך ב-180°.
4. הדק את בורג (י) הלהב.

6 תחזוקה

i חשוב

קרא והבן את תקנות הבטיחות ואת הוראות התחזוקה לפני כל ניקוי, תיקון או תחזוקה של הכלי.

i חשוב

ודא שכל האומים והברגים הדוקים היטב. בדוק באופן סדיר שהידיות מורכבות היטב.

i חשוב

השתמש בחלקי החילוף ובאביזרים של היצרן המקורי.

i חשוב

אסור להשאיר את האצבע על הכפתור בזמן הזזת הכלי – זאת כדי למנוע הפעלה של טעות.

5.4 כפתור מהירות



לחץ על הכפתור כדי להגדיל את מהירות החיתוך על פי מצב הדשא.

שתי נריות ירוקות דולקות: המכונה מוגדרת ל"מהירות גבוהה".

5.5 הפעלת הכלי

איור 10.

1. לחץ על כפתור ההפעלה/הכיבוי.
2. לחץ על לחצן הנעילה ולחץ על הדק.
3. לחץ על כפתור המהירות כדי לכוון את המהירות לפי מצב הדשא.

5.6 כיבוי המכשיר

איור 10.

1. שחרר את הדק ההפעלה כדי לעצור את המכשיר.

5.7 עצות להפעלה

איור 11.

▲ אזהרה

שמור על מרחק בין הגוף לכלי.

▲ אזהרה

אל תפעיל את הכלי כשהמגן אינו מחובר למקומו.

עקב אחר העצות הבאות בזמן הפעלת הכלי:

- הקפד על חיבור הכלי לרתמה המונחת על הגוף בצורה נכונה.
- בזמן הפעלת הכלי, אחז בו היטב בשתי הידיים.
- חתוך דשא גבוה מלמעלה למטה.

במקרה שדשא מתלפף מסביב לראש החרמש:

- קודם, הסר את מארזי (י) הסוללה.
- לאחר מכן, הסר את הדשא.

5.8 עצות לחיתוך

איור 12.

- הטה את הכלי לכיוון האזור שיש לחתוך אותו. השתמש בקצה חוט החיתוך לחיתוך דשא.
- הנע את הכלי מימין לשמאל כדי למנוע העפת עצמים קטנים לכיוון המפעיל.
- אל תחתוך באזור המוגדר כמסוכן.
- אל תדחוף את ראש החרמש לתוך הדשא הלא חתוך.

i שים לב חשוב

רק המפיץ או מרכז השירות המורשה יכולים לבצע את עבודות התחזוקה שאינן מופיעות במדריך זה.

לפני ביצוע עבודות תחזוקה:

- כבה את המכשיר.
- הסר את מארז(י) הסוללה.
- תן למנוע להתקרר.
- השתמש בלבוש מתאים, בכפופות הגנה ובמשקפי בטיחות.

ניקוי הכלי 6.2

- נקה את הכלי לאחר כל שימוש בעזרת מטלית לחה הטבולה בחומר ניקוי ניטרלי.
- אל תשתמש בחומרי ניקוי או בחומרים ממסים אגרסיביים „כמו חומר ניקוי זכוכית“ לניקוי חלקי הפלסטיק והידיות.
- ודא שראש החרמש נקי מדשא, עלים או עודף גריז.
- ודא שחורי האווור נקיים וחופשיים מעצמים קטנים כדי למנוע חימום-יתר ונדק למנוע.
- אל תתז מים על המנוע והרכיבים החשמליים.

הוצא את החוט שנתר 6.3

איור 15 - 17.

1. לחץ בו-זמנית על הלשוניות בצדי ראש החרמש.
2. משוך והסר את מכסה הסליל.
3. הוצא אתכל החוט שנתר.
4. נקה לכלוך ופסולת מכל החלקים.
5. התאם את גלילי הסליל לפתחי הגליל בבסיס הסליל.
6. דחוף את מכסה הסליל עד שייגעל למקומו בקליק.

החלפת הסליל 6.4

איור 18.

i שים לב

אם חלקים מסוימים של מכלול מחזיק הסליל ניזוקים או בלויים, החלף את החלק הניזוק והרכב אותם מחדש כפי שניתן לראות להלן

1. פרק את ראש הגוזם. משוך והסר את מכסה הסליל.
2. נקה לכלוך ופסולת מכל החלקים.
3. שחרר את הברגים. הסר את הסליל, את מכסה החרץ ואת תא המיקום ממכלול הסליל.
4. החלף בסליל חדש.
5. הכנס את תא המיקום ואת מכסה החרץ אל תוך מכסה הסליל ולאחר מכן החדר את הסליל אל תוך מכסה הסליל בעמדה הרצויה.
6. הדק עם הברגים.

התקנת חוט הגיזום 6.5

איור 19 - 23.

i שים לב

אין להכניס יותר מ-4.5 מטר של חוט גיזום בפעם אחת.

1. יישר את החריצים במכסה הסליל המקביל לחריצים שעל ראש החרמש.
2. השתל את חוט הגיזום לתוך החור. דחוף אִפְחוֹט הגיזום עד ליציאתו מהחור הנגדי.
3. משוך את קצה חוט הגיזום החוצה עד שקצוות חוט הגיזום היוצאים משני החורים יהיו באורך שווה.
4. סובב את מכסה הסליל בכיוון השעון כדי ללפף את חוט הגיזום לתוך ראש החרמש. השאר כ-15 ס"מ של חוט גיזום מעל מחוץ לכל צד של ראש החרמש.

פירוק ראש החרמש 6.6

איור 24 - 26.

1. הנח את מוט המתכת בחור התמסורת הזוויתית המצוין.
2. סובב את ראש הגוזם ודחוף את מוט המתכת עד אשר הוא נכנס אל אחד מחורי המכסה הפנימי, כאשר הוא חוסם את סיבוב הגל (ציר) המרכזי.
3. סובב את ראש החרמש עם כיוון השעון כדי לשחרר אותו.

הרכבת להב חיתוך העשב הגבוה 6.7

איור 27 - 28.

⚠ אזהרה

לבש כפפות והיזהר מפיונות חדות.

⚠ אזהרה

חבר את המגן ללהב.

⚠ אזהרה

השתמש באום הנעילה Nylon המצורף ללהב, כדי לחבר את הלהב.

⚠ אזהרה

וודא שלא ניתן לטובב את אום הנעילה ביד. עלך להחליף את אום הנעילה לאחר שהוא הוכנס כ-20 פעמים.

HE

1. הנח את תיבת ההילוכים על משטח שטוח על מנת לוודא שהלהב מורכב באופן נכון.
2. סובב את הגל (ציר) המרכזי עד אשר אחד מן החורים במכסה הפנימי מתיישר עם חור התמסורת הזוויתית המצוין בתיבת ההילוכים.
3. הנח את מוט המתכת בחור ההולכה בזווית המתאימה כדי להתקין את הגל (ציר) המרכזי.
4. שים את להב חותך המברשת על גבי המכסה הפנימי. ודא שהלהב נמצא במרכז.
5. הנח את המכסה החיצוני מעל ללהב.
6. הצב את אום הנעילה מעל המכסה החיצוני.

- הסר את מארז(י) הסוללה.
- להרכיב את מגן הלהב.

7.2 אחסון המכונה

- הסר את מארז(י) הסוללה מהמכשיר וטען אותה.
- וודא שילדים אינם יכולים להגיע אל המכונה.
- הרחק את הכלי מחומרים העלולים לגרום לקורוזיה, כגון כימיקלים לגינה ומלח להסרת קרח.
- הדק את הכלי למקומו בזמן הובלה כדי למנוע נזק או פציעה. נקה את הכלי ובדוק שלא נגרם לו נזק.

7. הדק את אום הנעילה נגד כיוון השעון, שזהו הכיוון הנגדי של סיבוב באמצעות מפתח ברגים.

6.8 פירוק להב חיתוך העשב הגבוה

איור 29 - 32.

1. הנח את מוט המתכת בחור התמסורת הזוויתית המצוין.
2. סובב את הלהב ודחוף את מוט המתכת עד אשר הוא נכנס אל אחד מחורי המכסה הפנימי, כאשר הוא חוסם את הסיבוב.
3. שחרר את אום הנעילה בכיוון השעון, שזהו כיוון הסיבוב והסר אותו.
4. הסר את המכסה החיצוני.
5. הסר את להב חותך המברשת. אל תפרק את המכסה הפנימי מהגל (ציר).

6.9 הרכבת ראש החרמש

תמונה 33 - 34.

1. הנח את מוט המתכת בחור ההולכה בזווית המתאימה כדי להתקין את ראש החרמש.
2. הרכב את ראש החרמש.
3. סובב את ראש החרמש נגד כיוון השעון כדי להדק אותו.
4. הסר את מוט המתכת.

i חשוב

בעת השימוש בראש החרמש צריך להתקין את להב החיתוך.

6.10 השחז את להב חותך המברשת.

איור 35

⚠ אזהרה

כבה את הכלי ופרק ממנו את מארז(י) הסוללה. השתמש בכפפות הגנה.

⚠ אזהרה

זרוק תמיד להב פגום. אין לנסות ליישר להב מפותל או מעוות ולהשתמש בו שוב.

i שים לב

אנו ממליצים לבקר במרכז שירות שמצויד במשחזה חשמלית ומבצעת עבודות השחזה ברמה גבוהה.

- השחז את כל הקצוות באופן שווה על מנת לשמור על איזון.
- השתמש בפצירה שטוחה בעלת חיתוך יחיד.

7 הובלה ואחסון

7.1 העברת המכשיר

בזמן העברת הכלי, חובה:

- ללבוש כפפות.
- כבה את המכשיר.

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
הכלי מפסיק לפעול בזמן החיתוך.	המגן אינו מחובר.	הוצא את מארז(י) הסוללה וחבר את המגן לכלי.
	נזק בלהב החיתוך.	החלף את הלהב (לבש תמיד כפפות מגן).
	הדשא מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.	1. כבה את המכשיר. 2. הסר את מארז(י) הסוללה. 3. הוצא את הדשא מגל המנוע ומראש החרמש.
יש עומס יתר על המנוע.	חוט ניזוק על גבי אום/ציר.	1. שחרר את ראש החרמש מהדשא. 2. המנוע יתאושש ויחזור לתפקד כרגיל לאחר הפחתת העומס עליו. 3. בזמן החיתוך, הנע את ראש החרמש פנימה והחוצה מהדשא שצריך לחתוך, וחתוך לא יותר מ-20 ס"מ בכל מעבר.
		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.
		1. חתוך דשא גבוה/צפוף מדי
להב החיתוך אינו מסתובב.	להב החיתוך חסום.	בדוק מתחת למכונה ונקא על פי הצורך (לבש תמיד כפפות מגן).
לא ניתן להסיר את האום בכדי לשחרר את להב החיתוך.	אום הלהב משוחרר	הדק את האום כאשר אתה מבטיח שהלהב, צלוחית הרוכב ודסקית הכיפה נמצאים תמיד ובמרכז (לבש תמיד כפפות מגן).
	דשא גבוה/צפוף מדי	הדשא גבוה מדי: חתוך בשלבים הדשא צפוף מדי: הפחת את קצב החיתוך בכל פעם.
הדשא מתלפף מסביב הראש החרמש ולתיבת ההילוכים.	חתוך דשא גבוה בגובה פני הקרקע.	1. חתוך דשא גבוה מלמעלה למטה. 2. חתוך בכל מעבר לא יותר מ-20 ס"מ כדי למנוע התלפפות.
מידת הרטט גדלה באופן בולט.	להב החיתוך ניזוק.	החלף את הלהב (לבש תמיד כפפות מגן)
	לכלוך הצטבר על ראש החיתוך	נקה את ראש החיתוך והסר לכלוך
	אום הלהב משוחרר	הדק את האום על מנת להבטיח שהלהב, מכסה החותך והצלוחית נמצאים תמיד ובמרכז (לבש תמיד כפפות מגן).
	להב החיתוך אינו מותאם נכונה	הסר את הלהב החיתוך והתאם מחדש בעמדה מרכזית לגמרי. השתמש בטבעות הכיוון על גבי הלהב על מנת להבטיח יישור מרכזי.
ביצועי חיתוך דלים	מגן החיתוך מלא בכלוך	נקה את החלק הפנימי של מגן הלהב
	להב החיתוך קהה	סובב/החלף להב

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: Globe Technologies Europe GmbH
כתובת: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, גרמניה

שם וכתובת הגורם המוסמך לעריכת המפרט הטכני:

שם: Ralf Pankalla
כתובת: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, גרמניה

אנו מצהירים בזאת כי המוצר

קטגוריה: חרמש חשמלי / חיתוך עשב גבוה
דגם: STE404 (GD24X2BCB)
מספר סידורי: ראה את תויות דירוג המוצר
Year of Construction: ראה את תויות דירוג המוצר

- עומד בדרישות הרלוונטיות של הנחיית הצידוד EC/2006/42.
- עומד בדרישות ההנחיות הבאות של האיחוד האירופי:
 - EU/2014/30
 - EC/2005/88 ו- EC/2000/14
 - EU/2011/65 ו- 2015/863(EU)

יתר על כן, אנו מצהירים כי יש לנו מבוסס על (חלקים / חלקים) הבאים של תקנים הרמוניים:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; 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: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$
רמת עוצמת הקול המובטחת: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

חיתוך עשב גבוה

רמת עוצמת הקול הנמדדת: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$
רמת עוצמת הקול המובטחת: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

מתח	2x24 V
מהירות ללא עומס	6300 $\pm 10\%$ / 5500 $\pm 10\%$ דקה ¹ (גוזם דשא), 6400 $\pm 10\%$ דקה ¹ (חותך מברשת)
ראש החרמש	הזנת חוט על ידי נגיעה בקרקע / להב חיתוך עשב גבוה
קוטר חוט הגיזום	2.0 mm
קוטר מסלול החיתוך	330 / 381 מ"מ (גוזם דשא), 260 מ"מ (חותך מברשת)
משקל (ללא מארזי!) סוללה (ומטען)	3.75 ק"ג
דגם הסוללה	G24B2, G24B4 וסדרות BAG אחרות
דגם המטען	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 וסדרות CAG אחרות
גוזם דשא	רמת לחץ הקול שנמדדה $L_{PA} = 87 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	רמת עוצמת הקול המובטחת $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
רטט	$k = 2.5 \text{ מ}^2/\text{ש}^2 > 1.5 \text{ מ}^2/\text{ש}^2$
חיתוך עשב גבוה	רמת לחץ הקול שנמדדה $L_{PA} = 85 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	רמת עוצמת הקול המובטחת $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
רטט	$k = 2.5 \text{ מ}^2/\text{ש}^2 > 1.5 \text{ מ}^2/\text{ש}^2$

96 dB. מידת הרעש. (גוזם דשא)

96 dB. מידת הרעש. (חיתוך עשב גבוה)



HE

10 אחריות

(הבתאים וההתניות המלאים של האחריות נמצאים ב-Greenworks דף האינטרנט www.greenworkstools.eu)

האחריות Greenworks הינה ל-3 שנים על המוצר ו-2 שנים על הסוללות (שימוש צרכני/איש) מתאריך הרכישה. אחריות זו מכסה פגמים בייצור. מכשיר פגום תחת האחריות עשוי להיות מתוקן או מוחלף. ייחידה אשר נעשה בה שימוש לא הולם באופנים אחרים מאלו המתוארים במדריך למשתמש עשויים להידחות מאחריות. בלאי רגיל, וחלקים שהתבלו אינם נחשבים באחריות. אחריות היצרן המקורית אינה משפעת מכל אחריות נוספת המוצעת על ידי סוחר או קמעונאי.

חתימה: סד קו, אחראי איכות

מקום, תאריך:

Ted Au

Weiterstadt,
08.08.2023

1	Aprašymas.....224	5.9	Pjovimo lynelio ilgio reguliavimas.....226
1.1	Paskirtis..... 224	5.10	Lynelio nukirtimo peilis.....226
1.2	Apžvalga..... 224	5.11	Pjovimo skersmens reguliavimas226
2	Bendrieji darbo su elektriniais įrankiais saugos įspėjimai..... 224	6	Techninė priežiūra..... 227
3	Sauga..... 224	6.1	Bendroji informacija..... 227
4	Surinkimas.....224	6.2	Žoliapjovės valymas..... 227
4.1	Įrenginio išpakavimas..... 224	6.3	Likusio lynelio ištraukimas..... 227
4.2	Apsaugos montavimas..... 225	6.4	Ritės keitimas.....227
4.3	Koto surinkimas..... 225	6.5	Pjovimo lynelio suvyniojimas..... 227
4.4	Pagalbinės rankenos montavimas.....225	6.6	Žoliapjovės galvutės nuėmimas..228
4.5	Peties diržo naudojimas.....225	6.7	Krūmapjovės peilio tvirtinimas.... 228
5	Eksplotavimas..... 225	6.8	Krūmapjovės peilio nuėmimas.... 228
5.1	Akumuliatorių blokų įdėjimas..... 225	6.9	Žoliapjovės galvutės surinkimas. 228
5.2	Sudėtinių baterijų išėmimas..... 225	6.10	Krūmapjovės peilio galandimas.. 228
5.3	Įjungimo ir išjungimo mygtukas...226	7	Gabenimas ir sandėliavimas..... 228
5.4	Greičio reguliavimo mygtukas.....226	7.1	Įrenginio gabenimas..... 228
5.5	Įrenginio paleidimas.....226	7.2	Įrenginio laikymas..... 229
5.6	Įrankio sustabdymas.....226	8	Trikčių šalinimas..... 230
5.7	Patarimai dėl darbo.....226	9	Techniniai duomenys..... 231
5.8	Pjovimo patarimai..... 226	10	Garantija..... 231
		11	EB atitikties deklaracija.....231

1 APRAŠYMAS**1.1 PASKIRTIS**

Ši žoliapjovė yra skirta žolės, nesumedėjusių piktžolių ir kitos panašios augmenijos pjovimui pažeme.

Pjovimo plokštuma turėtų būti lygiagreti žemės paviršiui. Žoliapjovės negalima naudoti gyvatvorių, krūmokšnių, krūmynų, gelių ir komposto pjovimui ir kapojimui.

1.2 APŽVALGA*1 - 35. paveikslas*

- 1 Įjungimo ir išjungimo mygtukas
- 2 Greičio reguliavimo mygtukas
- 3 Blokuotės išjungimo mygtukas
- 4 Jungiklis
- 5 Pagalbinė rankena
- 6 Viršutinė koto dalis
- 7 Mova
- 8 Apatinė koto dalis
- 9 Žoliapjovės galvutė
- 10 Lynelio nukirtimo peilis
- 11 Apsauga
- 12 Krūmapjovės peilis
- 13 Atjungimo mygtukas
- 14 Fiksavimo anga
- 15 Šėšiabriaunis raktas
- 16 Centrinė rankenėlė
- 17 Dangtelis
- 18 Apatinė atrama
- 19 Spyruoklė
- 20 Karabinas
- 21 Nešimo žiedas
- 22 Baterijos atjungimo mygtukas
- 23 Auselė
- 24 Ritės dangtelis
- 25 Varžtai
- 26 Ritė
- 27 Plyšio uždanga
- 28 Korpuso fiksavimo dalis
- 29 Plyšiai
- 30 Metalinis strypelis
- 31 Kampinės pavaros anga
- 32 Vidinė apvali veržlė
- 33 Krumplinis mechanizmas
- 34 Vidinis gaubtelis
- 35 Išorinis gaubtelis

- 36 Antveržlė
- 37 Veržliaraktis
- A Sukimosi kryptis
- B Geriausia pjovimo zona
- C Pavojinga pjovimo zona

2 BENDRIEJI DARBO SU ELEKTRINIAIS ĮRANKIAIS SAUGOS ĮSPĖJIMAI **ĮSPĖJIMAS**

Perskaitykite visus įspėjimus dėl saugos ir visas instrukcijas. Nesilaikant visų toliau pateiktų įspėjimų ir nurodymų, galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (ar) sunkiai susižaloti.

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus, kad prirėikus galėtumėte pasižiūrėti.

Įspėjimuose naudojamas terminas „elektrinis įrankis“ reiškia prie maitinimo tinklo jungiamą (laidinį) elektrinį įrankį arba baterijos energiją naudojančią (belaidį) elektrinį įrankį.

3 SAUGA **ĮSPĖJIMAS**

Privaloma laikytis visų saugos instrukcijų.

Žr. saugos vadovą.

4 SURINKIMAS**4.1 ĮRENGINIO IŠPAKAVIMAS** **ĮSPĖJIMAS**

Prieš pradėdami naudoti patikrinkite, ar tinkamai surinkote įrenginį.

 **ĮSPĖJIMAS**

- Jeigu yra pažeistų dalių, įrenginio nenaudokite.
- Jei trūksta dalių, įrenginio nenaudokite.
- Jeigu dalys pažeistos arba jų trūksta, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

1. 1. Atidarykite pakuotę.
2. 2. Perskaitykite dėžėje esančius dokumentus.
3. 3. Iš dėžės išimkite visas nesumontuotas dalis.
4. 4. Išimkite įrenginį iš dėžės.
5. 5. Dėžę ir pakavimo medžiagas išmeskite laikydamiesi galiojančių atliekų tvarkymo reikalavimų.

ĮSPĖJIMAS

Dėl savo saugumo bateriją prijunkite tik iki galo surinkę visą įrankį.

4.2 APSAUGOS MONTAVIMAS

Paveikslas 2.

ĮSPĖJIMAS

Nelieskite lynelio nukirtimo peilio.

1. Kryžminių atsuktuvų (komplekte nėra) išsukite varžtus iš žoliapjovės galvutės.
2. Apsaugą uždėkite ant žoliapjovės galvutės.
3. Apsaugos varžtų angas sulyginkite su žoliapjovės galvutės varžtų angomis.
4. Priveržkite varžtus.

4.3 KOTO SURINKIMAS

3 - 5. *paveikslas*

1. Atlaisvinkite movos varžtą.
2. Paspauskite apatinės koto dalies atkabinimo mygtuką.
3. Sulyginkite atkabinimo mygtuką su fiksavimo anga ir sujunkite abiejų kotų dalis.
4. Sukite apatinę koto dalį iki mygtukas užsifiksuos fiksavimo angoje.

PASTABA

Atkabinimo mygtukas turi būti užsifiksavęs fiksavimo angoje. Jei anga bus kita, galite susižaloti ar sugadinti įrenginį.

5. Varžtą priveržkite šešiabriauniu raktu.

4.4 PAGALBINĖS RANKENOS MONTAVIMAS

Ilustracija 6.

1. Atlaisvinkite centrinę reguliavimo rankenėlę.
2. Nuimkite dangtelį ir apatinę atramą.

PASTABA

Nepameskite atramoje esančios spyruoklės.

3. Pagalbinę rankeną uždėkite ant apatinės atramos.
4. Ant apatinės atramos uždėkite dangtelį.
5. Visą bloką įstatykite į korpusą ant veleno.
6. Pagalbinę rankeną perstatykite į patogią padėtį.
7. Pagalbinę rankeną užfiksuokite naudodami centrinę reguliavimo rankenėlę.

4.5 PETIES DIRŽO NAUDOJIMAS

7 - 8. *paveikslas*

1. Prisekite sagtį prie įrenginio nešimo žiedo.

2. Užsidėkite peties diržą.
3. Sureguliuokite peties diržą ilgį, kad sagtis būtų per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

5 EKSPLOATAVIMAS

SVARBU

Prieš pradėdami eksploatuoti prietaisą, perskaitykite ir supraskite saugos reikalavimus ir eksploataavimo instrukcijas.

ĮSPĖJIMAS

Būkite atsargūs eksploatuodami prietaisą.

5.1 AKUMULIATORIŲ BLOKŲ ĮDĖJIMAS

9. *paveikslas*

ĮSPĖJIMAS

- Jei akumuliatoriaus blokas arba įkroviklis yra sugadintas, pakeiskite akumuliatorių bloką arba įkroviklį.
- Prieš įdėdami arba išimdami akumuliatorių blokus, sustabdykite įrenginį ir palaukite, kol sustos variklis.
- **Naudokite tik 24 V akumuliatorių blokus. Nenaudokite dviejų įtampų 24 / 48 V akumuliatorių blokų.**
- **Kad paleistumėte įrenginį, turite įdėti abu akumuliatorių blokus į jų skyrius.**

1. Įtaikykite akumuliatorių bloko briaunas į akumuliatorių skyriaus griovelius.
2. Stumkite akumuliatorių bloką į akumuliatorių skyrių iki galo, kol akumuliatorių blokas užsifiksuos.
3. Kai išgirsite spragtelėjimą, tai reikš, kad akumuliatorių blokas įdėtas.
4. Tokią pačią procedūrą atlikite ir su kitu akumuliatorių bloku.

PASTABA

Optimizuokite naujo 2 x 24 V įrenginio galią ir našumą naudodami jį su dviem veikiančiais, 100 % įkrautais akumuliatorių blokais. Jei kiekvieno akumuliatoriaus įkrova skirtinga, įrenginio veikimo trukmė priklausys nuo akumuliatoriaus, kurio įkrova mažesnė (pvz., vienas akumuliatorius įkrautas 100 %, o kitas – 50 %, įrenginys veiks tik tol, kol išsikraus akumuliatorius su 50 % įkrova).

5.2 SUDĖTINIŲ BATERIJŲ IŠĖMIMAS

9. *paveikslas*

1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę baterijos atjungimo mygtuką.
2. Išimkite sudėtinę bateriją iš įrenginio.
3. Tokią pačią procedūrą atlikite ir su kita sudėtinę baterija.

5.3 ĮJUNGIMO IR IŠJUNGIMO MYGTUKAS



Paspauskite šį mygtuką įrenginio maitinimui įjungti ir išjungti.

Dega žalias indikatorius: įrenginio elektros grandinė įjungta. Įrenginys paruoštas naudoti.

PASTABA

Jeigu įrenginio nenaudosite ilgiau kaip 2 minutes, jis išsijungs.

Indikatoriai nedega: elektros grandinė išjungta.

SVARBU

Perkeldami žoliaprovę nelaikykite piršto ant mygtuko, kad išvengtumėte atsitiktinio įrenginio paleidimo.

5.4 GREIČIO REGULIAVIMO MYGTUKAS



Paspauskite šį mygtuką, kad padidintumėte pjovimo greitį pagal žolės būklę.

Dega du žali indikatoriai: pasirinkta „didelio greičio“ įrenginio nuostata.

5.5 ĮRENGINIO PALEIDIMAS

Paveikslas 10.

1. Paspauskite įjungimo ir išjungimo mygtuką.
2. Paspauskite blokuotės išjungimo mygtuką ir nuspauskite jungiklį.
3. Paspauskite greičio mygtuką ir nustatykite pjovimo greitį pagal žolės būklę.

5.6 ĮRANKIO SUSTABDYMAS

Paveikslas 10.

1. Atleiskite pagrindinį jungiklį, kad elektrinis įrankis sustotų.

5.7 PATARIMAI DĖL DARBO

11. paveikslas

ĮSPĖJIMAS

Išlaikykite atstumą tarp kūno ir žoliaprovės.

ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite žoliaprovės, jei savo vietoje nepritvirtinta apsauga.

Pjudami su žoliaprove vadovaukitės šiais patarimais:

- Įrenginį užkabinkite už tinkamai užsidėtų diržų.
- Pjudami su žoliaprove tvirtai laikykite ją abiem rankomis.
- Aukštą žolę pjaukite iš viršaus į žemyn.

Jeigu žolė apsvyrioje aplink žoliaprovės galvutę:

- Pradžioje išimkite sudėtinę bateriją (-as).
- Po to pašalinkite žolę.

5.8 PJOVIMO PATARIMAI

Ilustracija 12.

- Pakreipkite žoliaprovę link pjaunamo ploto. Žolės pjovimui naudokite pjovimo lynelio galą.
- Žoliaprovę veskite iš dešinės į kairę, kad išvengtumėte purvo išsviedimo į operatorių.
- Nepjaukite pavojingose zonoje.
- Nestumkite žoliaprovės galvutės į nenupjautą žolę naudodami jėgą.
- Liesdamasis į vielines ir statinių tvoras pjovimo lynelis susidėvi ir nutrūksta. Liesdamasis į akmenines ir mūro sienas, bortelius ir medinius elementus, pjovimo lynelis greičiau dėvisi.

5.9 PJOVIMO LYNELIO ILGIO REGULIAVIMAS

Ilustracija 13.

Žoliaprovės naudojimo metu pjovimo lynelis dėvisi ir trumpėja. Galite reguliuoti pjovimo lynelio ilgį.

1. Stuktelėkite žoliaprovės galvutę į žemę kai žoliaprovė veikia.
2. Lynelis yra automatiškai pailginamas, o lynelio nukirtimo peilis nukerta lynelio perteklių.

5.10 LYNELIO NUKIRTIMO PEILIS

14. paveikslas

Žoliaprovė turi apsauginiam gaubte esantį lynelio nukirtimo peilį. Lynelio nukirtimo peilis nuolat nupjauina lynelį, kad būtų užtikrintas vienodas ir efektyvus pjūvio skersmuo. Pailginkite lynelį, kai išgarsite, kad variklis dirba greičiau nei įprastai, arba kai sumažėja pjovimo efektyvumas. Taip išlaikysite geriausią našumą ir pakankamai ilgą lynelį, kad jis galėtų tinkamai pajudėti į priekį.

5.11 PJOVIMO SKERSMENS REGULIAVIMAS

14. paveikslas

i PASTABA

Jrenginys yra nustatytas 330 mm žolės pjovimo skersmeniui. Šį skersmenį galima pakeisti į 381 mm pjovimo skersmenį.

Nustatykite 330 mm pjovimo skersmenį, kad jrenginys ilgiau dirbtų, ir 381 mm pjovimo skersmenį, kad jrenginys plačiau pjautų.

1. Išimkite sudėtinę bateriją (-as).
2. Išsukite lynelio nukirtimo peilio tvirtinimo varžtą (-us).
3. Apsukite lynelio nukirtimo peilį 180° kampu.
4. Priveržkite peilio varžtą (-us).

6 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**i SVARBU**

Perskaitykite ir supraskite saugos reikalavimus ir techninės priežiūros instrukcijas prieš atlikdami žoliapjovės valymo, remonto arba techninės priežiūros darbus.

i SVARBU

Patikrinkite ar visi varžtai, veržlės ir sraigčiai yra priveržti. Reguliariai tikrinkite, ar rankenos yra tvirtai sumontuotos.

i SVARBU

Naudokite tik gamintojo pateikiamas atsargines dalis ir priedus.

6.1 BENDROJI INFORMACIJA**i SVARBU**

Tik jūsų atstovas arba patvirtintas techninės priežiūros centras gali atlikti techninę priežiūrą, kuri nėra aprašyta šiame vadove.

Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus:

- Sustabdykite jrenginį.
- Išimkite sudėtinę bateriją (-as).
- Leiskite varikliui atvėsti.
- Dėvėkite tinkamus drabužius ir apsauginius akinius, bei mūvėkite apsaugines pirštines.

6.2 ŽOLIAPJOVĖS VALYMAS

- Kiekvieną kartą po naudojimo jrenginį nuvalykite drėgnu skudurėliu, suvilgytu neutralaus valiklio tirpale.

- Plastikinių dalių ar rankenų nevalykite esdinančiomis valymo priemonėmis ar tokiais tirpikliais, kaip langų valikliai.
- Užtikrinkite, kad ant žoliapjovės galvutės nebūtų žolės, lapų arba tepalo pertekliaus.
- Oro įsiurbimo angos turi būti švarios ir be šiukšlių, kad variklis neperkaistų ir nesugestų.
- Nepurškite vandens ant variklių ir elektrinių komponentų.

6.3 LIKUSIO LYNELIO IŠTRAUKIMAS

Paveikslas 15 - 17.

1. Vienu metu paspauskite žoliapjovės galvutės šonuose esančias auseles.
2. Patraukite ir nuimkite ritės dangtelį.
3. Ištraukite lynelį, jeigu jo liko.
4. Išvalykite nešvarumus ir šiukšles iš visų dalių.
5. Įtaikykite ritės auseles į atitinkamas angas ritės pagrinde.
6. Spauskite ritės dangtelį iki jis užsifiksuos.

6.4 RITĖS KEITIMAS

18. paveikslas

i PASTABA

Jei kurios nors ritės bloko dalys pažeistos ar sudilę, pakeiskite jas ir ritę vėl surinkite, kaip aprašyta toliau.

1. Išsardykite žoliapjovės galvutę. Patraukite ir nuimkite ritės dangtelį.
2. Išvalykite nešvarumus ir šiukšles iš visų dalių.
3. Išsukite varžtus. Nuimkite nuo ritės bloko ritę, plyšio uždangą ir korpuso fiksavimo dalį.
4. Pakeiskite ritę nauja rite.
5. Įstatykite korpuso fiksavimo dalį ir plyšio uždangą į ritės dangtelį, o po to į pageidaujamą padėtį dangtelyje įstatykite ir ritę.
6. Priveržkite varžtais.

6.5 PJOVIMO LYNELIO SUVYNOJIMAS

Paveikslas 19 - 23.

i PASTABA

Vienu metu į ritę nesuvyniokite daugiau nei 15 pėdų pjovimo lynelio.

1. Sulyginkite ritės dangtelio plyšius su plyšiais žoliapjovės galvutėje.
2. Įverkite į angą pjovimo lynelį. Stumkite pjovimo lynelį į vidų, kol jis išlys pro angą priešingoje pusėje.
3. Traukite pjovimo lynelį, kol abiejose pusėse liks vienodas jo ilgis.

- Sukite ritės dangtelį pagal laikrodžio rodyklę ir vyniokite pjovimo lynelį žoliapjovės galvutėje. Abiejose žoliapjovės galvutės pusėse palikite maždaug po 5 colių išlindusio pjovimo lynelio galus.

6.6 ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS NUĖMIMAS

24 - 26. *paveikslas*

- Išstatykite metalinį strypelį į nurodytą kaminės pavaros angą.
- Sukite žoliapjovės galvutę ir stumkite metalinį strypelį, kol jis įlįs į vieną iš vidinio gaubtelio skylių, užblokuodamas centrinio veleno sukimąsi.
- Sukite žoliapjovės galvutę pagal laikrodžio rodyklę, kad ją nuimtumėte.

6.7 KRŪMAPJOVĖS PEILIO TVIRTINIMAS

27 - 28. *paveikslas*

⚠ ĮSPĖJIMAS

Dėvėkite pirštines ir saugokitės aštrių briaunų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Ant peilio uždėkite apsaugą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Peiliui pritvirtinti naudokite antveržlę su nailoniniu žiedu, supakuotą kartu su peiliu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Patikrinkite, ar negalite pasukti antveržlės ranka. Antveržlę reikia pakeisti, panaudojus ją maždaug 20 kartų.

- Jei norite tinkamai pritvirtinti peilį, krumplinį mechanizmą pastatykite ant lygaus paviršiaus.
- Sukite centrinį veleną, kol viena iš skylių vidiniame gaubtelyje susilygins su nurodyta kaminės pavaros anga krumpliniame mechanizme.
- Metalinį strypelį įstatykite į kaminės pavaros angą, kad užfiksuotumėte centrinį veleną.
- Uždėkite krūmapjovės peilį ant vidinio gaubtelio viršaus. Peilis turi būti centre.
- Uždėkite išorinį gaubtelį virš peilio.
- Uždėkite ant išorinio gaubtelio antveržlę.
- Veržliarakčiu priveržkite antveržlę prieš laikrodžio rodyklę, t. y. priešinga sukimuisi kryptimi.

6.8 KRŪMAPJOVĖS PEILIO NUĖMIMAS

29 - 32. *paveikslas*

- Išstatykite metalinį strypelį į nurodytą kaminės pavaros angą.
- Sukite peilį ir stumkite metalinį strypelį, kol jis įlįs į vieną iš vidinio gaubtelio skylių, užblokuodamas sukimąsi.
- Atsukite antveržlę pagal laikrodžio rodyklę, t. y. priešinga sukimuisi kryptimi, ir nuimkite.
- Nuimkite išorinį gaubtelį.
- Nuimkite krūmapjovės peilį. Nenuimkite nuo veleno vidinio gaubtelio.

6.9 ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS SURINKIMAS

Paveikslas 33 - 34.

- Metalinį strypelį įstatykite į kaminės pavaros angą, kad užfiksuotumėte žoliapjovės galvutę.
- Sumontuokite žoliapjovės galvutę.
- Tam, kad priveržtumėte, sukite žoliapjovės galvutę prieš laikrodžio rodyklę.
- Ištraukite metalinį strypelį.

i SVARBU

Kai naudojate žoliapjovės galvutę, privalote sumontuoti lynelio nukirtimo peilį.

6.10 KRŪMAPJOVĖS PEILIO GALANDIMAS

35 *paveikslas*

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sustabdykite įrenginį ir išimkite sudėtinę bateriją (-as). Mūvėkite apsaugines pirštines.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Niekada nenaudokite pažeisto peilio. Nebandykite išlyginti ir vėl naudoti sulenкто ar persikreipusio peilio.

i PASTABA

Rekomenduojame kreiptis į techninės priežiūros centrą, kuriame peilį tinkamai pagaląs elektrinių galąstuvu.

- Visus kraštus reikia pagaląsti vienodai, išlaikant peilio balansą.
- Galąskite su plokščia dilde.

7 GABENIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 ĮRENGINIO GABENIMAS

Kai įrenginį perkeliate, privalote:

- Mūvėti pirštines.
- Sustabdyti įrenginį.

- Išimti sudėtinę bateriją (-as).
- Uždėti peilio apsaugą.

7.2 ĮRENGINIO LAIKYMAS

- Išimkite iš įrenginio sudėtinę bateriją (-as) ir įkraukite.
- Įrenginį laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.
- Įrenginį laikykite atokiau nuo šėdinančių medžiagų, pvz., sodo chemikalų ir ledo tirpinimo druskos.
- Gabenamą įrenginį įtvirtinkite, kad jo nepažeistumėte ir nesužalotumėte žmonių. Nuvalykite įrenginį ir patikrinkite, ar nėra pažeidimų.

8 TRIKČIŲ ŠALINIMAS

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Pjovimo metu įrenginys sustoja.	Prie įrenginio nepritvirtinta apsauga.	Išimkite sudėtinę bateriją (-as) ir pritvirtinkite prie įrenginio apsaugą.
	Sugadintas pjovimo peilis.	Pakeiskite peilį (visada mūvėkite apsaugines pirštines).
	Žolė apsvynioja aplink variklio veleną arba žoliapjovės galvutę.	1. Sustabdykite įrenginį. 2. Išimkite sudėtinę bateriją (-as). 3. Nuvalykite žolę nuo variklio veleno ir žoliapjovės galvutės.
	Variklio perkrova.	1. Nuo žoliapjovės galvutės nuvalykite žolę. 2. Variklis vėl pradės veikti pašalinus perkrovos priežastį. 3. Pjaudami žoliapjovės galvutę žolėje stumdykite į kairę ir į dešinę, o vienu mostu nepjaukite platesnės nei 20 cm pločio prapjovos.
Neatsisuka pjovimo peilio tvirtinimo veržlė.	Sugadintas veržlės ar veleno sriegis.	1. Pjaukite lynelio galiuku, saugokitės akmenų, sienų ir kitų kietų kliūčių. 2. Pjovimo lynelį reguliariai ištraukite ir ilginkite, kad užtikrintumėte maksimalų pjovimo plotį.
Pjovimo peilis nesisuka.	Pjovimo peilis įstrigęs.	Patikrinkite pjovimo galvutės apačią ir išvalykite šiukšles, jei reikia (visada mūvėkite apsaugines pirštines).
	Atsipalaidavusi peilio veržlė.	Priveržkite veržlę patikrinę, ar savo vietoje ir išcentruota slydimo plokštelė ir išgaubta poveržlė (visada mūvėkite apsaugines pirštines).
	Žolė per aukštą ar per tanki.	Per aukštą žolę: Pjaukite etapais. Per tanki žolė: sumažinkite pjovimo tempą.
Žolė apsvynioja aplink žoliapjovės galvutę ir krumplinį mechanizmą.	Aukštą žolę pjaunate pažeme.	1. Aukštą žolę pjaukite iš viršaus į žemyn. 2. Vienu mostu nepjaukite platesnės nei 20 cm pločio prapjovos, kad žolė neapsvyniotų.
Akivaizdžiai išauga vibracija.	Sugadintas pjovimo peilis.	Pakeiskite peilį (visada mūvėkite apsaugines pirštines).
	Ant pjovimo galvutės susikaupė purvo sluoksnis.	Nuvalykite pjovimo galvutę ir purvą.
	Atsipalaidavusi peilio veržlė.	Priveržkite peilio veržlę, kad savo vietoje ir išcentruotas liktų išorinis gaubtelis ir plokštelė (visada mūvėkite apsaugines pirštines).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
	Neteisingai uždėtas peilis.	Nuimkite peilį ir išcentravę vėl pritvirtinkite. Tinkamą centravimą užtikrina kreipiamieji žiedai ant peilio.
Įrenginys prastai pjau-na.	Prie pjovimo apsaugos prilipę šiukšlės.	Nuvalykite vidinį pjovimo apsaugos paviršių.
	Atšipęs peilis.	Pakeiskite peilį.

9 TECHNINIAI DUOMENYS

Įtampa	2x24 V	
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (žoliapjovė), 6400 ±10% min ⁻¹ (krūmapjovė)	
Pjovimo galvutė	Lynelio pailginimas stuktelėjus galvutę į žemę / krūmapjovės peilis	
Pjovimo lynelio skersmuo	2.0 mm	
Pjovimo zonos skersmuo	330 / 381 mm (žoliapjovė), 260 mm (krūmapjovė)	
Svoris (be sudėtinės baterijos (-ų) ir įkroviklio)	3.75 kg	
Baterijos modelis	G24B2, G24B4 ir kitos BAG serijos	
Įkroviklio modelis	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 ir kitos CAG serijos	
Žoliapjovė	Išmatuotas garso slėgio lygis	L _{PA} = 87 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
	Garantuotas garso galios lygis	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibracija	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Krūmapjovė	Išmatuotas garso slėgio lygis	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Garantuotas garso galios lygis	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibracija	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²



96 dB. Triukšmo vertė (žoliapjovė)

96 dB. Triukšmo vertė (krūmapjovė)

10 GARANTIJĄ

(Visas garantijos sąlygas galite rasti Greenworks svetainėje www.greenworkstools.eu)

Greenworks Gaminiai taikoma 3 metų garantija, o akumulatoriui 2 metų garantija (naudotojui / privačiam naudojimui), kuri skaičiuojama nuo gaminio įsigijimo datos. Ši garantija apima gamybos defektus. Garantinis gaminys su defektais gali būti suremontuotas arba pakeistas. Jeigu gaminys buvo naudojamas netinkamai arba naudojama kitiems tikslams nei nurodyta naudotojo vadove, garantija gali būti panaikinta. Įprastam susidėvimui, bei eksploatacinėms dalims garantija nėra taikoma. 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: Globe Technologies Europe GmbH
Adresas: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Pavardė ir adresas įgalioto asmens, įgalioto parengti techninę dokumentaciją:

Pavadinimas: Ralf Pankalla
Adresas: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Šiuo pareiškime, kad gaminys

Kategorija: Žoliapjovė / Krūmapjovė
Modelis: STE404 (GD24X2BCB)
Serijos Nr.: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę
Pagaminimo metai: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę

- atitinka susijusias Mašinų direktyvos 2006/42/EB nuostatas.
- atitinka toliau nurodytų EB direktyvų nuostatas:
 - 2014/30/ES
 - 2000/14/EB ir 2005/88/EB
 - 2011/65/ES ir (ES)2015/863

Be to, patvirtiname, kad buvo vadovaujama šių darniųjų standartų dalimis ir sąlygomis:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; 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: $L_{WA} = 92.9$ dB(A)

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

Krūmapjovė

Išmatuotas garso galios lygis: $L_{WA} = 90.69$ dB(A)

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

Vieta, data: Parašas: Ted Qu, Kokybės direktorius

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1	Apraksts.....	234	5.10	Auklas griezējasmens.....	236
1.1	Paredzētais lietojums.....	234	5.11	Griešanas diametra regulēšana..	237
1.2	Pārskats.....	234	6	Apkope.....	237
2	Vispārējie		6.1	Vispārīga informācija.....	237
	elektroinstrumenta		6.2	Mašīnas tīrīšana.....	237
	drošības brīdinājumi.....	234	6.3	Atlikušās auklas daļas	
3	Drošība.....	234		izņemšana.....	237
4	Uzstādīšana.....	234	6.4	Spoles nomaiņa.....	237
4.1	Darbmašīnas izpakošana.....	234	6.5	Griezējauklas uzstādīšana.....	237
4.2	Aizsarga uzlikšana.....	235	6.6	Trimmera galvas noņemšana....	238
4.3	Vārpstas uzstādīšana.....	235	6.7	Krūmgrieža asmens	
4.4	Papildroktura piestiprināšana....	235		uzstādīšana.....	238
4.5	PLECU SIKSNAS LIETOŠANA..	235	6.8	Krūmgrieža asmens noņemšana	238
5	Ekspluatācija.....	235	6.9	Trimmera galvas uzstādīšana....	238
5.1	Akumulatoru bloku ievietošana...	235	6.10	Krūmgrieža griezējasmens	
5.2	Akumulatoru bloka izņemšana....	235		asināšana.....	238
5.3	Ieslēgšanas/izslēgšanas poga....	236	7	Transportēšana un	
5.4	Ātruma pārslēgšanas poga.....	236		uzglabāšana.....	239
5.5	Mašīnas ieslēgšana.....	236	7.1	Iekārtas pārvietošana.....	239
5.6	Mašīnas apturēšana.....	236	7.2	Mašīnas uzglabāšana.....	239
5.7	Padomi mašīnas lietošanā.....	236	8	Problēmu novēršana.....	240
5.8	Pļaušanas padomi.....	236	9	Tehniskie dati.....	241
5.9	Griezējauklas garuma		10	Garantija.....	241
	pielāgošana.....	236	11	EK Atbilstības deklarācija.	241

1 APRAKSTS

1.1 PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

Šo mašīnu izmanto zāles, nezāļu un tamlīdzīgu augu plaušanai, kas atrodas vienā līmenī ar zemi vai nedaudz virs tās. Plaušanas laikā griezējasmēnim ir jāatrodas gandrīz paralēli zemes virsmai. Mašīna nav paredzēta dzīvzogu, krūmu, zaru, ziedu un kompostu sagriešanai vai sakapāšanai.

1.2 PĀRSKATS

Attēls 1 - 35.

1. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
2. Ātruma pārslēgšanas poga
3. Bloķēšanas poga
4. Ieslēgšanas slēdzis
5. Paliņrokturis
6. Augšējais kāts
7. Uzmava
8. Apakšējais kāts
9. Trimmera galva
10. Griezējasmēns
11. Aizsargs
12. Krūmgrieža asmens
13. Atbrīvošanas poga
14. Regulēšanas atvere
15. Sešskaldņu uzgriežņu atslēga
16. Vidējā poga
17. Vāciņš
18. Apakšējais atbalsts
19. Atspere
20. Karabīne
21. Pārnēsāšanai paredzēts gredzens
22. Akumulatora atbrīvošanas poga
23. Izcilnis
24. Spoles vāciņš
25. Skrūves
26. Spole
27. Rievas aizsargs
28. Ievietošanas caurums
29. Rievas
30. Metāla stienis
31. Leņķa transmisijas atvere
32. Iekšējais gredzenveida uzgrieznis
33. Pārnesumkārbā
34. Iekšējais vāciņš
35. Ārējais vāciņš

36. Kontružgrieznis
37. Uzgriežņu atslēga
- A Rotācijas virziens
- B Vispiemērotākā griešanas zona
- C Bīstamā griešanas zona

2 VISPĀRĒJIE ELEKTROINSTRUMENTA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

BRĪDINĀJUMS

Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Šo brīdinājumu un norādījumu neievērošanas sekas var radīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnas traumas.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus, lai tos arī turpmāk varētu lietot.

Brīdinājumos lietotais termins „elektroinstruments” attiecas uz elektriski darbināmu instrumentu, kura barošanu nodrošina elektrotīkls (ar elektrokabeli) vai akumulators (bez elektrokabeļa).

3 DROŠĪBA

BRĪDINĀJUMS

Ievērojiet visus drošības norādījumus.

Izlasiet drošības instrukciju rokasgrāmatu.

4 UZSTĀDĪŠANA

4.1 DARBMAŠĪNAS IZPAKOŠANA

BRĪDINĀJUMS

Pirms sākat lietot darbmašīnu, pārliecinieties, vai tā ir pareizi salikta.

BRĪDINĀJUMS

- Neizmantojiet darbmašīnu, ja tās daļas ir bojātas.
- Ja trūkst kādas daļas, nedarbiniet darbmašīnu.
- Ja trūkst kādas daļas vai tās ir bojātas, sazinieties ar servisa centru.

1. Atveriet iepakojumu.
2. Izlasiet komplektācijas kārbā iekļauto dokumentāciju.
3. Izņemiet no komplektācijas kārbas visas nesamontētās daļas.
4. Izņemiet no komplektācijas kārbas darbmašīnu.
5. Atbrīvojieties no kārbas un iepakojuma materiāla atbilstoši vietējiem noteikumiem.

BRĪDINĀJUMS

Jūsu drošības labad neievietojiet akumulatoru instrumentā, kamēr tas nav pilnībā samontēts.

4.2 AIZSARGA UZLIKŠANA

Attēls Nr. 2.

BRĪDINĀJUMS

Nepieskarieties griežāsmenim.

1. Izskrūvējiet no trimmera galvas skrūves, izmantojot krustiņskrūvgriezi (komplektācijā neietilpst).
2. Uzlieciet trimmera galvai aizsargu.
3. Salāgojiet aizsarga skrūvju caurumus ar trimmera galvas skrūvju caurumiem.
4. Pieskrūvējiet skrūves.

4.3 VĀRPSTAS UZSTĀDĪŠANA

Attēls 3 - 5.

1. Atskrūvējiet uzmvavas skrūvi.
2. Nospiediet atbrīvošanas pogu uz apakšējās vārpstas.
3. Salāgojiet atbrīvošanas pogu ar regulēšanas atveri un sabīdīet abas vārpstas.
4. Pagrieziet apakšējo vārpstu, līdz poga nofiksējas regulēšanas atverē.

PIEZĪME

Atbrīvošanas pogai jābūt nostiprinātai regulēšanas atverē. Nepareizas atveres izmantošana var izraisīt miesas bojājumus vai sabojāt ierīci.

5. Pieskrūvējiet skrūvi ar sešskaldņu uzgriežņu atslēgu.

4.4 PAPILDROKTURA PIESTIPRINĀŠANA

Attēls Nr. 6.

1. Atskrūvējiet vidējo pogu.
2. Noņemiet vāciņu un apakšējo atbalstu.

PIEZĪME

Rīkojieties uzmanīgi, lai nenozaudētu atbalsta atspēri.

3. Ielieciet palīgrokturi apakšējā atbalstā.
4. Uzlieciet apakšējam atbalstam vāciņu.
5. Ielieciet visu korpusā esošo bloku uz vārpstas.
6. Noregulējiet palīgrokturi jums ērtā pozīcijā.
7. Izmantojiet vidējo pogu, lai bloķētu palīgrokturi.

4.5 PLECU SIKSNAS LIETOŠANA

Attēls 7 - 8.

1. Piestipriniet karabīni pie ierīces pārnēsāšanas gredzena.
2. Uzvelciet plecu siksnu.
3. Noregulējiet siksnas garumu tā, lai karabīne atrastos apmēram plaukstu augstumā zem labā garna.

5 EKSPLUATĀCIJA

SVARĪGI

Pirms darbināt mašīnu, izlasiet un izprotiet drošības noteikumus un ekspluatācijas norādījumus.

BRĪDINĀJUMS

Strādājot ar mašīnu, ievērojiet piesardzību.

5.1 AKUMULATORU BLOKU IEVIETOŠANA

Attēls Nr. 9.

BRĪDINĀJUMS

- Ja akumulatoru bloks vai lādētājs ir bojāts, tie ir jānomaina.
- Pirms akumulatoru bloku ievietošanas vai izņemšanas iekārta ir jāaptur, un jāuzgaida, kamēr apstājas motors.
- Izmantot tikai 24V akumulatoru blokus. Neizmantojiet divu spriegumu 24/48V akumulatoru blokus.
- Lai iedarbinātu iekārtu, abiem akumulatoru blokiem ir jābūt ievietotiem nodalījumos.

1. Salāgojiet akumulatoru bloka pacelšanas ribas ar rievām akumulatora nodalījumā.
2. Spiediet akumulatoru bloku uz iekšu akumulatora nodalījumā, līdz akumulatoru bloks nofiksējas vajadzīgajā stāvoklī.
3. Akumulatoru bloks būs pilnībā ievietots tad, kad būs dzirdama klikšķa skaņa.
4. Atkārtojiet to pašu arī otrajam akumulatoru blokam.

PIEZĪME

Optimizējiet jaunās 2x24V iekārtas jaudu un veiktspēju, izmantojot abus akumulatorus, kas uzlādēti līdz 100%. Ja katram akumulatoram ir atšķirīgs uzlādes statuss, iekārtas darbības laiks būs atkarīgs no vismazāk uzlādētā akumulatora (piemēram, viens akumulators ir uzlādēts 100%, bet otrs — 50%, iekārta darbosies tikai tik ilgi, kamēr neizlādēsies akumulators ar 50% uzlādi).

5.2 AKUMULATORU BLOKA IZŅEMŠANA

Attēls 9.

1. Nospiediet un pieturiet akumulatora atbrīvošanas pogu.
2. Izņemiet no iekārtas akumulatoru bloku.
3. Atkārtojiet to pašu arī otrajam akumulatoru blokam.

5.3 IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS POGA



Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu mašīnu.

Deg zaļā gaisma: IESLĒGTA mašīnas elektriskā ķēde. Notiek mašīnas sagatavošanas process.

PIEZĪME

Mašīna apstāsies, ja to neizmantošit ilgāk par 2 minūtēm.

Izslēgtas gaismas: IZSLĒGTA elektriskā ķēde.

SVARĪGI

Lai mašīnu nejauši neiedarbinātu pārņemšanas laikā, neturiet pirkstu uz pogas.

5.4 ĀTRUMA PĀRSLĒGŠANAS POGA



Nospiediet šo pogu, lai palielinātu griešanas ātrumu atbilstoši zāles apstākļiem.

Deg divas zaļās gaismas: mašīna darbojas ar „lielu ātrumu”.

5.5 MAŠĪNAS IESLĒGŠANA

Attēls Nr. 10.

1. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
2. Nospiediet atbloķēšanas pogu un pavelciet sprūdu.
3. Lai pielāgotu ātrumu atbilstoši plaujamās zāles apstākļiem, nospiediet ātruma pārslēgšanas pogu.

5.6 MAŠĪNAS APTURĒŠANA

Attēls Nr. 10.

1. Lai apturētu mašīnu, atlaidiet iedarbināšanas slēdzi.

5.7 PADOMI MAŠĪNAS LIETOŠANĀ

Attēls 11.

BRĪDINĀJUMS

Ievērojiet drošu attālumu starp savu ķermeni un mašīnu.

BRĪDINĀJUMS

Nelietojiet mašīnu, ja tai nav uzstādīts aizsargs.

Lietojot mašīnu, ņemiet vērā šādus padomus:

- Mašīnai jābūt savienotai ar pareizi uzvilktu siksnu.
- Strādājot ar mašīnu, satveriet to stingri ar abām rokām.
- Garu zāli grieziet no augšas uz leju.

Ja zāle aptinas ap trimmera galvu:

- Vispirms, izņemiet akumulatoru bloku(-us).
- Pēc tam, izņemiet nopļauto zāli.

5.8 PĻAUŠANAS PADOMI

Attēls Nr. 12.

- Sagāziet mašīnu virzienā pret pļaušanas zonu. Pļaujiet zāli ar griezējauklas galu.
- Pārvietojiet mašīnu no labās puses uz kreiso pusi, lai atgriezumi neatlēktu operatora virzienā.
- Neplaujiet bīstamajā zonā.
- Nespiediet trimmera galu nenopļautajā zālē ar spēku.
- Stieples un mieti žogi var radīt nodilumu auklai un var to pārraut. Ja aukla saskaras ar akmens un ķieģeļu mūra sienām, apmalēm un kokmateriāliem, tā ātri nodilst.

5.9 GRIEZĒJAUKLAS GARUMA PIELĀGOŠANA

Attēls Nr. 13.

Mašīnas lietošanas laikā griezējauklu nolietojas un kļūst īsāka. Griezējauklas garumu var pielāgot.

1. Kamēr mašīna darbojas, piesietiet trimmera galvu pret zemi.
2. Aukla tiks automātiski padota, un griezējasmens nogriezīs lieko garumu.

5.10 AUKLAS GRIEZĒJASMENS

Attēls 14.

Trimmerim uz aizsarga ir auklas griezējasmens. Auklas griezējasmens nepārtraukti nogriež auklu, lai nodrošinātu vienmērīgu un efektīvu griešanas diametru. Pagariniet auklu, tiklīdz izdzirdat, ka motors sāk griezties ātrāk kā parasti, vai arī, kad samazinās griešanas efektivitāte. Tādējādi tiks nodrošināti vislabākie griešanas rezultāti un pietiekami gara aukla, ko pareizi pagarināt.

5.11 GRIEŠANAS DIAMETRA REGULĒŠANA

Attēls 14.

i PIEZĪME

Mašīnai ir iestatīts 330 mm griešanas diametrs. Griešanas diametru var noregulēt 381 mm.

Iestatiet griešanas diametram 330 mm iestatījumu, lai iegūtu ilgāku darbības laiku, vai arī 381 mm, lai iegūtu lielāku griešanas laukumu.

1. Izņemiet akumulatoru bloku(-us).
2. Izskrūvējiet asmens skrūvi(-es) no griezējasmens.
3. Pagrieziet griezējasmēni par 180°.
4. Pieskrūvējiet asmens skrūvi(-es).

6 APKOPE

i SVARĪGI

Pirms tīrīšanas, remonta vai mašīnas apkopes darbu veikšanas izlasiet un izprotiet drošības noteikumus un apkopes norādījumus.

i SVARĪGI

Pārbaudiet, vai ir ir cieši pieskrūvēti uzgriežņi, bultskrūves un skrūves. Regulāri pārbaudiet, vai rokturi ir stingri piestiprināti.

i SVARĪGI

Izmantojiet tikai sākotnējā ražotāja piegādātās rezerves daļas un piederumus.

6.1 VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

i SVARĪGI

Apkopes darbus, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā, var veikt tikai izplatītājs vai apstiprināts servisa centrs.

Pirms apkopes veikšanas:

- Apturiet mašīnu.
- Izņemiet akumulatoru bloku(-us).
- Atzdesējiet motoru.
- Valkājiet atbilstošu apģērbu, aizsargcimdus un aizsargbrilles.

6.2 MAŠĪNAS TĪRĪŠANA

- Pēc katras lietošanas reizes notīriet mašīnu ar mitru lupatiņu, kas iemērkta neitrālā mazgāšanas līdzeklī.

- Plastmasas detaļu un rokturu tīrīšanai nelietojiet kodīgus mazgāšanas līdzekļus vai šķīdinātājus, piemēram, stikla tīrīšanas līdzekļus.
- Pirms trimmera galvas novietošanas uzglabāšanā iztīriet no tās zāli, lapas vai lieko smērvielu.
- Lai izvairītos no motora pārkaršanas vai bojājumiem, iztīriet gaisa atveres un raugiet, lai tajās neuzkrātos gruži.
- Nesmidziniet ūdeni uz motora un elektriskajiem komponentiem.

6.3 ATLIKUŠĀS AUKLAS DAĻAS IZŅEMŠANA

Attēls Nr. 15 - 17.

1. Nospiediet cilpiņas vienlaicīgi abos trimmera sānos.
2. Pavelciet un noņemiet spolei vāciņu.
3. Izņemiet atlikušo auklas daļu.
4. Notīriet no visām daļām netīrumus un gružus.
5. Salāgojiet spoles izcilņus ar spoles pamatnē esošajiem caurumiņiem.
6. Piespiediet spoles vāciņu, līdz ir dzirdama klikšķa skaņa.

6.4 SPOLES NOMAĪŅA

Attēls 18.

i PIEZĪME

Ja kāda spoles fiksatora daļa ir bojāta vai nolietojusies, nomainiet bojāto daļu un uzstādiet jaunu, kā tās parādīts tālāk

1. Demontējiet trimmera galvu. Pavelciet un noņemiet spolei vāciņu.
2. Notīriet no visām daļām netīrumus un gružus.
3. Atskrūvējiet skrūves. No spoles komplekta izņemiet spoli, rievas aizsargu un korpusu.
4. Nomainiet ar jaunu spoli.
5. Uzlieciet korpusu un rievas aizsargu uz spoles vāciņa un pēc tam novietojiet spoli uz rievas aizsarga vēlamajā pozīcijā.
6. Pieskrūvējiet ar skrūvēm.

6.5 GRIEZĒJAUKLAS UZSTĀDĪŠANA

Attēls Nr. 19 - 23.

i PIEZĪME

Neuzstādiet vairāk kā 15 pēdas garu griezējauklu.

1. Salāgojiet spoles vāciņa gropes ar trimmera galvas gropēm.
2. Izvelciet griezējauklu caur caurumiņu. Spiediet uz iekšu griezējauklu, līdz tā iznāk laukā no pretējā caurumiņa.

- Izvelciet griezējauklu tik daudz, lai abās pusēs būtu redzams vienāds griezējauklas garums.
- Lai uzlītu griezējauklu trimmera galvas spolē, pagrieziet spoles vāciņu pulksteņrādītāja kustības virzienā. Atstājiet apmēram 5 collas garu griezējauklu abās trimmera galvas pusēs.

6.6 TRIMMERA GALVAS NOŅEMŠANA

Attēls 24 - 26.

- Ievietojiet metāla stieni norādītajā leņķa transmisijas atverē.
- Pagrieziet trimmera galvu un piespiediet metāla stieni, līdz tas nofiksējas vienā no iekšējā vāciņa caurumiem, tādējādi bloķējot vidējās vārpstas griešanos.
- Pagrieziet trimmera galvu pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai to atbrīvotu.

6.7 KRŪMGRIEŽA ASMENS UZSTĀDĪŠANA

Attēls 27 - 28.

BRĪDINĀJUMS

Valkājiet cimdus un uzmanieties no asām malām.

BRĪDINĀJUMS

Uzlieciet asmenim aizsargu.

BRĪDINĀJUMS

Asmens uzstādīšanai izmantojiet attiecīgo neilona kontruzgriezni, kas iekļauts asmens komplektācijā.

BRĪDINĀJUMS

Pārlicinieties, vai kontruzgriezni nevar pagriezt ar roku. Kontruzgrieznis ir jānomaina pēc apmēram 20 uzlikšanas reizēm.

- Novietojiet transmisiju uz līdznesa virsmas, lai nodrošinātu pareizu asmens samontēšanu.
- Pagrieziet vidējo vārpstu, līdz viens no iekšējā vāciņa caurumiem sakrīt ar norādīto leņķa pārvada atveri pārnesumkārbā.
- Ielieciet metāla stieni norādītajā leņķa pārvada caurumā, kas paredzēts trimmera galvas piespīdināšanai.
- Uzlieciet krūmgrieža asmeni uz iekšējā vāciņa. Asmenim ir jāatrodas centrā.
- Uzlieciet ārējo vāciņu virs asmens.
- Uzlieciet kontruzgriezni virs ārējā vāciņa.
- Ar uzgriežņu atslēgu pievelciet pretuzgriezni pretēji pulksteņrādītāja virzienam, kas ir pretēji griešanās virzienam.

6.8 KRŪMGRIEŽA ASMENS NOŅEMŠANA

Attēls 29 - 32.

- Ievietojiet metāla stieni norādītajā leņķa transmisijas atverē.
- Pagrieziet asmeni un piespiediet metāla stieni, līdz tas nofiksējas vienā no iekšējā vāciņa caurumiem, tādējādi nobloķējot griešanos.
- Atskrūvējiet kontruzgriezni pulksteņrādītāja virzienā, kas ir griešanās virziens, un noņemiet to.
- Noņemiet ārējo vāciņu.
- Noņemiet krūmgrieža griežjasmeni. Nenoņemiet no vārpstas iekšējo vāciņu.

6.9 TRIMMERA GALVAS UZSTĀDĪŠANA

Attēls Nr. 33 - 34.

- Ielieciet metāla stieni norādītajā leņķa pārvada caurumā, kas paredzēts trimmera galvas piespīdināšanai.
- Uzstādiet trimmera galvu.
- Pagrieziet trimmera galvu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai to pievilktu.
- Izņemiet metāla stieni.

SVARĪGI

Ja izmantosit trimmera galvu, uzstādiet griežjasmeni.

6.10 KRŪMGRIEŽA GRIEZĒJASMENS ASINĀŠANA

Attēls 35

BRĪDINĀJUMS

Apturiet mašīnu un izņemiet akumulatoru bloku(-us). Valkājiet aizsargcimdus.

BRĪDINĀJUMS

Vienmēr izmetiet bojāto asmeni. Nemēģiniet saliekt vai sagriezt asmeni tā, lai to iztaisnotu un vēlreiz izmantotu.

PIEZĪME

Iesakām nogādāt uz servisa centru, kurā ir pieejams elektriskais asinātājs, kā arī, kurš veic augsta līmeņa vai nozīmīgu asināšanas darbus.

- Uzasiniet visas malas vienādi, lai saglabātu līdzsvaru.
- Izmantojiet vienasmens plakano vīli.

7 TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA**7.1 IEKĀRTAS PĀRVIETOŠANA**

Pārvietojot mašīnu:

- Valkājiet cimdus.
- Apturiet mašīnu.
- Izņemiet akumulatoru bloku(-us).
- Uzstādiet asmens aizsargu.

7.2 MAŠĪNAS UZGLABĀŠANA

- Izņemiet akumulatoru bloku(-us) no mašīnas un uzlādējiet to(-s).
- Pārliecinieties, vai bērni nevar piekļūt iekārtai.
- Sargājiet mašīnu no kodīgiem līdzekļiem, piemēram, dārza ķimikālijām un pretapledošanas sāļiem.
- Transportēšanas laikā nostipriniet mašīnu, lai novērstu bojājumus vai traumas. Notīriet mašīnu un pārbaudiet, vai tai nav radušies bojājumi.

8 PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Iekārta apstājas griešanas laikā.	Iekārtai nav piestiprināts aizsargs.	Izņemiet laukā akumulatoru bloku(-s) un piestipriniet mašīnai aizsargu.
	Bojāts griezējasmens.	Nomainiet asmeni (vienmēr valkājiet aizsargcimdus).
	Zāle tinās ap motora vārpstu vai trimmera galvu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apturiet iekārta 2. Izņemiet akumulatoru bloku(-us). 3. Izņemiet no motora vārpstas vai trimmera galvas zāli.
	Motora pārslodze.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paceliet no zāles trimmera galvu. 2. Motors uzreiz pēc noslogojuma atbrīvošanas atsāks darboties. 3. Pļaušanas laikā pārvietojiet trimmera galvu zālē uz augšu un leju, un neplaujiet vairāk kā 8" ar vienu piegājieni.
Nevar noņemt uzgriezni, lai atbrīvotu griezējasmēni.	Bojāta uzgriežņa/vārpstas vitne.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pļaujiet ar auklas galu, izvairieties no akmeņiem, sienām un citiem cietajiem priekšmetiem. 2. Lai saglabātu pilnu pļaušanas platumu, griezējaukla ir jāpado regulāri.
Negriežas griezējasmens.	Iesprūdis griezējasmens.	Apskatiet iekārtas apakšpusi un, ja nepieciešams, iztīriet (vienmēr valkājiet aizsargcimdus).
	Atskrūvējies asmens uzgrieznis	Pievelciet uzgriezni, pārliecinoties, vai netrūkst asmens, veltnīša plāksnes un kupolveida paplāksnes, un vai tie atrodas centrā (vienmēr valkājiet aizsargcimdus).
	Pārāk gara/blīva zāle	<p>Pārāk gara zāle: Grieziet zāli pakāpeniski</p> <p>Pārāk blīva zāle: Vienmēr samaziniet griešanas ātrumu.</p>
Zāle tinās ap trimmera galvu un transmisiju.	Garā zāle jāpļauj vienā līmenī ar zemi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Garu zāli grieziet no augšas uz leju. 2. Lai zāle neaptītos, neplaujiet vairāk kā 8" katrā piegājienā.
Acīmredzami pieaug vibrācija.	Bojāts griezējasmens.	Nomainiet asmeni (vienmēr valkājiet aizsargcimdus)
	Uz griezējgalvas sakrājušies gruži	Notīriet griezējgalvu un iztīriet gružus
	Atskrūvējies asmens uzgrieznis	Pievelciet uzgriezni un bultskrūvi, pārliecinoties, vai netrūkst asmens, ārējā vāciņa un plāksnes, un vai tie atrodas centrā (vienmēr valkājiet aizsargcimdus).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
	Nepareizi uzstādīts griežējasmens	Noņemiet griežējasmēni un uzlieciet atpakaļ tieši centrā. Izmantojiet asmens pozicionēšanas gredzenus, lai nodrošinātu precīzu asmens izvietošanu centrā.
Vāja griešanas veiktspēja	Griešanas aizsargā sakrājušies gruži	Iztīriet griešanas aizsargu no iekšpuses
	Neass griežējasmens	Nomainiet asmeni

9 TEHNISKIE DATI

Spriegums	2x24 V	
Ātrums bez noslodzes	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (Zāles trimmeris), 6400 ±10% min ⁻¹ 1/min. (Krūmgriezis)	
Griežējgalva	Auklas padeve ar piesietina mehānismu/krūmgrieža griežējasmens	
Griežējauklas diametrs	2.0 mm	
Griešanas diametrs	330 / 381mm (Zāles trimmeris), 260 mm (Krūmgriezis)	
Svars (bez akumulatoru blokiem) un lādētāja)	3.75 kg	
Akumulatora modelis	G24B2, G24B4 un citas BAG sērijas	
Lādētāja modelis	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 un citas CAG sērijas	
Zāles trimmeris	Izmērītais skaņas spiediena līmenis	$L_{PA} = 87 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantētais skaņas intensitātes līmenis	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibrācija	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$.
Krūmgriezis	Izmērītais skaņas spiediena līmenis	$L_{PA} = 85 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantētais skaņas intensitātes līmenis	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Vibrācija	$< 2.5 \text{ m/s}^2$, $k = 1.5 \text{ m/s}^2$.
-----------	---



96 dB. Trokšņa vērtība (Zāles trimmeris)

96 dB. Trokšņa vērtība (Krūmgriezis)

10 GARANTĪJA

(Visus garantijas noteikumus un nosacījumus var izlasīt Greenworks tīmekļa lapā www.greenworkstools.eu).

Ierīcei Greenworks ir 3 gadu garantija, bet akumulatoriem — 2 gadu garantija (izmantojot patēriņa/privātiem mērķiem), skaitot no iegādes datuma. Šī garantija attiecas uz ražošanas defektiem. Garantijas laikā var salabot vai nomainīt bojātu izstrādājumu. Garantija nebūs spēkā tad, ja ierīce netiks pareizi lietota vai tiks izmantota citiem mērķiem, kas nav aprakstīti šajā lietotāja rokasgrāmatā. Šī garantija neattiecas uz dabisko nolietošanas un nodilumam pakļautajām detaļām. Ražotāja sākotnējā garantija nav saistīta ar papildu garantijām, ko piedāvā dīleris vai mazumtirgotājs.

Lai pieprasītu garantiju, bojātais izstrādājums ir jāatgriež iegādes vietā, uzrādot pirkuma apliecinājumu (čeku).

11 EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Ražotāja nosaukums un adrese:

Nosaukums: Globe Technologies Europe GmbH

Adrese: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vācija

Personas, kura pilnvarota sastādīt tehnisko dokumentāciju, vārds, uzvārds un adrese:

Nosaukums: Ralf Pankalla

Adrese: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vācija

Ar šo mēs apliecinām, ka izstrādājums

Kategorija: Auklas trimmeris / Krūmgriezis
 Modelis: STE404 (GD24X2BCB)
 Sērijas numurs: Skatīt izstrādājuma kvalitātes marķējumu
 Iekārtas izlaides gads: Skatīt izstrādājuma kvalitātes marķējumu

- atbilst Direktīvas Nr. 2006/42/EK par mašīnām attiecīgajiem noteikumiem.
- atbilst sekojošu EK direktīvu noteikumiem:
 - 2014/30/ES
 - 2000/14/EK un 2005/88/EK
 - 2011/65/ES un (ES)2015/863

Turklāt mēs apliecinām, ka ir izmantoti šādi saskaņotie standarti (daļas/klausulas):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Direktīvas Nr. 2000/14/EK VI pielikumā paredzētā atbilstības novērtējuma metode.

Auklas trimmeris

Izmērītais skaņas intensitātes līmenis: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

Garantētais skaņas intensitātes līmenis: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Krūmgriezis

Izmērītais skaņas intensitātes līmenis: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

Garantētais skaņas intensitātes līmenis: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Vieta, datums: Paraksts: Kvalitātes daļas direktors Ted Qu

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

1 Kirjeldus.....244	5.9 Reguleerige lõikejõhvi pikkust.... 246
1.1 Eesmärk.....244	5.10 Jõhvi lõikamise tera..... 246
1.2 Ülevaade.....244	5.11 Reguleerige lõikeläbimõõtu..... 246
2 Elektritööriista üldised ohutusjuhised/hoiatused.. 244	6 Hooldus.....247
3 Ohutus..... 244	6.1 Üldine informatsioon..... 247
4 Paigaldus..... 244	6.2 Seadme puhastamine..... 247
4.1 Seadme lahtipakkimine.....244	6.3 Järelejäänud jõhvi eemaldamine 247
4.2 Paigaldage kaitse..... 245	6.4 Vahetage pool välja.....247
4.3 Pange vars kokku..... 245	6.5 Paigaldage lõikejõhv..... 247
4.4 Paigaldage lisakäepide.....245	6.6 Eemaldage trimmeripea.....247
4.5 Rakmete kasutamine.....245	6.7 Pange võsalõikuri tera kokku..... 247
5 Kasutamine.....245	6.8 Eemaldage võsalõikuri tera..... 248
5.1 Paigaldage akuplokk.....245	6.9 Pange trimmeripea kokku..... 248
5.2 Eemaldage akuplokid..... 245	6.10 Teritage võsalõikuri tera..... 248
5.3 Toitenupp.....245	7 Transport ja hoistamine.. 248
5.4 Kiiruse nupp.....246	7.1 Liigutage seadet..... 248
5.5 Käivitage seade.....246	7.2 Seadme hoistamine..... 248
5.6 Peatage seade.....246	8 Tõrkeotsing..... 249
5.7 Praktilised nõuanded.....246	9 Tehnilised andmed.....250
5.8 Nõuanded lõikamiseks.....246	10 Garantii..... 250
	11 EÜ Vastavusdeklaratsioon 250

1 KIRJELDUS

1.1 EESMÄRK

Seade on ette nähtud muru, väiksema umbrohu ja muude sarnaste taimede lõikamiseks maapinnal või maapinna lähedal. Lõiketasand peab olema maapinnaga enamvähem paralleelne. Seadet ei saa kasutada hekkide, põõsaste, lillede ja komposti lõikamiseks või hakkimiseks.

1.2 ÜLEVAADE

Joonis 1 - 35.

- 1 Toitenupp
- 2 Kiiruse nupp
- 3 Lukustusnupp
- 4 Päästik
- 5 Lisakäepide
- 6 Ülemine vars
- 7 Ühenduslüli
- 8 Alumine vars
- 9 Trimmeripea
- 10 Jõhvi lõikamise tera
- 11 Piire
- 12 Võsalõikuri tera
- 13 Vabastusnupp
- 14 Paigaldusava
- 15 Kuuskantvõti
- 16 Kinnituskruvi
- 17 Kate
- 18 Alumine tugi
- 19 Vedru
- 20 Karabiinhaak
- 21 Kanderõngas
- 22 Akuvabastusnupp
- 23 Sakk
- 24 Pooli kate
- 25 Kruvid
- 26 Pool
- 27 Ava kate
- 28 Paigalduskorpus
- 29 Avad
- 30 Metallvarras
- 31 Nurga ülekande ava
- 32 Sisemine ratasmutter
- 33 Käigukast
- 34 Sisemine kate
- 35 Välimine kate

- 36 Lukustusmutter
- 37 Mutrivõti
- A Pöörlemissuund
- B Parim lõikeala
- C Ohtlik lõikeala

2 ELEKTRITÖÖRIISTA ÜLDISED OHUTUSJUHISED/HOIATUSED

⚠ HOIATUS

Lugege tähelepanelikult läbi kõik ohutusjuhised ja hoiatused. Kui te ei arvesta allpool toodud hoiatusi ja juhiseid, võib tekkida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse oht.

Säilitage hoiatused ja juhised hilisemaks kasutuseks.

Hoiatuses kasutatud termin „elektritööriist“ viitab voolu jõul (juhtmega) töötavale elektrilisele tööriistale või aku jõul töötavale (juhtmata) elektrilisele tööriistale.

3 OHUTUS

⚠ HOIATUS

Järgige kindlasti kõiki ohutusjuhiseid.

Lugege kasutusjuhendit.

4 PAIGALDUS

4.1 SEADME LAHTIPAKKIMINE

⚠ HOIATUS

Enne kasutamist pange seade korrektselt kokku.

⚠ HOIATUS

- Ärge kasutage seadet, kui seadme osad on kahjustunud.
- Ärge kasutage seadet, kui seadmelt puuduvad osad.
- Kui osad on kahjustunud või puudu, võtke ühendust teenindusega.

1. 1. Avage pakend.
2. 2. Lugege kastis sisalduvaid dokumente.
3. 3. Võtke kõik osad kastist välja.
4. 4. Võtke seade kastist välja.
5. 5. Visake kast ja pakkematerjal ära vastavalt kohalikele eeskirjadele.

HOIATUS

Ohutuse huvides ärge paigaldage akut enne, kui tööriist on täielikult kokku pandud.

4.2 PAIGALDAGE KAITSE

Joonis 2.

HOIATUS

Ärge puudutage jõhvi löikamise tera.

1. Eemaldage trimmeripea kruvid Phillipsi kruvikeerajaga (ei ole kompleksis).
2. Paigaldage kaitsepiire trimmeripeale.
3. Joondage kaitsepiirde kruviaugud trimmeripea kruviaukudega.
4. Keerake kruvid kinni.

4.3 PANGE VARS KOKKU

Joonis 3 - 5.

1. Vabastage ühenduslüli kruvi.
2. Vajutage vabastusnuppu alumise varre küljes.
3. Joondage vabastusnupp paigaldusavaga ja libistage kaks vart kokku.
4. Keerake alumist vart, kuni nupp lukustub paigaldusavasse.

MÄRKUS

Vabastusnupp peab olema fikseeritud positioneerimisavas. Vale ava kasutamine võib põhjustada kehavigastusi või kahjustada seadet.

5. Keerake kruvi kuuskantvõtme abil kinni.

4.4 PAIGALDAGE LISAKÄEPEIDE

Joonis 6.

1. Vabastage kinnituskruvi.
2. Eemaldage kate ja alumine tugi.

MÄRKUS

Pöörake tähelepanu ka toes olevale kruvile.

3. Pange lisakäepide alumise toe sisse.
4. Paigaldage kate alumisele toele.
5. Pange kogu blokk selle korpusesse völliil.
6. Seadistage lisakäepide mugavasse asendisse.
7. Lukustage lisakäepide kinnituskruvi abil.

4.5 RAKMETE KASUTAMINE

Joonis 7 - 8.

1. Kinnitage karabiin tööriista kanderõnga külge.
2. Rakmete pealepanek

3. Reguleerige rihma pikkust nii, et karabiin jääks umbes käelaba laiuse võrra teie paremast puusast allapoole.

5 KASUTAMINE

OLULINE

Enne seadme kasutamist lugege nii ohutusjuhiseid kui kasutusjuhendit ja tehke need endale selgeks.

HOIATUS

Olge seadme kasutamisel ettevaatlik.

5.1 PAIGALDAGE AKUPLOKK

Joonis 9.

HOIATUS

- Kui akuplokk või laadija on kahjustatud, vahetage akuplokk või laadija välja.
- Enne akuplokkide paigaldamist või eemaldamist peatage seade ja oodake, kuni mootor seiskub.
- **Kasutage ainult 24 V akuplokke. Ärge kasutage kaksikpingega 24/48 V akuplokke.**
- **Seadme käivitamiseks tuleb mõlemad akuplokkid pesadesse paigaldada.**

1. Joondage akuploki sakid akupesade soontega.
2. Lükake akuplokk akupesasse nii kaugele, et akuplokk lukustub oma kohale.
3. Akuplokk on paigas, kui kuulete klõpsatust.
4. Teostage sama toiming teise akuplokkiga.

MÄRKUS

Uue 2x24 V seadme võimsuse ja toimivuse optimeerimiseks kasutage mõlemat akuplokki 100%-lise täituvusega. Kui akuplokkidel on erinev aku täituvuse tase, siis töötab seade madalama täituvusega aku tööaja alusel (näiteks: kui ühe aku täituvus on 100% ja teise täituvus 50%, siis töötab seade seni, kuni 50%-lise täituvusega aku tühjaks saab).

5.2 EEMALDAGE AKUPLOKID

Joonis 9.

1. Vajutage ja hoidke aku vabastamise nuppu all.
2. Eemaldage akuplokk seadmest.
3. Teostage sama toiming teise akuplokkiga.

5.3 TOITENUPP



Vajutage seda nuppu masina toite sisse- ja väljalülitamiseks.

Roheline tuli põleb: seadme elektriabel on sisse lülitatud (ON). Seade on kasutamiseks valmis.

MÄRKUS

Kui te ei kasuta seadet rohkem kui 2 minuti jooksul, siis seade peatub.

Tuled on kustunud: elektriabel on välja lülitatud (OFF).

OLULINE

Juhusliku käivitamise ennetamiseks ärge hoidke sõrme sellel nupul seadme liigutamisel.

5.4 KIIRUSE NUPP



Lõikevahendite kiiruse tõstmiseks vastavalt lõigatava muru tingimustele vajutage seda nuppu.

Kaks rohelist tuld põleb: seade on seadistatud suurele kiirusele.

5.5 KÄIVITAGE SEADE

Joonis 10.

1. Vajutage toitenuppu.
2. Laske lukustusnuppu ja tõmmake päästikut.
3. Kiiruse reguleerimiseks vastavalt rohu seisukorrale vajutage kiiruse nuppu.

5.6 PEATAGE SEADE

Joonis 10.

1. Seadme peatamiseks vabastage päästik.

5.7 PRAKTILISED NÕUANDED

Joonis 11.

HOIATUS

Hoidke seade kehast eemal.

HOIATUS

Ärge kasutage seadet, kui kaitsepiire ei ole paigas.

Seadme kasutamisel järgige neid nõuandeid.

- Kinnitage seade õigesti kasutatavate rakmete külge.
- Hoidke seadet selle kasutamisel kindlalt kahe käega.
- Lõigake pikka rohtu ülalt alla.

Kui rohi kerib ümber trimmeripea:

- Esmalt eemaldage akuplokk (akuplokid).
- Seejärel eemaldage rohi.

5.8 NÕUANDED LÕIKAMISEKS

Joonis 12.

- Kallutage seadet lõigatava ala suunas. Muru lõikamiseks kasutage lõikejõhvi otsa.
- Prahi operaatori pihta paiskumise vältimiseks liigutage seadet paremalt vasakule.
- Ärge lõigake ohtlikul alal.
- Ärge suruge trimmeripead lõikamata muru sisse.
- Traat- ja teivasaiad kulutavad ja lõhuvad lõikejõhvi. Kivi- ja tellisseinad, äärekivid ja puud kulutavad lõikejõhvi kiiresti.

5.9 REGULEERIGE LÕIKEJÕHVI PIKKUST

Joonis 13.

Seadme kasutamisel lõikejõhv kulub ja muutub lühemaks. Reguleerige lõikejõhvi pikkust.

1. Lõige trimmeripea seadme töötamise ajal vastu maad.
2. Jõhv vabastatakse automaatselt ja jõhvi lõikamise tera lõikab liigse jõhvi ära.

5.10 JÕHVI LÕIKAMISE TERA

Joonis 14.

Trimmeri kaitsepiire on varustatud jõhvi lõikamise teraga. Jõhvi lõikamise tera lõikab pidevalt lõikejõhvi, et tagada ühtlane ja tõhus lõikediameeter. Pikendage jõhvi alati kui kuulete, et mootor töötab tavapärasesest kiiremini või lõiketulemus halveneb. Sedasi saavutate parima tulemuse ning hoiate jõhvi edasi liikumiseks piisavalt pika.

5.11 REGULEERIGE LÕIKELÄBIMÕÖTU

Joonis 14.

MÄRKUS

Seade on seadistatud lõikeläbimõõdule 330 mm. Saate seadme reguleerida lõikeläbimõõdule 381 mm.

Seadistage lõikeläbimõõduks 330 mm pikema tööaja puhul ja 381 mm suurema lõikeala puhul.

1. Eemaldage akuplokk (akuplokid).
2. Eemaldage lõiketera kruvi(d) jõhvi lõikamise tera küljest.
3. Pöörake jõhvi lõikamise tera 180°.
4. Keerake tera kruvi(d) kinni.

6 HOOLDUS

i OLULINE

Enne seadme puhastamist, remontimist või hooldustöid lugege nii ohutusjuhiseid kui kasutusjuhendit ja tehke need endale selgeks.

i OLULINE

Veenduge, et kõik mutrid, poldid ja kruvid on korralikult kinni. Kontrollige regulaarselt käepidete korrektset paigaldust.

i OLULINE

Kasutage ainult originaalvaruosi ja -tarvikuid.

6.1 ÜLDINE INFORMATSIOON

i OLULINE

Käesolevas kasutusjuhendis mittekirjeldatud hooldustöid võib teostada ainult teie edasimüüja või volitatud teenindus.

Enne hooldustoiminguid:

- Peatage seade.
- Eemaldage akuplokk(akuplokid).
- Laske mootoril jahtuda.
- Kasutage korrektset riietust, kaitsekindaid ja kaitseprille.

6.2 SEADME PUHASTAMINE

- Pärast iga kasutuskorda puhastage seadet neutraalsesse pesuvahendisse kastetud niiske lapiga.
- Ärge kasutage plastikosade ja käepidemete puhastamiseks tugevatoimelisi pesuvahendeid või lahusteid „nagu klaasipuhastusvahend“.
- Hoidke trimmeripea murust, lehtedest ja liigest määrdeainest vaba.
- Ülekuumenemise ja sellest tuleneva mootori kahjustumise vältimiseks hoidke ventilatsiooniavad puhtad ja prahivabad.
- Ärge pihustage mootorile ja teistele elektrikomponentidele vett.

6.3 JÄRELEJÄÄNUD JÕHVI EEMALDAMINE

Joonis 15 - 17.

1. Lükake trimmeripea küljel olevaid sakke samaaegselt.
2. Tõmmake ja eemaldage pooli kate.
3. Eemaldage järelejäänud jõhv.

4. Eemaldage mustus ja praht kõigilt osadelt.
5. Joondage pooli sakid pooli põhjas olevate avadega.
6. Lükake pooli katet, kuni see klõpsatusega oma asendisse kinnitub.

6.4 VAHETAGE POOL VÄLJA

Joonis 18.

i MÄRKUS

Kui mõni pooli hoidikukoostu osa on kahjustatud või kulunud, asendage kahjustatud osa ja pange osad uuesti kokku, nagu on näidatud järgmiselt.

1. Võtke trimmeripea lahti. Tõmmake ja eemaldage pooli kate.
2. Eemaldage mustus ja praht kõigilt osadelt.
3. Keerake kruvid lahti. Eemaldage poolikoostu küljest pool, ava kate ja paigalduskorpus.
4. Vahetage uue pooli vastu välja.
5. Sisestage paigalduskorpus ja ava kate pooli katile ning seejärel asetage pool ava katile soovitud asendisse.
6. Kinnitage kruvidega.

6.5 PAIGALDAGE LÕIKEJÕHV

Joonis 19 - 23.

i MÄRKUS

Ärge pange poolile korraga rohkem kui umbes 4,6 m (15 jalga) lõikejõhvi.

1. Joondage pooli katte avad trimmeripea avadega.
2. Pange lõikejõhv august läbi. Lükake lõikejõhvi, kuni see väljub vastaspoole august.
3. Tõmmake lõikejõhvi, kuni mõlemal poolel on lõikejõhvi samapalju.
4. Keerake pooli katet päripäeva ning kerige lõikejõhv trimmeripea sisse. Jätke trimmeripea mõlemalt küljelt välja umbes 38 cm (5 tolli) lõikejõhvi.

6.6 EEMALDAGE TRIMMERIPEA

Joonis 24 - 26.

1. Pange metallvarras ettenähtud nurga ülekande avasse.
2. Pöörake trimmeripead ja lükake metallvarrast, kuni see haakub ühe sisemise katte avaga, blokeerides keskvõlli pöörlemise.
3. Lõdvemaks laskmiseks keerake trimmeripead päripäeva.

6.7 PANGE VÕSALÕIKURI TERA KOKKU

Joonis 27 - 28.

⚠ HOIATUS

Kandke kindaid ja olge teravate servade suhtes ettevaatlik.

⚠ HOIATUS

Paigaldage terale kaitsepiire.

⚠ HOIATUS

Tera paigaldamiseks kasutage spetsiaalset nailonist lukustusmutrit, mille leiate tera komplektist.

⚠ HOIATUS

Veenduge, et te ei saaks lukustusmutrit käsitsi keerata. Lukustusmutter tuleb välja vahetada pärast seda, kui seda on umbes 20 korda peale pandud.

1. Asetage käigukast tasasele pinnale veendumaks, et tera on õigesti kokku pandud.
2. Pöörake keskvõlli, kuni üks sisemise katte aukudest ühtib käigukasti ettenähtud nurga ülekande avaga.
3. Pange metallvarras ettenähtud nurga ülekande avasse, et fikseerida keskvõlli.
4. Pange võsalõikuri tera sisemise katte peale. Veenduge, et lõiketera oleks keskel.
5. Pange välimine kate tera kohale.
6. Pange lukustusmutter välimise katte peale.
7. Pingutage lukustusmutrit mutrivõtmega vastupäeva, mis on vastupidises pöörlemissuunas.

6.8 EEMALDAGE VÕSALÕIKURI TERA

Joonis 29 - 32.

1. Pange metallvarras ettenähtud nurga ülekande avasse.
2. Pöörake tera ja lükake metallvarrast, kuni see haakub ühe sisemise katte avaga, blokeerides pöörlemise.
3. Vabastage lukustusmutter päripäeva, mis on pöörlemissuund, ja eemaldage see.
4. Eemaldage välimine kate.
5. Eemaldage võsalõikuri tera. Ärge eemaldage võlli sisemist kate.

6.9 PANGE TRIMMERIPEA KOKKU

Joonis 33 - 34.

1. Pange metallvarras ettenähtud nurga all ülekande avasse, et fikseerida trimmeripea.
2. Pange trimmeripea kokku.

3. Pingutamiseks keerake trimmeripead vastupäeva.
4. Eemaldage metallvarras.

i OLULINE

Trimmeripea kasutamisel tuleb paigaldada jõhvi lõikamise tera.

6.10 TERITAGE VÕSALÕIKURI TERA.

Joonis 35

⚠ HOIATUS

Seisake seade ja eemaldage akupakk (akupakid). Kasutage kaitsekindaid.

⚠ HOIATUS

Visake kahjustatud tera alati ära. Ärge proovige painutatud või väänatud tera sirgeks teha ja seda uuesti kasutada.

i MÄRKUS

Soovitame kõrgetasemelise või olulise teritustöö tegemiseks pöörduda teeninduskeskuse poole, kus on elektriline teritaja.

- Tasakaalu säilitamiseks teritage kõik servad võrdseti.
- Kasutage ühekordse lõikega lamedat viili.

7 TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

7.1 LIIGUTAGE SEADET

Seadme transportimisel:

- Kandke kindaid.
- Peatage seade.
- Eemaldage akuplokk(akuplokid).
- Paigaldage terakaitse.

7.2 SEADME HOIUSTAMINE

- Eemaldage akuplokk (akuplokid) seadmest ja laadige see (need) täis.
- Jälgige, et seade oleks lastele kättesaamatus kohas.
- Hoidke seade eemal söövitavatest ainetest, nagu näiteks aiakemikaalid ja jää eemaldamise soolad.
- Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks kinnitage seade transportimise ajal. Puhastage seade ja kontrollige, et see ei ole kahjustunud.

8 TÕRKEOTSING

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Seade peatub lõikamise ajal.	Seadmele ei ole kinnitatud kaitsepiir-et.	Eemaldage akuplokk (akuplokid) ja kinnitage kaitsepiire seadme külge.
	Lõiketera on kahjustunud.	Vahetage tera välja (kandke alati kaitsekindaid).
	Muru keerdub ümber mootorivõlli või trimmeripea.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peatage seade. 2. Eemaldage akuplokk (akuplokid). 3. Eemaldage rohi mootorivõlli ja trimmeripea ümbert.
	Mootor on ülekoormatud.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eemaldage trimmeripea muru seest. 2. Mootori võimsus taastub kohe, kui koormus on eemaldatud. 3. Lõikamisel liigutage trimmeripead lõigatava rohu sisse ja sealt välja ning eemaldage ühe liigutusega kõige rohkem 8 tolli jagu rohtu.
Mutrit ei saa eemaldada, et lõiketera vabastada.	Kahjustunud jõhv mutril/võllil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lõigake jõhvi otsaga, vältige kokkupuudet kivide, seinte ja teiste kõvade esemetega. 2. Tõmmake lõikejõhvi regulaarselt välja, et säiliks täielik lõikelaius.
Lõiketera ei pöörle.	Lõiketera on blokeeritud	Kontrollige seadme alumist külge ja vajadusel puhastage (kandke alati kaitsekindaid).
	Tera mutter on lahti	Keerake mutter kinni ja veenduge, et tera, liiguplaat ja kaarjas seib on seadmel olemas ning asuvad keskel (kandke alati kaitsekindaid).
	Rohi on liiga kõrge/tihe	<p>Rohi on liiga kõrge: lõigake jao kaupa.</p> <p>Rohi on liiga tihe: vähendage lõikekiirust iga kord.</p>
Muru kerib ümber trimmeripea ja käigukasti.	Lõigake kõrget muru maapinnalt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lõigake pikka rohtu ülalt alla. 2. Ümberkerimise vältimiseks eemaldage iga liigutusega kõige rohkem 8" ulatuses rohtu.
Vibratsioon suureneb märgatavalt.	Lõiketera on kahjustunud.	Vahetage tera välja (kandke alati kaitsekindaid)
	Lõikepeale on kogunenud prahti	Puhastage lõikepea ja eemaldage praht
	Tera mutter on lahti	Pingutage polti ja veenduge, et tera, välimine kate ja plaat on seadmel olemas ning asuvad keskel (kandke alati kaitsekindaid).
	Lõiketera on valesti paigaldatud	Eemaldage lõiketera ja pange see tagasi täiesti keskele. Õige keskse joonduse saavutamiseks kasutage tera juhikrõngaid.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kehv löikevõimsus	Lõiketera kaitse on prahist ummistunud	Puhastage lõiketera kaitset
	Lõiketera on nüri	Keerake tera ümber või vahetage see välja

9 TEHNILISED ANDMED

Pinge	2x24 V	
Koormuseta kiirus	6300 ±10% / 5500 ±10% min ⁻¹ (murutrimmer), 6400 ±10% min ⁻¹ (võsalõikur)	
Lõikepea	Poolautomaatne (muhuga) jõhvi etteanne / võsalõikuri tera	
Lõikejõhvi läbimõõt	2.0 mm	
Lõikelabimõõt	330 / 381mm (murutrimmer), 260 mm (võsalõikur)	
Kaal (ilma akuplokita (akuplokideta) ja laadijata)	3.75 kg	
Aku mudel	G24B2, G24B4 ja teised BAG seeriad	
Laaduri mudel	G24C, G24UC2, G24X2UC2, G24X2UC4 ja teised seeriad CAG	
Murutrimmer	Mõõdetud helirõhu tase	L _{PA} = 87 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)
	Garanteeritud helivõimsuse tase	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibratsiooni-tase	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Võsalõikur	Mõõdetud helirõhu tase	L _{PA} = 85 dB(A), K = 3 dB(A)
	Garanteeritud helivõimsuse tase	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibratsiooni-tase	< 2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²

96 dB. Mürataseme väärtused. (Murutrimmer)



96 dB. Mürataseme väärtused. (Võsalõikur)

10 GARANTII

(Täielikud garantiitingimused on leitavad Greenworks veebilehel www.greenworkstools.eu)

. Greenworks Garantii kehtib tootele 3 aastat ja akudele (tarbijad - erakasutus) 2 aastat alates ostukuupäevast. Garantii kehtib tootja vigadele. Garantii alusel võidakse toode remontida või välja vahetada. Garantii ei kehti, kui toodet on vääraskasutatud või seda on kasutatud vastuolus omaniku käsiraamatu juhistega. Garantii ei kehti normaalsele kulumisele. Edasimüüjate pakutavad täiendavad garantiid ei mõjuta alget tootjagarantiid.

Garantiinõude esitamiseks tagastage vigane toode ostukohta koos ostu tõendava dokumendiga (tšekiga).

11 EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Tootja nimi ja aadress:

Nimi: Globe Technologies Europe GmbH
Aadress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Saksamaa

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

Nimi: Ralf Pankalla
Aadress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Saksamaa

Käesolevaga kinnitame, et toode

Liik: Jõhvitrimmer / Võsalõikur
Mudel: STE404 (GD24X2BCB)
Seerianumber: Vt. toote andmesilti
Tootmise aasta: Vt. toote andmesilti

- vastab asjakohase Masinadirektiivi 2006/42/EÜ nõuetele.
- vastab teiste järgnevate EÜ direktiivide nõuetele:
 - 2014/30/EL;
 - 2000/14/EÜ ja 2005/88/EÜ;

- 2011/65/EL ja (EL)2015/863

Lisaks kinnitame, et on kasutatud järgnevaid harmoneeritud standardeid (või nende osi/punkte)

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Vastavuse hindamise meetod vastavalt direktiivi 2000/14/EÜ lisale VI.

Jõhvtrimmer

Mõõdetud helivõimsuse tase: $L_{WA} = 92.9 \text{ dB(A)}$

Garanteeritud helivõimsuse tase: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Võsalõikur

Mõõdetud helivõimsuse tase: $L_{WA} = 90.69 \text{ dB(A)}$

Garanteeritud helivõimsuse tase: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Koht, kuupäev: Allkiri: Ted Qu, kvaliteedijuht

Weiterstadt,
08.08.2023

Ted Qu

greenworks®

www.greenworkstools.eu

