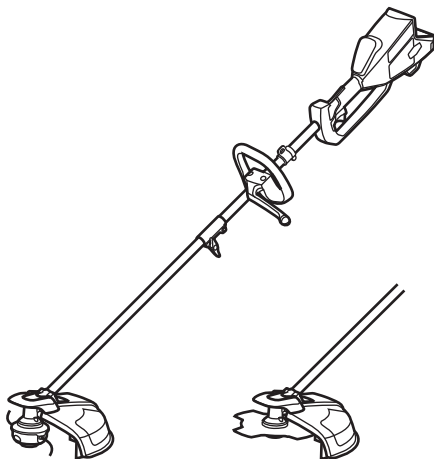


OPERATOR MANUAL / BEDIENUNGSHANDBUCH / MANUAL DEL OPERARIO /  
MANUALE DELL'OPERATORE / MANUEL OPÉRATEUR / MANUAL DE UTILIZAÇÃO /  
GEBRUIKSAANWIJZING / KÄYTTÖOPAS / ANVÄNDARHANDBOK / BRUKERVEILEDNING /  
BRUGSVEJLEDNING / INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA / NÁVOD K OBSLUZE / NÁVOD NA  
OBSLUHU / Uporabniški priročnik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



### STF456

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/ Produsentens 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 oriģinālvalodas/ 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: STF456 (GD40BC)

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 93 dB(A)

Guaranteed sound power level 96 dB(A)

Brush Cutter:

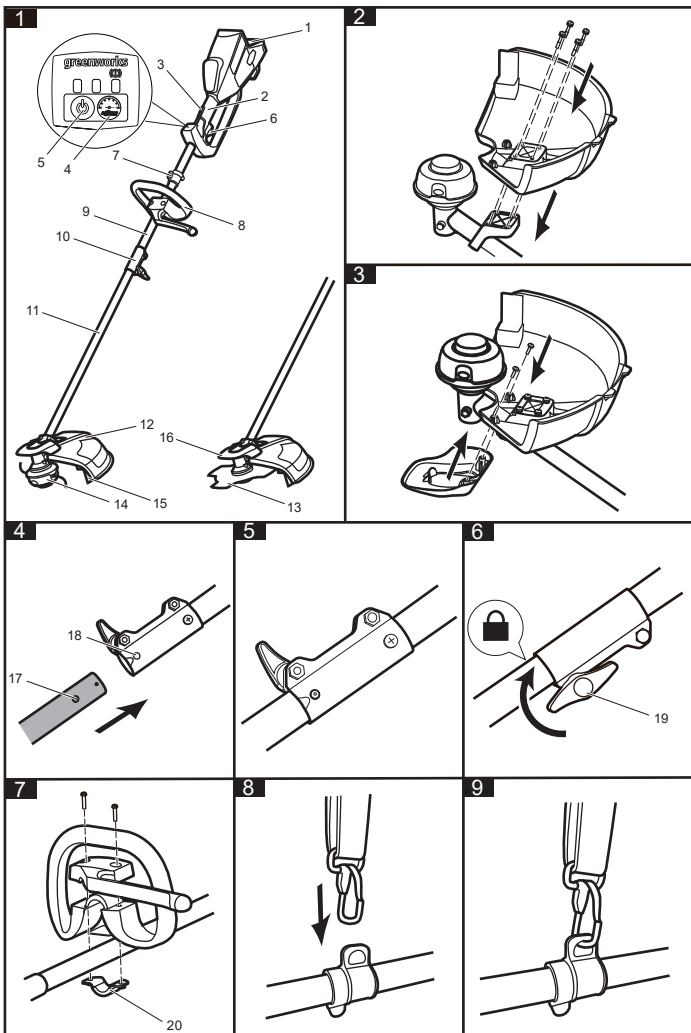
Measured sound power level 92.7 dB(A)

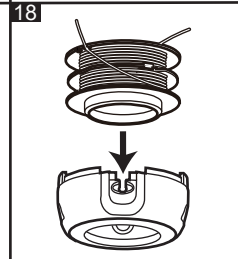
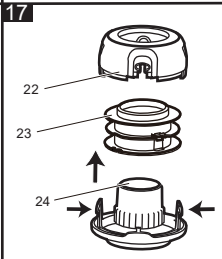
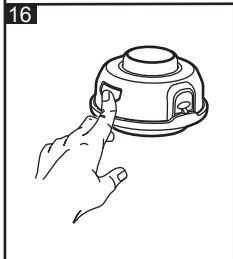
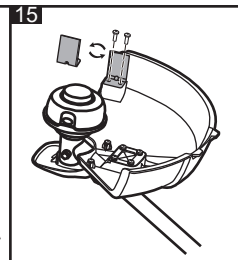
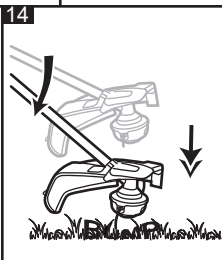
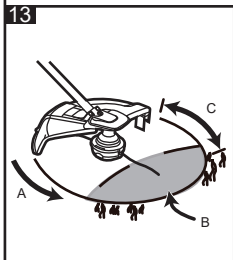
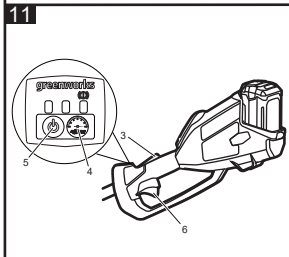
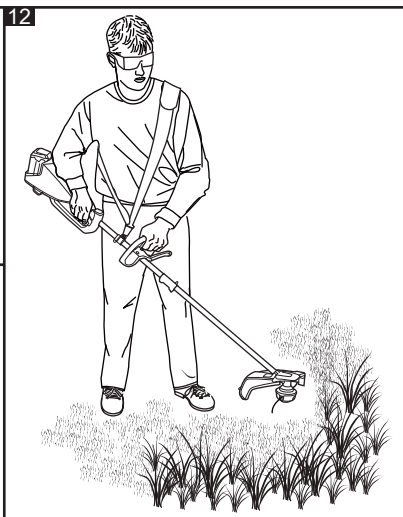
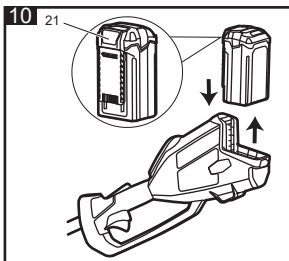
Guaranteed sound power level 96 dB(A)

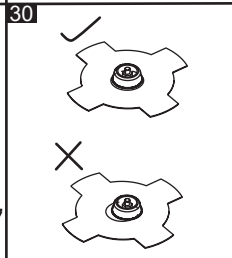
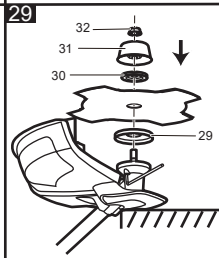
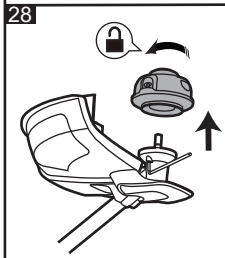
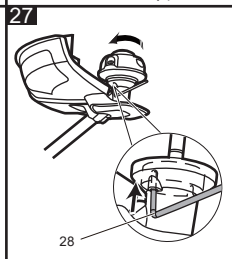
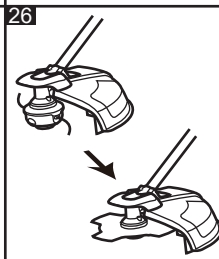
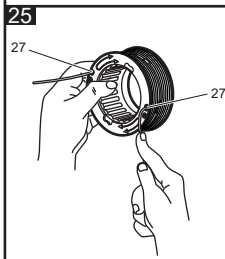
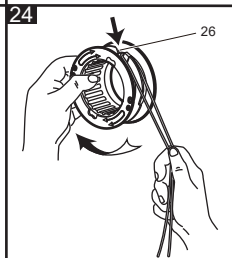
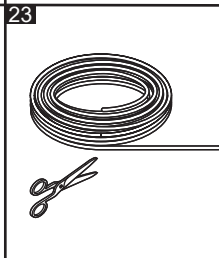
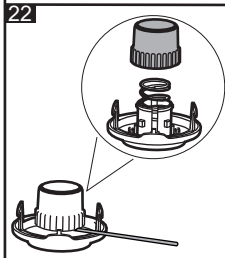
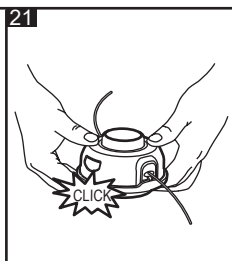
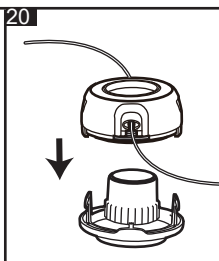
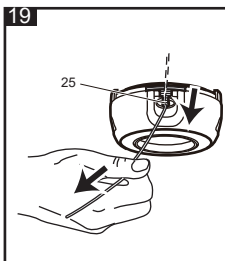
Place, date: Christchurch, Dorset, UK 08.08.2023

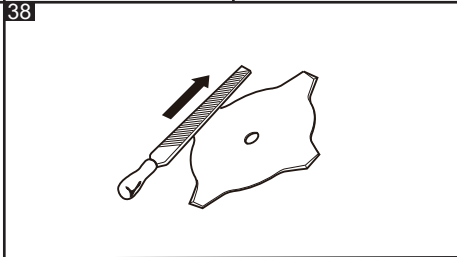
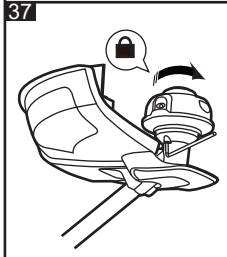
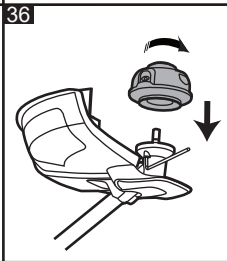
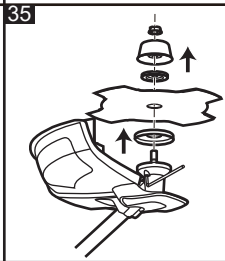
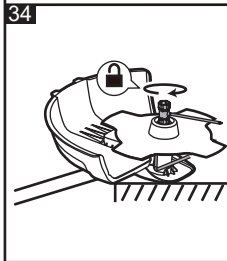
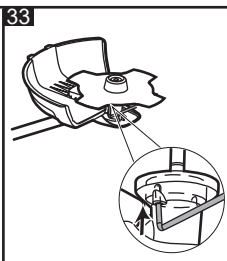
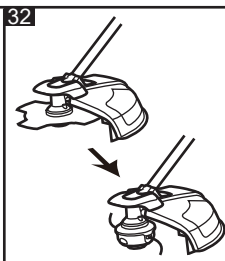
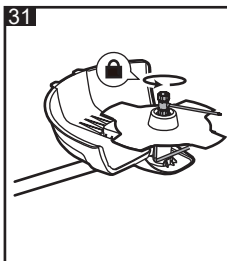
Signature: Ted Qu, Quality Director

Ted Qu









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

Figure 1 - 38 .

- |    |                        |
|----|------------------------|
| 1  | Battery slot           |
| 2  | Rear handle            |
| 3  | Lock-out button        |
| 4  | Speed button           |
| 5  | On/off button          |
| 6  | Trigger                |
| 7  | Carrying ring          |
| 8  | Auxiliary handle       |
| 9  | Upper shaft            |
| 10 | Coupler                |
| 11 | Lower shaft            |
| 12 | Guard                  |
| 13 | Brush cutter blade     |
| 14 | Trimmer head           |
| 15 | Cut-off blade          |
| 16 | Guard cap              |
| 17 | Release button         |
| 18 | Positioning hole       |
| 19 | Knob                   |
| 20 | Lower clamp            |
| 21 | Battery release button |
| 22 | Spool cover            |
| 23 | Spool                  |
| 24 | Bump knob              |
| 25 | Spool cover line slot  |
| 26 | Slot                   |
| 27 | Line slot              |
| 28 | Metal rod              |
| 29 | Inner cup              |
| 30 | Plate                  |
| 31 | Outer cup              |
| 32 | Nut                    |
| 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

### WARNING

Remove the battery pack from the machine before installation.

### WARNING

Do not use accessories that are not recommended for this machine.

### 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 - 3.

 WARNING

Do not touch the cut-off blade.

1. Remove the screws from the trimmer head with a Phillips screwdriver (not provided).
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.
5. Put the guard cap onto the guard.
6. Align the screw holes on the guard cap with the screw holes on the guard.
7. Tighten the screws.

**4.3 ASSEMBLE THE SHAFT**

Figure 4 - 6.

1. Loosen the knob on the coupler.
2. Push in the release button on the lower shaft.
3. Align the release button with the positioning hole and move the two shafts towards each other.
4. Turn the lower shaft until the button locks into the positioning hole.
5. Tighten the knob.

**4.4 ATTACH THE AUXILIARY HANDLE**

Figure 7.

1. Remove the screws from the handle with a Phillips screwdriver (not provided).
2. Attach the auxiliary handle and lower clamp on the shaft.
3. Adjust the auxiliary handle in the comfortable position.
4. Tighten the screws.

**4.5 USE THE SHOULDER STRAP**

Figure 8 - 9

1. Attach the carabiner to the carrying ring on the pole.
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 PACK**

Figure 10.

 WARNING

- If the battery pack or charger is damaged, replace them directly.
- Stop the machine and wait until the motor stops before you install or remove the battery pack.
- Read, understand, and follow the instructions in the battery and charger manual.

1. Align the lift ribs on the battery pack with the grooves in the battery slot.
2. Push the battery pack into the battery slot until the battery pack locks into place.
3. When you hear a click, the battery pack is installed.

**5.2 REMOVE THE BATTERY PACK**

Figure 10.

1. Push and hold the battery release button.
2. Remove the battery pack from the machine.

**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.

 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.

 IMPORTANT

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

## 5.4 START THE MACHINE

Figure 11.

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.

## 5.5 STOP THE MACHINE

Figure 11.

1. Release the trigger.
2. Push the on/off button again to turn the machine off.

## 5.6 OPERATION TIPS

Figure 12.

### 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 two hands on the machine while you operate the machine.
- Cut tall grass from the top down.

### If grass winds around the trimmer head:

- Remove the battery pack.
- Remove the grass.

## 5.7 CUTTING TIPS

Figure 13.

- 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.

## 5.8 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

Figure 14.

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.

## 5.9 CUT-OFF BLADE

Figure 15.

This trimmer is equipped with a cut-off blade on the guard. The 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.

## 5.10 ADJUST THE CUTTING DIAMETER

Figure 15.

### NOTE

The machine is set at a 356 mm cutting diameter. You can adjust to a 406 mm cutting diameter.

Set the cutting diameter to 356 mm for greater runtime and 406 mm for a larger cutting area.

1. Remove the battery pack.
2. Remove the blade screws from the cut-off blade.
3. Turn the cut-off blade 180°.
4. Tighten the blade screws.

## 6 MAINTENANCE

### IMPORTANT

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

### IMPORTANT

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

### IMPORTANT

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

## 6.1 GENERAL INFORMATION

### 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.
- 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 REPLACE THE SPOOL

Figure 16 - 21.

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

### NOTE

Make sure that the cutting line is in the line slot on the new spool, and is extended approximately 15 cm before you install the new spool.

6. Put the ends of the cutting lines through the spool cover line slots.
7. Extend the cutting line to release it from the line slots in the spool.
8. Install the spool and spool cover onto the trimmer head.
9. Push the spool cover until it clicks into position.

## 6.4 REPLACE THE BUMP KNOB

Figure 22.

1. Simultaneously press the tabs on the sides of the trimmer head.
2. Pull and remove the spool cover.

3. Remove the spool.
4. Hold the bump knob and pry it out with a metal rod (not provided).
5. Put the new bump knob into the spool housing.

## 6.5 REPLACE THE CUTTING LINE

Figure 23 - 25.

### NOTE

Remove the remaining cutting line on the spool.

### NOTE

Use only with the nylon cutting line of 2 mm diameter.

1. Cut a piece of cutting line approximately 3 m long.
2. Bend the line at the midpoint and hook the loop into the slot in the center rim of the spool. Make sure that the line snaps into position in the slot.
3. With your finger between the lines, wind the lines equally and tightly around the spool in the indicated direction.
4. Put the lines in the line slots.
5. Do not wind the lines beyond the edge of the spool.

## 6.6 REMOVE THE TRIMMER HEAD

Figure 27 - 28.

1. Put the metal rod in the specified angle transmission hole.
2. Turn the trimmer head and push the metal rod until it engages the inner ring-nut hole, to block rotation.
3. Turn the trimmer head clockwise to loosen it.

## 6.7 ASSEMBLE THE BRUSH CUTTER BLADE

Figure 29 - 31.

### 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.

1. Put the gear box on a flat surface to make sure that the blade is assembled correctly.

- Put the metal rod in the specified angle transmission hole.
- Turn the center shaft and push the metal rod until it engages the inner ring-nut hole, to block rotation.
- Put the inner cup onto 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.

**⚠ 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.

## 6.8 REMOVE THE BRUSH CUTTER BLADE

Figure 33 - 35.

- Put the metal rod in the specified angle transmission hole.
- Turn the blade and push the metal rod until it engages the inner ring-nut hole, to block rotation.
- Loosen the locknut clockwise which is the direction of rotation and remove it.
- Remove the outer cup.
- Remove the plate and brush cutter blade.
- Remove the inner cup.

## 6.9 ASSEMBLE THE TRIMMER HEAD

Figure 36 - 37.

- Put the metal rod in the specified angle transmission hole.
- Turn the center shaft and push the metal rod until it engages the inner ring-nut hole, to block rotation.
- Assemble the trimmer head.
- Turn the trimmer head counter-clockwise to tighten it.

**i IMPORTANT**

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

## 6.10 SHARPEN THE BRUSH CUTTER BLADE

Figure 38.

**⚠ 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.
- Assemble the blade guard.

### 7.2 STORE THE MACHINE

- Remove the battery pack from the machine and charge it.
- Make sure that children cannot come near 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"> <li>1. Stop the machine.</li> <li>2. Remove the battery pack(s).</li> <li>3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.</li> </ol>
	The motor is overloaded.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remove the trimmer head from the grass.</li> <li>2. The motor will recover to work as soon as the load is removed.</li> <li>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.</li> </ol>
Nut cannot be removed to release cutting blade.	Damaged thread on nut/ shaft.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cut with the tip of the line, avoid stones, walls and other hard objects.</li> <li>2. Advance the cutting line regularly to keep full cutting width.</li> </ol>
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"> <li>1. Cut tall grass from the top down.</li> <li>2. Remove no more than 8" in each pass to prevent wrapping.</li> </ol>
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	40 V	
No load speed	4700 / 5500 $\pm 10\%$ min <sup>-1</sup>	
Cutting head	Bump feed / Brush cutter blade	
Cutting line diameter	2 mm	
Cutting path diameter	356 / 406 mm (String trimmer), 254 mm (Brush cutter)	
Weight (without battery and charger)	4.9 kg	
Battery model	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 and other BAF series	
Charger model	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 and other CAF series	
String trimmer	Measured sound pressure level	$L_{PA}=83$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Guaranteed sound power level	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibration	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Brush cutter	Measured sound pressure level	$L_{PA}=82$ dB(A), K= 3 dB(A)
	Guaranteed sound power level	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibration	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Noise value. (String trimmer)

96 dB. Noise value. (Brush cutter)

## 10 WARRANTY

(The full warranty terms and conditions can be found on Greenworks website <https://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: STF456 (GD40BC)

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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

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

Brush cutter

Measured sound power level:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

Place, date: Signature: Ted Qu, Quality Director

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu

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



## 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 PRODUKTÜBERSICHT

Abbildung 1 - 38 .

- |    |                              |
|----|------------------------------|
| 1  | Akkufach                     |
| 2  | Hinterer Griff               |
| 3  | Sperrtaste                   |
| 4  | Geschwindigkeitsregler       |
| 5  | Ein-/Aus-Taste               |
| 6  | Auslöser                     |
| 7  | Tragering                    |
| 8  | Zusatzgriff                  |
| 9  | Oberer Schaft                |
| 10 | Verbindungsstück             |
| 11 | Unterer Schaft               |
| 12 | Schutzabdeckung              |
| 13 | Sensenmesser                 |
| 14 | Schneidkopf                  |
| 15 | Fadenmesser                  |
| 16 | Schutzkappe                  |
| 17 | Entriegelungstaste           |
| 18 | Positionierungsbohrung       |
| 19 | Handgriff                    |
| 20 | Untere Klemme                |
| 21 | Akkupack-Entriegelungstaste  |
| 22 | Fadenkopfabdeckung           |
| 23 | Fadenkopf                    |
| 24 | Stoßknopf                    |
| 25 | Spulenabdeckung Fadennut     |
| 26 | Aussparung                   |
| 27 | Fadennut                     |
| 28 | Metallstange                 |
| 29 | Innenschale                  |
| 30 | Scheibe                      |
| 31 | Äußere Abdeckung             |
| 32 | Mutter                       |
| 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

### WARNUNG

Nehmen Sie den Akkupack vor der Installation aus der Maschine.

### WARNUNG

Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht für diese Maschine empfohlen wird.

### 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.

- Entnehmen Sie alle unmontierten Teile aus dem Karton.
- Nehmen Sie die Maschine aus dem Karton.
- 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 - 3.

## WARNUNG

Berühren Sie nicht das Fadenmesser.

- Entfernen Sie die Schrauben vom Schneidkopf mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht mitgeliefert).
- 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.
- Setzen Sie die Schutzkappe auf die Schutzabdeckung.
- Richten Sie die Schraubenlöcher an der Schutzkappe mit den Schraubenlöchern an der Schutzabdeckung aus.
- Ziehen Sie die Schrauben an.

### 4.3 MONTIEREN DES SCHAFTS

Abbildung 4 - 6.

- Lösen Sie den Knauf am Verbindungsstück.
- Drücken Sie die Entriegelungstaste am unteren Schaft.
- Richten Sie die Entriegelungstaste auf die Positionierungsbohrung aus und bewegen Sie die beiden Schaftteile aufeinander zu.
- Drehen Sie den unteren Schaft, bis die Taste in der Positionierungsbohrung einrastet.
- Ziehen Sie den Knauf fest.

### 4.4 ZUSATZGRIFF BEFESTIGEN

Abbildung 7.

- Entfernen Sie die Schrauben vom Griff mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht mitgeliefert).
- Befestigen Sie den Zusatzgriff und die untere Klemme am Schaft.
- Stellen Sie den Zusatzgriff in die bequeme Position.

- Ziehen Sie die Schrauben an.

### 4.5 VERWENDEN DES SCHULTERGURTS

Abbildung 8 - 9

- Befestigen Sie den Karabinerhaken am Tragering am Stab.
- 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

## 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 AKKUPACK EINSETZEN

Abbildung 10.

## WARNUNG

- Wenn der Akkupack oder das Ladegerät beschädigt ist, ersetzen Sie sie sofort.
- Stoppen Sie die Maschine und warten Sie, bis der Motor stoppt, bevor Sie den Akkupack einsetzen oder entnehmen.
- Lesen, verstehen und befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch für Akkupack und Ladegerät.

- 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.

### 5.2 AKKUPACK ENTFERNEN

Abbildung 10.

- Drücken und halten Sie die Akkupack-Entriegelungstaste.
- Nehmen Sie den Akkupack aus der Maschine.

### 5.3 EIN-JAUS-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.

## **i** HINWEIS

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

**Lampen aus:** Der Stromkreis ist ausgeschaltet.

## **i** WICHTIG

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

### 5.4 MASCHINE STARTEN

Abbildung 11.

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.

### 5.5 MASCHINE ANHALTEN

Abbildung 11.

1. Lassen Sie den Auslöser los.
2. Drücken Sie die An-/Aus-Taste erneut, um die Maschine auszuschalten.

### 5.6 TIPPS ZUR BEDIENUNG

Abbildung 12.

## **⚠** WARNUNG

Halten Sie Abstand zwischen Körper und Maschine.

## **⚠** WARNUNG

Betreiben Sie die Maschine nicht ohne Schutzabdeckung.

**Führen Sie diese Tipps aus, wenn Sie das Gerät benutzen**

- Halten Sie die Maschine mit dem korrekt verbundenen Haltegurt.
- Halten Sie die Maschine mit den 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 den Akkupack.
- Entfernen Sie das Gras.

### 5.7 SCHNEIDETIPPS

Abbildung 13.

- 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.

### 5.8 LÄNGE DES SCHNEIDFADENS EINSTELLEN

Abbildung 14.

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.

### 5.9 FADENMESSER

Abbildung 15.

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.

### 5.10 SCHNITTDURCHMESSER EINSTELLEN

Abbildung 15.

## **i** HINWEIS

Die Maschine ist auf einen 356 mm Schnittdurchmesser eingestellt. Sie können auf einen 406 mm Schnittdurchmesser einstellen.

Stellen Sie den Schnittdurchmesser auf 356 mm für eine größere Laufzeit und 406 mm für einen größeren Schnittbereich ein.

1. Entfernen Sie den Akkupack.

- Entfernen Sie die Messerschrauben vom Fadenmesser.
- Drehen Sie das Fadenmesser um 180°.
- Ziehen Sie die Messerschrauben 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 Akkupack.
- 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 SPULE ERSETZEN

Abbildung 16 - 21.

- Drücken Sie die Laschen an den Seiten des Schneidkopfes gleichzeitig.
- Ziehen und entfernen Sie die Spulenabdeckung.
- Entfernen Sie die restliche Spule.
- Installieren Sie die neue Spule.
- Legen Sie die Spule in die Spulenabdeckung.

### **i** HINWEIS

Achten Sie darauf, dass sich der Schneidfaden in der Fadennut auf der neuen Spule befindet und ca. 15 cm verlängert wird, bevor Sie die neue Spule montieren.

- Stecken Sie die Enden des Schneidfadens durch Fadennuten in der Spulenabdeckung.
- Verlängern Sie den Schneidfaden, um ihn von den Fadennuten in der Spule zu lösen.
- Montieren Sie die Spule und die Spulenabdeckung auf dem Schneidkopf.
- Drücken Sie die Spulenabdeckung, bis sie einrastet.

### 6.4 ERSETZEN DES STOßKNOPFS

Abbildung 22.

- Drücken Sie gleichzeitig auf die Laschen an den Seiten des Schneidkopfes.
- Ziehen und entfernen Sie die Spulenabdeckung.
- Entfernen Sie die Spule.
- Halten Sie den Stoßknopf fest und heben Sie ihn mit einer Metallstange (nicht mitgeliefert) heraus.
- Setzen Sie den neuen Stoßknopf in das Spulengehäuse ein.

### 6.5 SCHNEIDFADEN ERSETZEN

Abbildung 23 - 25.

### **i** HINWEIS

Entfernen Sie den verbliebenen Schneidfaden von der Spule.

### **i** HINWEIS

Nur mit dem Nylonschneidfaden mit einem Durchmesser von 2 mm verwenden.

- Schneiden Sie ein Stück Schneidfaden von ca. 3 m Länge ab.
- Biegen Sie den Faden in der Mitte und haken Sie die Schlaufe in den Schlitz am mittleren Rand der Spule ein. Achten Sie darauf, dass der Faden in der Nut einrastet.

3. Wickeln Sie die Fäden mit dem Finger zwischen den Fäden gleichmäßig und fest in der angegebenen Richtung um die Spule.
4. Legen Sie die Fäden in die Fadennuten.
5. Wickeln Sie die Fäden nicht über den Rand der Spule hinaus.

## 6.6 ENTFERNEN DES SCHNEIDKOPFS

Abbildung 27 - 28.

1. Stecken Sie die Metallstange in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
2. Drehen Sie den Schneidkopf und drücken Sie die Metallstange ein, bis sie in die innere Ringmutterbohrung eingreift und die Drehung blockiert.
3. Drehen Sie den Schneidkopf im Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen.

## 6.7 MONTIEREN DES SENSENMESSERS

Abbildung 29 - 31.

### 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.

1. Legen Sie das Getriebe auf eine ebene Fläche, um sicherzustellen, dass das Messer korrekt montiert ist.
2. Stecken Sie die Metallstange in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
3. Drehen Sie den Mittelschaft und drücken Sie die Metallstange ein, bis sie in die innere Ringmutterbohrung eingreift und die Drehung blockiert.
4. Setzen Sie die Innenschale auf die Mittelwelle.
5. Legen Sie das Sensenmesser auf die Innenschale. Achten Sie darauf, dass sich das Messer in der Mitte befindet.
6. Legen Sie die Außenschale über das Messer.
7. Setzen Sie die Kontermutter über die Außenschale.

8. Ziehen Sie die Kontermutter gegen den Uhrzeigersinn an, was der entgegengesetzten Drehrichtung mit einem Schraubenschlüssel entspricht.

### 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.

## 6.8 DAS SENSENMESSER ENTFERNEN

Abbildung 33 - 35.

1. Stecken Sie die Metallstange in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
2. Drehen Sie das Messer und drücken Sie die Metallstange ein, bis sie in die innere Ringmutterbohrung eingreift und die Drehung blockiert.
3. Lösen Sie die Kontermutter im Uhrzeigersinn, was der Drehrichtung entspricht, und entfernen Sie sie.
4. Entfernen Sie die Außenschale.
5. Entfernen Sie die Platte und das Sensenmesser.
6. Entfernen Sie die Innenschale.

## 6.9 MONTIEREN DES SCHNEIDKOPFS

Abbildung 36 - 37.

1. Stecken Sie die Metallstange in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
2. Drehen Sie den Mittelschaft und drücken Sie die Metallstange ein, bis sie in die innere Ringmutterbohrung eingreift und die Drehung blockiert.
3. Montieren Sie den Schneidkopf.
4. Drehen Sie den Schneidkopf gegen den Uhrzeigersinn, um ihn festzuziehen.

### WICHTIG

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

## 6.10 DAS SENSENMESSER SCHÄRFEN

Abbildung 38.

### 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 BEWEGEN DER MASCHINE**

Wenn Sie die Maschine bewegen, müssen Sie Folgendes tun:

- Tragen Sie Handschuhe.
- Stoppen Sie die Maschine.
- Akkupack entfernen.
- Montieren Sie den Messerschutz.

### **7.2 MASCHINE LAGERN**

- Nehmen Sie den Akkupack aus der Maschine und laden Sie ihn auf.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht in die Nähe der Maschine kommen können.
- 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"> <li>1. Stoppen Sie die Maschine.</li> <li>2. Entfernen Sie den/die Akkupack(s).</li> <li>3. Entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und dem Schneidkopf.</li> </ol>
	Der Motor ist überlastet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Befreien Sie den Schneidkopf vom Gras.</li> <li>2. Der Motor wird sich wieder in Betrieb setzen, sobald die Last entfernt wird.</li> <li>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.</li> </ol>
Die Mutter kann nicht entfernt werden, um das Schneidmesser zu lösen.	Gewinde an Mutter/Schaft beschädigt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schneiden Sie mit der Spitze des Fadens, vermeiden Sie Steine, Mauern und andere harte Gegenstände.</li> <li>2. Ziehen Sie den Schneidfaden regelmäßig heraus, um die volle Schnittbreite zu erhalten.</li> </ol>
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"> <li>1. Schneiden Sie hohes Gras von oben nach unten.</li> <li>2. Entfernen Sie nicht mehr als 20 cm (8") bei jedem Durchgang, um ein Umwickeln zu vermeiden.</li> </ol>
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	40 V	
Leerlaufdrehzahl	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Schneidkopf	Stoßvorschub / Sensesmesser	
Durchmesser des Schneidfadens	2 mm	
Schneidbahndurchmesser	356 / 406 mm (Faden-Rasentrimmer), 254 mm (Sense)	
Gewicht (ohne Akku und Ladegerät)	4.9 kg	
Akkupack-Modell	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 und andere BAF-Baureihen	
Ladegerät-Modell	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 und andere CAF-Baureihen	
Faden-Rasentrimmer	Gemessener Schalldruckpegel	L <sub>PA</sub> =83 dB(A), K <sub>pA</sub> = 3 dB(A)
	Garantierter Schalleistungspegel	L <sub>WA,d</sub> = 96 dB(A)
	Vibration	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Sense	Gemessener Schalldruckpegel	L <sub>PA</sub> =82 dB(A), K= 3 dB(A)

Garantierter Schalleistungspegel	L <sub>WA,d</sub> =96 dB(A)
Vibration	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Lärmwert. (Faden-Rasentrimmer)

96 dB. Lärmwert. (Sense)

## 10 GARANTIE

(Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf der Website von Greenworks <https://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

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

Ort, Datum: Unterschrift: Ted Qu, Qualität-  
sleiter

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu

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

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

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Faden-Rasentrimmer /  
Sense  
Modell: STF456 (GD40BC)  
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 Schalleis-  
tungspegel:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

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

Sense

Gemessener Schalleis-  
tungspegel:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

**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 DEL PRODUCTO**

Figura 1 - 38 .

- 1 Ranura de la batería
- 2 Asa trasera
- 3 Botón de desbloqueo
- 4 Botón de velocidad
- 5 Botón de encendido/apagado
- 6 Gatillo
- 7 Anillo de transporte
- 8 Asa auxiliar
- 9 Eje superior
- 10 Acoplamiento
- 11 Eje inferior
- 12 Protección
- 13 Cuchilla desbrozadora
- 14 Cabezal de corte
- 15 Cuchilla de corte
- 16 Tapa de protección
- 17 Botón de desbloqueo
- 18 Orificio de posicionamiento
- 19 Mando
- 20 Abrazadera inferior
- 21 Botón de desbloqueo de la batería
- 22 Cubierta de carrete
- 23 Carrete
- 24 Mando de avance
- 25 Ranura del hilo de la cubierta de carrete
- 26 Ranura
- 27 Ranura del hilo
- 28 Varilla metálica
- 29 Copa interior
- 30 Placa
- 31 Copa exterior
- 32 Tuerca
- 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**

 **AVISO**

Retire la batería de la máquina antes de la instalación.

 **AVISO**

No utilice accesorios que no estén recomendados para esta máquina.

**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.

- Retire la máquina de la caja.
- 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 - 3.

 **AVISO**

No toque la cuchilla de corte.

- Retire los tornillos del cabezal de corte con un destornillador Phillips (no suministrado).
- Ponga la protección sobre el cabezal de corte.
- Alinee los orificios de tornillo de la protección con los orificios de tornillo del cabezal de corte.
- Apriete los tornillos.
- Ponga la tapa de la protección sobre la protección.
- Alinee los orificios de tornillo de la tapa de la protección con los orificios de tornillo de la protección.
- Apriete los tornillos.

#### 4.3 MONTAJE DEL EJE

Figura 4 - 6.

- Afloje el mando del acoplamiento.
- Pulse el botón de desbloqueo del eje inferior.
- Alinee el botón de desbloqueo con el orificio de posicionamiento y mueva los dos ejes para acercarlos.
- Gire el eje inferior hasta que el botón se bloquee en el orificio de posicionamiento.
- Apriete el mando.

#### 4.4 FIJACIÓN DEL ASA AUXILIAR

Figura 7.

- Retire los tornillos del asa con un destornillador Phillips (no suministrado).
- Fije el asa auxiliar y la abrazadera inferior en el eje.
- Sitúe el asa auxiliar en una posición cómoda.
- Apriete los tornillos.

#### 4.5 UTILIZACIÓN DE LA CORREA DE HOMBRO

Figura 8 - 9

- Fije el mosquetón al anillo de transporte en el tubo.

- Póngase la correa de hombro.
- Ajuste la longitud de la correa para que el mosquetón tenga aproximadamente la anchura de una mano debajo de su cadera derecha.

#### 5 FUNCIONAMIENTO

 **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 LA BATERÍA

Figura 10.

 **AVISO**

- Si la batería o el cargador han sufrido daños, sustitúyalos directamente.
- Detenga la máquina y espere hasta que el motor se pare antes de instalar o retirar la batería.
- Debe leer, entender y seguir las instrucciones del manual de la batería y el cargador.

- Alinee las nervaduras de elevación de la batería con las muescas de la ranura de la batería.
- Introduzca la batería en la ranura de la batería hasta que encaje en su posición.
- Cuando escuche un clic, la batería está instalada.

#### 5.2 RETIRADA DE LA BATERÍA

Figura 10.

- Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería.
- Retire la batería de la máquina.

#### 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.

 **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 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA**

Figura 11.

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.

**5.5 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA**

Figura 11.

1. Suelte el gatillo.
2. Pulse el botón de encendido/apagado de nuevo para apagar la máquina.

**5.6 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO**

Figura 12.

**▲ 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 las dos manos en la máquina mientras la utiliza.
- Corte la hierba alta de arriba a abajo.

**Si se enrolla hierba alrededor del cabezal de corte:**

- Retire la batería.
- Quite la hierba.

**5.7 CONSEJOS DE CORTE**

Figura 13.

- 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.

**5.8 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE**

Figura 14.

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.

**5.9 CUCHILLA DE CORTE**

Figura 15.

Este cortabordes está equipado con una cuchilla de corte en la protección. La cuchilla de corte 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.

**5.10 AJUSTE DEL DIÁMETRO DE CORTE**

Figura 15.

**i NOTA**

La máquina está ajustada a un diámetro de corte de 356 mm. Puede ajustarla a un diámetro de corte de 406 mm.

Ajuste el diámetro de corte a 356 mm para un tiempo de funcionamiento mayor y a 406 mm para una zona de corte más extensa.

1. Retire la batería.
2. Retire los tornillos de la cuchilla de la cuchilla de corte.
3. Gire la cuchilla de corte 180°.
4. Apriete los tornillos 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** NOTA

Asegúrese de que el hilo de corte esté en la ranura de corte sobre el carrete nuevo y que se extienda aproximadamente 15 cm antes de instalar el carrete nuevo.

ES

**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 batería.
- 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 SUSTITUCIÓN DEL CARRETE**

*Figura 16 - 21.*

1. Presione las pestañas de los laterales del cabezal de corte al mismo tiempo.
2. Tire para retirar la cubierta del carrete.
3. Retire el carrete restante.
4. Instale el carrete nuevo.
5. Ponga el carrete en la cubierta del carrete.

6. Introduzca los extremos de los hilos de corte por las ranuras del hilo de la cubierta de carrete.
7. Extienda el hilo de corte para soltarlo de las ranuras del hilo en el carrete.
8. Instale el carrete y la cubierta del carrete en el cabezal de corte.
9. Introduzca la cubierta del carrete hasta que encaje en su posición.

**6.4 SUSTITUCIÓN DEL MANDO DE AVANCE**

*Figura 22.*

1. Simultáneamente, presione las pestañas de los laterales del cabezal de corte.
2. Tire para retirar la cubierta del carrete.
3. Retire el carrete.
4. Sujete el mando de avance y sáquelo con una varilla metálica (no incluida).
5. Coloque el nuevo mando de avance en la carcasa del carrete.

**6.5 SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE**

*Figura 23 - 25.*

**i** NOTA

Retire el hilo de corte restante del carrete.

**i** NOTA

Utilice únicamente con el hilo de corte de nailon de 2 mm de diámetro.

1. Corte un trozo de hilo de corte de aproximadamente 3m.
2. Doble el hilo en el punto medio y enganche el bucle en la ranura en el borde central del carrete. Asegúrese de que el hilo encaje en su posición en la ranura.
3. Con el dedo entre los hilos, enrolle estos por igual y con fuerza alrededor del carrete en la dirección indicada.
4. Introduzca los hilos en las ranuras del hilo.
5. No enrolle los hilos más allá del borde del carrete.

**6.6 RETIRADA DEL CABEZAL DE CORTE**

*Figura 27 - 28.*

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.
3. Gire el cabezal de corte en sentido horario para aflojarlo.

## 6.7 MONTAJE DE LA CUCHILLA DESBROZADORA

Figura 29 - 31.

### ⚠ AVISO

Leve guantes y tenga cuidado con los bordes afilados.

### ⚠ AVISO

Aplique la protección a la cuchilla.

### ⚠ AVISO

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

1. Coloque la caja de engranajes sobre una superficie plana para asegurarse de que la cuchilla esté correctamente montada.
2. Ponga la varilla metálica en el orificio especificado de la transmisión angular.
3. Gire el eje central y empuje la varilla metálica hasta que encaje en uno de los orificios de la copa interior, bloqueando la rotación.
4. Coloque la copa interior en el eje central.
5. Coloque la cuchilla desbrozadora encima de la copa interior. Asegúrese de que la cuchilla esté en el centro.
6. Coloque la copa exterior encima de la cuchilla.
7. Coloque la contratuerca encima de la copa exterior.
8. Apriete la contratuerca en sentido antihorario, que es el sentido contrario de giro con una llave.

### ⚠ AVISO

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

## 6.8 RETIRADA DE LA CUCHILLA DESBROZADORA

Figura 33 - 35.

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 placa y la cuchilla desbrozadora.
6. Retire la copa interior.

## 6.9 MONTAJE DEL CABEZAL DE CORTE

Figura 36 - 37.

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

### i IMPORTANTE

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

## 6.10 AFILADO DE LA CUCHILLA DESBROZADORA

Figura 38.

### ⚠ 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.

### i NOTA

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

- Afíle 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.
- Detener la máquina.
- Retirada de la batería.
- Montar la protección de la cuchilla.

## 7.2 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

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

ES



## 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"> <li>1. Detenga la máquina.</li> <li>2. Retire la(s) batería(s).</li> <li>3. Retire la hierba del eje del motor y del cabezal de corte.</li> </ol>
	El motor se ha sobrecargado.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire el cabezal de corte de la hierba.</li> <li>2. El motor se recuperará para funcionar en cuanto se retire la carga.</li> <li>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.</li> </ol>
No puede retirarse la tuerca para soltar la cuchilla de corte.	Rosca dañada en la tuerca/el eje.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Corte con la punta del hilo, evite piedras, paredes y otros objetos duros.</li> <li>2. Avance el hilo de corte periódicamente para mantener el ancho de corte completo.</li> </ol>
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"> <li>1. Corte la hierba alta de arriba a abajo.</li> <li>2. No quite más de 20 cm (8") en cada pasada para evitar que se enrolle.</li> </ol>
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	40 V	
Velocidad sin carga	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Cabezal de corte	Avance por sacudida / Cuchilla desbrozadora	
Diámetro de hilo de corte	2 mm	
Diámetro de recorrido de corte	356 / 406 mm (Cortabordes), 254 mm (Desbrozadora)	
Peso (sin batería ni cargador)	4.9 kg	
Modelo de batería	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 y otras series BAF	
Modelo de cargador	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 y otras series CAF	
Cortabordes	Nivel de presión acústica medida	$L_{PA}=83 \text{ dB(A)}$ , $K_{pA}= 3 \text{ dB(A)}$
	Nivel de potencia acústica garantizada	$L_{WA,d}= 96 \text{ dB(A)}$
	Vibración	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Desbrozadora	Nivel de presión acústica medida	$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$ , $K= 3 \text{ dB(A)}$
	Nivel de potencia acústica garantizada	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$

Vibración	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
-----------	---



96 dB. Valor de ruido. (Cortabordes)

96 dB. Valor de ruido. (Desbrozadora)

## 10 GARANTÍA

(La totalidad de las condiciones de la garantía puede encontrarse en el sitio web de Greenworks <https://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: STF456 (GD40BC)  
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:  $L_{WA} = 93$  dB(A)

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

Desbrozadora

Nivel de potencia acústica medida:  $L_{WA} = 92.7$  dB(A)

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

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

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

## 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 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Figura 1 - 38.

- 1 Vano batteria
- 2 Impugnatura posteriore
- 3 Pulsante di sbloccaggio
- 4 Selettore della velocità
- 5 Pulsante di accensione/spegnimento
- 6 Interruttore a grilletto
- 7 Anello per tracolla
- 8 Impugnatura ausiliaria
- 9 Asta superiore
- 10 Accoppiatore
- 11 Asta inferiore
- 12 Cuffia di protezione
- 13 Lama decespugliatrice
- 14 Testa di taglio
- 15 Lama tagliafilo
- 16 Cappuccio di protezione
- 17 Pulsante di rilascio
- 18 Foro di posizionamento
- 19 Manopola
- 20 Morsetto inferiore
- 21 Pulsante di rilascio della batteria
- 22 Copertura della bobina
- 23 Bobina
- 24 Manopola di rilascio
- 25 Fessura della copertura della bobina
- 26 Fessura
- 27 Fessura per filo
- 28 Asta metallica
- 29 Coppa interna
- 30 Piastra
- 31 Coppa esterna
- 32 Dado
- 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

### ⚠ AVVERTIMENTO

Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio prima dell'installazione.

### ⚠ AVVERTIMENTO

Non usare accessori non raccomandati per questo apparecchio.

### 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.

- Estrarre l'attrezzo dall'imballaggio.
- 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 - 3.

## AVVERTIMENTO

Non toccare la lama tagliafilo.

- Rimuovere le viti dalla testa di taglio con un cacciavite a croce (non fornito).
- Posizionare la cuffia di protezione sulla testa di taglio.
- Allineare i fori delle viti sulla cuffia di protezione con i fori delle viti sulla testa di taglio.
- Serrare le viti.
- Posizionare il cappuccio di protezione sulla cuffia di protezione.
- Allineare i fori delle viti sul cappuccio di protezione con i fori delle viti sulla cuffia di protezione.
- Serrare le viti.

### 4.3 ASSEMBLAGGIO DELL'ASTA

Figura 4 - 6.

- Allentare la manopola sull'attacco.
- Premere il pulsante di rilascio sull'asta inferiore.
- Allineare il pulsante di rilascio con il foro di posizionamento e spostare le due aste l'una verso l'altra.
- Ruotare l'asta inferiore finché il pulsante non scatta nel foro di posizionamento.
- Serrare la manopola.

### 4.4 INSTALLAZIONE DELL'IMPUGNATURA AUSILIARIA

Figura 7.

- Rimuovere le viti dall'impugnatura con un cacciavite a croce (non fornito).
- Fissare l'impugnatura ausiliaria e il morsetto inferiore sull'asta.
- Impostare l'impugnatura ausiliaria in una posizione confortevole.
- Serrare le viti.

### 4.5 UTILIZZO DELLA TRACOLLA

Figura 8 - 9

- Fissare il moschettone all'anello di trasporto sull'asta.
- Indossare la tracolla.
- 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 DEL GRUPPO BATTERIA

Figura 10.

## AVVERTIMENTO

- Se il gruppo batteria o il caricabatteria sono danneggiati, sostituirli immediatamente.
- Spegnere l'apparecchio e attendere che il motore si arresti prima di installare o rimuovere il gruppo batteria.
- Leggere, comprendere e rispettare le istruzioni riportate nel manuale della batteria e del caricabatteria.

- Allineare le sporgenze sul gruppo batteria con le scanalature sul vano batteria.
- Fare scorrere la batteria nel vano batteria finché non si blocca in posizione.
- Un "click" indica che la batteria è fissata correttamente.

### 5.2 RIMOZIONE DEL GRUPPO BATTERIA

Figura 10.

- Tenere premuto il pulsante di rilascio della batteria.
- Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio.

### 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 AVVIO DELL'APPARECCHIO

Figura 11.

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.

### 5.5 ARRESTO DELL'APPARECCHIO

Figura 11.

1. Rilasciare l'interruttore a leva.
2. Premere il pulsante di accensione/spengimento per spegnere l'apparecchio.

### 5.6 SUGGERIMENTI PER L'USO

Figura 12.

## **▲** AVVERTIMENTO

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

## **▲** AVVERTIMENTO

Non usare l'apparecchio senza i dispositivi di protezione installati.

#### **Durante l'uso dell'apparecchio:**

- tenere l'apparecchio collegato alla tracolla, dopo averla indossata correttamente;
- 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:**

- rimuovere il gruppo batteria;
- rimuovere l'erba.

### 5.7 SUGGERIMENTI PER IL TAGLIO

Figura 13.

- 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.

### 5.8 REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO

Figura 14.

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.

### 5.9 LAMA TAGLIAFILO

Figura 15.

Questo taglia siepi è dotato di un lama tagliafilo sulla protezione. Tale lama tagliafilo recide costantemente il filo per assicurare un diametro di taglio omogeneo ed efficace. Far avanzare il filo ogniqualvolta si avverte che il motore sta girando più velocemente del normale o quando l'efficienza di taglio diminuisce. Questo garantirà le migliori prestazioni e manterrà il filo lungo abbastanza affinché avanzi correttamente.

### 5.10 REGOLAZIONE DEL DIAMETRO DI TAGLIO

Figura 15.

## **i** NOTA

Il diametro di taglio dell'apparecchio è impostato su 356 mm. È possibile impostarlo su 406 mm.

Impostare il diametro di taglio su 356 mm per una maggiore autonomia e 406 mm per un'area di taglio più ampia.

1. Rimuovere il gruppo 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 l'apparecchio;
- rimuovere il gruppo batteria;
- attendere che il motore si raffreddi;
- 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 detergenti 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 SOSTITUZIONE DELLA BOBINA

Figure 16 - 21.

1. Premere simultaneamente le linguette ai lati della testa di taglio.
2. Tirare e rimuovere la copertura della bobina.
3. Rimuovere la bobina.

4. Installare la bobina nuova.
5. Posizionare la bobina nella copertura della bobina.

### **i** NOTA

Assicurarsi che il filo di taglio sia inserito nell'occhiello della bobina e che fuoriesca di circa 15 cm prima di installare la bobina.

6. Infilare le estremità del filo di taglio attraverso le fessure della copertura della bobina.
7. Estendere il filo di taglio per farlo fuoriuscire dalle fessure della copertura della bobina.
8. Installare la bobina e la copertura della bobina sulla testa di taglio.
9. Premere il coperchio della bobina finché non si blocca in posizione.

### 6.4 SOSTITUZIONE DELLA MANOPOLA DI RILASCIO

Figura 22.

1. Premere simultaneamente le linguette ai lati della testa di taglio.
2. Tirare e rimuovere la copertura della bobina.
3. Rimuovere la bobina.
4. Afferrare la manopola di rilascio ed estrarla facendo leva con un'asta metallica (non fornita).
5. Inserire la nuova manopola di rilascio nell'alloggiamento della bobina.

### 6.5 SOSTITUZIONE DEL FILO DI TAGLIO

Figura 23 - 25.

### **i** NOTA

Rimuovere il filo di taglio residuo dalla bobina.

### **i** NOTA

Utilizzare esclusivamente filo di taglio con diametro 2 mm.

1. Tagliare un pezzo di filo di taglio lungo circa 3 metri.
2. Piegare il filo a metà e agganciare l'anello alla scanalatura sul bordo centrale della bobina. Assicurarsi che il filo si incastri nella scanalatura.
3. Ponendo il dito fra i fili, avvolgere i fili saldamente e in modo uniforme attorno alla bobina nella direzione indicata.
4. Infilare il filo nelle apposite scanalature.
5. Non avvolgere i fili oltre il bordo della bobina.

### 6.6 RIMOZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO

Figura 27 - 28.



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

## 6.7 ASSEMBLAGGIO DELLA LAMA DECESPUGLIATRICE

Figura 29 - 31.

### ⚠ 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.

1. Collocare la scatola ingranaggi su una superficie piana per assicurarsi che la lama venga assemblata correttamente.
2. Inserire l'asta metallica nel foro specificato del giunto angolare della trasmissione.
3. Ruotare l'albero centrale e spingere l'asta metallica finché non si inserisce nel foro interno della coppa, bloccando la rotazione.
4. Posizionare la coppa interna sull'albero centrale.
5. Posizionare la lama decespugliatrice sopra la coppa interna. Assicurarsi che la lama sia centrata.
6. Posizionare la coppa esterna sopra la lama.
7. Posizionare il controdado sopra la coppa esterna.
8. Con una chiave serrare il controdado in senso antiorario ovvero nella direzione di rotazione opposta.

### ⚠ AVVERTIMENTO

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

## 6.8 RIMOZIONE DELLA LAMA DECESPUGLIATRICE

Figura 33 - 35.

1. Inserire l'asta metallica nel foro specificato del giunto angolare della trasmissione.

2. Ruotare la lama di aglio e spingere l'asta metallica finché non si inserisce nel foro interno della coppa, 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 piastra e la lama decespugliatrice.
6. Rimuovere la flangia interna.

## 6.9 MONTARE LA TESTA DI TAGLIO

Figura 36 - 37.

1. Inserire l'asta metallica nel foro specificato del giunto angolare della trasmissione.
2. Ruotare l'albero centrale e spingere l'asta metallica finché non si inserisce nel foro interno della coppa, bloccando la rotazione.
3. Inserire la testa di taglio.
4. Ruotare la testa di taglio in senso antiorario per serrare.

### i IMPORTANTE

È necessario installare la lama tagliafilo, quando si utilizza la testa di taglio.

## 6.10 AFFILIRE LA LAMA DECESPUGLIATRICE

Figura 38.

### ⚠ 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.

### i NOTA

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

- 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 i guanti;
- arrestare l'apparecchio;

- rimozione del gruppo batteria;
- installare la protezione della lama.

## 7.2 RIPORRE L'APPARECCHIO.

- Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio e ricaricarlo.
- Assicurarsi che i bambini non possano avvicinarsi 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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arrestare la macchina.</li> <li>2. Rimuovere il gruppo/i gruppi batteria.</li> <li>3. Rimuovere l'erba dall'albero del motore e dalla testa di taglio.</li> </ol>
	Il motore è sovraccarico.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rimuovere la testa di taglio dall'erba.</li> <li>2. Il motore riprenderà a funzionare non appena rimosso il carico.</li> <li>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.</li> </ol>
Impossibile rimuovere il dado per rilasciare la lama di taglio.	La filettatura del dado è danneggiata.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tagliare con la punta del filo, evitare pietre, pareti e altri oggetti duri.</li> <li>2. Far avanzare il filo di taglio con regolarità per mantenere la completa ampiezza di taglio.</li> </ol>
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	<p>Erba troppo alta: tagliare a stadi</p> <p>Erba troppo fitta: ridurre la velocità di taglio a ogni passata.</p>
L'erba si avvolge intorno alla testa di taglio e alla scatola ingranaggi.	Tagliare l'erba a livello del terreno.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. tagliare l'erba alta dall'alto verso il basso.</li> <li>2. Rimuovere non più di 20 cm di erba a ogni passata per impedire che si avvolga.</li> </ol>
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	40 V	
Velocità a vuoto	4700 / 5500 $\pm 10\%$ min <sup>-1</sup>	
Testa di taglio	Filo con rilascio a pressione / Lama	
Diametro del filo di taglio	2 mm	
Ampiezza di taglio	356 / 406 mm (tagliaerba a filo), 254 mm (decespugliatore)	
Peso (senza batteria e caricabatteria)	4.9 kg	
Modello batteria	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 e altra serie BAF	
Modello carica-batteria	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 e altra serie CAF	
Tagliaerba a filo	Livello di pressione sonora misurato	$L_{PA}=83$ dB(A), $K_{pA}= 3$ dB(A)
	Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d}= 96$ dB(A)
	Vibrazioni	$3.5$ m/s <sup>2</sup> , $k=1.5$ m/s <sup>2</sup>
Decespugliatore	Livello di pressione sonora misurato	$L_{PA}=82$ dB(A), $K= 3$ dB(A)
	Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibrazioni	$3.5$ m/s <sup>2</sup> , $k=1.5$ m/s <sup>2</sup>



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

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 <https://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: STF456 (GD40BC)  
 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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

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

#### Decespugliatore

Livello di potenza sonora misurato:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

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

## 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 DU PRODUIT

Figure 1 - 38 .

- 1 Logement de batterie
- 2 Poignée arrière
- 3 Bouton de déverrouillage
- 4 Bouton de vitesse
- 5 Bouton marche/arrêt
- 6 Gâchette
- 7 Bague de transport
- 8 Poignée auxiliaire
- 9 Arbre supérieur
- 10 Coupleur
- 11 Arbre inférieur
- 12 Protection
- 13 Lame de débroussailluse
- 14 Tête de coupe-bordure
- 15 Lame de coupe
- 16 Capuchon de protection
- 17 Bouton de libération
- 18 Orifice de positionnement
- 19 Molette
- 20 Pince inférieure
- 21 Bouton de libération de batterie
- 22 Cache de bobine
- 23 Bobine
- 24 Molette de secousse
- 25 Fente de ligne de cache de bobine
- 26 Fente
- 27 Fente de ligne
- 28 Tige métallique
- 29 Ventouse intérieure
- 30 Plaque
- 31 Ventouse extérieure
- 32 Écrou
- 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

### ⚠ AVERTISSEMENT

Retirez le pack-batterie de la machine avant l'installation.

### ⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas des accessoires qui ne sont pas recommandés pour cette machine.

### 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.

- Retirez la machine de la boîte.
- 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 - 3.

## AVERTISSEMENT

Ne touchez pas la lame de coupe.

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

## 4.3 ASSEMBLAGE D'ARBRE

Figure 4 - 6.

- Desserrez la molette sur le coupleur.
- Enfoncez le bouton de libération sur l'arbre inférieur.
- Alignez le bouton de libération avec l'orifice de positionnement et rapprochez les deux arbres l'un vers l'autre.
- Tournez l'arbre inférieur pour que le bouton se verrouille dans l'orifice de positionnement.
- Serrez la molette.

## 4.4 FIXATION DE POIGNÉE AUXILIAIRE

Figure 7.

- Retirez les vis de la poignée avec un tournevis cruciforme (non fourni).
- Fixez la poignée auxiliaire et la pince inférieure sur l'arbre.
- Placez la poignée auxiliaire sur une position confortable.
- Serrez les vis.

## 4.5 USAGE DE LA BANDOULIÈRE

Figure 8 - 9

- Fixez le mousqueton sur la bague de transport de la perche.

- Passez la bandoulière.
- 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 LA BATTERIE

Figure 10.

### AVERTISSEMENT

- Si le pack-batterie ou le chargeur est endommagé, remplacez-le directement.
- Arrêtez la machine et attendez que le moteur s'arrête avant d'installer ou de retirer la batterie.
- Vous devez lire, comprendre et appliquer les instructions du manuel de la batterie et du chargeur.

- Alignez les ailettes du pack-batterie avec les rainures dans le logement de batterie.
- Poussez le pack-batterie dans le logement de batterie jusqu'à le verrouiller.
- Au clic audible, la batterie est installée correctement.

## 5.2 RETRAIT DE LA BATTERIE

Figure 10.

- Appuyez sur le bouton de libération de la batterie sans le relâcher.
- Retirez la batterie de la machine.

## 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.

## **i** IMPORTANT

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

### 5.4 DÉMARRAGE DE LA MACHINE

Figure 11.

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.

### 5.5 ARRÊT DE LA MACHINE

Figure 11.

1. Relâchez la gâchette.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt à nouveau pour éteindre la machine.

### 5.6 CONSEILS D'UTILISATION

Figure 12.

## **▲** 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.

### 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 le pack-batterie.
- Retirez l'herbe.

### 5.7 CONSEILS DE COUPE

Figure 13.

- 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.

### 5.8 AJUSTEMENT DE LONGUEUR DE LIGNE DE COUPE

Figure 14.

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.

### 5.9 LAME DE COUPE

Figure 15.

Ce coupe-bordure est doté d'une lame de coupe sur la protection. La lame de coupe de ligne taille en continu la ligne pour assurer un diamètre de coupe efficient 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.

### 5.10 AJUSTEMENT DE DIAMÈTRE DE COUPE

Figure 15.

## **i** REMARQUE

La machine est réglée sur un diamètre de coupe de 356 mm. Vous pouvez l'ajuster sur un diamètre de coupe de 406 mm.

Réglez un diamètre de coupe de 356 mm pour travailler plus longtemps ou de 406 mm pour une zone de coupe plus importante.

1. Retirez le pack-batterie.
2. Retirez les vis de lame de la lame de coupe.
3. Tournez la lame de coupe à 180°.
4. Serrez 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 pack-batterie.
- 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 REMPLACEMENT DE BOBINE

Figure 16 - 21.

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

4. Installez la nouvelle bobine.
5. Placez la bobine dans le cache de bobine.

### **i** REMARQUE

Assurez-vous que la ligne de coupe est dans la fente de ligne sur la nouvelle bobine et étendue d'environ 15 cm avant d'installer la nouvelle bobine.

6. Placez les bouts des lignes de coupe dans les fentes de ligne de cache de bobine.
7. Étendez la ligne de coupe pour la libérer des fentes de ligne dans la bobine.
8. Installez la bobine et son cache sur la tête de coupe-bordure.
9. Poussez le cache de bobine pour qu'il s'enclenche.

### 6.4 REMPLACEMENT DE MOLETTE DE SECOUSSE

Figure 22.

1. Appuyez simultanément sur les languettes latérales de la tête de coupe-bordure.
2. Tirez et retirez le cache de bobine.
3. Retirez la bobine.
4. Maintenez la molette de secousse et faites levier avec une tige métallique (non fournie).
5. Placez la nouvelle molette de secousse dans le logement de bobine.

### 6.5 REMPLACEMENT DE LIGNE DE COUPE

Figure 23 - 25.

### **i** REMARQUE

Retirez le résidu de ligne de coupe dans la bobine.

### **i** REMARQUE

Utilisez uniquement de la ligne de coupe en nylon d'un diamètre de 2 mm .

1. Coupez un morceau de ligne de coupe d'environ 3 m de long.
2. Courbez la ligne à mi-distance et passez la boucle dans la fente au centre de la bobine. Assurez-vous que la ligne s'enfile dans la fente.
3. Avec vos doigts entre les lignes, enroulez les lignes également et fermement autour de la bobine dans le sens indiqué.
4. Placez les lignes dans les fentes de ligne.
5. N'enroulez pas les lignes au-delà du bord de la bobine.

### 6.6 RETRAIT DE LA TÊTE DE COUPE-BORDURE

Figure 27 - 28.

- Placez la tige métallique dans l'orifice de transmission angulaire spécifié.
- Tournez la tête de coupe-bordure et poussez la tige métallique pour qu'elle engage l'orifice d'écrou bagué intérieur afin de bloquer la rotation.
- Tournez la tête de coupe-bordure dans le sens horaire pour la desserrer.

## 6.7 ASSEMBLAGE DE LA LAME DE DÉBROUSSAILLEUSE

Figure 29 - 31.

### 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.

- Placez le réducteur sur une surface plane pour vous assurer que la lame est correctement assemblée.
- Placez la tige métallique dans l'orifice de transmission angulaire spécifié.
- Tournez l'arbre central et poussez la tige métallique pour qu'elle engage l'orifice d'écrou bagué intérieur afin de bloquer la rotation.
- Placez la ventouse intérieure sur 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.

### 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.

## 6.8 RETRAIT DE LA LAME DE DÉBROUSSAILLEUSE

Figure 33 - 35.

- Placez la tige métallique dans l'orifice de transmission angulaire spécifié.

- Tournez la lame et poussez la tige métallique pour qu'elle engage l'orifice d'écrou bagué intérieur afin de bloquer 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 plaque et la lame de débroussailleuse.
- Retirez la ventouse intérieure.

## 6.9 ASSEMBLAGE DE TÊTE DE COUPE-BORDURE

Figure 36 - 37.

- Placez la tige métallique dans l'orifice de transmission angulaire spécifié.
- Tournez l'arbre central et poussez la tige métallique pour qu'elle engage l'orifice d'écrou bagué intérieur afin de bloquer la rotation.
- Assemblez la tête de coupe-bordure.
- Tournez la tête de coupe-bordure dans le sens antihoraire pour la serrer.

### 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 38.

### 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.
- Retrait de la batterie.
- Assemblez la protection de lame.

## 7.2 STOCKAGE DE LA MACHINE

- Retirez le pack-batterie de la machine et chargez-le.
- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas s'approcher de 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"> <li>1. Arrêtez la machine.</li> <li>2. Retirez le ou les pack-batteries.</li> <li>3. Retirez l'herbe de l'arbre de moteur ou de la tête de coupe-bordure.</li> </ol>
	Le moteur est surchargé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retirez la tête de coupe-bordure de l'herbe.</li> <li>2. Le moteur reprend le travail dès que la charge est éliminée.</li> <li>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.</li> </ol>
Impossible de retirer l'écrou pour libérer la lame de coupe.	Filetage endommagé sur écrou /arbre.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coupez avec la pointe de la ligne tout en évitant les pierres, murs et autres objets durs.</li> <li>2. Faites avancer la ligne de coupe régulièrement pour préserver la largeur de coupe totale.</li> </ol>
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"> <li>1. Coupez l'herbe haute de haut en bas.</li> <li>2. Ne retirez pas plus de 20 cm (8") à chaque passage pour éviter tout enroulement.</li> </ol>
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	40 V	
Vitesse à vide	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Tête de coupe	Alimentation par secousse /Lame de débroussailleuse	
Diamètre de ligne de coupe	2 mm	
Diamètre de voie de coupe	356 / 406 mm (Coupe-bordure filaire), 254 mm (Débroussailleuse)	
Poids (sans batterie et chargeur)	4.9 kg	
Modèle de batterie	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 et autres séries BAF	
Modèle de chargeur	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 et autres séries CAF	
Coupe-bordure filaire	Niveau de pression acoustique mesuré	$L_{PA}=83$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibration	$3.5$ m/s <sup>2</sup> , $k=1.5$ m/s <sup>2</sup>
Débroussailleuse	Niveau de pression acoustique mesuré	$L_{PA}=82$ dB(A), $K=3$ dB(A)
	Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA,d}=96$ dB(A)

Vibration	$3.5$ m/s <sup>2</sup> , $k=1.5$ m/s <sup>2</sup>
-----------	---



96 dB. Valeur acoustique. (Coupe-bordure filaire)

96 dB. Valeur acoustique. (Débroussailleuse)

## 10 GARANTIE

(Les conditions générales complètes de la garantie se trouvent sur le site web de Greenworks <https://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 supplémentaire 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 : STF456 (GD40BC)  
 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 :  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$   
 Niveau de puissance acoustique garanti :  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Débroussailleuse

Niveau de puissance acoustique mesuré :  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$   
 Niveau de puissance acoustique garanti :  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Lieu et date : Signature : Ted Qu, Directeur  
 Qualité

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

Imagem 1 - 38 .

- 1 Ranhura da bateria
- 2 Pega traseira
- 3 Botão de desbloqueio
- 4 Botão de velocidade
- 5 Botão de ligar/desligar
- 6 Gatilho
- 7 Anel de transporte
- 8 Pega auxiliar
- 9 Eixo superior
- 10 Acoplador
- 11 Eixo inferior
- 12 Proteção
- 13 Lâmina da moto-roçadora
- 14 Cabeça da roçadora
- 15 Lâmina de corte
- 16 Tampa de proteção
- 17 Botão de libertação
- 18 Orifício de posicionamento
- 19 Manípulo
- 20 Braçadeira inferior
- 21 Botão de libertação da bateria
- 22 Cobertura da bobina
- 23 Bobina
- 24 Manípulo de impacto
- 25 Ranhura do fio de cobertura da bobina
- 26 Ranhura
- 27 Ranhura de fio
- 28 Haste de metal
- 29 Cilindro interior
- 30 Placa
- 31 Cilindro exterior
- 32 Porca
- 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

### AVISO

Retire a bateria da máquina antes da instalação.

### AVISO

Nunca use acessórios que não sejam recomendados para esta máquina.

### 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 - 3.

## AVISO

Não toque na lâmina de corte.

1. Retire os parafusos da cabeça da roçadora com uma chave de estrelas (não fornecida).
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.
5. Coloque a tampa de proteção na proteção.
6. Alinhe os orifícios dos parafusos na tampa de proteção com os orifícios dos parafusos na proteção.
7. Aperte os parafusos.

### 4.3 MONTAGEM DO EIXO

Imagem 4 - 6.

1. Desaperte o manípulo do acoplador.
2. Pressione o botão de liberação no eixo inferior.
3. Alinhe o botão de liberação com o orifício de posicionamento e mova os dois eixos na direção um do outro.
4. Rode o eixo inferior até que o botão fique fixado no orifício de posicionamento.
5. Aperte o manípulo.

### 4.4 FIXAR A PEGA AUXILIAR

Imagem 7.

1. Retire os parafusos da pega com uma chave de estrelas (não fornecida).
2. Fixe a pega auxiliar e a braçadeira inferior no eixo.
3. Coloque a pega auxiliar numa posição confortável.
4. Aperte os parafusos.

### 4.5 USAR A ALÇA PARA O OMBRO

Imagem 8 - 9

1. Fixe o mosquetão no anel de transporte na haste.
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 A BATERIA

Imagem 10.

## 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.
- Leia, compreenda e siga as instruções no manual da bateria e do carregador.

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.

### 5.2 RETIRAR A BATERIA

Imagem 10.

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

### 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.

### NOTA

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

**Luzes desligadas:** o circuito elétrico está desligado.

### IMPORTANTE

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

#### 5.4 LIGAR A MÁQUINA

Imagem 11.

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.

#### 5.5 PARAR A MÁQUINA

Imagem 11.

1. Liberte o gatilho.
2. Prima de novo o botão de ligar/desligar para desligar a máquina.

#### 5.6 DICAS DE FUNCIONAMENTO

Imagem 12.



AVISO

Mantenha um espaço entre o corpo e a máquina.



AVISO

Não use a máquina sem as proteções no lugar.

#### Siga estas dicas quando usar a máquina

- Mantenha a máquina ligada no arnês devidamente posto.
- Segure bem a máquina com ambas as mãos enquanto a utiliza.
- Corte erva alta de cima para baixo.

#### Se a erva se enrolar em torno da cabeça da roçadora:

- Retire a bateria.
- Retire a erva.

#### 5.7 DICAS DE CORTE

Imagem 13.

- 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 lãncil ou madeira podem desgastar rapidamente o fio de corte.

#### 5.8 AJUSTAR O COMPRIMENTO DO FIO DE CORTE

Imagem 14.

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.

#### 5.9 LÂMINA DE CORTE

Imagem 15.

Esta roçadora está equipada com uma lâmina de corte na proteção. A lâmina de corte corta continuamente o fio para garantir um diâmetro de corte consistente e eficiente. Faça avançar o fio sempre que ouvir o motor a funcionar mais rápido do que o normal, ou quando a eficiência do corte diminui. Isto irá contribuir para o melhor desempenho e irá manter o fio com comprimento suficiente para avançar adequadamente.

#### 5.10 AJUSTAR O DIÂMETRO DE CORTE

Imagem 15.



NOTA

A máquina vem configurada com um 356 mm diâmetro de corte. Pode ajustar um 406 mm diâmetro de corte.

Defina o diâmetro de corte para 356 mm um maior tempo de funcionamento e 406 mm uma maior área de corte.

1. Retire a bateria.
2. Retire os parafusos da lâmina de corte.
3. Rode a lâmina de corte 180°.
4. Aperte os parafusos da lâmina.

#### 6 MANUTENÇÃO



IMPORTANTE

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



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 bateria.
- Arrefeça o motor.
- 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 SUBSTITUIR A BOBINA

*Imagem 16 - 21.*

1. Pressione em simultâneo as abas nas partes laterais da cabeça da roçadora.
2. Puxe e retire a cobertura da bobina.
3. Retire a bobina antiga.
4. Instale a nova bobina.
5. Volte a colocar a bobina na cobertura da bobina.

## **i** NOTA

Certifique-se de que o fio de corte se encontra na ranhura do fio na nova bobina e que está esticado cerca de 15 cm antes de instalar a nova bobina.

6. Coloque as extremidades dos fios de corte nas ranhuras do fio da cobertura da bobina.
7. Estique o fio de corte para o libertar das ranhuras do fio na bobina.
8. Instale a bobina e a cobertura da bobina na cabeça da roçadora.

9. Pressione a cobertura da bobina até ouvir um clique.

### 6.4 SUBSTITUIR O MANÍPULO DE IMPACTO

*Imagem 22.*

1. Pressione simultaneamente as abas em ambos os lados da cabeça da roçadora.
2. Puxe e retire a cobertura da bobina.
3. Retire a bobina.
4. Segure no manípulo de impacto e puxe-o para fora com uma haste de metal (não fornecida).
5. Coloque o novo manípulo de impacto na estrutura da bobina.

### 6.5 SUBSTITUIR O FIO DE CORTE

*Imagem 23 - 25.*

## **i** NOTA

Retire o resto do fio de corte da bobina.

## **i** NOTA

Utilize apenas com o fio de corte de nylon com 2 mm de diâmetro.

1. Corte um pedaço de fio de corte com cerca de 3 m de comprimento.
2. Dobre o fio a meio e fixe o arco na ranhura no rebordo central da bobina. Certifique-se de que a linha fica na respetiva posição na ranhura.
3. Com o fio entre os dedos, enrole o fio igualmente e firmemente à volta da bobina na direção indicada.
4. Insira o fio nas respetivas ranhuras.
5. Não enrole os fios para além da extremidade da bobina.

### 6.6 RETIRAR A CABEÇA DA ROÇADORA

*Imagem 27 - 28.*

1. Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado.
2. Rode a cabeça da roçadora e empurre a haste de metal até engatar no orifício interno da porca do anel, para bloquear a rotação.
3. Rode a cabeça da roçadora no sentido dos ponteiros do relógio para desapertá-la.

### 6.7 MONTAR A LÂMINA DA MOTO-ROÇADORA

*Imagem 29 - 31.*

**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.

1. Coloque a caixa dos carretos numa superfície plana para se certificar de que a lâmina é corretamente montada.
2. Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado.
3. Rode o eixo central e empurre a haste de metal até engatar no orifício interno da porca do anel, para bloquear a rotação.
4. Coloque o cilindro interior no eixo central.
5. Coloque a lâmina da moto-roçadora sobre o cilindro interior. Certifique-se de que a lâmina fica no centro.
6. Coloque o cilindro exterior por cima da lâmina.
7. Coloque a porca de fixação por cima do cilindro exterior.
8. Aperte a porca de aperto no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio, que é a direção oposta de rotação, com uma chave.

**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.

## 6.8 RETIRAR A LÂMINA DA MOTO-ROÇADORA

Imagem 33 - 35.

1. Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado.
2. Rode a lâmina e empurre a haste de metal até engatar no orifício interno da porca do anel, para bloquear a rotação.
3. Desaperte a porca de aperto no sentido dos ponteiros do relógio, que é a direção de rotação, e retire-a.
4. Retire o cilindro exterior.
5. Retire a placa e a lâmina da moto-roçadora.
6. Retire o cilindro interior.

## 6.9 MONTAR A CABEÇA DA ROÇADORA

Imagem 36 - 37.

1. Coloque a haste de metal no orifício da transmissão angular especificado.
2. Rode o eixo central e empurre a haste de metal até engatar no orifício interno da porca do anel, para bloquear a rotação.
3. Monte a cabeça da roçadora.
4. Rode a cabeça da roçadora no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para apertá-la.

**i IMPORTANTE**

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

## 6.10 AFIAR A LÂMINA DA MOTO-ROÇADORA

Imagem 38.

**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.

**i 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:

- Usar luvas.
- Parar a máquina.
- Retirar a bateria.
- Montar a proteção da lâmina.

### 7.2 GUARDAR A MÁQUINA

- Retire a bateria da máquina e carregue-a.
- Certifique-se de que as crianças não se conseguem aproximar da 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"> <li>1. Pare a máquina.</li> <li>2. Retire a(s) bateria(s).</li> <li>3. Retire a erva do eixo do motor e da cabeça da roçadora.</li> </ol>
	O motor está sobrecarregado.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire a cabeça da roçadora da erva.</li> <li>2. O motor voltará a funcionar assim que a carga seja removida.</li> <li>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.</li> </ol>
A porca não pode ser removida para soltar a lâmina de corte.	Rosca danificada na porca/eixo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Corte com a ponta do fio, evite pedras, paredes e outros objetos duros.</li> <li>2. Avance regularmente o fio de corte, para manter a largura completa de corte.</li> </ol>
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"> <li>1. Corte erva alta de cima para baixo.</li> <li>2. Não retire mais de 20 cm em cada passagem, para evitar que o fio fique preso.</li> </ol>
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	40 V	
Velocidade sem carga	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Cabeça de corte	Bater no chão / Lâmina da moto-roçadora	
Diâmetro do fio de corte	2 mm	
Diâmetro da área de corte	356 / 406 mm (roçadora de fio), 254 mm (moto-roçadora)	
Peso (sem bateria e o carregador)	4.9 kg	
Modelo da bateria	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 e outras BAF séries	
Modelo do carregador	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 e outras séries CAF	
Roçadora de fio	Nível de pressão do som medido	$L_{pA}=83$ dB(A), $K_{pA}= 3$ dB(A)
	Nível de potência do som garantido	$L_{WA,d}= 96$ dB(A)
	Vibração	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Moto-roçadora	Nível de pressão do som medido	$L_{pA}=82$ dB(A), $K= 3$ dB(A)
	Nível de potência do som garantido	$L_{WA,d}=96$ dB(A)

Vibração	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
----------	---



96 dB. Valor do ruído. (Roçadora de fio)

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

## 10 GARANTIA

(Os termos e condições da garantia pode ser encontrados na Greenworks página web <https://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

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu

Declaramos por este meio que o produto

Categoria: Roçadora de fio / Moto-roçadora  
Modelo: STF456 (GD40BC)  
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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

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

Moto-roçadora

Nível de potência do som medido:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

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

<b>1</b>	<b>Beschrijving..... 63</b>	5.8	Pas de lengte van de snijdraad aan..... 65
1.1	Doel.....63	5.9	Snijmes..... 65
1.2	Overzicht van het product.....63	5.10	Pas de snijddiameter aan..... 65
<b>2</b>	<b>Algemene veiligheidswaarschuwin gen voor elektrisch gereedschap..... 63</b>	<b>6</b>	<b>Onderhoud.....66</b>
<b>3</b>	<b>Veiligheid..... 63</b>	6.1	Algemene informatie.....66
<b>4</b>	<b>Installatie..... 63</b>	6.2	Reinig het gereedschap.....66
4.1	Uitpakken.....63	6.3	De spoel vervangen.....66
4.2	Bevestig de bescherming..... 64	6.4	Vervang de aantikknop..... 66
4.3	Montage van de schacht.....64	6.5	De snijdraad vervangen.....66
4.4	Bevestig de ondersteunende greep.....64	6.6	Verwijder de trimmerkop..... 66
4.5	De schouderriem gebruiken.....64	6.7	Het bosmaaiermes aanbrengen... 67
<b>5</b>	<b>Bediening.....64</b>	6.8	Het bosmaaiermes verwijderen... 67
5.1	De accu installeren..... 64	6.9	Monteer de trimmerkop.....67
5.2	Het accupack verwijderen.....64	6.10	Het bosmaaiermes slijpen..... 67
5.3	Aan/uit-knop.....64	<b>7</b>	<b>Vervoer en opslag..... 67</b>
5.4	Start het gereedschap..... 65	7.1	De machine bewegen.....67
5.5	Stop het gereedschap.....65	7.2	Opslag van de machine.....68
5.6	Gebruikstips.....65	<b>8</b>	<b>Probleemoplossing.....69</b>
5.7	Snijtips..... 65	<b>9</b>	<b>Technische gegevens..... 70</b>
		<b>10</b>	<b>Garantie..... 70</b>
		<b>11</b>	<b>EG conformiteitsverklaring..... 70</b>

**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 VAN HET PRODUCT**

Abbeelding 1 - 38 .

- |    |                           |
|----|---------------------------|
| 1  | Accuvak                   |
| 2  | Achtereegreep             |
| 3  | Vergrendelingsknop        |
| 4  | Snelheidsknop             |
| 5  | Aan/uit-knop              |
| 6  | Trekker                   |
| 7  | Draagring                 |
| 8  | Hulphandvat               |
| 9  | Bovenste schacht          |
| 10 | Koppeling                 |
| 11 | Onderste schacht          |
| 12 | Beschermkap               |
| 13 | Bosmaaiermes              |
| 14 | Trimmerkop                |
| 15 | Snijmes                   |
| 16 | Beschermkap               |
| 17 | Ontgrendelingsknop        |
| 18 | Positioneringsgat         |
| 19 | Knop                      |
| 20 | Onderste klem             |
| 21 | Accu-ontgrendeling        |
| 22 | Spoelafdekking            |
| 23 | Spoel                     |
| 24 | Aantikknop                |
| 25 | Spoelafdekking draadgleuf |
| 26 | Sleuf                     |
| 27 | Draadgleuf                |
| 28 | Metalen staaf             |
| 29 | Binnenste dop             |
| 30 | Plaaf                     |
| 31 | Buitenste dop             |
| 32 | Moer                      |
| 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****⚠ WAARSCHUWING**

Verwijder het accupack uit het gereedschap voordat u iets installeert.

**⚠ WAARSCHUWING**

Gebruik geen accessoires die niet worden aanbevolen voor dit gereedschap.

**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.

- Haal de nog niet gemonteerde onderdelen uit de doos.
- 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 - 3.*



## 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.
- Plaats de beschermkap op de bescherming.
- Lijn de schroefgaten op de beschermkap uit met de schroefgaten op de bescherming.
- Draai de schroeven vast.

### 4.3 MONTAGE VAN DE SCHACHT

*Afbeelding 4 - 6.*

- Draai de knop op de koppeling los.
- Druk de ontgrendelingsknop op de onderste schacht in.
- Lijn de ontgrendelingsknop uit met het positioneringsgat en verplaats de twee schachten.
- Draai de onderste schacht totdat de knop in het positioneringsgat klikt.
- Draai de knop vast.

### 4.4 BEVESTIG DE ONDERSTEUNENDE GREEP

*Afbeelding 7.*

- Verwijder de schroeven van de greep met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).
- Bevestig de ondersteunende greep en onderste klem op de schacht.
- Zet de extra handgreep in de comfortabele positie.
- Draai de schroeven vast.

### 4.5 DE SCHOUDERRIEM GEBRUIKEN

*Afbeelding 8 - 9*

- 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 DE ACCU INSTALLEREN

*Afbeelding 10.*



## WAARSCHUWING

- Als het accupack of de oplader beschadigd is, vervang ze dan direct.
- Wacht tot de motor volledig is gestopt voordat u de accu installeert of verwijdert.
- Lees, ken en volg de instructies in de handleiding van de accu en de lader op.

- Breng de ribbels op de accu op één lijn met de groeven op het accuvak.
- Duw de accu in het accuvak totdat de accu op zijn plaats wordt vastgezet.
- Als u een klik hoort, is de accu geïnstalleerd.

### 5.2 HET ACCUPACK VERWIJDEREN

*Afbeelding 10.*

- Houd de ontgrendelingsknop van het accupack ingedrukt.
- Verwijder het accupack uit de machine.

### 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 START HET GEREEDSCHAP**

*Afbeelding 11.*

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.

**5.5 STOP HET GEREEDSCHAP**

*Afbeelding 11.*

1. Laat de schakelaar los.
2. Druk nogmaals op de aan-/uit-knop om het gereedschap uit te schakelen.

**5.6 GEBRUIKSTIPS**

*Afbeelding 12.*

**⚠ WAARSCHUWING**

Houd speling tussen het lichaam en het gereedschap.

**⚠ WAARSCHUWING**

Gebruik het gereedschap niet zonder gemonteerde bescherming.

**Voer deze tips uit wanneer u het gereedschap gebruikt**

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

**Als zich gras rond de trimmerkop draait:**

- Verwijder het accupack.
- Verwijder het gras.

**5.7 SNIJTIPS**

*Afbeelding 13.*

- 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 ongemeaid 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.

**5.8 PAS DE LENGTE VAN DE SNIJDRAAD AAN**

*Afbeelding 14.*

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.

**5.9 SNIJMES**

*Afbeelding 15.*

Deze trimmer is voorzien van een afsnijmes op de beschermkap. Het afsnijmes snijdt de draad voortdurend om te een consistente en efficiënte snijdiameter 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 houd de draad lang genoeg om goed te kunnen verlengen.

**5.10 PAS DE SNIJDIAMETER AAN**

*Afbeelding 15.*

**i** OPMERKING

Het gereedschap is ingesteld op een 356 mm snijddiameter. U kunt dit aanpassen op een 406 mm snijddiameter.

Stel de snijddiameter in op 356 mm voor een langere looptijd en 406 mm voor een groter snijgebied.

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

## 6 ONDERHOUD

### **i** BELANGRIJK

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

### **i** BELANGRIJK

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

### **i** BELANGRIJK

Gebruik alleen reserveonderdelen en accessoires van de oorspronkelijke fabrikant.

## 6.1 ALGEMENE INFORMATIE

### **i** BELANGRIJK

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

Voor de onderhoudswerkzaamheden:

- Schakel het gereedschap uit.
- 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 SPOEL VERVANGEN

*Afbeelding 16 - 21.*

1. Druk de lipjes aan de zijkanten van de trimmerkop tegelijkertijd in.
2. Trek de spoelafdekking eraf en verwijder hem.

3. Verwijder de resterende spoel.
4. Installeer de nieuwe spoel.
5. Plaats de spoel in de spoelafdekking.

### **i** OPMERKING

Zorg ervoor dat de snijdraad in de gleuf van de nieuwe spoel zit en ongeveer 15 cm eruit steekt voordat u de nieuwe spoel installeert.

6. Steek de uiteinden van de snijdraden door de gleuf.
7. Verleng de snijdraad om deze los te maken van de gleuf in de spoel.
8. Installeer de spoel en de spoelafdekking op de trimmerkop.
9. Druk de spoelafdekking totdat deze op zijn plaats klikt.

## 6.4 VERVANG DE AANTIKKNOP

*Afbeelding 22.*

1. Druk de lipjes aan de zijkanten van de trimmerkop tegelijkertijd in.
2. Trek de spoelafdekking eraf en verwijder deze.
3. Verwijder de spoel.
4. Houd de aantikknop vast en wrik hem eruit met een metalen staaf (niet meegeleverd).
5. Plaats de nieuwe aantikknop in de behuizing van de spoel.

## 6.5 DE SNIJDRAAD VERVANGEN

*Afbeelding 23 - 25.*

### **i** OPMERKING

Verwijder de resterende snijdraad op de spoel.

### **i** OPMERKING

Alleen gebruiken met een nylon snijdraad met een diameter van 2 mm .

1. Snij een stuk snijdraad van ongeveer 3 m lang af.
2. Buig de draad in het midden en haak de lus in de gleuf in de middenrand van de spoel. Zorg ervoor dat de draad op zijn plaats klikt in de gleuf.
3. Met uw vinger tussen de draden draait u de draden gelijkmatig en strak op rond de spoel, in de aangegeven richting.
4. Plaats het draad in de draadgleuf
5. Draai de draden niet verder op dan de rand van de spoel.

## 6.6 VERWIJDER DE TRIMMERKOP

*Afbeelding 27 - 28.*

1. Steek de metalen staaf in het gespecificeerde hoektransmissiegat.
2. Draai de trimmerkop en druk op de sleutel totdat de sleutel in het gat van de binnenste ringmoer grijpt, waardoor de rotatie wordt geblokkeerd.
3. Draai de trimmerkop met de klok mee om het los te maken.

## 6.7 HET BOSMAAIERMES AANBRENGEN

Afbeelding 29 - 31.

### 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.

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

### WAARSCHUWING

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

## 6.8 HET BOSMAAIERMES VERWIJDEREN

Afbeelding 33 - 35.

1. Steek de metalen staaf in het gespecificeerde hoektransmissiegat.

2. Draai het blad 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 de plaat en het blad.
6. Verwijder de binnenste beker.

## 6.9 MONTEER DE TRIMMERKOP

Afbeelding 36 - 37.

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. Monteer de trimmerkop.
4. Draai de trimmerkop tegen de klok in om het vast te zetten.

### BELANGRIJK

U moet het snijmes installeren wanneer u de trimmerkop gebruikt.

## 6.10 HET BOSMAAIERMES SLIJPEN

Afbeelding 38.

### 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 enkelgekaptte platte vijl.

## 7 VERVOER EN OPSLAG

### 7.1 DE MACHINE BEWEGEN

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

- Draag handschoenen.
- Schakel het gereedschap uit.
- Het accupack verwijderen.
- Monteer de bladbescherming.

### 7.2 OPSLAG VAN DE MACHINE

- Verwijder de accu uit het apparaat en laad deze op.
- Zorg ervoor dat kinderen niet in de buurt van het gereedschap kunnen komen.
- 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"> <li>Schakel de machine uit.</li> <li>Verwijder het accupack.</li> <li>Verwijder het gras van de motorschacht en de trimmerkop.</li> </ol>
	De motor is overbelast.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ontdoe de trimmerkop van gras.</li> <li>De motor start weer zodra de belasting is verdwenen.</li> <li>Wanneer u snijdt moet u de trimmerkop in en uit het te snijden gras bewegen.</li> </ol>
Moer kan niet worden verwijderd om het mes vrij te geven.	Beschadigde draad op de moer/schacht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Snijd met de punt van de draad, vermijd stenen, muren en andere harde voorwerpen.</li> <li>Verleng de snijdraad regelmatig om de volledige snijbreedte te behouden.</li> </ol>
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"> <li>Maai hoog gras van boven naar beneden.</li> <li>Verwijder niet meer dan 20 cm elke doorgang om te voorkomen dat gras zich opdraait.</li> </ol>
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	40 V	
Snelheid zonder belasting	4700 / 5500 $\pm 10\%$ min <sup>-1</sup>	
Snijkop	Aantik-verlenging/mes van de bosmaaier	
Diameter van snijdraad	2 mm	
Diameter van snijpad	356 / 406 mm (grastrimmer), 254 mm (bosmaaier)	
Gewicht (zonder accu en oplader)	4.9 kg	
Model van lader	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 en andere BAF series	
Model lader	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 en andere CAF series	
Gastrimmer	Gemeten geluidsdruk	$L_{PA}=83$ dB(A), $K_{PA}= 3$ dB(A)
	Gegarandeerde geluidsdruk	$L_{WA,d}= 96$ dB(A)
	Trillingen	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Bosmaaier	Gemeten geluidsdruk	$L_{PA}=82$ dB(A), $K= 3$ dB(A)
	Gegarandeerde geluidsdruk	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Trillingen	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Geluidswaarde. (Gastrimmer)

96 dB. Geluidswaarde. (bosmaaier)

## 10 GARANTIE

(De volledige garantievoorwaarden zijn terug te vinden op de Greenworks website <https://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: STF456 (GD40BC)  
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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

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

Bosmaaier

Gemeten geluidsvermogensniveau:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

Plaats, datum: Handtekening: Ted Qu, Directeur kwaliteit

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu

<b>1</b>	<b>Kuvaus.....</b>	<b>73</b>	<b>6</b>	<b>Kunnossapito.....</b>	<b>75</b>
1.1	Käyttötarkoitus.....	73	6.1	Yleisiä tietoja.....	76
1.2	Tuotteen yleiskatsaus.....	73	6.2	Koneen puhdistaminen.....	76
<b>2</b>	<b>Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset.....</b>	<b>73</b>	6.3	Kelan vaihtaminen.....	76
<b>3</b>	<b>Turvallisuus.....</b>	<b>73</b>	6.4	Kupupään vaihtaminen.....	76
<b>4</b>	<b>Asennus.....</b>	<b>73</b>	6.5	Leikkuusiiman vaihtaminen.....	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
<b>5</b>	<b>Käyttö.....</b>	<b>74</b>	<b>7</b>	<b>Kuljettaminen ja säilytys.....</b>	<b>77</b>
5.1	Akun asentaminen.....	74	7.1	Koneen kuljettaminen.....	77
5.2	Poista akku.....	74	7.2	Koneen varastointi.....	77
5.3	Virtapainike.....	74	<b>8</b>	<b>Vianmääritys.....</b>	<b>78</b>
5.4	Koneen käynnistäminen.....	75	<b>9</b>	<b>Tekniset tiedot.....</b>	<b>79</b>
5.5	Pysäytä kone.....	75	<b>10</b>	<b>Takuu.....</b>	<b>79</b>
5.6	Käyttövinkkejä.....	75	<b>11</b>	<b>EU- vaatimustenmukaisuusv akuutus.....</b>	<b>79</b>
5.7	Leikkuuvinkkejä.....	75			
5.8	Leikkuusiiman pituuden säätäminen.....	75			
5.9	Katkaisuterä.....	75			
5.10	Leikkusäteen säätäminen.....	75			

## 1 KUVUUS

## 1.1 KÄYTTÖTARKOITUS

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

## 1.2 TUOTTEEN YLEISKATSAUS

Kuva 1 - 38 .

- |    |                         |
|----|-------------------------|
| 1  | Akkupaikka              |
| 2  | Takakahva               |
| 3  | Lukituspainike          |
| 4  | Nopeuspainike           |
| 5  | Virtapainike            |
| 6  | Liipaisin               |
| 7  | Kantorengas             |
| 8  | Apukahva                |
| 9  | Ylempi varsi            |
| 10 | Liitoskappale           |
| 11 | Alempi varsi            |
| 12 | Suojus                  |
| 13 | Pensasleikkurin terä    |
| 14 | Trimmerin pää           |
| 15 | Katkaisuterä            |
| 16 | Suojuksen kansi         |
| 17 | Vapautuspainike         |
| 18 | Asennusreikä            |
| 19 | Nuppi                   |
| 20 | Alempi kiinnike         |
| 21 | Akun vapautuspainike    |
| 22 | Kelan kansi             |
| 23 | Kela                    |
| 24 | Kupupää                 |
| 25 | Kelan kannen siimakolo  |
| 26 | Ura                     |
| 27 | Siimakolo               |
| 28 | Metallisauva            |
| 29 | Sisempi kuppi           |
| 30 | Levy                    |
| 31 | Ulompi kuppi            |
| 32 | Mutteri                 |
| A  | Pyörimissuunta          |
| B  | Paras leikkuualue       |
| C  | Vaarallinen leikkuualue |

## 2 SÄHKÖTYÖKALUJEN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

## VAROITUS

**Lue kaikki turvallisuuteen liittyvät varoitukset ja kaikki käyttöohjeet.** *Varoitusten 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

## VAROITUS

Irrota akku koneesta ennen asentamista.

## VAROITUS

Älä käytä lisävarusteita, joita ei ole suositeltu tälle koneelle.

## 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. Ava a 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 - 3.

**VAROITUS**

Älä koske katkaisuterään.

- Poista trimmerin pään ruuvit ristipääruuvitaltalla (ei mukana).
- Aseta suojus trimmeripäähän.
- Kohdista suojuksen ruuvien reiät trimmeripään ruuvien reikiin.
- Kiristä ruuvit.
- Aseta suojuksen kansi suojukseen.
- Kohdista suojuksen kannen ruuvien reiät suojuksen ruuvien reikiin.
- Kiristä ruuvit.

**4.3 VARREN KOKOAMINEN**

Kuva 4 - 6.

- Löysää liitoskappaleen nuppi.
- Paina alemman varren vapautuspainiketta.
- Kohdista vapautuspainike asennusreikään ja siirrä kahta vartta toisiaan kohti.
- Käännä alemmaa vartta, kunnes painike lukittu asennusreikään.
- Kiristä nuppi.

**4.4 APUKAHVAN KIINNITTÄMINEN**

Kuva 7.

- Poista kahvan ruuvit ristipääruuvitaltalla (ei mukana).
- Kiinnitä apukahva ja alempi kiinnike varteen.
- Säädä apukahva mukavaan asentoon.
- Kiristä ruuvit.

**4.5 OLKAHIHMAN KÄYTTÄMINEN**

Kuva 8 - 9

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

**5 KÄYTTÖ****i TÄRKEÄÄ**

Lue ja ymmärrä kaikki turvallisuusohjeet ja käyttöohjeet ennen koneen käyttämistä.

**VAROITUS**

Ole varovainen koneen käytössä.

**5.1 AKUN ASENTAMINEN**

Kuva 10.

**VAROITUS**

- Jos akku tai laturi on vaurioitunut, vaihda ne heti.
- Pysäytä kone ja odota moottorin pysähtymistä ennen kuin asennat tai poistat akun.
- Lue ja ymmärrä kaikki akun ja laturin käyttöoppaan ohjeet sekä noudata niitä.

- Kohdista akun ylös nousevat ulokkeet akkupaikan uriin.
- Paina akkua akkupaikkaan, kunnes akku lukittu paikalleen.
- Kun kuulet napsahduksen, akku on asennettu.

**5.2 POISTA AKKU**

Kuva 10.

- Paina akun vapautuspainiketta ja pidä sitä painettuna.
- Irrota akku koneesta.

**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 minuuttia, 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 KONEEN KÄYNNISTÄMINEN**

Kuva 11.

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

**5.5 PYSÄYTÄ KONE**

Kuva 11.

1. Vapauta liipaisin.
2. Kytke kone pois päältä painamalla uudelleen virtapainiketta.

**5.6 KÄYTTÖVINKKEJÄ**

Kuva 12.

**VAROITUS**

Säilytä etäisyys vartalon ja koneen välillä.

**VAROITUS**

Älä käytä konetta ilman paikoillaan olevia suojusta.

**Vinkkejä koneen käyttämiseen**

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

**Jos ruoho kiertyy trimmerin pään ympärille:**

- Poista akku.
- Poista ruoho.

**5.7 LEIKKUUVINKKEJÄ**

Kuva 13.

- 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 ruohon.
- Verkkö- ja säleaidat aiheuttavat siiman kulumisen ja katkeamisen. Kivi- ja tiiliaidat, reunakivet ja puut saattavat kuluttaa leikkuusiiman nopeasti.

**5.8 LEIKKUUSIIMAN PITUUDEN SÄÄTÄMINEN**

Kuva 14.

Koneen käytön aikana leikkuusiima kuluu ja lyhenee. Voit säätää leikkuusiiman pituutta.

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

**5.9 KATKAISUTERÄ**

Kuva 15.

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

**5.10 LEIKKUUSÄTEEN SÄÄTÄMINEN**

Kuva 15.

**i HUOMAA**

Kone on säädetty 356 mm leikkusäteelle. Voit säätää 406 mm leikkusäteeseen.

Säädä leikkusäde 356 mm pidemmälle leikkuuajalle ja 406 mmisommalle leikkuualueelle.

1. Poista akku.
2. Poista terän ruuvit katkaisuterästä.
3. Käännä katkaisuterää 180°.
4. Kiristä terän ruuvit.

**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.
- Poista akku.
- Anna moottorin jäähtyä.
- Käytä asianmukaista vaateutusta, 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 KELAN VAIHTAMINEN**

Kuva 16 - 21.

1. Paina trimmerin pään sivuissa olevia ulokkeita samanaikaisesti.
2. Vedä kelan kantta ja poista se.
3. Poista jäljellä oleva kela.
4. Asenna uusi kela.
5. Aseta kela kelan kanteen.

**i HUOMAA**

Varmista, että leikkuusiima on uuden kelan siimakolossa ja vedettyä noin 15 cm pituuteen ennen kuin asennat uuden kelan.

6. Työnnä leikkuusiimojen päät kelan kannen siimakolojen läpi.
7. Pidennä leikkuusiima, jotta vapautat sen kelan siimakoloista.
8. Asenna kela ja kelan kansi trimmerin päähän.
9. Paina kelan kantta, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

**6.4 KUPUPÄÄN VAIHTAMINEN.**

Kuva 22.

1. Paina trimmerin pään sivuissa olevia ulokkeita yhtä aikaa.
2. Vedä kelan kantta ja poista se.
3. Poista kela.
4. Pidä kupupäätä ja väännä se ulos metallitangolla (ei mukana).
5. Paina uusi kupupää kelan koteloon.

**6.5 LEIKKUUSIIMAN VAIHTAMINEN**

Kuva 23 - 25.

**i HUOMAA**

Poista jäljellä oleva siima kelasta.

**i HUOMAA**

Käytä vain nailonsiimaa 2 mm halkaisijalla.

1. Leikkaa noin 3 metrin pituinen kappale leikkuusiimaa.
2. Taivuta siima keskikohdasta ja ripusta lenkki kelan keskivanteen koloon. Varmista, että siima napsahtaa paikalleen koloon.
3. Pidä sormea siimojen välissä, kierrä siimoja tasaisesti ja kiristä kelan ympärille ja määrityttyn suuntaan.
4. Aseta siimat siimakoloihin.
5. Älä kierrä siimoja kelan reunan yli.

**6.6 TRIMMERIN PÄÄN IRROTTAMINEN**

Kuva 27 - 28.

1. Aseta metallisauva määrityssä kulmassa siirtoreikään.
2. Käännä trimmerin päätä ja paina metallisauvaa, kunnes se kiinnittyy sisemmän rengasmutterin reikään pyörimisen estämiseksi.
3. Irrota trimmerin pää kääntämällä sitä myötäpäivään.

**6.7 PENSASLEIKKURIN TERÄN KOKOAMINEN**

Kuva 29 - 31.

**▲ VAROITUS**

Käytä suojakäsineitä ja varo teräviä reunoja.

**▲ VAROITUS**

Laita suojus terään.



**VAROITUS**

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

1. Aseta vaihdelaatikko tasaiselle pinnalle ja varmista, että terä koottu oikein.
2. Aseta metallisauva määrityssä kulmassa siirtoreikään.
3. Käännä keskivartta ja paina metallisauvaa, kunnes se kiinnittyy sisemmän rengasmutterin reikään pyörimisen estämiseksi.
4. Laita sisempi kuppi keskivarteen.
5. Aseta pensasleikkurin terä sisemmän kupin päälle. Varmista, että terä on keskellä.
6. Laita ulompi kuppi terän päälle.
7. Laita lukkomutteri ulomman kupin päälle.
8. Kiristä lukkomutteri vastapäivään, joka on vastakkainen pyörimissuunta kuin momenttiavaimella.

**VAROITUS**

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

**6.8 PENSASLEIKKURIN TERÄN POISTAMINEN**

Kuva 33 - 35.

1. Aseta metallisauva määrityssä kulmassa siirtoreikään.
2. Käännä terää ja paina metallisauvaa, kunnes se kiinnittyy sisemmän rengasmutterin reikään pyörimisen estämiseksi.
3. Löysää lukkomutteriä myötäpäivään, joka on pyörimissuunta ja poista se.
4. Poista ulompi kuppi.
5. Poista levy ja pensasleikkurin terä.
6. Poista sisempi kuppi.

**6.9 TRIMMERIN PÄÄN KOKOAMINEN**

Kuva 36 - 37.

1. Aseta metallisauva määrityssä kulmassa siirtoreikään.
2. Käännä keskivartta ja paina metallisauvaa, kunnes se kiinnittyy sisemmän rengasmutterin reikään pyörimisen estämiseksi.
3. Kokoa trimmerin pää.
4. Kiristä trimmerin pää kääntämällä sitä vastapäivään.

**TÄRKEÄÄ**

Katkaisuterä täytyy asentaa, kun käytät trimmerin päätä.

**6.10 PENSASLEIKKURIN TERÄN TEROITTAMINEN**

Kuva 38.

**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 KONEEN KULJETTAMINEN**

Kun kuljetat konetta, muista:

- Käytä käsineitä.
- Pysäytä kone.
- Poista akku.
- Kiinnitä terän suojus.

**7.2 KONEEN VARASTOINTI**

- Irrota akku koneesta ja lataa se.
- Varmista, että lapset eivät pääse lähelle konetta.
- 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, seiniä 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 roskia	Puhdista leikkuusuojuksen sisäpuoli
	Leikkuuterä on tylsä	Käännä/vaihda terä

## 9 TEKNISET TIEDOT

Jännite	40 V	
Joutokäyntinopeus	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Leikkuupää	Kupupääsyöttö / pensasleikkurin terä	
Leikkuusiiman läpimitta	2 mm	
Leikkausreitin läpimitta	356 / 406 mm (siimaleikkuri), 254 mm (pensasleikkuri)	
Paino (ilman akkua (akkua ja laturia))	4.9 kg	
Akun malli	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 ja muut BAF sarjat	
Laturin malli	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 ja muut CAF sarjat	
Siimaleikkuri	Mitattu äänenpainetaso	$L_{PA}=83$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Taattu äänitehotaso	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Tärinä	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Pensasleikkuri	Mitattu äänenpainetaso	$L_{PA}=82$ dB(A), $K=3$ dB(A)
	Taattu äänitehotaso	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Tärinä	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Kohina-arvo. (Siimaleikkuri)

96 dB. Kohina-arvo. (Pensasleikkuri)

## 10 TAKUU

(Täydelliset takuehdot löytyvät Greenworks verkkosivustolta <https://www.greenworkstools.eu>)

. Greenworks Takuu tuotteelle on 3 vuotta ja akuille 2 vuotta (kuluttaja-lyksityiskäytössä) 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: STF456 (GD40BC)

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

Mittattu äänentehotaso:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

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

Pensasleikkuri

Mittattu äänentehotaso:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

Paikka, päiväys: Allekirjoitus: Ted Qu, Laatujoh-  
taja

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu

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

## 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 PRODUKTÖVERSIKT

Figur 1 - 38 .

- |    |                               |
|----|-------------------------------|
| 1  | Batterifack                   |
| 2  | Bakre handtag                 |
| 3  | Låsknapp                      |
| 4  | Hastighetsknapp               |
| 5  | På/av-knapp                   |
| 6  | Avtryckare                    |
| 7  | Bärring                       |
| 8  | Hjälphandtag                  |
| 9  | Övre skaft                    |
| 10 | Koppling                      |
| 11 | Nedre skaft                   |
| 12 | Skydd                         |
| 13 | Röjsågs klinga                |
| 14 | Trimmerhuvud                  |
| 15 | Skärblad                      |
| 16 | Skyddskåpa                    |
| 17 | Frigöringsknapp               |
| 18 | Positioneringshåll            |
| 19 | Ratt                          |
| 20 | Nedre klämma                  |
| 21 | Knapp för att lossa batteriet |
| 22 | Spolkåpa                      |
| 23 | Spole                         |
| 24 | Stötratt                      |
| 25 | Trådslits i spolkåpan         |
| 26 | Slits                         |
| 27 | Trådslits                     |
| 28 | Metallstang                   |
| 29 | Inre kopp                     |
| 30 | Ring                          |
| 31 | Yttre kopp                    |
| 32 | Mutter                        |
| 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

 VARNING

Ta ut batteripaketet ur maskinen före installation.

 VARNING

Använd inte tillbehör som inte rekommenderas för denna maskin.

## 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. Avfallshandla 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 - 3.

**⚠ 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.
5. Sätt skyddskåpan på skyddet.
6. Passa in skruvhålen på skyddskåpan över skruvhålen på skyddet.
7. Dra åt skruvarna.

**4.3 MONTERA SKAFKET**

Figur 4 - 6.

1. Lossa ratten på kopplingen.
2. Tryck in frigöringsknappen på det nedre skaftet.
3. Rikta in frigöringsknappen med positioneringshållet och flytta de två skaftet mot varandra.
4. Vrid det nedre skaftet tills knappen hakar fast i positioneringshållet.
5. Dra åt ratten.

**4.4 FÄST HJÄLPHANDTAGET**

Figur 7.

1. Ta bort skruvarna från handtaget med en Phillipsmejsel (medföljer ej).
2. Fäst hjälphandtaget och den nedre klämman på skaftet.
3. Ställ in handtaget i ett bekvämt läge.
4. Dra åt skruvarna.

**4.5 ANVÄNDA AXELREMMEN**

Figur 8 - 9

1. Fäst haken i stängens bärring.
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 10.

**⚠ VARNING**

- Byt batteripaketet eller laddaren omgående, om de är skadade.
- Stäng av maskinen och vänta tills motorn stannat innan du monterar eller tar bort batteripaketet.
- Läs, förstå och följ instruktionerna i batteriets och laddarens handbok.

1. Placera ribborna på batteripaketet i linje med ursparingarna i batterifacket.
2. Tryck in batteripaketet i batterifacket tills batteripaketet låses fast.
3. Batteripaketet har installerats när det hörs ett klick.

**5.2 TA UT BATTERIPAKETET**

Figur 10.

1. Tryck in och håll in knappen för att frigöra batteriet.
2. Ta ut batteripaketet från maskinen.

**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 STARTA MASKINEN

Figur 11.

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

#### 5.5 STÄNGA AV MASKINEN

Figur 11.

1. Släpp startknappen.
2. Tryck på på/av-knappen igen för att stänga av maskinen.

#### 5.6 TIPS VID ANVÄNDNING

Figur 12.

 **VARNING**

Håll avståndet mellan maskinen och kroppen.

 **VARNING**

Använd inte maskinen utan att skyddet är på plats.

#### Följ dessa tips när du använder maskinen

- Ha maskinen fäst i en korrekt påtagen bårsele.
- Håll i maskinen stadigt med båda händerna, när du använder den.
- Trimma högt gräs uppifrån och ned.

#### Om gräs snor sig runt trimmerhuvudet:

- Ta ut batteripaketet.
- Ta bort gräset.

#### 5.7 TRIMNINGSTIPS

Figur 13.

- 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.
- Tråd- och trästaket sliter på trimtråden och kan få den att gå av. Sten- och tegelmurar, kantstenar och trä kan snabbt slita ned trimtråden.

#### 5.8 JUSTERA TRIMTRÅDENS LÄNGD

Figur 14.

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.

#### 5.9 SKÄRBLAD

Figur 15.

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

#### 5.10 JUSTERA TRIMOMRÅDETS DIAMETER

Figur 15.

 **NOTERA**

Maskinen är inställd på en 356 mm diameter för trimområdet. Du kan justera denna 406 mm diameter.

Ställ in trimområdets diameter på 356 mm för längre gångtid och 406 mm för större trimområde.

1. Ta ut batteripaketet.
2. Ta bort skruvarna från skärbladet.
3. Vänd skärbladet 180°.
4. Dra åt skärbladsskruvarna.

#### 6 UNDERHÅLL

 **VIKTIGT**

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

 **VIKTIGT**

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

 **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.
- 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 BYTA UT SPOLEN

Figur 16 - 21.

1. Tryck samtidigt på flikarna på sidorna av trimmerhuvudet.
2. Dra upp och ta av spolkåpan.
3. Ta ut spolen.
4. Montera den nya spolen.
5. Placera spolen i spolkåpan.

**i** NOTERA

Säkerställ att trimtråden ligger i trådslitsen på den nya spolen och att den sticker ut cirka 15 cm, innan du installerar den nya spolen.

6. Stick ändarna på trimtråden genom trådslitsarna i spolkåpan.
7. Dra ut trimtråden för att frigöra den från trådslitsarna i spolen.
8. Installera spolen och spolkåpan i trimmerhuvudet.
9. Tryck på spolkåpan tills den klickar på plats.

## 6.4 BYT UT STÖTRATTEN

Figur 22.

1. Tryck samtidigt på flikarna på sidorna av trimmerhuvudet.

2. Dra upp och ta av spolkåpan.
3. Ta ut spolen.
4. Håll i stötratten och lirka ut den med en metallstang (medföljer ej).
5. Sätt i den nya stötratten i spohlöjlet.

## 6.5 BYTA TRIMTRÅD

Figur 23 - 25.

**i** NOTERA

Ta bort återstående trimtråd från spolen.

**i** NOTERA

Använd enbart med trimtråd av nylon och med 2 mm diameter.

1. Skär av en bit trimtråd som är cirka 3 m lång.
2. Vik tråden på mitten och kroka i den i slitsen i spolens mittring. Se till att tråden snäpper på plats i slitsen.
3. Linda med ett finger mellan trådarna dessa jämnt och tätt runt spolen i den angivna riktningen.
4. För in trådarna i trådslitsarna.
5. Linda inte trådarna utanför kanten på spolen.

## 6.6 TA AV TRIMMERHUVEDET

Figur 27 - 28.

1. Sätt metallstången i det angivna vinkelöverföringshålet.
2. Vrid trimmerhuvudet och tryck på metallstången, tills den går in i hålet i den inre axelmuttern och förhindrar rotation.
3. Vrid trimmerhuvudet medurs för att lossa det.

## 6.7 MONTERA RÖJSÄGSKLINGAN

Figur 29 - 31.

**▲** VARNING

Använd handskar och var försiktig med vassa eggår.

**▲** VARNING

Sätt skyddet över klingan.

**▲** VARNING

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

1. Ställ växellådan på en plan yta för att kontrollera att bladet är korrekt monterat.

- Sätt metallstången i det angivna vinkelöverföringshålet.
- Vrid centrumaxeln och tryck på metallstången, tills den går in i hålet i den inre axelmuttern och förhindrar rotation.
- Sätt den inre koppen på centrumaxeln.
- Sätt röjsågs klingan ovanpå den inre koppen. Se till att klingan är centrerad.
- Sätt den yttre koppen ovanför bladet.
- Sätt låsmuttern ovanpå den yttre koppen.
- Dra åt låsmuttern moturs, vilket är motsatt rotationsriktning med en skiftnyckel.

**⚠ VARNING**

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

## 6.8 TA BORT RÖJSÅGSKLINGAN

Figur 33 - 35.

- Sätt metallstången i det angivna vinkelöverföringshålet.
- Vrid bladet och tryck på metallstången, tills den går in i hålet i den inre axelmuttern och förhindrar rotation.
- Lossa låsmuttern medurs i rotationsriktningen och ta bort den.
- Ta bort den yttre koppen.
- Avlägsna ringen och röjsågs klingan.
- Avlägsna den inre koppen.

## 6.9 SÄTTA PÅ TRIMMERHUVUDET

Figur 36 - 37.

- Sätt metallstången i det angivna vinkelöverföringshålet.
- Vrid centrumaxeln och tryck på metallstången, tills den går in i hålet i den inre axelmuttern och förhindrar rotation.
- Sätt på trimmerhuvudet.
- Vrid trimmerhuvudet moturs för att dra åt det.

**i VIKTIGT**

Du måste sätta på skärbladet för att använda trimmerhuvudet.

## 6.10 SLIPA RÖJSÅGSKLINGAN

Figur 38.

**⚠ VARNING**

Stanna maskinen och ta bort batteripaketet/paketerna. Använd skyddshandskar.

**⚠ VARNING**

Kassera alltid ett blad som är skadat. Återanvänd inte ett böjt eller vridet blad som du råtat 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.
- Montera klingskyddet.

### 7.2 FÖRVARA MASKINEN

- Ta ut batteripaketet från maskinen och ladda det.
- Säkerställ att barn inte kan komma nära maskinen.
- Håll maskinen borta från frätande ämnen såsom trädgårdskemikalier och tölsalt.
- 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 centerade (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 centerade (använd skyddshandskar).
	Skärklingan är inte rätt monterad	Ta bort skärklingan och sätt tillbaka den i en centerad position. Använd styrningarna på klingan för att säkerställa att den är centerad.

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	40 V	
Obelastad hastighet	4700 / 5500 $\pm$ 10% min <sup>-1</sup>	
Klipp huvud	Stötmatning / Röjsågs klinga	
Trimträdens diameter	2 mm	
Trimområdets diameter	356 / 406 mm (Trädtrimmer), 254 mm (Röjsåg)	
Weight (utan batteri och laddare)	4.9 kg	
Batterimodell	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 och andra BAF serier	
Laddarmodell	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 och andra CAF serier	
Trädtrimmer	Uppmätt ljudtrycksnivå	$L_{PA}=83$ dB(A), $K_{PA}=3$ dB(A)
	Garanterad ljud-effektnivå	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibration	3.5 m/s <sup>2</sup> , k = 1.5 m/s <sup>2</sup>
Röjsåg	Uppmätt ljudtrycksnivå	$L_{PA}=82$ dB(A), $K=3$ dB(A)
	Garanterad ljud-effektnivå	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibration	3.5 m/s <sup>2</sup> , k = 1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Bullervärde. (Trädtrimmer)

96 dB. Bullervärde. (Röjsåg)

## 10 GARANTI

(Fullständiga garantivillkor återfinns på webbplats Greenworks <https://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 slitedelar 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: STF456 (GD40BC)

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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

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

Röjsåg

Uppmätt ljudeffektnivå:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

Ort, datum:

Signatur: Ted Qu, Kvalitetschef

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu

<b>1</b>	<b>Beskrivelse..... 91</b>	5.9	Avkutterblad..... 93
1.1	Formål.....91	5.10	Justere skjærediametere..... 93
1.2	Produktoversikt..... 91	<b>6</b>	<b>Vedlikehold..... 93</b>
<b>2</b>	<b>Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy..... 91</b>	6.1	Generell informasjon.....94
<b>3</b>	<b>Sikkerhet.....91</b>	6.2	Rengjøre maskinen.....94
<b>4</b>	<b>Installasjon..... 91</b>	6.3	Bytte spole..... 94
4.1	Pakke ut maskinen..... 91	6.4	Bytt ut støttnappen.....94
4.2	Feste bladvernet.....92	6.5	Bytte skjæretråd.....94
4.3	Monter akselen.....92	6.6	Ta av trimmerhodet..... 94
4.4	Sette på hjelpehåndtaket.....92	6.7	Sett sammen børstekutterbladet...94
4.5	Bruke skulderstroppen.....92	6.8	Fjerne vegetasjonsklipperbladet... 95
<b>5</b>	<b>Betjening.....92</b>	6.9	Sett sammen trimmerhodet.....95
5.1	Installering av batteripakken..... 92	6.10	Slip vegetasjonsklipperbladet..... 95
5.2	Fjerning av batteripakken..... 92	<b>7</b>	<b>Transport og oppbevaring.. 95</b>
5.3	På/av-knapp.....92	7.1	Flytte maskinen.....95
5.4	Starte maskinen.....93	7.2	Oppbevar maskinen.....95
5.5	Stoppe maskinen.....93	<b>8</b>	<b>Feilsøking..... 96</b>
5.6	Tips for bruk.....93	<b>9</b>	<b>Tekniske data..... 97</b>
5.7	Tips for klipping.....93	<b>10</b>	<b>Garanti..... 97</b>
5.8	Justere lengden på skjæretråden.....93	<b>11</b>	<b>EF-samsvarserklæring..... 97</b>

## 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 PRODUKTOVERSIKT

Figur 1 - 38 .

- |    |                           |
|----|---------------------------|
| 1  | Batterispor               |
| 2  | Bakre håndtak             |
| 3  | Låseknapp                 |
| 4  | Hastighetsknapp           |
| 5  | På/av-knapp               |
| 6  | Avtrekker                 |
| 7  | Bæring                    |
| 8  | Hjelpéhåndtak             |
| 9  | Øvre aksel                |
| 10 | Kobling                   |
| 11 | Nedre aksel               |
| 12 | Deksel                    |
| 13 | Penselkutterblad          |
| 14 | Trimmerhode               |
| 15 | Avkutterblad              |
| 16 | Beskyttelsesdeksel        |
| 17 | Utløserknapp              |
| 18 | Plasseringshull           |
| 19 | Knott                     |
| 20 | Nedre klemme              |
| 21 | Batteriutløserknapp       |
| 22 | Spoledeksel               |
| 23 | Spole                     |
| 24 | Dunke-knott               |
| 25 | Spor for spoledeksellinje |
| 26 | Spor                      |
| 27 | Linjespor                 |
| 28 | Metallstang               |
| 29 | Indre mansjett            |
| 30 | Plate                     |
| 31 | Ytre mansjett             |
| 32 | Mutter                    |
| A  | Rotasjonsretning          |
| B  | Beste skjæreområde        |
| C  | Farlig skjæreområde       |

## 2 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY

## ⚠ ADVARSEL

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

**Ta vare på alle advarslere og instruksjoner for fremtidig bruk.**

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

## 3 SIKKERHET

## ⚠ ADVARSEL

Pass på at du følger alle sikkerhetsinstrukser.

Slå opp i sikkerheshåndboken.

## 4 INSTALLASJON

## ⚠ ADVARSEL

Ta batteripakken ut av maskinen før installasjon.

## ⚠ ADVARSEL

Unngå å bruke tilbehør som ikke anbefales for denne maskinen.

## 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.

NO

## ADVARSEL

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

### 4.2 FESTE BLADVERNET

Figur 2 - 3.

## ADVARSEL

Ikke ta på avkuttingsbladet.

1. Ta ut skruene fra trimmerhodet ved hjelp av en stjerneskrutrekker (følger ikke med).
2. Sett bladvernet på trimmerhodet.
3. Juster skruerullene på bladvernet så de er på linje med hullene i trimmerhodet.
4. Stram til skruene.
5. Sett beskyttelsesdekslet på bladvernet.
6. Juster skruerullene på beskyttelsesdekslet så de er på linje med hullene i bladvernet.
7. Stram til skruene.

### 4.3 MONTER AKSELEN

Figur 4 - 6.

1. Løsne knotten på koplingen.
2. Trykk inn utløserknappen på den nedre akselen.
3. Juster utløserknappen med posisjoneringshullet og beveg de to akslene mot hverandre.
4. Vri den nedre akselen til knappen låses i plasseringshullet.
5. Stram til knotten.

### 4.4 SETTE PÅ HJELPEHÅNDTAKET

Figur 7.

1. Ta ut skruene fra håndtaket ved hjelp av en stjerneskrutrekker (følger ikke med).
2. Fest tillegghåndtaket og den nedre klemmen på skaftet.
3. Sett hjelphåndtaket i en stilling som kjennes behagelig.
4. Stram til skruene.

### 4.5 BRUKE SKULDERSTROPPE

Figur 8 - 9

1. Fest karabinkroken til stangens bæring.
2. Sett på skulderstroppen.
3. Juster lengden på stroppen slik at kroken er seg ca. en håndsbredd under din høyre hofte.

## 5 BETJENING

### 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 INSTALLERING AV BATTERIPAKKEN

Figur 10.

## ADVARSEL

- Hvis batteripakken eller laderen blir skadet, må du bytte dem ut umiddelbart.
- Stopp maskinen og vent til motoren stopper før du installerer eller fjerner batteripakken.
- Les, forstå og følg instruksjonene i batteri- og laderhåndboken.

1. Rett inn løfteribbene på batteripakken med rillene i batterisporet.
2. Skyv batteripakken inn i batterisporet til batteripakken låses på plass.
3. Når du hører et klikk, er batteripakken installert.

### 5.2 FJERNING AV BATTERIPAKKEN

Figur 10.

1. Skyv og hold på utløserknappen til batteriet.
2. Ta batteripakken ut av maskinen.

### 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.

### MERK

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

**Lys av:** Strømkretsen er AV.

### VIKTIG

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



## 5.4 STARTE MASKINEN

Figur 11.

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.

## 5.5 STOPPE MASKINEN

Figur 11.

1. Slipp utløseren.
2. Trykk på på/av-knappen en gang til for å slå av maskinen.

## 5.6 TIPS FOR BRUK

Figur 12.

### ⚠ 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:

- Ta ut batteripakken.
- Fjern gresset.

## 5.7 TIPS FOR KLIPPING

Figur 13.

- 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 å kvist og kvasst 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.

## 5.8 JUSTERE LENGDEN PÅ SKJÆRETRÅDEN

Figur 14.

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.

## 5.9 AVKUTTERBLAD

Figur 15.

Denne trimmeren er utstyrt med et avskjæringsblad på vernet. Avskjæringsbladet trimmer linjen kontinuerlig for å sikre en jevn og effektiv kuttediameter. 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.

## 5.10 JUSTERE SKJÆREDIAMETEREN

Figur 15.

### i MERK

Maskinen er innstilt på en bestemt 356 mm skjærediameter. Du kan justere til en 406 mm skjærediameter.

Still inn skjærediameteren 356 mm for lengre kjøretid og 406 mm for et større klippeområde.

1. Ta ut batteripakken.
2. Ta ut skruene på avkuttingsbladet.
3. Drei avkuttingsbladet 180 °.
4. Stram til skruene 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

### 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.
- Avkjøl motoren.
- Bruk riktige klær, vernehansker og vernebriller.

## 6.2 RENGJØRE MASKINEN

- Rengjør maskinen etter hver bruk med en fuktig klut dypet i nøytralt vaskemiddel.
- Ikke bruk aggressive vaskemidler eller løsemidler "som glassrens" for å rengjøre plastdelene eller håndtakene.
- Hold trimmerhodet fri for gress, blader eller nødvendig 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 BYTTE SPOLE

Figur 16 - 21.

1. Trykk samtidig på filkene på hver side av trimmerhodet.
2. Ta ut spoledexselet.
3. Fjern hele spolen.
4. Monter den nye spolen.
5. Plasser spolen i spoledexselet.

### MERK

Pass på at skjæretråden er i linjesporet på den nye spolen, og at ca. 15 cm er dratt ut før du installerer den.

6. Sett endene av skjærelinjene gjennom spoledexslens linjespor.
7. Dra ut skjæretråden for å frigjøre den fra linjesporene i spolen.
8. Sett spolen og spoledexselet på trimmerhodet.
9. Skyv på spoledexselet til det klikker på plass.

## 6.4 BYTT UT STØTKNAPPEN

Figur 22.

1. Trykk samtidig på filkene på hver side av trimmerhodet.
2. Ta ut spoledexselet.

3. Ta ut spolen.
4. Hold støttnappen og lirk den ut med en metallstang (ikke levert).
5. Dytt støttnappen inn i spolehuset.

## 6.5 BYTTE SKJÆRETRÅD

Figur 23 - 25.

### MERK

Fjern det som gjenstår av skjæretråden fra spolen.

### MERK

Må bare brukes med en nylon-skjæretråd på 2 mm diameter.

1. Skjær en lengde på ca. 3 m av skjæretråden.
2. Bøy tråden på midten og hekk løkken inn i sporet midt på spolen. Pass på at tråden er riktig plassert i sporet.
3. Hold en finger mellom trådene og vikle dem jevnt og stramt rundt spolen i anviset retning.
4. Plasser linjene i linjesporene.
5. Ikke vikle skjæretråden lenger enn til kanten av spolen.

## 6.6 TA AV TRIMMERHODET

Figur 27 - 28.

1. Sett metallstangen i det angitte hullet på vinkelgiret.
2. Vri trimmerhodet og skyv metallstangen til den griper inn i det indre ringmutterhullet for å blokkere rotasjon.
3. Vri trimmerhodet med klokken for å løsne det.

## 6.7 SETT SAMMEN BØRSTEKUTTERBLADET

Figur 29 - 31.

### ADVARSEL

Bruk hansker og vær forsiktig med skarpe kanter.

### ADVARSEL

Sett beskyttelsen på bladet.

### ADVARSEL

Bruk den spesifiserte nylonlåsemutteren som er pakket med bladet, for å sette sammen bladet.

1. Sett girkassen på et flatt underlag for å sikre at bladet er riktig montert.

- Sett metallstangen i det angitte vinkeloverføringshullet.
- Vri midtakselen og skyv metallstangen til den griper inn i det indre ringmutterhullet for å blokkere rotasjon.
- Sett innerkoppen på den midtre akselen.
- Sett vegetasjonsklipperbladet på toppen av girkassen. Kontroller at bladet er i midten.
- Sett den ytre koppen over bladet.
- Sett låsemutteren over den ytre koppen.
- Stram låsemutteren mot klokken som vender i motsatt rotasjonsretning med en skiftenøkkel.

 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.

## 6.8 FJERNE VEGETASJONSKLIPPERBLADET

Figur 33 - 35.

- Sett metallstangen i det angitte vinkeloverføringshullet.
- Snu bladet og skyv metallstangen til den griper inn i det indre ringmutterhullet for å blokkere rotasjon.
- Løsne låsemutteren med klokken, som er rotasjonsretningen, og fjern den.
- Fjern den ytre koppen.
- Fjern platen og børstekutterbladet.
- Fjern den indre koppen.

## 6.9 SETT SAMMEN TRIMMERHODET

Figur 36 - 37.

- Sett metallstangen i det angitte vinkeloverføringshullet.
- Vri midtakselen og skyv metallstangen til den griper inn i det indre ringmutterhullet for å blokkere rotasjon.
- Sett sammen trimmerhodet.
- Vri trimmerhodet mot klokken for å stramme det.

 VIKTIG

Du må installere skjæreblandet når du bruker trimmerhodet.

## 6.10 SLIP VEGETASJONSKLIPPERBLADET.

Figur 38.

 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.

 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 FLYTTE MASKINEN

Når du flytter maskinen, må du:

- Bruke hansker.
- Stopp maskinen.
- Fjerning av batteripakken.
- Sette på bladvernet.

### 7.2 OPPBEVAR MASKINEN

- Fjern batteripakken fra maskinen og bytt den.
- 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	40 V	
Hastighet uten belastning	4700 / 5500 $\pm$ 10% min <sup>-1</sup>	
Skjærehode	Fremtrekk ved dunking/skjæreblad til vegetasjonsklipper	
Diameter på skjæretråd	2 mm	
Diameter på skjæreområde	356 / 406 mm (strengtrimmer), 254 mm (kostytter)	
Vekt (uten batteri og lader)	4.9 kg	
Batterimodell	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 og andre BAF-serier	
Ladermodell	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 og andre CAF-serier	
Stringtrimmer	Målt lydtryknivå	$L_{pA}=83$ dB(A), $K_{pA}=3$ dB(A)
	Garantert lydefektnivå	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibrasjon	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Børstekutter	Målt lydtryknivå	$L_{pA}=82$ dB(A), $K=3$ dB(A)
	Garantert lydefektnivå	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibrasjon	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Støyverdi. (strengtrimmer)

96 dB. Støyverdi. (Vegetasjonsklipper)

## 10 GARANTI

(Du finner alle garantivilkår og -betingelser på Greenworks nettsiden <https://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: STF456 (GD40BC)

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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB (A)}$

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

Vegetasjonsklipper

Målt lydeffektnivå:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB (A)}$

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

Sted, dato:                      Signatur: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu

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

Figur 1 - 38 .

- |    |                                |
|----|--------------------------------|
| 1  | Batterirum                     |
| 2  | Bagerste håndtag               |
| 3  | Låseknap                       |
| 4  | Hastighedsknap                 |
| 5  | Tænd/sluk-knap                 |
| 6  | Startknap                      |
| 7  | Bæring                         |
| 8  | Støtkehåndtag                  |
| 9  | Øvre skaft                     |
| 10 | Koblingsstykke                 |
| 11 | Nedre skaft                    |
| 12 | Skærm                          |
| 13 | Klinge på kantklipperen        |
| 14 | Klippenhoved                   |
| 15 | Afskæringskniv                 |
| 16 | Skærmhætte                     |
| 17 | Udløserknap                    |
| 18 | Positioneringshul              |
| 19 | Spændeknap                     |
| 20 | Nedre bøjle                    |
| 21 | Knap til frigørelse af batteri |
| 22 | Spøledæksel                    |
| 23 | Spole                          |
| 24 | Fjederknap                     |
| 25 | Rille til spøledæksel          |
| 26 | Rille                          |
| 27 | Rille                          |
| 28 | Metalstang                     |
| 29 | Indvendige kop                 |
| 30 | Skive                          |
| 31 | Yder kop                       |
| 32 | Møtrik                         |
| A  | Drejeretning                   |
| 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 advarselne henviser til dit strømforsynet (ledningsforbundet) elværktøj eller batteridrevet (ledningsfri) elværktøj.*

## 3 SIKKERHED

### ADVARSEL

Sørg for, at følge alle sikkerhedsanvisningerne.

Se sikkerhedsvejledningen.

## 4 INSTALLATION

### ADVARSEL

Tag batteriet ud af maskinen inden installation.

### ADVARSEL

Brug ikke tilbehør, der ikke anbefales til denne maskine.

### 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 - 3.

## ADVARSEL

Rør ikke afskærningskniven.

1. Fjern skruerne fra trimmerhovedet med Phillips-skruetrækker (medfølger ikke).
2. Sæt skærmen på trimmerhovedet.
3. Sæt skruerhullerne på skærmen mod skruerhullerne på trimmerhovedet.
4. Spænd skruerne.
5. Sæt skærmhætten på skærmen.
6. Sæt skruerhullerne på skærmenhætten mod skruerhullerne på skærmen.
7. Spænd skruerne.

### 4.3 SAMLING AF SKAFT

Figur 4 - 6.

1. Løsn knoppen på koblingsstykket.
2. Skub udløserknappen ind på det nedre skaft.
3. Sæt udløserknappen ud for positioneringshullet, og tryk de to aksler mod hinanden.
4. Drej det nedre skaft, indtil låseknapperne låser fast i positioneringshullet.
5. Stram knoppen.

### 4.4 FASTGØR STØTTEHÅNDET

Figur 7.

1. Fjern skruerne fra håndtaget med stjerneskrueetrækker (medfølger ikke).
2. Monter hjælpehåndtaget og den nederste spændebejle på skaftet.
3. Sæt støttehåndtaget i en komfortable position.
4. Spænd skruerne.

### 4.5 BRUG AF SKULDERREMEN

Figur 8 - 9

1. Sæt karabinen på bærebøjlen på stangen.
2. Tag skulderremmen på.
3. Juster stroppens længde, så karabinen er ca. en hånds bredde under din højre hofte.

## 5 BETJENING

### VIGTIGT

Læs og forstå sikkerhedsforskrifterne og betjeningsvejledningen, inden maskinen tages i brug.

## ADVARSEL

Vær forsigtig, når du betjener maskinen.

### 5.1 SÆT BATTERIPAKKEN I

Figur 10.

## ADVARSEL

- Hvis batteripakken eller opladeren beskadiges, skal den straks skiftes.
- Stop maskinen og vent, indtil motoren stopper, før du sætter batteriet i eller tager det ud.
- Læs, forstå og følg anvisningerne i vejledningen til batteriet og opladeren.

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.

### 5.2 FJERN BATTERIPAKKEN

Figur 10.

1. Hold batteriudløserknappen nede.
2. Tag batteripakken ud af maskinen.

### 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.

### BEMÆRK

Hvis maskinen ikke bruges i 2 minutter, slukker den automatisk.

**Ingen lys lyser:** Det elektriske kredsløb er slukket.

### VIGTIGT

Hold ikke fingeren på knappen, når du flytter maskinen, så utilsigtet start undgås.

## 5.4 START MASKINEN

Figur 11.

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.

## 5.5 STOP MASKINEN

Figur 11.

1. Slip udløseren.
2. Tryk igen på tænd/sluk-knappen, for at slukke for maskinen.

## 5.6 TIPS TIL BRUG

Figur 12.

### ⚠ ADVARSEL

Hold afstand mellem kroppen og maskinen.

### ⚠ ADVARSEL

Brug ikke maskinen uden skærmen.

### Brug disse tips, når du bruger maskinen

- Hold maskinen i selen, og sørg for, at selen sidder ordentligt på kroppen.
- Hold fast i maskinen med to hænder, når den er i brug.
- Højt græs skal slås fra oven og ned.

### Hvis græs vikles rundt om trimmerhovedet:

- Fjern batteripakken.
- Fjern græsset.

## 5.7 TIPS TIL KLIPNING

Figur 13.

- 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.

## 5.8 JUSTER KLIPPESNORENS LÆNGDE

Figur 14.

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.

## 5.9 AFSKÆRINGSKNIV

Figur 15.

Denne kantklipper er udstyret med en afskæringskniv, der sidder på skærmen. Afskæringskniven skærer løbende snoren til, så klippediametere forbliver ens og effektiv. Træk snor ud, når du hører maskinen køre hurtigere, eller hvis klippingen bliver mindre effektiv. Dette vil opretholde den bedste ydelse og holde snoren lang nok til at klippe korrekt.

## 5.10 JUSTERING AF KLIPPEDIAMETEREN

Figur 15.

### i BEMÆRK

Maskinen har en indstillet 356 mm klippediameter. Denne klippediameter 406 mm kan justeres.

Indstil klippediameteren til 356 mm for bedre driftstid og 406 mm for, at klippe større områder.

1. Fjern batteripakken.
2. Fjern skruerne i afskæringskniven.
3. Drej afskæringskniven 180°.
4. Spænd skruerne.

## 6 VEDLIGEHOLDELSE

### 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 ordentligt på.

### i VIGTIGT

Brug kun reservedele og tilbehør fra den oprindelige producent.

## 6.1 GENERELLE OPLYSNINGER

### 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.
- Fjern batteripakken.
- 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 UDSKIFT SPOLEN

Figur 16 - 21.

1. Tryk på tapperne på siden af trimmerhovedet samtidig.
2. Træk i spoledækslet, og tag det af.
3. Fjern resten af spolen.
4. Sæt den nye spole på.
5. Sæt spolen i spoledækslet.

### BEMÆRK

Sørg for, at klippesnoren er i snor-rillen på den nye spole, og træk den ca. 15 cm ud, før den nye spole sættes i.

6. Stik enderne af klippesnoren gennem rullerne på dækslet.
7. Træk klippesnoren ud, så den frigøres fra rillerne på spolen.
8. Sæt spolen og spoledækslet i trimmerhovedet.
9. Tryk på spoledækslet, indtil det klikker på plads.

## 6.4 SÆT FJEDERKNOPPEN PÅ IGEN

Figur 22.

1. Tryk på tapperne på siderne på samme tid på klippehovedet.
2. Træk i spoledækslet, og tag det af.
3. Tag spolen af.
4. Hold fjederknoppen, og vrid den ud med en metalstang (medfølger ikke).
5. Sæt den nye fjederknop på plads i spolehuset.

## 6.5 UDSKIFT KLIPPESNOREN

Figur 23 - 25.

### BEMÆRK

Fjern resten af klippesnoren på spolen.

### BEMÆRK

Brug kun klippesnor af nylon, med en diameter på 2 mm

1. Klip et stykke klippesnor på ca. 3 meter.
2. Bøj snoren på midten, og stik løkken i rillen midt på spolens side. Sørg for, at snoren klemmes fast i rillen.
3. Hold din finger mellem snorene, vikl snorene lige og tæt om spolen i den angivne retning.
4. Sæt snorene i snor-rillerne.
5. Vikl ikke snorene ud over kanten på spolen.

## 6.6 TAG KLIPPEHOVEDET AF

Figur 27 - 28.

1. Sæt metalstangen i det angivne vinkeljusteringshul.
2. Drej klippehovedet og tryk på metalstangen, indtil den går i indgreb med hullet til den indre ringmøtrik, der blokerer drejningen.
3. Drej klippehovedet med uret for, at løsne det.

## 6.7 MONTERING AF KLINGEN PÅ KANTKLIPPEN

Figur 29 - 31.

### 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.

1. Stil gearkassen på en flad overflade, så du ved at klingens monteres rigtigt.
2. Sæt metalstangen i det angivne vinkeljusteringshul.
3. Drej midterakslen og tryk på metalstangen, indtil den går i indgreb med hullet til den indre ringmøtrik, der blokerer drejningen.
4. Sæt den indvendige kop på det centrale skaft.
5. Sæt kantklipperens klinge oven på den indvendige kop. Sørg for, at klingens er i midten.
6. Sæt den udvendige kop over klingens.
7. Sæt låsemøtrikken uden på den udvendige kop.
8. Spænd låsemøtrikken mod uret med en skrueøgle, som er modsat normal retning.

## ADVARSEL

Sørg for, at låsemøtrikken ikke kan drejes med hånden. Låsemøtrikken skal skiftes, når den har været brugt ca. 20 gange.

## 6.8 TAG KLINGEN AF KANTKLIPPEREN

Figur 33 - 35.

1. Sæt metalstangen i det angivne vinkeljusteringshul.
2. Drej klingens og tryk på metalstangen, indtil den går i indgreb med hullet til den indre ringmøtrik, der blokerer drejningen.
3. Løs låsemøtrikken med uret, som er samme retning som drejeretningen, og tag møtrikken af.
4. Tag den udvendige kop af.
5. Tag pladen og buskrydderklingen af.
6. Tag den indvendige kop af.

## 6.9 MONTERING AF KLIPPEHOVEDET.

Figur 36 - 37.

1. Sæt metalstangen i det angivne vinkeljusteringshul.
2. Drej midterakslen og tryk på metalstangen, indtil den går i indgreb med hullet til den indre ringmøtrik, der blokerer drejningen.
3. Montering af klippehovedet.
4. Drej klippehovedet mod uret for, at spænde det fast.

## VIGTIGT

Afskæringskniven skal sættes på maskinen, når klippehovedet bruges.

## 6.10 SLIB KLINGEN TIL KANTKLIPPEREN

Figur 38.

## ADVARSEL

Stop maskinen, og tag batteripakkerne ud. Brug beskyttelseshandsker.

## ADVARSEL

En beskadiget klinge skal altid smides ud. Hvis klingens er bøjet eller vreden, må du ikke prøve at rette den ud.

## BEMÆRK

Vi anbefaler at bruge et servicecenter, der har elektriske filer, så klingens slibes professionelt med kvalitetsudstyr.

- Alle kanter skal slibes på samme måde, så klingens er i balance.
- Brug en flad fil.

## 7 TRANSPORT OG OPBEVARING

### 7.1 FLYTNING AF MASKINEN

Når du flytter maskinen, skal du:

- Bruge handsker.
- Stoppe maskinen.
- Fjern batteripakken.
- Sæt skeden på klingens.

### 7.2 OPBEVARING AF MASKINEN

- Tag batteripakken ud af maskinen, og oplad den.
- Sørg for, at børn ikke kommer i nærheden af maskinen.
- Hold maskinen væk fra ætsende stoffer, som f.eks. havekemikalier og afslusningsalte.
- 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	Kontroller 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	40 V	
Hastighed uden belastning	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Klippehoved	Klippesnor i fjederhoved/klinge til kantklipper	
Klippesnorens diameter	2 mm	
Klippestiens diameter	356 / 406 mm (Kantklipper), 254 mm (Buskrydder)	
Vægt (uden batteri og oplader)	4.9 kg	
Batterimodel	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 og andre BAF serier	
Opladermodel	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 og andre CAF serier	
Kantklipper	Målt lydtryk-niveau	L <sub>PA</sub> =83 dB(A), K <sub>PA</sub> = 3 dB(A)
	Garanteret lyd-effektniveau	L <sub>WA,d</sub> = 96 dB(A)
	Vibration	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Kantklipper	Målt lydtryk-niveau	L <sub>PA</sub> =82 dB(A), K= 3 dB(A)
	Garanteret lyd-effektniveau	L <sub>WA,d</sub> =96 dB(A)
	Vibration	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>

## 10 GARANTI

(Alle vilkårene og betingelserne for garantien kan findes på Greenworks hjemmesiden <https://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: STF456 (GD40BC)  
 Serienummer: Se typeskiltet på produktet  
 Produktionsår: Se typeskiltet på produktet

DA



96 dB. Støjniveau. (Kantklipper)

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  $L_{WA} = 93 \text{ dB (A)}$   
Garanteret lydeffektniveau:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$

Buskrydder

Målt lydeffektniveau  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB (A)}$   
Garanteret lydeffektniveau:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$

Sted, dato: Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu

<b>1</b>	<b>Opis.....</b>	<b>109</b>	<b>6</b>	<b>Konserwacja.....</b>	<b>111</b>
1.1	Cel.....	109	6.1	Ogólne informacje.....	112
1.2	Krótki opis produktu.....	109	6.2	Wyczyść urządzenie.....	112
<b>2</b>	<b>Ogólne ostrzeżenia</b>		6.3	Wymień szpulę.....	112
	<b>dotyczące elektronarzędzi</b>	<b>109</b>	6.4	Wymień gałkę uderzeniową.....	112
<b>3</b>	<b>Bezpieczeństwo.....</b>	<b>109</b>	6.5	Wymień żyłkę tnącą.....	112
<b>4</b>	<b>Instalowanie.....</b>	<b>109</b>	6.6	Demontaż głowicy obcinarki.....	112
4.1	Rozpakuj urządzenie.....	109	6.7	Montaż ostrza wykaszarki do	
4.2	Zamocuj osłonę.....	110		zarośli.....	112
4.3	Zamontuj wał.....	110	6.8	Demontaż ostrza wykaszarki	
4.4	Zamocuj uchwyt pomocniczy.....	110		do zarośli.....	113
4.5	Używaj paska na ramię.....	110	6.9	Zamontuj głowicę obcinarki.....	113
<b>5</b>	<b>Działanie.....</b>	<b>110</b>	6.10	Ostrzenie ostrza wykaszarki	
5.1	Zainstalować akumulator.....	110		do zarośli.....	113
5.2	Wyjmij akumulator.....	110	<b>7</b>	<b>Transport i</b>	
5.3	Przycisk włączania/wyłączania...	110		<b>przechowywanie.....</b>	<b>113</b>
5.4	Włącz urządzenie.....	111	7.1	Przesuń urządzenie.....	113
5.5	Wyłącz urządzenie.....	111	7.2	Przechowuj urządzenie.....	113
5.6	Rady dotyczące działania.....	111	<b>8</b>	<b>Rozwiązywanie</b>	
5.7	Wskazówki dotyczące cięcia.....	111		<b>problemów.....</b>	<b>114</b>
5.8	Ustaw długość żyłki tnącej.....	111	<b>9</b>	<b>Dane techniczne.....</b>	<b>115</b>
5.9	Ostrze tnące.....	111	<b>10</b>	<b>Gwarancja.....</b>	<b>115</b>
5.10	Wyregulować średnicę koszenia.	111	<b>11</b>	<b>Deklaracja zgodności WE..</b>	<b>115</b>



## 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 żywoptów, krzewów, krzaków, kwiatów lub kompostu.

### 1.2 KRÓTKI OPIS PRODUKTU

Rysunek 1 - 38 .

- 1 Gniazdo baterii
- 2 Uchwyt tylny
- 3 Przycisk odblokowujący
- 4 Przycisk prędkości
- 5 Przycisk włączania/wyłączania
- 6 Spust
- 7 Pierścień transportowy
- 8 Uchwyt pomocniczy
- 9 Górny wał
- 10 Złączka
- 11 Dolny wał
- 12 Osłona
- 13 Ostrze wykaszarki do zarośli
- 14 Głowica obcinarki
- 15 Ostrze tnące
- 16 Zakrętka osłony
- 17 Przycisk zwalnający
- 18 Otwór ustawczy
- 19 Pokrętko
- 20 Dolny zacisk
- 21 Przycisk zwalnający akumulatora
- 22 Pokrywa szpuli
- 23 Szpula
- 24 Gałka uderzeniowa
- 25 Szczelina żyłki pokrywy szpuli
- 26 Szczelina
- 27 Szczelina żyłki
- 28 Metalowy pręt
- 29 Wewnętrzna zakrętka
- 30 Płytko
- 31 Zewnętrzna zakrętka
- 32 Nakrętka
- 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 (bezprowadowo) elektronarzędzia.*

## 3 BEZPIECZEŃSTWO

### OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że postępujesz zgodnie ze wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa.

Zapoznaj się z Instrukcjami bezpieczeństwa.

## 4 INSTALOWANIE

### OSTRZEŻENIE

Wymij akumulator z urządzenia przed instalacją.

### OSTRZEŻENIE

Nie używaj akcesoriów niezalecanych dla tego urządzenia.

### 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. Wymij wszystkie niezłożone części z pudełka.
4. Wymij 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 - 3.

## 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.
5. Włóż zakrętkę osłony do osłony.
6. Wyrównaj otwory śrub w zakrętkę osłony z otworami śrub na osłonie.
7. Przykręć śruby.

### 4.3 ZAMONTUJ WAŁ

Rysunek 4 - 6.

1. Połóżnij gałkę na sprzęgaczu.
2. Popchnij przycisk zwalniający na dolnym wale.
3. Wyrównaj przycisk zwalniający z otworem ustawczymi i przesuń oba wały naprzeciw siebie.
4. Obróć dolny wał aż przycisk zablokuje się w otworze ustawczym.
5. Przykręć gałkę.

### 4.4 ZAMOCUJ UCHWYT POMOOCNICZY.

Rysunek 7.

1. Wyjmij śruby z uchwytu za pomocą śrubokręta krzyżakowego (do zakupienia osobno).
2. Przymocuj dodatkowy uchwyt i dolny zacisk na wale.
3. Ustaw pomocniczy uchwyt w wygodnej pozycji..
4. Przykręć śruby.

### 4.5 UŻYWAJ PASKA NA RAMIĘ.

Rysunek 8 - 9

1. Przymocuj karabinek do pierścienia do noszenia na tydzie.
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 10.

## OSTRZEŻENIE

- Jeśli akumulator lub ładowarka są uszkodzone, należy je natychmiast wymienić.
- Wyłącz urządzenie i odczekaj, aż silnik zatrzyma się zanim zainstalujesz lub wyjmiesz akumulator.
- Przeczytaj, zapoznaj się i wykonuj instrukcje w podręczniku akumulatora i ładowarki.

1. Wyrównaj wzmocnione prowadnice z rowkami w gnieździe baterii.
2. Włóż akumulator do gniazda baterii aż do zablokowania się w miejscu.
3. Akumulator jest zainstalowany, jeśli usłyszysz kliknięcie.

### 5.2 WYJMIJ AKUMULATOR.

Rysunek 10.

1. Popchnij i przytrzymaj przycisk zwolnienia akumulatora.
2. Wyjmij akumulator z urządzenia.

### 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.

### 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 WŁĄCZ URZĄDZENIE**

Rysunek 11.

1. Wcisnąć przycisk wł/wył.
2. Popchnij przycisk odblokowania i pociągnij za spust.
3. Popchnij przycisk prędkości, by ustawić prędkość stosownie do warunków.

**5.5 WYŁĄCZ URZĄDZENIE**

Rysunek 11.

1. zwolnij spust.
2. Wciśnij ponownie przycisk wł/wył, aby wyłączyć urządzenie.

**5.6 RADY DOTYCZĄCE DZIAŁANIA**

Rysunek 12.

**⚠ OSTRZEŻENIE**

Zachowaj odstęp między ciałem a urządzeniem.

**⚠ OSTRZEŻENIE**

Nie obsługuj urządzenia bez zamontowanej osłony.

**Pamiętaj o tych wskazówkach podczas obsługi urządzenia.**

- Urządzenie powinno być połączone z odpowiednio założonymi szelkami.
- Trzymaj mocno urządzenie dwoma rękoma podczas obsługi.
- Tnij trawę z góry na dół.

**Jeśli trawa owinie się wokół głowicy obcinarki:**

- Wyjmij akumulator.
- Usuń trawę.

**5.7 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CIĘCIA**

Rysunek 13.

- Przechył 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 sztachetowe powodują zużycie żyłki tnącej i pęknięcia. Kamienie i ściany z cegiel, krawężniki i drewno mogą spowodować szybkie zużycie żyłki tnącej.

**5.8 USTAW DŁUGOŚĆ ŻYŁKI TNĄCEJ**

Rysunek 14.

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.

**5.9 OSTRZE TNĄCE**

Rysunek 15.

Ta podkaszarka wyposażona jest w ostrze tnące na osłonie. Ostrze tnące przycina ciągle żyłkę, by zapewnić średnicę stałego i skutecznego cięcia. Rozwiń żyłkę za każdym razem, gdy usłyszysz, że silnik pracuje szybciej niż zwykle lub gdy efektywność przycinania ulega osłabieniu. Dzięki temu utrzymasz skuteczność i zapewnisz odpowiednią długość żyłki do pracy.

**5.10 WYREGULOWAĆ ŚREDNICĘ KOSZENIA**

Rysunek 15.

**i UWAGA**

Urządzenie jest ustawione na 356 mm średnicy koszenia. Możesz ustawić do 406 mm średnicy koszenia.

Wyregulować średnicę koszenia 356 mm dla dłuższego czasu działania i 406 mm dla większego obszaru koszenia.

1. Wyjmij akumulator.
2. Wyjmij śruby ostre z ostrza tnącego.
3. Obróć ostrze tnące o 180°.
4. Przykręć 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 uchwyty.

## **i** WAŻNE

Używaj tylko części zamiennych i akcesoriów oryginalnego producenta.

### 6.1 OGÓLNE INFORMACJE

## **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.
- Odczekaj 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 WYMIEN SZPUŁĘ

Rysunek 16 - 21.

1. Popychaj zakładki z dwóch stron głowicy obcinarki jednocześnie.
2. Pociągnij i wyjmij pokrywę szpuli.
3. Wyjmij szpułę.
4. Zainstaluj nową szpułę.
5. Włóż szpułę do pokrywy szpuli.

## **i** UWAGA

Upewnij się, że żyłka tnąca znajduje się w szczeliny żytki na nowej szpuli i że jest rozciągnięta na około 15 cm zanim zainstalujesz nową szpułę.

6. Włóż końcówki żyłek tnących przez szczeliny żytki pokrywy szpuli.
7. Rozciągnij żyłkę tnącą, by uwolnić ją ze szczeliny żytki na szpuli.
8. Włóż szpułę i pokrywę szpuli na głowicę obcinarki.
9. Popchnij pokrywę szpuli aż się zablokuje.

### 6.4 WYMIEN GAŁKĘ UDERZENIOWĄ

Rysunek 22.

1. Naciśnij zakładki z dwóch stron głowicy obcinarki jednocześnie.
2. Pociągnij i zdemontuj pokrywę szpuli.
3. Wyjąć szpułę.
4. Przytrzymaj gałkę uderzeniową i wyciągnij ją za pomocą metalowego pręta (do nabycia osobno).
5. Włóż nową gałkę uderzeniową do obudowy szpuli.

### 6.5 WYMIENIĆ ŻYŁKĘ TNĄCĄ

Rysunek 23 - 25.

## **i** UWAGA

Wyjąć pozostałe kawałki żytki w szpuli.

## **i** UWAGA

Do urządzenia należy używać wyłącznie nylonowej żytki tnącej o średnicy 2 mm .

1. Utnij kawałek żytki o długości około 3 m.
2. Zegnij żyłkę pośrodku i przeciągnij pętlę do szczeliny pośrodku obrzeża szpuli. Upewnij się, że żyłka zablokowała się w pozycji.
3. Umieszczając palec pomiędzy żytkami, nawiń żytki równo i mocno wokół szpuli we wskazanym kierunku.
4. Umieść żytki w szczelinach żytki.
5. Nie zawijaj żytki poza krawędź szpuli.

### 6.6 DEMONTAŻ GŁOWICY OBCINARKI

Rysunek 27 - 28.

1. Włóż metalowy pręt do odpowiedniego otworu przekładni kątowej.
2. Obracaj głowicę obcinarki i naciskaj metalowy pręt, aż znajdzie się w otworze zewnętrznej nakrętki pierścienia, aby zablokować obrót.
3. Obracaj głowicę obcinarki zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją odkręcić.

### 6.7 MONTAŻ OSTRZA WYKASZARKI DO ZAROŚLI

Rysunek 29 - 31.

## **▲** OSTRZEŻENIE

Zalóż rękawice i uważaj na ostre krawędzie.

## **▲** OSTRZEŻENIE

Przyścinij osłonę do ostrza.

## OSTRZEŻENIE

Użyj określonej nylonowej nakrętki zabezpieczającej, zapakowanej z ostrzem, by zmontować ostrze.

1. Umieść skrzynkę przekładniową na płaskiej powierzchni, aby upewnić się, że ostrze jest zamontowane prawidłowo.
2. Włóż metalowy pręt do odpowiedniego otworu przekładni kątowej.
3. Obracaj środkowy wał i naciskaj metalowy pręt, aż znajdzie się w otworze zewnętrznej nakrętki pierścienia, aby zablokować obrót.
4. Włóż zakrętkę wewnętrzną do środkowego wału.
5. Umieść ostrze wykaszarki do zarośli na górze wewnętrznej zakrętki. Upewnij się, że ostrze znajduje się na środku.
6. Umieść zewnętrzną zakrętkę nad ostrzem.
7. Włóż nakrętkę zabezpieczającą nad zewnętrzną zakrętką.
8. Dokręć kluczem nakrętkę samozaciskową w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, czyli przeciwnie do kierunku obrotów.

## OSTRZEŻENIE

Sprawdź, czy nakrętki samozaciskowej nie da się obrócić ręcznie. Nakrętkę samozaciskową należy wymienić po około 20 użyciach.

## 6.8 DEMONTAŻ OSTRZA WYKASZARKI DO ZAROŚLI

Rysunek 33 - 35.

1. Włóż metalowy pręt do odpowiedniego otworu przekładni kątowej.
2. Obracaj ostrze i naciskaj metalowy pręt, aż znajdzie się w otworze zewnętrznej nakrętki pierścienia, aby zablokować obrót.
3. Odkręć i zdemontuj nakrętkę samozaciskową, obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, czyli zgodnie z kierunkiem obrotów.
4. Zdemontuj zewnętrzną zakrętkę.
5. Wyjmij płytę i ostrze wykaszarki do zarośli.
6. Zdemontuj wewnętrzną zakrętkę.

## 6.9 ZAMONTUJ GŁOWICĘ OBCINARKI

Rysunek 36 - 37.

1. Włóż metalowy pręt do odpowiedniego otworu przekładni kątowej.
2. Obracaj środkowy wał i naciskaj metalowy pręt, aż znajdzie się w otworze zewnętrznej nakrętki pierścienia, aby zablokować obrót.
3. Zamontuj głowicę obcinarki.

4. Obracaj głowicę obcinarki przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby ją odkręcić.

## WAŻNE

Podczas używania głowicy obcinarki należy zamontować ostrze tnące.

## 6.10 OSTRZEŻENIE OSTRZA WYKASZARKI DO ZAROŚLI

Rysunek 38.

## 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 PRZESUŃ URZĄDZENIE.

Podczas przesuwania urządzenia:

- Należy nosić rękawice.
- Wyłącz urządzenie.
- Wyjmij akumulator.
- Zamontuj osłonę ostrza.

### 7.2 PRZECHOWUJ URZĄDZENIE

- Wyjmij akumulator z maszyny i naładuj go.
- Upewnij się, że dzieci nie mogą się zbliżyć 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	40 V	
Prędkość bez obciążenia	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Głowica tnąca	Mechanizm uderzeniowy / Ostrze wykaszarki do zarośli	
Średnica żyłki tnącej	2 mm	
Średnica ścieżki cięcia	356 / 406 mm (Obcinarka żyłkowa), 254 mm (Wykaszarka do zarośli)	
Waga (bez akumulatora i ładowarki)	4.9 kg	
Model akumulatora	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 i inne serie BAF	
Model ładowarki	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 i inne serie CAF	
Obcinarka żyłkowa	Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	L <sub>PA</sub> =83 dB(A), K <sub>pA</sub> = 3 dB(A)
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej	L <sub>WA,d</sub> = 96 dB(A)
	Drgania	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Wykaszarka do zarośli	Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	L <sub>PA</sub> =82 dB(A), K= 3 dB(A)
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej	L <sub>WA,d</sub> =96 dB(A)
	Drgania	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Wartość poziomu hałasu. (Obcinarka żyłkowa)

96 dB. Wartość poziomu hałasu. (Wykaszarka do zarośli)

## 10 GWARANCJA

(Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie Greenworks internetowej <https://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

My niżej podpisani oświadczamy, że produkt

Kategoria:	Obcinarka żyłkowa / Wykaszarka do zarośli
Model:	STF456 (GD40BC)
Numer seryjny:	Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie
Rok produkcji:	Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie

- jest zgodny z odnośnymi 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:	$L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$
Gwarantowany poziom mocy akustycznej:	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Wykaszarka do zarośli

Zmierzony poziom mocy akustycznej:	$L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$
Gwarantowany poziom mocy akustycznej:	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

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

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu



<b>1</b>	<b>Popis..... 118</b>	5.8	Nastavení délky žací struny..... 120
1.1	Účel..... 118	5.9	Řezací čepel..... 120
1.2	Přehled produktu..... 118	5.10	Nastavení záběru sečení..... 120
<b>2</b>	<b>Obecná bezpečnostní varování pro práci s elektrickým nářadím..... 118</b>	<b>6</b>	<b>Údržba..... 120</b>
<b>3</b>	<b>Bezpečnost..... 118</b>	6.1	Obecné informace..... 121
<b>4</b>	<b>Instalace..... 118</b>	6.2	Čistění stroje..... 121
4.1	Rozbalení zařízení..... 118	6.3	Výměna cívký..... 121
4.2	Připojení chrániče..... 119	6.4	Výměna knoflíku hlavy..... 121
4.3	Montáž hřídele..... 119	6.5	Výměna řezací struny..... 121
4.4	Připojení pomocné rukojeti..... 119	6.6	Demontáž strunové hlavy..... 121
4.5	Použití ramenního popruhu..... 119	6.7	Sestavte čepel křovinořezu..... 121
<b>5</b>	<b>Provoz..... 119</b>	6.8	Sejměte čepel křovinořezu..... 122
5.1	Instalace akumulátoru..... 119	6.9	Montáž strunové hlavy..... 122
5.2	Vyjmutí akumulátoru..... 119	6.10	Naostřete čepel křovinořezu..... 122
5.3	Hlavní vypínač..... 119	<b>7</b>	<b>Přeprava a skladování..... 122</b>
5.4	Spuštění stroje..... 120	7.1	Přeprava stroje..... 122
5.5	Zastavení stroje..... 120	7.2	Skladování stroje..... 122
5.6	Provozní tipy..... 120	<b>8</b>	<b>Řešení problémů..... 123</b>
5.7	Návrhy týkající se ořezávání..... 120	<b>9</b>	<b>Technické údaje..... 124</b>
		<b>10</b>	<b>Záruka..... 124</b>
		<b>11</b>	<b>ES prohlášení o shodě..... 124</b>

## 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 PŘEHLED PRODUKTU

Obrázek 1 - 38 .

- 1 Přihrádka pro akumulátor
- 2 Zadní rukojeť
- 3 Blokovací tlačítko
- 4 Tlačítko nastavení rychlosti
- 5 Hlavní vypínač
- 6 Spouštěč
- 7 Nosný kroužek
- 8 Pomocná rukojeť
- 9 Horní hřídel
- 10 Spojka
- 11 Spodní hřídel
- 12 Chránič
- 13 Čepel křovinořezu
- 14 Strunová hlava
- 15 Řezací čepel
- 16 Ochranné víčko
- 17 Uvolňovací tlačítko
- 18 Polohovací otvor
- 19 Knoflík
- 20 Spodní svorka
- 21 Tlačítko pro uvolnění akumulátoru
- 22 Kryt cívky
- 23 Cívka
- 24 Knoflík hlavy
- 25 Drážka krytu cívky
- 26 Drážka
- 27 Drážka struny
- 28 Kovová tyč
- 29 Vnitřní manžeta
- 30 Deska
- 31 Vnější manžeta
- 32 Maticе
- 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

### VAROVÁNÍ

Před instalací vyjměte akumulátor ze stroje.

### VAROVÁNÍ

Nepoužívejte příslušenství, které se nedoporučuje pro tento stroj.

### 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. Vyměňte z krabice všechny nesestavené součásti.
4. Vyměňte 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 - 3.

## VAROVÁNÍ

Nedotýkejte se řezací čepele.

1. Vyšroubujte šrouby ze strunové hlavy pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky).
2. Umístěte chránič na strunovou hlavu.
3. Zarovnejte otvory pro šrouby na chrániči s otvory pro šrouby na strunové hlavě.
4. Utáhněte šrouby.
5. Nasaďte ochranné víčko na chránič.
6. Zarovnejte otvory pro šrouby na ochranném víčku s otvory pro šrouby na chrániči.
7. Utáhněte šrouby.

### 4.3 MONTÁŽ HŘÍDELE

Obrázek 4 - 6.

1. Uvolněte knoflík na spojači.
2. Zmáčkněte uvolňovací tlačítko na dolní hřídeli.
3. Vyrovnajte uvolňovací tlačítko s polohovacím otvorem a posuňte dvě hřídele k sobě.
4. Otočte spodní hřídel, dokud tlačítko nezapadne do polohovacího otvoru.
5. Utáhněte knoflík.

### 4.4 PŘIPOJENÍ POMOCNÉ RUKOJETI

Obrázek 7.

1. Vyšroubujte šrouby z rukojeti pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky).
2. Namontujte přídatnou rukojeť a spodní svorku na hřídel.
3. Nastavte pomocnou rukojeť do pohodlné polohy.
4. Utáhněte šrouby.

### 4.5 POUŽITÍ RAMENNÍHO POPRUHU

Obrázek 8 - 9

1. Připojte karabinu k nosnému kroužku na tyči.
2. Nasaďte 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 10.

## VAROVÁNÍ

- Pokud je baterie nebo nabíječka poškozená, rovnou je vyměňte.
- Před instalací nebo vyjmutím akumulátoru zastavte motor a počkejte, až se zastaví.
- Přečtěte si, obeznamte se a dodržujte pokyny uvedené v příručce pro akumulátor a nabíječku.

1. Zarovnejte žebra na akumulátoru s drážkami v příhrádce pro akumulátor.
2. Zatlačte akumulátor do příhrádky pro akumulátor, dokud nezapadne na místo.
3. Když uslyšíte cvaknutí, akumulátor je nainstalován.

### 5.2 VYJMUTÍ AKUMULÁTORU

Obrázek 10.

1. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění akumulátoru.
2. Vyjměte akumulátor ze stroje.

### 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.

## POZNÁMKA

Pokud stroj nepoužíváte déle než 2 minuty, stroj se zastaví.

**Kontrolky nesvítil:** vypnutý elektrický okruh je vypnutý.

## **i** DŮLEŽITÉ

Při přemísťování stroje nedržte prst na tlačítku, aby nedošlo k náhodnému spuštění.

### 5.4 SPUŠTĚNÍ STROJE

Obrázek 11.

1. Stiskněte hlavní vypínač.
2. Stiskněte blokovací tlačítko a potáhněte spouštěč.
3. Stiskněte tlačítko pro nastavení rychlosti podle stavu trávy.

### 5.5 ZASTAVENÍ STROJE

Obrázek 11.

1. Uvolněte spouštěč.
2. Opětovným stisknutím hlavního vypínače stroj vypnete.

### 5.6 PROVOZNÍ TIPY

Obrázek 12.

## **⚠** VAROVÁNÍ

Udržujte mezeru mezi tělem a strojem.

## **⚠** VAROVÁNÍ

Stroj nepoužívejte bez osazeného chrániče.

#### Tipy, když používáte stroj:

- Stroj připojujte ke správně nasazenému postroji.
- Při práci držte stroj pevně oběma rukama.
- Vysokou trávu sečte shora dolů.

#### Pokud se tráva namotá na strunovou hlavu:

- Vyměňte akumulátor.
- Odstraňte trávu.

### 5.7 NÁVRHY TÝKAJÍCÍ SE OŘEZÁVÁNÍ

Obrázek 13.

- 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.

### 5.8 NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Obrázek 14.

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.

### 5.9 ŘEZACÍ ČEPEL

Obrázek 15.

Tato sekačka je vybavena řezací čepelí na ochranném krytu. Řezací čepel 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.

### 5.10 NASTAVENÍ ZÁBĚRU SEČENÍ.

Obrázek 15.

## **i** POZNÁMKA

Stroj má nastaven záběr sečení na 356 mm, můžete jej přenastavit i na 406 mm.

Nastavte záběr sečení na 356 mm pro delší provoz a 406 mm pro větší plochu.

1. Vyměňte akumulátor.
2. Demontujte šrouby z řezací čepel.
3. Otočte řezací čepel o 180 °.
4. Utáhněte šrouby čepel.

## 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.
- Vyměňte akumulátor.
- Ochlaďte motor.
- Používejte správné oblečení, ochranné rukavice a ochranné brýle.

## 6.2 ČISTĚNÍ STROJE

- Po použití stroj očistěte vlhkým hadříkem namočeným v neutrálním čisticím prostředku.
- K čištění plastových částí nebo rukojetí 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 VÝMĚNA CÍVKY

Obrázek 16 - 21.

1. Současně zatlačte jazyčky na boční straně strunové hlavy.
2. Vytáhněte a vyjměte kryt cívký.
3. Odstraňte zbývající cívký.
4. Nainstalujte novou cívký.
5. Vložte cívký do krytu cívký.

### **i** POZNÁMKA

Ujistěte se, že žací struna je v drážce struny na nové cívký a před instalací nové cívký je prodloužena přibližně o 15 cm.

6. Konce žacích strun prostrčte drážkami struny v krytu cívký.
7. Vytáhněte žací strunu a uvolněte ji z drážky struny v cívký.
8. Namontujte cívký a kryt cívký na strunovou hlavu.
9. Zatlačte kryt cívký na místo, dokud nezacvakne.

## 6.4 VÝMĚNA KNOFLÍKU HLAVY

Obrázek 22.

1. Současně stiskněte výstupky po stranách strunové hlavy.
2. Vytáhněte a vyjměte kryt cívký.

3. Vyměňte cívký.
4. Podržte knoflík hlavy a vytáhněte ho kovovou tyčkou (není součástí dodávky).
5. Nasadte nový knoflík hlavy na těleso cívký.

## 6.5 VÝMĚNA ŘEZACÍ STRUNY

Obrázek 23 - 25.

### **i** POZNÁMKA

Odstraňte zbývající žací strunu z cívký.

### **i** POZNÁMKA

Používejte pouze s nylonovou řezací strunou o průměru 2 mm .

1. Odřízněte přibližně 3 m žací struny.
2. Ohněte strunu ve středu a zahákněte smyčku do štěrbin ve středovém okraji cívký. Ujistěte se, že struna zaskočí na místo v štěrbině.
3. Pomocí prstu natočte strunu rovnoměrně a pevně kolem cívký v uvedeném směru.
4. Vložte žací struny do drážek struny.
5. Nenavíjejte struny za okraj cívký.

## 6.6 DEMONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 27 - 28.

1. Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu.
2. Otočte strunovou hlavu a zatlačte kovovou tyč, dokud tyč nezachytí vnitřní kruhovou matici a zablokuje otáčení.
3. Otočte strunovou hlavu ve směru hodinových ručiček a uvolněte ji.

## 6.7 SESTAVTE ČEPEL KŘOVINOŘEZU

Obrázek 29 - 31.

### **!** VAROVÁNÍ

Používejte rukavice a dávejte pozor na ostré hrany.

### **!** VAROVÁNÍ

Nasadte chránič na čepel.

### **!** VAROVÁNÍ

Pro montáž čepel použijte speciální nylonovou pojistnou matici, která je zabalena s čepelí.

1. Položte převodovku na rovný povrch, abyste se ujistili, že je čepel správně sestavena.

- Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu.
- Otočte strunovou hlavu a zatlačte kovovou tyč, dokud tyč nezachytí vnitřní kruhovou matici a zablokuje otáčení.
- Dejte vnitřní manžetu na středový hřídel.
- Nasaďte čepel křovinořezu na horní část vnitřní manžety. Ujistěte se, že čepel je uprostřed.
- Nasaďte vnější manžetu nad čepel.
- Nasaďte pojistnou matici nad vnější miskou.
- Utáhněte pojistnou matici proti směru hodinových ručiček, což je opačný směr rotace, pomocí klíče.

## VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že nemůžete otočit pojistnou matici rukou. Po přibližně 20-násobném nasazení musíte pojistnou matici vyměnit.

## 6.8 SEJMĚTE ČEPEL KŘOVINOŘEZU

Obrázek 33 - 35.

- Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu.
- Otočte čepel a zatlačte kovovou tyč, dokud tyč nezachytí vnitřní otvor kruhové matice a zablokuje otáčení.
- Povolte pojistnou matici ve směru hodinových ručiček, což je směr rotace, a vyjměte ji.
- Sundejte vnější manžetu.
- Vyjměte desku a čepel křovinořezu.
- Sundejte vnitřní manžetu.

## 6.9 MONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 36 - 37.

- Vložte kovovou tyčku do určeného otvoru pro nastavení úhlu.
- Otočte strunovou hlavu a zatlačte kovovou tyč, dokud tyč nezachytí vnitřní kruhovou matici a zablokuje otáčení.
- Namontujte strunovou hlavu.
- Otočte strunovou hlavu proti směru hodinových ručiček a utáhněte ji.

## DŮLEŽITÉ

Při použití strunové hlavy je nutné nainstalovat řezací čepel.

## 6.10 NAOŠŤŘETE ČEPEL KŘOVINOŘEZU

Obrázek 38.

## VAROVÁNÍ

Zastavte stroj a odstraňte akumulátor(y). Používejte ochranné rukavice.

## VAROVÁNÍ

Poškozenou čepel vždy zlikvidujte. Nepokoušejte se ohnutou nebo zkroutenou čepel narovnat a znovu ji použít.

## POZNÁMKA

Doporučujeme servisní středisko, které má elektrickou brusku s vysokou úrovní ostření.

- Všechny hrany naostřete rovnoměrně, aby byla zachována rovnováha.
- Použijte plochý pilník s jedním řezem.

## 7 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 PŘEPRAVA STROJE

Při přemísťování stroje musíte:

- Používejte rukavice.
- Zastavte stroj.
- Vyjmutí akumulátoru.
- Namontujte chránič čepel.

### 7.2 SKLADOVÁNÍ STROJE

- Vyjměte akumulátor ze stroje nabijte jej.
- 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.	1. Zastavte stroj. 2. Vyjměte akumulátory. 3. Odstraňte trávu z hřídele motoru a ořezávače.
	Motor je přetížen.	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.	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	Tráva je příliš vysoká: Řežte na etapy  Tráva je příliš hustá: Pokaždé snižte rychlost ořezávání.
Tráva se vine kolem strunové hlavy a převodovky.	Ořezávejte vysokou trávu na úrovni země.	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	40 V	
Otáčky naprázdno	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Řezací hlava	Čepel křovinořezu / posuv struny	
Průměr žací struny	2 mm	
Průměr dráhy řezu	356 / 406 mm (strunová sekačka), 254 mm (křovinořez)	
Hmotnost (bez akumulátoru a nabíječky)	4.9 kg	
Model akumulátora	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 a další BAF řady	
Model nabíječky	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 a další CAF řady	
Strunová sekačka	Měřená hladina akustického tlaku	L <sub>PA</sub> =83 dB(A), K <sub>PA</sub> = 3 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	L <sub>WA,d</sub> = 96 dB(A)
	Vibrace	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Křovinořez	Měřená hladina akustického tlaku	L <sub>PA</sub> =82 dB(A), K= 3 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	L <sub>WA,d</sub> =96 dB(A)
	Vibrace	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Hodnota hluku. (Strunová sekačka)

96 dB. Hodnota hluku. (Křovinořez)

## 10 ZÁRUKA

(Úplné záruční podmínky naleznete na webových stránkách společnosti Greenworks <https://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: STF456 (GD40BC)  
Výrobní číslo: Viz štítek s označením výrobku  
Rok výroby: Viz štítek s označením výrobku



- je v souladu s příslušnými ustanoveními směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- je v souladu s následujícími směrnicemi ES:
  - 2014/30/EU
  - 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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

#### Křovinořez

Měřená hladina akustického výkonu:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

<b>1</b>	<b>Popis..... 127</b>	5.8	Nastavenie dĺžky žacej struny.... 129
1.1	Účel..... 127	5.9	Rezacia čepeľ..... 129
1.2	Prehľad výrobku..... 127	5.10	Nastavenie záberu kosenia..... 129
<b>2</b>	<b>Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie..... 127</b>	<b>6</b>	<b>Údržba..... 129</b>
<b>3</b>	<b>Bezpečnosť..... 127</b>	6.1	Všeobecné informácie..... 130
<b>4</b>	<b>Inštalácia..... 127</b>	6.2	Čistenie stroja..... 130
4.1	Rozbalenie stroja..... 127	6.3	Výmena cievky..... 130
4.2	Pripojenie chrániča..... 128	6.4	Výmena gombíka hlavy..... 130
4.3	Montáž tyče..... 128	6.5	Vymeňte žacie lanko (strunu).... 130
4.4	Pripevnite pomocnú rukoväť..... 128	6.6	Odstránenie strunovej hlavy..... 130
4.5	Použitie ramenného popruhu..... 128	6.7	Namontujte čepeľ krovinoresu.... 130
<b>5</b>	<b>Obsluha..... 128</b>	6.8	Odstráňte čepeľ krovinoresu..... 131
5.1	Inštalácia akumulátora..... 128	6.9	Montáž strunovej hlavy..... 131
5.2	Vybratie akumulátora..... 128	6.10	Naostríte čepeľ krovinoresu..... 131
5.3	Hlavný vypínač..... 128	<b>7</b>	<b>Preprava a skladovanie..... 131</b>
5.4	Spustenie stroja..... 129	7.1	Preprava stroja..... 131
5.5	Zastavenie stroja..... 129	7.2	Uskladnenie prístroja..... 131
5.6	Prevádzkové tipy..... 129	<b>8</b>	<b>Riešenie problémov..... 132</b>
5.7	Tipy na kosenie..... 129	<b>9</b>	<b>Technické údaje..... 133</b>
		<b>10</b>	<b>Záruka..... 133</b>
		<b>11</b>	<b>Vyhlasenie ES o zhode..... 133</b>

## 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. Stroj nemôžete používať na rezanie alebo kosenie živých plotov, krovia, kríkov, kvetín a kompostu.

## 1.2 PREHLAD VÝROBKU

Obrázok 1 - 38.

- 1 Otvor na akumulátor
- 2 Zadná rukoväť
- 3 Blokované tlačidlo
- 4 Prepínač rýchlosti
- 5 Hlavný vypínač
- 6 Spúšťač
- 7 Nosný krúžok
- 8 Pomocná rukoväť
- 9 Horný hriadeľ
- 10 Spojka
- 11 Spodný hriadeľ
- 12 Ochrana
- 13 Čepeľ krovinoresu
- 14 Strunová hlava
- 15 Rezacia čepeľ
- 16 Ochranné viečko
- 17 Uvoľňovacie tlačidlo
- 18 Polohovací otvor
- 19 Gombík
- 20 Spodná svorka
- 21 Tlačidlo na uvoľnenie akumulátora
- 22 Kryt cievky
- 23 Cievka
- 24 Gombík hlavy
- 25 Otvor pre žaciu strunu na kryte cievky
- 26 Drážka
- 27 Otvor pre žaciu strunu
- 28 Kovová tyčka
- 29 Vnútorňá manžeta
- 30 Doska
- 31 Vonkajšia manžeta
- 32 Matica
- A Smer rotácie
- B Najlepšia oblasť kosenia
- C Nebezpečná oblasť kosenia

## 2 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

## ⚠ VAROVANIE

**Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie 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

## ⚠ VAROVANIE

Nezabúdajte na dodržiavanie bezpečnostných pokynov.

Pozrite si Bezpečnostnú príručku.

## 4 INŠTALÁCIA

## ⚠ VAROVANIE

Pred inštaláciou vyberte akumulátor zo stroja.

## ⚠ VAROVANIE

Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré sa neodporúča pre tento stroj.

## 4.1 ROZBALENIE STROJA


## ⚠ VAROVANIE

Pred použitím sa uistite, že ste správne zostavili stroj.

## ⚠ VAROVANIE

- 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 - 3.

 **VAROVANIE**

Nedotýkajte sa rezacej čepele.

1. Pomocou krížového skrutkovača (nie je súčasťou príslušenstva) vyskrutkujte skrutky zo strunovej hlavy.
2. Chránič založte na strunovú hlavu.
3. Zarovnajte otvory pre skrutky na chrániči s otvormi pre skrutky na strunovej hlave.
4. Dotiahnite skrutky.
5. Nasaďte ochranné viečko na chránič.
6. Zarovnajte otvory pre skrutky na ochrannom viečku s otvormi pre skrutky na chrániči.
7. Dotiahnite skrutky.

**4.3 MONTÁŽ TYČE**

Obrázok 4 - 6.

1. Uvoľnite gombík na spojke.
2. Zatláčajte uvoľňovacie tlačidlo na spodnej tyči.
3. Zarovnajte uvoľňovacie tlačidlo s polohovacím otvorom a posuňte obe tyče k sebe.
4. Otočte spodnú tyč, kým gombíkové západky nezapadnú do polohovacieho otvoru.
5. Utláčajte gombík.

**4.4 PRIPEVNITE POMOČNÚ RUKOVÄŤ**

Obrázok 7.

1. Vyskrutkujte skrutky z rukoväte pomocou krížového skrutkovača (nie je súčasťou dodávky).
2. Pripevnite pomocnú rukoväť a spodnú svorku na hriadeľ.
3. Nastavte pomocnú rukoväť do pohodlnej polohy.
4. Dotiahnite skrutky.

**4.5 POUŽITIE RAMENNÉHO POPRUHU**

Obrázok 8 - 9

1. Pripojte karabínu na nosný krúžok na tyči.
2. Nasaďte si ramenný popruh.
3. Nastavte dĺžku popruhu tak, aby karabína bola pozdĺž 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 10.

 **VAROVANIE**

- Ak je akumulátor alebo nabíjačka poškodená, rovno ich vymeňte.
- Pred inštaláciou alebo vybratím akumulátora zastavte stroj a počkajte, kým sa motor zastaví.
- Prečítajte si, oboznámte sa a dodržujte pokyny uvedené v príručke pre akumulátor a nabíjačku.

1. Zarovnajte rebrá na akumulátore s drážkami v otvore na akumulátor.
2. Zatláčajte akumulátor do otvoru na akumulátore, kým akumulátor nezapadne na miesto.
3. Keď budete počuť kliknutie, akumulátore je nainštalovaný.

**5.2 VYBRATIE AKUMULÁTORA**

Obrázok 10.

1. Stlačte a podržte tlačidlo pre uvoľnenie akumulátora.
2. Vyberte akumulátor zo stroja.

**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.

**i** DÔLEŽITÉ

Pri premiestňovaní stroja nedržte prst na tlačidlo, aby ste zabránili náhodnému spusteniu.

**5.4 SPUSTENIE STROJA**

Obrázok 11.

1. Stlačte hlavný vypínač.
2. Stlačte blokovacie tlačidlo a potiahnite spúšťač.
3. Stlačte tlačidlo pre nastavenie rýchlosti podľa stavu trávy.

**5.5 ZASTAVENIE STROJA**

Obrázok 11.

1. Uvoľnite spúšťač.
2. Opätovným stlačením hlavného vypínača stroj vypnete.

**5.6 PREVÁDZKOVÉ TIPY**

Obrázok 12.

**VAROVANIE**

Udržujte medzeru medzi telom a strojom.

**VAROVANIE**

Stroj nepoužívajte bez namontovaného chrániča.

**Tipy pre používanie stroja**

- 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:**

- Vyberte akumulátor.
- Odstráňte trávu.

**5.7 TIPY NA KOSENIIE**

Obrázok 13.

- 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.

**5.8 NASTAVENIE DĹŽKY ŽACEJ STRUNY**

Obrázok 14.

Počas používania stroja sa žacia struna opotrebovávajú a skracuje. Môžete nastaviť dĺžku žacej struny.

1. Pri práci so strojom udrzte strunovou hlavou proti zemi.
2. Struna sa automaticky uvoľní a rezacia čepeľ odreže nadmernú dĺžku.

**5.9 REZACIA ČEPEĽ**

Obrázok 15.

Tento kosačka je vybavená rezacou čepeľou na chrániči. Rezacia čepeľ priebežne orezáva 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.

**5.10 NASTAVENIE ZÁBERU KOSENIIE.**

Obrázok 15.

**i** POZNÁMKA

Stroj má nastavený záber kosenia na 356 mm, môžete ho prenastaviť aj na 406 mm.

Nastavte záber kosenia na 356 mm pre dlhšiu prevádzku a 406 mm pre väčšiu plochu.

1. Vyberte akumulátor.
2. Demontujte skrutky z rezacej čepele.
3. Otočte rezaciu čepeľ o 180 °.
4. Dotiahnite skrutky 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

### DÔLEŽITÉ

Iba váš predajca alebo autorizované servisné stredisko môžu vykonávať údržbu, ktorá nie je uvedená v tejto príručke.

Pred údržbárskymi prácami:

- Stroj zastavte.
- Vyberte akumulátor.
- Nechajte motor vychladnúť.
- 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 VÝMENA CIEVKY

Obrázok 16 - 21.

1. Súčasne zatlačte jazyčky na bočnej strane strunovej hlavy.
2. Potiahnite a vyberte kryt cievky.
3. Odstráňte zvyšnú cievku.
4. Nainštalujte novú cievku.
5. Vložte cievku do krytu cievky.

### POZNÁMKA

Uistite sa, že žacia struna je v otvore pre žaciu strunu na novej cievke a pred inštaláciou novej cievky je predĺžená približne o 15 cm.

6. Presuňte konce žacej struny cez otvor pre žaciu strunu na kryte cievky.
7. Vytiahnite žaciu strunu a uvoľnite ju z otvoru pre žaciu strunu v cievke.
8. Namontujte cievku a kryt cievky na strunovú hlavu.
9. Zatlačte kryt cievky na miesto, kým nezacvakne.

## 6.4 VÝMENA GOMBIKA HLAVY

Obrázok 22.

1. Súčasne stlačte výstupky po stranách strunovej hlavy.
2. Potiahnite a vyberte kryt cievky.
3. Vyberte cievku.
4. Podržte gombík hlavy a vytiahnite ho kovovou tyčkou (nie je súčasťou dodávky).
5. Vložte nový gombík hlavy na kryt cievky.

## 6.5 VYMÉŤTE ŽACIE LANKO (STRUNU)

Obrázok 23 - 25.

### POZNÁMKA

Odstráňte zvyšnú žaciu strunu z cievky.

### POZNÁMKA

Používajte len s nylonovou reznou šnúrou s priemerom 2 mm .

1. Odrežte približne 3 m žacej struny.
2. Ohnite strunu v strede a zaháknite slučku do štrbiny v stredovom okraji cievky. Uistite sa, že struna zaskočí na miesto v štrbine.
3. Pomocou prstu natočte strunu rovnomerne a pevne okolo cievky v uvedenom smere.
4. Vložte žacie struny do otvorov pre žaciu strunu.
5. Nenavijajte struny za okraj cievky.

## 6.6 ODSTRÁNENIE STRUNOVEJ HLAVY

Obrázok 27 - 28.

1. Vložte kovovú tyčku do určeného otvoru na nastavenie uhla.
2. Otočte strunovú hlavu a zatlačte kovovú tyč, kým tyč nezachytí vnútornú okrúhlu maticu a zablokuje otáčanie.
3. Otočte strunovú hlavu v smere hodinových ručičiek a uvoľnite ju.

## 6.7 NAMONTUJTE ČEPEL' KROVINOREZU

Obrázok 29 - 31.

### 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.

1. Položte prevodovku na rovný povrch, aby ste sa uistili, že je čepeľ správne namontovaná.
2. Vložte kovovú tyčku do určeného otvoru na nastavenie uhla.
3. Otočte stredový hriadeľ a zatlačte kovovú tyč, kým tyč nezachytí vnútornú okrúhlu maticu a zablokuje otáčanie.
4. Dajte vnútornú manžetu na stredový hriadeľ.
5. Nasadte čepeľ krovinorezu na vnútornú manžetu. Uistite sa, že čepeľ je uprostred.
6. Umiestnite vonkajšiu manžetu nad čepeľ.
7. Nasadte poistnú maticu nad vonkajší zásobník.
8. Pomocou kľúča utiahnite poistnú maticu proti smeru hodinových ručičiek, čo je v opačnom smere otáčania.

**VAROVANIE**

Uistite sa, že nemôžete otočiť poistnú maticu ručne. Poistnú maticu musíte vymeniť po približne 20-ich nasadeniach.

**6.8 ODSTRÁŇTE ČEPEĽ KROVINOREZU**

Obrázok 33 - 35.

1. Vložte kovovú tyčku do určeného otvoru na nastavenie uhla.
2. Otočte čepeľ a zatlačte kovovú tyč, kým tyč nezachytí vnútorný otvor okrúhlej matice a zablokuje otáčanie.
3. Uvoľnite poistnú maticu v smere hodinových ručičiek, čo je smer otáčania, a odstráňte ju.
4. Odstráňte vonkajšiu manžetu (zásobník).
5. Odstráňte dosku a čepeľ krovinorezu.
6. Zložte vnútornú manžetu.

**6.9 MONTÁŽ STRUNOVEJ HLAVY**

Obrázok 36 - 37.

1. Vložte kovovú tyčku do určeného otvoru na nastavenie uhla.
2. Otočte stredový hriadeľ a zatlačte kovovú tyč, kým tyč nezachytí vnútornú okrúhlu maticu a zablokuje otáčanie.
3. Namontujte strunovú hlavu.
4. Otočte strunovú hlavu proti smeru hodinových ručičiek a utiahnite ju.

**DÔLEŽITÉ**

Keď používate strunovú hlavu, musíte nainštalovať rezaciu čepeľ.

**6.10 NAOŠTRITE ČEPEĽ KROVINOREZU**

Obrázok 38.

**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.
- Vybratie akumulátora.
- Namontujte chránič čepele.

**7.2 USKLADNENIE PRÍSTROJA**

- Vyberte akumulátor zo stroja a nabite ho.
- 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 príčina	Riešenie
Nedostatočný kosiaci výkon	Zanesený kryt	Vyčistite vnútornú stranu krytu
	Tupá čepeľ	Čepeľ otočte/vymeňte

## 9 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	40 V	
Rýchlosť bez zaťaženia	4700 / 5500 $\pm$ 10% min <sup>-1</sup>	
Rezací hlavica	Čepeľ krovínorezu / posuv struny	
Priemer žacej struny	2 mm	
Priemer dráhy rezu	356 / 406 mm (strunová kosačka), 254 mm (krovínorez)	
Hmotnosť (bez akumulátora a nabíjačky)	4.9 kg	
Model akumulátora	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 a ďalšie BAF série	
Model nabíjačky	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 a ďalšie CAF série	
Strunová kosačka	Meraná hladina akustického tlaku	$L_{PA}$ =83 dB(A), $K_{PA}$ = 3 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
	Vibrácie	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Krovínorez	Meraná hladina akustického tlaku	$L_{PA}$ =82 dB(A), $K$ = 3 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d}$ =96 dB(A)
	Vibrácie	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Hodnota hluku. (Strunová kosačka)

96 dB. Hodnota hluku. (Krovínorez)

## 10 ZÁRUKA

(Úplné záručné podmienky nájdete na webovej Greenworks stránke spoločnosti <https://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 výrobku 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/krovínorez

Model: STF456 (GD40BC)

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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Krovinorez

Meraná hladina akustického výkonu:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Miesto, dátum: Podpis: Ted Qu, riaditeľ kvality

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu

<b>1</b>	<b>Opis.....</b>	<b>136</b>	5.9	Rezilo za rezanje nitke.....	138
1.1	Namen.....	136	5.10	Prilagoditev premera košnje.....	138
1.2	Pregled izdelka.....	136	<b>6</b>	<b>Vzdrževanje.....</b>	<b>138</b>
<b>2</b>	<b>Splošna opozorila v</b>		6.1	Splošne informacije.....	139
	<b>zvezi z električnimi orodji..</b>	<b>136</b>	6.2	Očistite napravo.....	139
<b>3</b>	<b>Varnost.....</b>	<b>136</b>	6.3	Menjava navitka.....	139
<b>4</b>	<b>Namestitev.....</b>	<b>136</b>	6.4	Zamenjava gumba udarne glave	139
4.1	Razpakiranje naprave.....	136	6.5	Zamenjava rezalne nitke.....	139
4.2	Namestite ščit.....	137	6.6	Odstranite glavo kosilnice.....	139
4.3	Sestavljanje gredi.....	137	6.7	Sestavljanje rezila motorne kose	139
4.4	Pritrdite pomožni ročaj.....	137	6.8	Odstranjevanje rezila	
4.5	Uporabite naramni pas.....	137		motorne kose.....	140
<b>5</b>	<b>Upravljanje.....</b>	<b>137</b>	6.9	Sestavljanje glave kosilnice.....	140
5.1	Namestitev akumulatorskega		6.10	Nabrusite rezilo motorne kose....	140
	sklopa.....	137	<b>7</b>	<b>Premikanje in</b>	
5.2	Odstranite akumulator.....	137		<b>shranjevanje.....</b>	<b>140</b>
5.3	Gumb za vklop/izklop.....	137	7.1	Premikanje naprave.....	140
5.4	Zagon naprave.....	138	7.2	Skladiščenje naprave.....	140
5.5	Zaustavitev naprave.....	138	<b>8</b>	<b>Odpravljanje težav.....</b>	<b>141</b>
5.6	Nasveti za upravljanje.....	138	<b>9</b>	<b>Tehnični podatki.....</b>	<b>142</b>
5.7	Nasveti za košnjo.....	138	<b>10</b>	<b>Garancija.....</b>	<b>142</b>
5.8	Nastavitev dolžine nitke za		<b>11</b>	<b>Izjava ES o skladnosti.....</b>	<b>142</b>
	košnjo.....	138			

## 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 IZDELKA

Slika 1 - 38 .

- |    |                              |
|----|------------------------------|
| 1  | Reža za akumulator           |
| 2  | Hrbtni ročaj                 |
| 3  | Gumb za zaklepanje naprave   |
| 4  | Gumb za hitrost              |
| 5  | Gumb za vklop/izklop         |
| 6  | Sprožilec                    |
| 7  | Nosilni obroč                |
| 8  | Pomožni ročaj                |
| 9  | Zgornja gred                 |
| 10 | Sklopka                      |
| 11 | Spodnja gred                 |
| 12 | Ščit                         |
| 13 | Rezilo motorne kose          |
| 14 | Glava kosilnice              |
| 15 | Rezilo za rezanje nitke      |
| 16 | Pokrov ščita                 |
| 17 | Gumb za sprostitiv           |
| 18 | Luknja za pozicioniranje     |
| 19 | Krilni vijak                 |
| 20 | Spodnja objemka              |
| 21 | Gumb za sprostitiv baterije  |
| 22 | Pokrov vretena               |
| 23 | Vreteno                      |
| 24 | Gumb udarne glave            |
| 25 | Vodilna reža pokrova vretena |
| 26 | Reža                         |
| 27 | Reža za nitko                |
| 28 | Kovinska palica              |
| 29 | Notranja skodelica           |
| 30 | Ploščica                     |
| 31 | Zunanja skodelica            |
| 32 | Matica                       |
| 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

 OPOZORILO

Pred namestitvijo iz naprave odstranite baterijski sklop.

 OPOZORILO

Ne uporabljajte dodatne opreme, ki ni priporočena za to napravo.

## 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 - 3.

 OPOZORILO

Ne dotikajte se rezila za rezanje nitke.

- Vijake iz glave kosilnice odstranite s pomočjo izvijača Phillips (ni priložen).
- Ščit namestite na glavo kosilnice.
- Odprtine za vijake na ščitu poravnajte z odprtini za vijake na glavi kosilnice.
- Privijte vijake.
- Na ščit namestite pokrov ščita
- Odprtine za vijake na pokrovu ščita poravnajte z odprtini za vijake na ščitu.
- Privijte vijake.

#### 4.3 SESTAVLJANJE GREDI

Slika 4 - 6.

- Odvijte gumb na spojki.
- Pritisnite sprostitveni gumb na spodnji gredi.
- Gumb za sprostitvev poravnajte z odprtino za pozicioniranje in premaknite obe gredi drugo proti drugi.
- Obračajte spodnjo gred, dokler se gumb ne zaskoči v luknji za pozicioniranje.
- Privijte gumb.

#### 4.4 PRITRDITE POMOŽNI ROČAJ.

Slika 7.

- Vijake iz ročaja odstranite z izvijačem Phillips (ni priložen).
- Pomožni ročaj pritrdite na spodnjo objemko gredi.
- Pomožni ročaj nastavite v udoben položaj.
- Privijte vijake.

#### 4.5 UPORABITE NARAMNI PAS

Slika 8 - 9

- Karabin namestite na nosilni obroč na drogu.
- Natakните si naramni pas.
- Dolžino pasu nastavite tako, da je karabin za približno širino dlani pod vašim desnim bokom.

## 5 UPRAVLJANJE

 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 AKUMULATORSKEGA SKLOPA

Slika 10.

 OPOZORILO

- Če je akumulatorski sklop ali polnilnik poškodovan, ga takoj zamenjajte.
- Zaustavite napravo in počakajte, da se motor povsem ustavi, preden namestite ali odstranite akumulatorski sklop.
- Preberite navodila v priložniku za akumulator in polnilnik, seznanite se z njimi in jih upoštevajte.

- Dvižne zavihke na akumulatorskem sklopu poravnajte z utori v reži za akumulator.
- Akumulatorski sklop potisnite v režo za akumulator tako, da se zaskoči na mestu.
- Ko slišite klik, je akumulatorski sklop nameščen.

### 5.2 ODSTRANITE AKUMULATOR

Slika 10.

- Potisnite in držite gumb za sprostitvev akumulatorja.
- Odstranite akumulator iz naprave.

### 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.

 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 ZAGON NAPRAVE**

Slika 11.

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.

**5.5 ZAUSTAVITEV NAPRAVE**

Slika 11.

1. Sprostite sprožilec.
2. Ponovno pritisnite gumb za vklop/izklop, da boste izklopili napravo.

**5.6 NASVETI ZA UPRAVLJANJE**

Slika 12.

**A** OPOZORILO

Med telesom in napravo ohranjajte razdaljo.

**A** OPOZORILO

Naprave ne upravljajte brez nameščenega štita.

**Pri uporabi naprave upoštevajte te nasvete.**

- Naprava naj bo pritrjena na pas, ki je pravilno nameščen.
- Kadar upravljate napravo, jo čvrsto držite z obema rokama.
- Visoko travo kosite z vrha navzdol.

**Če se trava navije okoli glave kosilnice:**

- Odstranite baterijski sklop.
- Odstranite travo.

**5.7 NASVETI ZA KOŠNJO**

Slika 13.

- 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.

**5.8 NASTAVITEV DOLŽINE NITKE ZA KOŠNJO**

Slika 14.

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.

**5.9 REZILO ZA REZANJE NITKE**

Slika 15.

Ta kosilnica je opremljena z rezilom za rezanje nitke na varovalu. Rezilo za rezanje nitke neprekinjeno prirezuje nitko in tako zagotovi stalen in učinkovit premer za rezanje. Podaljšajte nitko, ko slišite, da motor deluje hitreje kot običajno, ali ko se učinkovitost obrezovanja zmanjša. Na ta način boste zagotovili najboljšo učinkovitost delovanja, nitka za košnjo pa bo vedno dovolj dolga za primerno podaljšanje.

**5.10 PRILAGODITEV PREMERA KOŠNJE**

Slika 15.

**i** OPOMBA

Naprava je nastavljena na 356 mm premer košnje. Nastavite ga lahko na 406 mm premer košnje.

Premer košnje nastavite na 356 mm za daljši čas delovanja in 406 mm za večje območje košnje.

1. Odstranite baterijski sklop.
2. Z rezila za rezanje nitke odstranite vijake rezila.
3. Rezilo za rezanje nitke obrnite za 180°.
4. Privijte vijake 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 priti. Redno preverjajte, ali sta ročajja 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 sklop.
- 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 MENJAVA NAVITKA

Slika 16 - 21.

1. Istočasno pritisnite na zavihke glave kosilnice.
2. Pokrov navitka povlecite in odstranite.
3. Odstranite preostali navitek.
4. Namestite novo vreteno.
5. Navitek dajte v pokrov navitka.

**i** OPOMBA

Poskrbite, da je pred namestitvijo novega navitka nitka za košnjo v vodilni reži in novem vretenu in da je iztegnjena približno 15 cm.

6. Konca nitke za košnjo napeljite skozi vodilne reže pokrova vretena.
7. Razširite nitko za košnjo, da jo sprostite iz vodilnih rež v vretenu.
8. Na glavo kosilnice namestite navitek in pokrov navitka.
9. Pokrov navitka potisnite, da se zaskoči na mesto.

## 6.4 ZAMENJAVA GUMBA UDARNE GLAVE

Slika 22.

1. Istočasno pritisnite jezičke na straneh glave kosilnice.
2. Dvignite in odstranite pokrov navitka.
3. Odstranite vreteno.

4. Primate gumb udarne glave in ga izvlecite s pomočjo kovinske palice (ni priložena).
5. Vstavite nov gumb udarne glave v ohišje navitka.

## 6.5 ZAMENJAVA REZALNE NITKE

Slika 23 - 25.

**i** OPOMBA

Odstranite preostalo nitko za košnjo na vretenu.

**i** OPOMBA

Uporabljajte samo z najlonsko rezalno nitko, premera 2 mm .

1. Odrežite približno 3 m dolg kos nitke za košnjo.
2. Nitko na sredini prepognite in jo pritrdite v režo v središču roba navitka. Poskrbite, da se nitka zaskoči na mesto v reži.
3. S prstom med nitkami enakomerno in tesno navijte nitke okoli navitka v označeni smeri.
4. Nitko pritisnite v reže za nitko.
5. Nitk ne navijajte prek roba navitka.

## 6.6 ODSTRANITE GLAVO KOSILNICE

Slika 27 - 28.

1. Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos.
2. Obrnite glavo kosilnice in potisnite kovinsko palico, dokler se ne zaskoči v notranjo odprtino krožne matice, da preprečite vrtenje.
3. Glavo kosilnice obrnite v smeri urnega kazalca in jo odvijte.

## 6.7 SESTAVLJANJE REZILA MOTORNE KOSE

Slika 29 - 31.

**⚠** 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.

1. Prenos postavite na ravno površino, da se prepričate, ali je rezilo pravilno nameščeno.
2. Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos.

3. Obrnite sredinsko gred in potisnite kovinsko palico, dokler se ne zaskoči v notranjo odprtno krožne matice, da preprečite vrtenje.
4. Notranjo skodelico postavite v središčno gred.
5. Reziło motorne kose položite na notranjo skodelico. Prepričajte se, da je reziło v sredini.
6. Zunanjo skodelico postavite nad rezilom.
7. Zaporno matico postavite nad zunanjo skodelico.
8. Zaporno matico s ključem privijte v nasprotni smeri vrtenja urinih kazalcev.

**⚠ OPOZORILO**

Prepričajte se, da zaporne matice ne morete obrniti z roko. Zaporno matico morate zamenjati po približno 20-kratni namestitvi.

**6.8 ODSTRANJEVANJE REZILA MOTORNE KOSE**

Slika 33 - 35.

- Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos.
- Obrnite reziło in potisnite kovinsko palico, dokler se ne zaskoči v notranjo odprtno krožne matice, da preprečite vrtenje.
- Odvijte zaporno matico v smeri vrtenja urinih kazalcev, ki je smer vrtenja, in jo odstranite.
- Odstranite zunanjo skodelico.
- Odstranite ploščo in reziło motorne kose.
- Odstranite notranjo skodelico.

**6.9 SESTAVLJANJE GLAVE KOSILNICE**

Slika 36 - 37.

- Kovinsko palico postavite v navedeno kotno luknjo za prenos.
- Obrnite sredinsko gred in potisnite kovinsko palico, dokler se ne zaskoči v notranjo odprtno krožne matice, da preprečite vrtenje.
- Sestavite glavo kosilnice.
- Glavo kosilnice obrnite v nasprotni smeri urnega kazalca, da jo zategnete.

**i POMEMBNO**

Ko uporabljate glavo kosilnice, morate namestiti reziło za rezanje nitke.

**6.10 NABRUSITE REZILO MOTORNE KOSE**

Slika 38.

**⚠ OPOZORILO**

Ustavite napravo in odstranite baterijski(e) sklop(e). Uporabljajte zaščitne rokavice.

**⚠ OPOZORILO**

Vedno zavrzite poškodovano reziło. Ne poskušajte upogniti ali poravnati rezila in ga ponovno uporabiti.

**i 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:

- nositi rokavice;
- zaustaviti napravo;
- odstranite akumulator;
- sestaviti ščit rezila.

**7.2 SKLADIŠČENJE NAPRAVE**

- Akumulatorski sklop odstranite iz naprave in ga 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 pregledajte 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/zamenajte.

## 9 TEHNIČNI PODATKI

Napetost	40 V	
Št. vrtijev v prostem teku	4700 / 5500 $\pm 10\%$ min <sup>-1</sup>	
Glava za rezanje	Dovajanje z udarcem/rezilo motorne kose	
Premer nitke za košnjo	2 mm	
Premer poti za košnjo	356 / 406 mm (kosilnica z nitko), 254 mm (motorna kosa)	
Teža (brez baterijske in polnilnika)	4.9 kg	
Model baterije	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 in druge BAF serije	
Modela polnilca	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 in druge serije CAF	
Kosilnica z nitko	Izmerjena raven zvočnega tlaka	$L_{PA}=83$ dB(A), $K_{PA}=3$ dB(A)
	Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibracije	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Motorna kosa	Izmerjena raven zvočnega tlaka	$L_{PA}=82$ dB(A), $K=3$ dB(A)
	Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d}=96$ dB(A)
	Vibracije	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Vrednost hrupa. (Kosilnica z nitko)

96 dB. Vrednost hrupa. (motorna kosa)

## 10 GARANCIJA

(Pogoji za polno garancijo so navedeni na Greenworks spletni strani <https://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 vliva na garancijo proizvajalca.

Za uveljavljanje garancije mora biti izdelek 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: STF456 (GD40BC)  
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 prilogo VI / Direktiva 2000/14/EC.

Kosilnica z nitko

Izmerjena raven zvočne moči:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

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

Motorna kosa

Izmerjena raven zvočne moči:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

Kraj, datum: Podpis: Ted Qu, direktor kakovosti

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu

<b>1</b>	<b>Opis.....</b>	<b>145</b>	5.8	Podешavanje duljine rezne niti.....	147
1.1	Svrha.....	145	5.9	Nož za rezanje.....	147
1.2	Pregled proizvoda.....	145	5.10	Podешavanje promjera košenja..	147
<b>2</b>	<b>Opća sigurnosna upozorenja za električni alat.....</b>	<b>145</b>	<b>6</b>	<b>Održavanje.....</b>	<b>147</b>
<b>3</b>	<b>Sigurnost.....</b>	<b>145</b>	6.1	Opći podaci.....	147
<b>4</b>	<b>Ugradnja.....</b>	<b>145</b>	6.2	Očistite stroj .....	148
4.1	Uklanjanje stroja iz ambalaže.....	145	6.3	Zamjena koluta.....	148
4.2	Pričvrščivanje štitnika.....	146	6.4	Zamjena udarnog gumba.....	148
4.3	Montiranje vratila.....	146	6.5	Zamjena rezne niti.....	148
4.4	Postavljanje pomoćne ručke.....	146	6.6	Uklanjanje glave šišača.....	148
4.5	Upotrebjavajte naramenicu.....	146	6.7	Sastavite četkasti rezač.....	148
<b>5</b>	<b>Rukovanje.....</b>	<b>146</b>	6.8	Skinite nož s četkastim rezačem	149
5.1	Postavljanje baterijskog modula.	146	6.9	Sastavite glavu šišača trave.....	149
5.2	Uklonite baterijski modul.....	146	6.10	Naoštrite nož s četkastim rezačem.....	149
5.3	Gumb za uključivanje/isključivanje.....	146	<b>7</b>	<b>Transport i skladištenje.....</b>	<b>149</b>
5.4	Pokrenite stroj.....	147	7.1	Pomicanje stroja.....	149
5.5	Zaustavljanje rada stroja.....	147	7.2	Skladištenje stroja.....	149
5.6	Savjeti za rad.....	147	<b>8</b>	<b>Otklanjanje problema.....</b>	<b>150</b>
5.7	Savjeti za rezanje.....	147	<b>9</b>	<b>Tehnički podaci.....</b>	<b>151</b>
			<b>10</b>	<b>Jamstvo.....</b>	<b>151</b>
			<b>11</b>	<b>EZ izjava o sukladnosti.....</b>	<b>151</b>

## 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 PROIZVODA

Slika 1 - 38 .

- 1 Utor za bateriju
- 2 Stražnji rukohvat
- 3 Gumb za blokadu
- 4 Gumb za brzinu
- 5 Gumb za uključivanje/isključivanje
- 6 Okidač
- 7 Prsten za nošenje
- 8 Pomoćni rukohvat
- 9 Gornja drška
- 10 Spojnica
- 11 Donje vratilo
- 12 Štitnik
- 13 Nož čistača šikare
- 14 Glava šišača trave
- 15 Nož za rezanje
- 16 Poklopac štitnika
- 17 Gumb za otpuštanje
- 18 Otvor za pozicioniranje
- 19 Okretni gumb
- 20 Donja stezaljka
- 21 Gumb za otpuštanje baterije
- 22 Poklopac koluta
- 23 Kolut
- 24 Udarni gumb za izvlačenje niti
- 25 Utor na poklopcu koluta
- 26 Utor
- 27 Utor za nit
- 28 Metalna šipka
- 29 Unutarnja čašica
- 30 Pločica
- 31 Vanjska čašica
- 32 Matica
- 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

 UPOZORENJE

Prije ugradnje iz stroja izvadite baterijski modul.

 UPOZORENJE

Nemojte koristiti dodatnu opremu koja nije preporučena za ovaj uređaj.

## 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 - 3.

## UPOZORENJE

Ne dirajte nož za odsijecanje.

1. Uklonite vijke s glave trimera koristeći križni odvijač (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.
5. Na štitičnik postavite poklopac.
6. Poravnajte rupe za vijke na poklopcu štitičnika s rupama za vijke na štitičniku.
7. Zategnite vijke.

### 4.3 MONTIRANJE VRATILA

Slika 4 - 6.

1. Otpustite vijak na spojki.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje na donjem vratilu.
3. Poravnajte gumb za otpuštanje s rupom za pozicioniranje i međusobno primaknite oba vratila.
4. Vrtite donje vratilo dok se gumb ne zavravi u rupi za pozicioniranje.
5. Stegnite ručicu.

### 4.4 POSTAVLJANJE POMOĆNE RUČKE

Slika 7.

1. Uklonite vijke s drške koristeći križni odvijač (nije isporučen).
2. Montirajte pomoćnu ručku i spustite stegu na vratilo.
3. Postavite pomoćnu ručku u udoban položaj.
4. Zategnite vijke.

### 4.5 UPOTREBLJAVAJTE NARAMENICU

Slika 8 - 9

1. Pričvrstite karabiner na prsten za nošenje pile
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 BATERIJSKOG MODULA

Slika 10.

## UPOZORENJE

- Ako su baterijski modul ili punjač oštećeni, zamijenite ih izravno.
- Zaustavite stroj i pričekajte da se motor zaustavi prije ugradnje ili uklanjanja baterijskog modula.
- Pročitajte, usvojite i slijedite upute u priručniku za bateriju i punjač.

1. Poravnajte izbočenja na baterijskom modulu sa žljebovima u utoru za bateriju.
2. Gurnite baterijski modul u utor za baterijski modul tako da se fiksira na svojem mjestu.
3. Kada začujete klik, baterijski modul je postavljen.

### 5.2 UKLONITE BATERIJSKI MODUL

Slika 10.

1. Pritisnite i držite gumb za oslobađanje baterije.
2. Izvadite baterijski modul iz stroja.

### 5.3 GUMB ZA UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE



Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili i isključili napajanje stroja.

**Svijetlo zeleno svjetlo:** električni krug uređaja je uključen. Uređaj će se pripremiti za rad.

### NAPOMENA

Ako stroj ne koristite duže od 2 minute, on će se isključiti.

**Isključena svjetla:** isključen je električni krug.

### VAŽNO

Nemojte držati prst na gumbu dok pomičete uređaj kako ne bi došlo do neželjenog pokretanja.

**5.4 POKRENITE STROJ**

Slika 11.

1. Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.
2. Pritisnite gumb za blokadu i povucite okidač.
3. Pritisnite gumb za brzinu za podešavanje ovisno o okolnostima.

**5.5 ZAUSTAVLJANJE RADA STROJA**

Slika 11.

1. Otpustite okidač.
2. Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste isključili stroj.

**5.6 SAVJETI ZA RAD**

Slika 12.

**⚠ UPOZORENJE**

Držite razmak između tijela i uređaja.

**⚠ UPOZORENJE**

Ne koristite stroj bez postavljenog štitnika.

**Primjenjajte ove savjete dok koristite uređaj**

- Uređaj držite povezanim sa pravilno postavljenim pojasom.
- Uređaj čvrsto držite dvjema rukama dok koristite uređaj.
- Visoku travu režite odozgo prema dolje.

**Ako se trava omota oko glave trimera:**

- Uklonite baterijski modul.
- Uklonite travu.

**5.7 SAVJETI ZA REZANJE**

Slika 13.

- 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 nepodrežanu 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.

**5.8 PODEŠAVANJE DULJINE REZNE NITI**

Slika 14.

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.

**5.9 NOŽ ZA REZANJE**

Slika 15.

Ovaj šišač trave opremljen je nožem za rezanje sa štitnikom. Nož za rezanje neprestano reže nit kako bi osigurao dosljedan i učinkovit promjer rezanja. Pomaknite nit naprijed kad god čujete da motor radi brže od uobičajenog ili kada se učinkovitost rezanja smanji. Time ćete održati najbolja radna svojstva i držati reznu nit dostatno dugačkom kako bi se pravilno izvlačila.

**5.10 PODEŠAVANJE PROMJERA KOŠENJA**

Slika 15.

**i NAPOMENA**

Stroj je podešen na 356 mm promjer košenja. Možete podesiti 406 mm promjer košenja.

Podesite promjer košenja na 356 mm za duže vrijeme rada i 406 mm za veće područje košenja.

1. Uklonite baterijski modul.
2. Uklonite vijke noža s noža za odsijecanje.
3. Okrenite nož za odsijecanja za 180°.
4. Pritegnite vijke noža.

**6 ODRŽAVANJE****i VAŽNO**

S razumijevanjem pročitajte sigurnosne upute i upute za održavanje prije početka čišćenja, popravljivanja 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 OPĆI PODACI****i VAŽNO**

Samo prodavač ili ovlaštení servisni centar može izvoditi održavanje koje nije opisano u ovom priručniku.

Prije početka upotrebe uređaja:

- Zaustavite rad stroja.
- Uklonite baterijski modul.
- Ohladite motor.
- Nosite odgovarajuću odjeću, zaštitne rukavice i sigurnosne naočale.

HR

## 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 ZAMJENA KOLUTA

Slika 16 - 21.

1. Istovremeno pritisnite jezičke na bočnim dijelovima glave šišača.
2. Povucite i izvadite poklopac koluta.
3. Uklonite ostatak koluta.
4. Ugradite novi kolut.
5. Postavite kolut u njegov poklopac.



### NAPOMENA

Umetnite reznu nit u utor za nit na novom kolutu tako da strši otprilike 15 cm niti prije nego postavite novi kolut.

6. Krajeve reznih niti provucite kroz uture na poklopcu koluta.
7. Izvucite reznu nit kako biste je oslobodili iz utora za nit u kolutu.
8. Ugradite kolut i poklopac na glavu trimera.
9. Gurajte poklopac koluta dok ne škljocne u mjestu.

## 6.4 ZAMJENA UDARNOG GUMBA

Slika 22.

1. Istovremeno pritisnite jezičke na bočnim dijelovima glave šišača trave.
2. Povucite i uklonite poklopac koluta.
3. Skinite kolut.
4. Držite udarni gumb za izvlačenje niti i izvucite ga uz pomoć metalne šipke (nije isporučena).
5. Stavite novi udarni gumb u kućište koluta.

## 6.5 ZAMJENA REZNE NITI

Slika 23 - 25.



### NAPOMENA

Uklonite preostalu reznu nit s kalemata.



### NAPOMENA

Koristite samo s najlonskom reznom niti promjera 2 mm .

1. Odrežite komad rezne niti dužine oko 3 m.
2. Presavijte nit na sredini njene duljine i zakačite omču u utor u središtu obruča koluta. Pobrnite se da nit sjedne na mjesto u utoru.
3. S prstom postavljenim između niti, ravnomjerno i čvrsto namotajte niti oko koluta u naznačenom smjeru.
4. Umetnite niti u vodeće uture niti.
5. Nemojte namotati niti preko ruba koluta.

## 6.6 UKLANJANJE GLAVE ŠIŠAČA

Slika 27 - 28.

1. Stavite metalnu šipku u određeni otvor za prijenos kuta.
2. Okrenite glavu šišača trave i gurnite metalnu šipku dok ne škljocne u rupu unutarnje prstenaste matice kako biste blokirali vrtnju.
3. Okrenite glavu šišača trave u smjeru kazaljke na satu kako biste je otpustili.

## 6.7 SASTAVITE ČETKASTI REZAČ

Slika 29 - 31.



### 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.

1. Stavite reduktor na ravnu površine kako biste osigurali ispravno sastavljanje noža.
2. Stavite metalnu šipku u određeni otvor za prijenos kuta.
3. Okrenite središnje vratilo i gurnite metalnu šipku dok ne škljocne u rupu unutarnje prstenaste matice kako biste blokirali vrtnju.
4. Stavite unutarnji poklopac na središnje vratilo.



- Stavite četkasti rezni nož na vrh unutarnje čašice. Pazite da nož bude u sredini.
- Stavite vanjski poklopac iznad noža.
- Stavite osiguravajuću maticu iznad vanjskog poklopca.
- Ključem za zatezanje zategnite osiguravajuću maticu u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu, što je obrnut smjer od smjera vrtnje.

#### UPOZORENJE

Pobrinite se da ne možete rukom okrenuti osiguravajuću maticu. Osiguravajuću maticu morate zamijeniti nakon što se postavi otprilike 20 puta.

### 6.8 SKINITE NOŽ S ČETKASTIM REZAČEM

Slika 33 - 35.

- Stavite metalnu šipku u određeni otvor za prijenos kuta.
- Okrenite nož i gurnite metalnu šipku dok ne škljocne u rupu unutarnje prstenaste matice kako biste blokirali vrtnju.
- Otpustite osiguravajuću maticu u smjeru kazaljke na satu, što je suprotno od smjera vrtnje, i uklonite je.
- Skinite vanjsku čašicu.
- Uklonite ploču i nož za rezanje grmlja.
- Skinite unutarnju čašicu.

### 6.9 SASTAVITE GLAVU ŠIŠAČA TRAVE

Slika 36 - 37.

- Stavite metalnu šipku u određeni otvor za prijenos kuta.
- Okrenite središnje vratilo i gurnite metalnu šipku dok ne škljocne u rupu unutarnje prstenaste matice kako biste blokirali vrtnju.
- Sastavite glavu šišača trave.
- Okrenite glavu šišača trave u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste je zategnuli.

#### VAŽNO

Morate postaviti nož za rezanje kada koristite glavu šišača trave.

### 6.10 NAOŠTRITE NOŽ S ČETKASTIM REZAČEM

Slika 38.

#### 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.

#### 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 POMICANJE STROJA

Prije pomicanja stroja, morate:

- Nositi rukavice.
- Zaustavite rad stroja.
- Uklonite baterijski modul.
- Sklopiti štitnik noža.

#### 7.2 SKLADIŠTENJE STROJA

- Uklonite baterijski modul iz stroja i napunite ga.
- Pobrinite se da djeca ne mogu pristupiti u blizini stroja.
- Držite uređaj podalje od korozivnih sredstava kao što su vrtnje 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 tvrte 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	40 V	
Brzina bez opterećenja	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Rezna glava	Automatsko produljivanje/ nož s četkastim rezačem	
Promjer rezne niti	2 mm	
Promjer rezne putanje	356 / 406 mm (trimmer kosilica za travu), 254 mm (trimmer za rezanje grmlja)	
Težina (bez baterije i punjača)	4.9 kg	
Model baterije	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 i druge BAF serije	
Model punjača	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 i druge CAF serije	
Trimer kosilica za travu	Izmjerena razina zvučnog tlaka	L <sub>PA</sub> =83 dB(A), K <sub>pA</sub> = 3 dB(A)
	Zajamčena razina zvučne snage	L <sub>WA,d</sub> = 96 dB(A)
	Vibracije	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Nož za rezanje grmlja	Izmjerena razina zvučnog tlaka	L <sub>PA</sub> =82 dB(A), K= 3 dB(A)
	Zajamčena razina zvučne snage	L <sub>WA,d</sub> =96 dB(A)
	Vibracije	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Vrijednost buke. (Trimer kosilica za travu)

96 dB. Vrijednost buke. (Nož za rezanje grmlja)

## 10 JAMSTVO

(Potpuni uvjeti i odredbe jamstva mogu se pronaći na Greenworks web stranici <https://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 koristi 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:	STF456 (GD40BC)
Serijski broj:	Pogledajte natpis s nazivnim podacima
Godina proizvodnje:	Pogledajte natpis s nazivnim podacima

**HR**

- 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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

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

Rezač s četkom

Izmjerena razina snage zvuka:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

<b>1</b>	<b>Leírás.....</b>	<b>154</b>	5.8	A vágószál hosszának beállítása	156
1.1	Cél.....	154	5.9	Damilvágó penge.....	156
1.2	A termék áttekintése.....	154	5.10	A vágás átmérőjének beállítása..	156
<b>2</b>	<b>Az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések.....</b>	<b>154</b>	<b>6</b>	<b>Karbantartás.....</b>	<b>156</b>
<b>3</b>	<b>Biztonság.....</b>	<b>154</b>	6.1	Általános információk.....	157
<b>4</b>	<b>Telepítés.....</b>	<b>154</b>	6.2	A gép tisztítása.....	157
4.1	A gép kicsomagolása.....	154	6.3	Az orsó cseréje.....	157
4.2	Védőburkolat csatlakoztatása.....	155	6.4	Cserélje le a kioldó gombot.....	157
4.3	A tengely összeszerelése.....	155	6.5	Cserélje le a vágószálat.....	157
4.4	A segédfogantyú csatlakoztatása.....	155	6.6	A vágófej levétele.....	157
4.5	Használja a vállszíjat.....	155	6.7	A sövényvágó penge felszerelése.....	157
<b>5</b>	<b>Üzemeltetés.....</b>	<b>155</b>	6.8	A sövényvágó penge eltávolítása.....	158
5.1	Helyezze be az akkumulátoregységet.....	155	6.9	Szerelje fel a vágófejet.....	158
5.2	Az akkumulátoregység kivétele..	155	6.10	A sövényvágó penge megélezése.....	158
5.3	Be/ki gomb.....	155	<b>7</b>	<b>Szállítás és tárolás.....</b>	<b>158</b>
5.4	A gép elindítása.....	156	7.1	A gép szállítása.....	158
5.5	A gép leállítása.....	156	7.2	A gép tárolása.....	158
5.6	Tippek a működtetéshez.....	156	<b>8</b>	<b>Hibaelhárítás.....</b>	<b>160</b>
5.7	Vágóhegyek.....	156	<b>9</b>	<b>Műszaki adatok.....</b>	<b>161</b>
			<b>10</b>	<b>Jótállás.....</b>	<b>161</b>
			<b>11</b>	<b>EK megfelelőségi nyilatkozat.....</b>	<b>161</b>

## 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 A TERMÉK ÁTTEKINTÉSE

Ábra 1 - 38 .

- |    |                               |
|----|-------------------------------|
| 1  | Akkumulátortartó              |
| 2  | Hátsó fogantyú                |
| 3  | Zár kioldó gomb               |
| 4  | Sebességállító gomb           |
| 5  | Be/ki gomb                    |
| 6  | Kioldó                        |
| 7  | Hordozófül                    |
| 8  | Segédfogantyú                 |
| 9  | Felső tengely                 |
| 10 | Kuplung                       |
| 11 | Alsó tengely                  |
| 12 | Védőburkolat                  |
| 13 | Sövényvágó penge              |
| 14 | Vágófej                       |
| 15 | Damilvágó penge               |
| 16 | Védőburkolat sapka            |
| 17 | Kioldó csap                   |
| 18 | Pozicionálólyuk               |
| 19 | Gomb                          |
| 20 | Alsó szorítóelem              |
| 21 | Akkumulátorkioldó gomb        |
| 22 | Orsó burkolat                 |
| 23 | Orsó                          |
| 24 | Kioldó gomb                   |
| 25 | Orsóburkolat vágószál-nyílása |
| 26 | Nyílás                        |
| 27 | Vágószál-nyílás               |
| 28 | Fémpálca                      |
| 29 | Belső sapka                   |
| 30 | Tál                           |
| 31 | Külső sapka                   |
| 32 | Anyá                          |
| A  | Forgásirány                   |
| B  | Legjobb nyírési terület       |
| C  | Veszélyes nyírési terület     |

## 2 AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

 FIGYELMEZTETÉS

**Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és az összes utasítást. Amennyiben nem követi a figyelmeztetéseket és utasításokat, áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.**

**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 akkumulátorról működtetett (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszámokra.

## 3 BIZTONSÁG

 FIGYELMEZTETÉS

Tartson be minden biztonsági utasítást.

Lásd a biztonsági útmutatót.

## 4 TELEPÍTÉS

 FIGYELMEZTETÉS

Telepítés előtt vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.

 FIGYELMEZTETÉS

Ne használjon olyan tartozékokat, amelyek nem javasoltak ehhez a géphez.

## 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 - 3.

#### FIGYELMEZTETÉS

Ne érjen az éles vágópengéhez.

1. Távolítsa el a csavarokat a fűkasza fejről egy Phillips csavarhúzóval (nincs mellékelve).
2. Helyezze fel a burkolatot a fűkasza fejre.
3. Illessze a védőburkolaton lévő csavar nyílásokat a fűkasza fejen lévő csavar nyílásokhoz.
4. Húzza meg a csavarokat
5. Helyezze fel a védőburkolat sapkát a védőburkolatra.
6. Illessze a védőburkolat sapkán lévő csavar nyílásokat a védőburkolaton lévő csavar nyílásokhoz.
7. Húzza meg a csavarokat

### 4.3 A TENGYELŐ ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 4 - 6.

1. Lazítsa meg a hüvelyen található forgatógombot.
2. Nyomja be az alsó tengelyen található kioldó gombot.
3. Illessze a kioldógombot a pozicionálólukkhöz és mozgassa a két tengelyt egymás felé.
4. Forgassa addig az alsó tengelyt, amíg a gomb bele nem helyezkedik a pozicionálólukba.
5. Szorítsa meg a forgatógombot.

### 4.4 A SEGÉDFOGANTYÚ CSATLAKOZTATÁSA

Ábra 7.

1. Távolítsa el a csavarokat a fogantyúról egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).
2. Csatlakoztassa a segédfogantyút és az alsó szorítóelemet a tengelyhez.
3. Állítsa a segédfogantyút kényelmes pozícióba.
4. Húzza meg a csavarokat

### 4.5 HASZNÁLJA A VÁLLSZÍJÁT

Ábra 8 - 9

1. Csatlakoztassa a karabinert a rúd szállítógyűrűjére.
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 AKKUMULÁTOREGYSÉGET

10.. ábra

#### FIGYELMEZTETÉS

- Ha az akkumulátoregység vagy a töltő sérült, azonnal cserélje ki.
- Állítsa le a motort, és várjon, amíg a motor leáll, mielőtt felhelyezi vagy leveszi az akkumulátoregységet.
- Olvassa el, értelmezze, és tartsa be akkumulátor és a töltő használati útmutatójában lévő utasításokat.

1. Igazítsa az akkumulátoregységen lévő emelőbordákat az akkumulátortartóban lévő hornyokhoz.
2. Tolja be az akkumulátoregységet az akkumulátortartóba, amíg az akkumulátoregység a helyére nem rögzül.
3. Ha kattánást hall, az akkumulátoregység megfelelő helyzetben van.

### 5.2 AZ AKKUMULÁTOREGYSÉG KIVÉTELE

10. ábra

1. Nyomja meg, és tartsa lenyomva a kioldógombot.
2. Vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.

### 5.3 BE/KI GOMB



Ezzel a gombbal kapcsolhatja ki és be a gépet.

**Zöld lámpa világít:** a gép elektromos áramköre 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 A GÉP ELINDÍTÁSA**

Ábra 11.

1. Nyomja meg a be/ki gombot.
2. Nyomja meg a zár kioldó gombot, és húzza meg a triggeret.
3. Nyomja meg a sebességállító gombot a sebesség beállításához a fű állapotától függően.

**5.5 A GÉP LEÁLLÍTÁSA**

Ábra 11.

1. engedje el a triggeret.
2. A gép kikapcsolásához nyomja meg újra a be/ki gombot.

**5.6 TIPPEK A MŰKÖDTETÉSHEZ**

Ábra 12.

**⚠** FIGYELMEZTETÉS

Tartson távolságot a teste a gép között.

**⚠** FIGYELMEZTETÉS

Ne működtesse a gépet, ha a védőburkolat nincs a helyén.

**Fogadja meg ezeket a tippeket a gép használata közben.**

- A gép legyen csatlakoztatva a megfelelően viselt szíjhoz.
- Legyen erős tartása, ehhez a két keze legyen a gépen, miközben a gépet működteti.
- A magas fűvet fentről lefelé vágja.

**Ha a fű tekeredik a fűkasza fej köré:**

- Vegye le az akkumulátoregységet.
- Távolítsa el a fűvet.

**5.7 VÁGÓHEGYEK**

Ábra 13.

- 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 nyírlon veszélyes területen.
- Ne erőltesse a fűkasza fejet vágatlan fűben.
- A vezetőkekek és palánkok miatt a vágószál elkopik és elszakad. A kő és téglafalak, járdaszegélyek és fa a vágószál gyors elhasználódását okozzák.

**5.8 A VÁGÓSZÁL HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA**

Ábra 14.

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 vágópenge levágja a felesleges hosszúságot.

**5.9 DAMILVÁGÓ PENGE**

Ábra 15.

Ez a sövényvágó a védőn lévő damilvágó pengével van felszerelve. A damilvágó penge folyamatosan nyírja a vágószálat az egyenletes és hatékony vágási átmérő érdekében. Húzza ki a vágószálat, amikor úgy hallja, hogy a motor gyorsabban fut, mint szokott, vagy amikor a vágási hatékonyság csökken. Ezzel a lépéssel fenntartja a legjobb teljesítményt, és a vágószál mindig elég hosszú marad a kiadagoláshoz.

**5.10 A VÁGÁS ÁTMÉRŐJÉNEK BEÁLLÍTÁSA**

Ábra 15.

**i** MEGJEGYZÉS

A gép 356 mm vágási átmérőre van beállítva. Beállíthatja egy 406 mm vágási átmérőre.

Állítsa be a vágás átmérőjét 356 mm hosszabb működési időre és 406 mm-nagyobb vágási területhez.

1. Vegye le az akkumulátoregységet.
2. Vegye le a penge csavarokat a vágópengéről.
3. Fordítsa el a vágópengét 180°-kal.
4. Húzza meg a csavarokat.

**6 KARBANTARTÁS****i** FONTOS

Olvassa el, és értesse 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 fahatalmazott szerviz központ végezhet olyan karbantartást, amely nem szerepel a jelen útmutatóban.

Karbantartási műveletek előtt:

- Állítsa le a gépet.
- Vegye le az akkumulátoregységet.
- Hűtse le 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 tisztítószerkelet 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 AZ ORSÓ CSERÉJE**

16 - 21.. ábra

1. Egyszerre nyomja meg a füleket a vágófej oldalain.
2. Húzza meg és távolítsa el az orsó burkolatot.
3. Távolítsa el a maradék orsót.
4. Helyezze fel az új orsót.
5. Helyezze az orsót az orsó burkolatba.

**i MEGJEGYZÉS**

Ügyeljen rá, hogy a vágószál az új orsó vágószál-nyílásában legyen, és körülbelül 15 cm-rel ki legyen húzva, mielőtt behelyezi az új orsót.

6. Vezesse át a vágószálak végeit az orsóburkolat vágószál-nyílásán.
7. Húzza ki a vágószálát annyira, hogy kiengedje az orsó védőburkolatának nyílásán.
8. Helyezze be az orsót és az orsó burkolatot a vágófejbe.
9. Addig tolja az orsó burkolatot, amíg a helyére nem kattán.

**6.4 CSERÉLJE LE A KIOLDÓ GOMBOT**

Ábra 22.

1. Ezzel egyidejűleg nyomja meg a vágófej oldalain lévő füleket.
2. Válassza le az orsó fedelét.
3. Távolítsa el az orsót.
4. Tartsa a kioldó gombot és feszítse ki egy fémpálcával (nem a csomag tartozéka).
5. Helyezze az új kioldó gombot az orsóházba.

**6.5 CSERÉLJE LE A VÁGÓSZÁLAT**

Ábra 23 - 25.

**i MEGJEGYZÉS**

Távolítsa el a maradék vágószálát az orsóról.

**i MEGJEGYZÉS**

Csak 2 mm átmérőjű nylon vágószálát használjon.

1. Vágjon le egy körülbelül 3 m hosszú vágószálát.
2. Hajlítsa be a vágószálát középen, és akassza be a hurkot a nyílásba az orsó peremének közepén. Ellenőrizze, hogy a vágószál a helyére kattanjon a nyílásban.
3. Az újját a vágószálak közé helyezve tekerje a vágószálakat egyenletesen és szorosan az orsó köré a jelzett irányban.
4. Dugja a vágószálát a vágószál-nyílásba.
5. Ne tekerje a vágószálakat az orsó szélén túl.

**6.6 A VÁGÓFEJ LEVÉTELE**

Ábra 27 - 28.

1. Helyezze a fémpálcát a megfelelő átvezető nyílásba.
2. A forgás megakadályozásához fordítsa el a vágófejet, majd nyomja a fémpálcát addig, amíg bele nem megy a belső gyűrűs anyába.
3. Az eltávolításhoz forgassa a vágófejet az óramutató járásával megegyező irányba.

**6.7 A SÖVÉNYVÁGÓ PENGE FELSZERELÉSE**

Ábra 29 - 31.

**▲ FIGYELMEZTETÉS**

Viseljen védőkesztyűt, és legyen óvatos az éles szélekkel.

**▲ FIGYELMEZTETÉS**

Helyezze fel a védőburkolatot a pengére.

**▲ FIGYELMEZTETÉS**

A penge felszereléséhez használja a pengéhez mellékelt speciális műanyag biztosítóanyát.

1. Fektesse a hajtóműegységet egy sík felületre, hogy a penge felszerelését megfelelően végre lehessen hajtani.
2. Helyezze a fémpálcát a megfelelő átvezető nyílásba.
3. A forgás megakadályozásához fordítsa el a központi tengelyt, majd nyomja a fémpálcát addig, amíg bele nem megy a belső gyűrűs anyába.
4. Tegye a belső sapkát a központi tengelyre.
5. Helyezze a sövényvágó pengét a belső palást tetejére. Győződjön meg arról, hogy a penge pontosan középen van.
6. Helyezze a külső zárósapkát a penge tetejére.
7. Majd a külső sapkára helyezze a biztosítóanyát.
8. Az óramutatóval ellentétes irányba forgatva (mely a forgásiránnyal ellentétes) szorítsa meg a biztosítóanyát egy csavarkulccsal.

**▲ FIGYELMEZTETÉS**

Ellenőrizze, hogy a biztosítóanya kézzel nem forgatható-e. A biztosítóanyát kb. 20 fel- és leszerelés után ki kell cserélni.

**6.8 A SÖVENYVÁGÓ PENGE ELTÁVOLÍTÁSA**

Ábra 33 - 35.

1. Helyezze a fémpálcát a megfelelő átvezető nyílásba.
2. A forgás megakadályozásához fordítsa el a pengét, majd nyomja a fémpálcát addig, amíg bele nem megy a belső gyűrűs anyába.
3. Az óramutatóval megegyező irányba forgatva (mely azonos a forgásiránnyal) lazítsa meg a biztosítóanyát és távolítsa el.
4. Vegye le a külső zárósapkát.
5. Távolítsa el a lemezt és a sövényvágó pengét.
6. Vegye le a belső sapkát.

**6.9 SZERELJE FEL A VÁGÓFEJET**

Ábra 36 - 37.

1. Helyezze a fémpálcát a megfelelő átvezető nyílásba.
2. A forgás megakadályozásához fordítsa el a központi tengelyt, majd nyomja a fémpálcát addig, amíg bele nem megy a belső gyűrűs anyába.
3. Szerelje fel a vágófejet.
4. Forgassa a vágófejet az óramutató járásával ellentétes irányba a megszorításhoz.

**i FONTOS**

Fel kell szerelnie a damilvágó pengét, amikor a vágófejet használja.

**6.10 A SÖVENYVÁGÓ PENGE MEGÉLEZÉSE**

Ábra 38.

**▲ 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.

**i MEGJEGYZÉS**

Javasoljuk, hogy az élezést olyan szervizközponttal végeztesse el, amelyek rendelkezik elektromos élezővel.

- 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.
- Az akkumulátoregység kivétele.
- Szerelje fel a pengevédőt.

**7.2 A GÉP TÁROLÁSA**

- Vegye ki az akkumulátoregységet a gépből, és töltsé fel.

- Ügyeljen rá, hogy gyermekek ne tudjanak a gép közelébe kerülni.
- 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 feje.	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 feje 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 közepén 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	40 V	
Üresjárat sebesség	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Vágófej	Kioldó adagoló / sövényvágó penge	
Vágószál átmérője	2 mm	
Vágási útvonal átmérője	356 / 406 mm (motoros fűkasza), 254 mm (sövényvágó)	
Tömeg (akkumulátor és töltő nélkül)	4.9 kg	
Akkumulátor modell	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 és egyéb BAF sorozatok	
Töltő modell	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 és egyéb CAF sorozatok	
Motoros fűkasza	Mért hangnyomásszint	$L_{pA} = 83 \text{ dB(A)}$ , $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Rezgés	$3.5 \text{ m/s}^2$ , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Sövényvágó	Mért hangnyomásszint	$L_{pA} = 82 \text{ dB(A)}$ , $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Rezgés	$3.5 \text{ m/s}^2$ , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$



96 dB. Zaj érték. (Motoros fűkasza)

96 dB. Zaj érték. (Sövényvágó)

HU

## 10 JÓTÁLLÁS

(A jótállási feltételek megtalálhatóak a Greenworks weboldalon <https://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/sövénylvágó
Modell:	STF456 (GD40BC)
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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

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

## Sövénylvágó

Mért hangteljesítményszint:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

Hely, dátum: Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Weierstadt,  
08.08.2023

Ted Qu

<b>1</b>	<b>Descriere.....</b>	<b>164</b>	5.9	Lamă de tăiere.....	166
1.1	Scop.....	164	5.10	Reglarea diametrului de tăiere....	166
1.2	Descrierea produsului.....	164	<b>6</b>	<b>Întreținere.....</b>	<b>166</b>
<b>2</b>	<b>Avertismente generale de siguranță pentru scule electrice.....</b>	<b>164</b>	6.1	Informații generale.....	167
<b>3</b>	<b>Siguranță.....</b>	<b>164</b>	6.2	Curățarea mașinii .....	167
<b>4</b>	<b>Instalare.....</b>	<b>164</b>	6.3	Înlocuirea bobinei.....	167
4.1	Dezambalarea mașinii.....	164	6.4	Înlocuiți butonul în relief.....	167
4.2	Fixarea apărătorii.....	165	6.5	Înlocuiți firul de tăiere.....	167
4.3	Asamblarea tijei.....	165	6.6	Scoateți capul trimmerului.....	167
4.4	Fixarea mânerului auxiliar.....	165	6.7	Asamblarea lamei de tăiere a coasei.....	167
4.5	Utilizarea curelei de umăr.....	165	6.8	Scoateți lama de tăiere a coasei.	168
<b>5</b>	<b>Funcționare.....</b>	<b>165</b>	6.9	Asamblați capul trimmerului.....	168
5.1	Instalarea setului de acumulatori	165	6.10	Ascuțiți lama de tăiere a coasei..	168
5.2	Scoaterea setului de acumulatori.....	165	<b>7</b>	<b>Transport și depozitare.....</b>	<b>168</b>
5.3	Buton de pornire/oprire.....	165	7.1	Deplasarea mașinii.....	168
5.4	Pornirea mașinii.....	166	7.2	Depozitarea mașinii.....	168
5.5	Oprirea mașinii.....	166	<b>8</b>	<b>Depanarea.....</b>	<b>170</b>
5.6	Recomandări privind funcționarea.....	166	<b>9</b>	<b>Date tehnice.....</b>	<b>171</b>
5.7	Recomandări de tăiere.....	166	<b>10</b>	<b>Garanție.....</b>	<b>171</b>
5.8	Reglarea lungimii firului de tăiere.....	166	<b>11</b>	<b>Declarație de conformitate CE.....</b>	<b>171</b>

## 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 DESCRIEREA PRODUSULUI

Figura 1 - 38 .

- 1 Fantă pentru acumulator
- 2 Mâner posterior
- 3 Buton de deblocare
- 4 Buton pentru viteză
- 5 Buton de pornire/oprire
- 6 Declanșator
- 7 Inel de transport
- 8 Mâner auxiliar
- 9 Tijă superioară
- 10 Cuplă
- 11 Tijă inferioară
- 12 Apărătoare
- 13 Lamă pentru trimmer de tufișuri
- 14 Cap trimmer
- 15 Lamă de tăiere
- 16 Capac apărătoare
- 17 Buton de detașare
- 18 Gaură de poziționare
- 19 Buton
- 20 Clemă inferioară
- 21 Buton de detașare baterie
- 22 Capacul bobinei
- 23 Bobină
- 24 Buton în relief
- 25 Fantă pentru fir din capacul bobinei
- 26 Fantă
- 27 Fantă pentru fir
- 28 Tijă metalică
- 29 Capac interior
- 30 Placă
- 31 Capac exterior
- 32 Piuliță
- 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

 AVERTISMENT

Scoateți setul de acumulatori din mașină înainte de instalare.

 AVERTISMENT

Nu utilizați accesorii care nu sunt recomandate pentru această mașină.

## 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.



- Eliminați cutia și materialele ambalajului în conformitate cu reglementările locale.



## AVERTISMENT

Pentru siguranța dumneavoastră, nu introduceți bateria înainte de a asambla complet scula.

### 4.2 FIXAREA APĂRĂTORII

Figura 2 - 3.



## AVERTISMENT

Nu atingeți lama de tăiere a firului.

- Scoateți șuruburile de pe capul de tăiere a ierbii cu o șurubelniță Phillips (nu este furnizată).
- Amplasați apărătoarea pe capul de tăiere a ierbii.
- Aliniați găurile pentru șuruburi de pe apărătoare cu găurile pentru șuruburi de pe capul de tăiere a ierbii.
- Strângeți șuruburile.
- Puneți capacul de protecție pe apărătoare.
- Aliniați găurile pentru șuruburi de pe capacul de protecție cu găurile pentru șuruburi de pe apărătoare.
- Strângeți șuruburile.

### 4.3 ASAMBLAREA TIJEI

Figura 4 - 6.

- Slăbiți șurubul de pe cuplor.
- Împingeți butonul de eliberare de pe tija inferioară.
- Aliniați butonul de eliberare cu orificiul de poziționare și deplasați cele două tije una spre cealaltă.
- Rotiți tija inferioară până la anclanșarea butonului în orificiul de poziționare.
- Strângeți șurubul.

### 4.4 FIXAREA MĂNERULUI AUXILIAR

Figura 7.

- Scoateți șuruburile din mâner cu o șurubelniță Phillips (nu este furnizată).
- Fixați mânerului auxiliar și clema inferioară pe tijă.
- Reglați mânerul auxiliar în poziția confortabilă.
- Strângeți șuruburile.

### 4.5 UTILIZAREA CURELEI DE UMĂR

Figura 8 - 9

- Atașați carabina de inel de transport de pe tijă.
- Puneți pe umăr cureaua de umăr.

- 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 SETULUI DE ACUMULATORI

Figura 10.



## AVERTISMENT

- Dacă setul de acumulatori sau încărcătorul sunt deteriorate, înlocuiți-le direct.
- Oprți mașina și așteptați până când motorul se oprește înainte de a instala sau a scoate setul de acumulatori.
- Citiți, înțelegeți și respectați instrucțiunile din manualul setului de acumulatori și al încărcătorului.

- Aliniați nervurile de ridicare ale setului de acumulatori cu canelurile din fanta acumulatorului.
- Împingeți setul de acumulatori în fanta acestuia până când setul de acumulatori se blochează în poziție.
- Când auziți un clic, setul de acumulatori este instalat.

### 5.2 SCOATEREA SETULUI DE ACUMULATORI

Figura 10.

- Apăsăți și mențineți apăsat butonul de eliberare a setului de acumulatori.
- Scoateți setul de acumulatori din mașină.

### 5.3 BUTON DE PORNIRE/OPRIRE



Apăsăți 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.

## **i** NOTĂ

Dacă nu lucrați cu mașina mai mult de 2 minute, aceasta se oprește.

**Becurile sunt stinse:** circuitul electric este oprit (OFF).

## **i** IMPORTANT

Nu țineți degetul pe buton atunci când deplasați mașina pentru a preveni pornirea accidentală.

### 5.4 PORNIREA MAȘINII

Figura 11.

1. Apăsăți pe butonul de pornire/oprire.
2. Apăsăți pe butonul de blocare și trageți declanșatorul.
3. Împingeți selectorul de viteză pentru a regla viteza în funcție de starea ierbii.

### 5.5 OPRIREA MAȘINII

Figura 11.

1. Eliberați declanșatorul.
2. Apăsăți încă o dată pe butonul de pornire/oprire pentru a opri mașina.

### 5.6 RECOMANDĂRI PRIVIND FUNCȚIONAREA

Figura 12.

## **⚠** AVERTISMENT

Mențineți liber spațiul dintre corp și mașină.

## **⚠** AVERTISMENT

Nu utilizați mașina fără apărătoare pe poziție.

**Folosiți aceste sfaturi atunci când utilizați mașina.**

- Mențineți mașina corect asamblată în hamul de purtat.
- Mențineți o strângere fermă cu ambele mâini pe mașină în timpul funcționării mașinii.
- Tăiați iarba înaltă de la vârf spre rădăcină.

**Dacă iarba se înfășoară în jurul capului de tăiere a ierbii:**

- Îndepărtați setul de acumulatori.
- Îndepărtați iarba.

### 5.7 RECOMANDĂRI DE TĂIERE

Figura 13.

- 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.

### 5.8 REGLAREA LUNGIMII FIRULUI DE TĂIERE

Figura 14.

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.

### 5.9 LAMĂ DE TĂIERE

Figura 15.

Acest trimmer este echipat cu o lamă de tăiere pe apărătoare. Lama de tăiere ajustează continuu firul pentru a-i asigura un diametru constant și eficient. Avansați cu firul ori de câte ori auziți că motorul accelerează peste normal sau când scade eficiența de tăiere. Acest lucru va menține performanța optimă și o lungime suficientă a firului pentru a avansa corect.

### 5.10 REGLAREA DIAMETRULUI DE TĂIERE

Figura 15.

## **i** NOTĂ

Mașina este configurată la un 356 mm diametru de tăiere. Puteți să o reglați la un 406 mm diametru de tăiere.

Setați diametrul de tăiere la 356 mm pentru o durată optimă de execuție și 406 mm pentru o zonă de tăiere mai mare.

1. Îndepărtați setul de acumulatori.
2. Scoateți șuruburile de pe lama de tăiere a firului.
3. Rotiți lama de tăiere a firului la 180°.
4. Strângeți 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 mânerele sunt strânse bine.

**i** IMPORTANT

Utilizați numai piesele de schimb și accesoriile producătorului inițial.

**6.1 INFORMAȚII GENERALE****i** IMPORTANT

Numai distribuitorul sau centrul de service autorizat pot face întreținerea care nu este inclusă în acest manual.

Înainte de operațiunile de întreținere:

- Oprțiți mașina.
- Îndepărtați setul de acumulatori.
- Lăsați motorul să se răcească.
- 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 lubrifianț 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 ÎNLOCUIREA BOBINEI**

Figura 16 - 21.

1. Împingeți simultan lamele laterale ale capului de tăiere a ierbii.
2. Trageți și scoateți capacul bobinei.
3. Îndepărtați bobina rămasă.
4. Instalați bobina nouă.
5. Introduceți bobina în capacul bobinei.

**i** NOTĂ

Asigurați-vă că firul de tăiere este introdus în fanta de pe bobina nouă și este extins cu aproximativ 15 cm înainte de a instala noua bobină.

6. Treceți capetele firelor de tăiere prin fantele pentru fir din capacul bobinei.
7. Extindeți firul de tăiere pentru a-l elibera din fantele pentru fir din bobină.
8. Montați bobina și capacul bobinei pe capul de tăiere a ierbii.
9. Împingeți capacul bobinei până când se fixează în poziție.

**6.4 ÎNLOCUIȚI BUTONUL ÎN RELIEF**

Figura 22.

1. Apăsăți simultan plăcuțele laterale de pe capul trimmerului.
2. Trageți și scoateți capacul bobinei.
3. Îndepărtați bobina.
4. Țineți de buton și scoateți-l cu o tijă de metal (nu este furnizată).
5. Introduceți noul buton în relief în carcasa bobinei.

**6.5 ÎNLOCUIȚI FIRUL DE TĂIERE**

Figura 23 - 25.

**i** NOTĂ

Îndepărtați firul de tăiere rămas pe bobină.

**i** NOTĂ

A se utiliza numai cu firul de tăiere din nylon de diametru 2 mm .

1. Tăiați o bucată cu lungimea de aproximativ 3 m din firul de tăiere.
2. Îndoțiți firul de la mijloc și agățați bucla în fanta din marginea centrală a bobinei. Asigurați-vă că firul se fixează în poziție în fantă.
3. Ținând degetul între fire, înfășurați-le uniform și strâns în jurul bobinei, în direcția indicată.
4. Introduceți firele în fantele pentru acestea.
5. Nu înfășurați firele peste marginea bobinei.

**6.6 SCOATEȚI CAPUL TRIMMERULUI**

Figura 27 - 28.

1. Poziționați tija metalică în orificiul de transmisie a unghiului indicat.
2. Rotiți capul trimmerului și împingeți tija metalică până când intră în orificiul piuliței inelului interior, blocând rotația.
3. Rotiți capul trimmerului în sensul acelor de ceas pentru a-l slăbi.

**6.7 ASAMBLAREA LAMEI DE TĂIERE A COASEI**

Figura 29 - 31.

## ⚠️ 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.

1. Puneți cutia de viteze pe o suprafață plană pentru a controla că lama este corect asamblată.
2. Poziționați tija metalică în orificiul de transmisie a unghiului indicat.
3. Rotiți arborele central și împingeți tija metalică până când intră în orificiul piuliței inelului interior, blocând rotația.
4. Introduceți cupa interioară pe tija centrală.
5. Amplasați lama de tăiat tufisuri deasupra capacului interior. Verificați că lama se află în centru.
6. Instalați capacul exterior deasupra lamei.
7. Instalați piulița blocantă deasupra cupei exterioare.
8. Strângeți cu o cheie piulița blocantă în sensul invers al acelor de ceas, adică în direcția de rotație inversă.

## ⚠️ 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.

## 6.8 SCOATEȚI LAMA DE TĂIERE A COASEI

Figura 33 - 35.

1. Poziționați tija metalică în orificiul de transmisie a unghiului indicat.
2. Rotiți lama și împingeți tija metalică până când intră în orificiul piuliței inelului interior, blocând rotația.
3. Slăbiți și scoateți piulița blocantă în sensul acelor de ceas, adică în direcția de rotație.
4. Scoateți capacul exterior.
5. Îndepărtați plăcuța și lama de tăiere pentru tufisuri.
6. Îndepărtați capacul interior.

## 6.9 ASAMBLAȚI CAPUL TRIMMERULUI

Figura 36 - 37.

1. Poziționați tija metalică în orificiul de transmisie a unghiului indicat.
2. Rotiți arborele central și împingeți tija metalică până când intră în orificiul piuliței inelului interior, blocând rotația.
3. Asamblați capul trimmerului.
4. Rotiți capul trimmerului în sensul invers al acelor de ceas pentru a-l strânge.

## i IMPORTANT

Când utilizați capul trimmerului, trebuie să introduceți lama de tăiere.

## 6.10 ASCUȚIȚI LAMA DE TĂIERE A COASEI

Figura 38.

## ⚠️ 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 răscită pentru a o utiliza din nou.

## i NOTĂ

Vă recomandăm ca lucrările de ascuțire puternică să fie efectuate de un centru de service care dispune de un dispozitiv electric de ascuțire.

- Ascuțiți toate marginile în mod egal, pentru a păstra echilibrul.
- Utilizați o pilă plată cu tăiere unică.

## 7 TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

### 7.1 DEPLASAREA MAȘINII

Când deplasați mașina, trebuie:

- Să purtați mănuși.
- Să opriți mașina.
- Scoaterea setului de acumulatori.
- Să asamblați apărătoarea lamei.

### 7.2 DEPOZITAREA MAȘINII

- Scoateți setul de acumulatori din mașină și încărcați-l.
- Asigurați-vă că este într-o zonă inaccesibilă copiilor.
- Țineți mașina la distanță de agenți corozivi, precum substanțele chimice de grădiniță 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 avariată.	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 avariată.	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/înlocuiți lama

## 9 DATE TEHNICE

Tensiune	40 V	
Turație de mers în gol	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Cap de tăiere	Buton de alimentare prin lovire / Lama de tăiere iarbă	
Diametrul firului de tăiere	2 mm	
Diametrul căii de tăiere	356 / 406 mm (Trimmer cu fir), 254 mm (Trimmer pentru tușișuri)	
Greutate (fără acumulator și fără încărcător)	4.9 kg	
Model de acumulator	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 și alte serii BAF	
Model de încărcător	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 și alte serii CAF	
Trimmer cu fir	Nivel de presiune sonoră măsurată	$L_{PA}=83 \text{ dB(A)}$ , $K_{PA}= 3 \text{ dB(A)}$
	Nivel de putere acustică garantat	$L_{WA,d}= 96 \text{ dB(A)}$
	Vibrații	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Trimmer pentru tușișuri	Nivel de presiune sonoră măsurată	$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$ , $K= 3 \text{ dB(A)}$
	Nivel de putere acustică garantat	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
	Vibrații	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Valoarea zgomotului. (Trimmer cu fir)

96 dB. Valoarea zgomotului. (Trimmer pentru tușișuri)

RO

## 10 GARANȚIE

(Lista completă a termenilor și condițiilor garanției poate fi consultată Greenworks pe website <https://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

Prin prezenta, declarăm că produsul

Categorie:	Trimmer cu fir / Trimmer pentru tufişuri
Model:	STF456 (GD40BC)
Număr de serie:	A se vedea eticheta cu caracteristici tehnice
Anul fabricației:	A se vedea eticheta cu caracteristici tehnice

- este în conformitate cu prevederile relevante ale Directivei 2006/42/CE privind mașinile.
- 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 (părți/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 conformității la Anexa VI / Directiva 2000/14/CE.

Trimmer cu fir

Nivel de putere acustică măsurat:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

Nivel de putere acustică garrantat:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Trimmer pentru tufişuri

Nivel de putere acustică măsurat:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

Nivel de putere acustică garrantat:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Locul, data: Semnătura: Ted Qu, Director Calitate

Weiterstadt,  
08.08.2023

Ted Qu



<b>1</b>	<b>Описание..... 174</b>	5.8	Настройване на дължината на режещата корда..... 176
1.1	Цел..... 174	5.9	Режещо острие..... 176
1.2	Обзор на продукта..... 174	5.10	Настройка на диаметъра на рязане..... 176
<b>2</b>	<b>Общи предупреждения за безопасност за електрически инструменти..... 174</b>	<b>6</b>	<b>Поддръжка..... 177</b>
<b>3</b>	<b>Безопасност..... 174</b>	6.1	Обща информация..... 177
<b>4</b>	<b>Монтаж..... 174</b>	6.2	Почистване на машината..... 177
4.1	Разопаковане на машината..... 174	6.3	Подмяна на макарата..... 177
4.2	Монтаж на предпазителя..... 175	6.4	Сменете бутона за отпускане... 177
4.3	Монтаж на вала..... 175	6.5	Сменете режещата корда..... 177
4.4	Закрепване на спомагателната ръкохватка..... 175	6.6	Извадете главата на тримера.. 178
4.5	Употреба на ремъка за рамо.... 175	6.7	Сглобяване на ножа хросторез 178
<b>5</b>	<b>Работа..... 175</b>	6.8	Отстранете хростореза..... 178
5.1	Монтаж на акумулаторната батерия..... 175	6.9	Сглобете главата на тримера... 178
5.2	Снемете акумулаторната батерия..... 175	6.10	Наострете хростореза..... 178
5.3	Бутон за вкл./изкл..... 176	<b>7</b>	<b>Транспорт и съхранение. 179</b>
5.4	Стартиране на машината..... 176	7.1	Преместете машината..... 179
5.5	Спрете машината..... 176	7.2	Съхранение на машината..... 179
5.6	Съвети за работа..... 176	<b>8</b>	<b>Отстраняване на неизправности..... 180</b>
5.7	Съвети за рязане..... 176	<b>9</b>	<b>Технически данни..... 181</b>
		<b>10</b>	<b>Гаранция..... 181</b>
		<b>11</b>	<b>Декларация за съответствие на ЕО..... 182</b>

## 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 ОБЗОР НА ПРОДУКТА

Фигура 1 - 38 .

- 1 Слот за батерията
- 2 Задна ръкохватка
- 3 Бутон за отключване
- 4 Бутон за скоростта
- 5 Бутон за вкл./изкл.
- 6 Спусък
- 7 Пръстен за носене
- 8 Сломагателна ръкохватка
- 9 Горен прът
- 10 Съединител
- 11 Долен прът
- 12 Предпазител
- 13 Острие хросторез
- 14 Глава на тримера
- 15 Режещо острие
- 16 Предпазна капачка
- 17 Бутон за освобождаване
- 18 Отвор за позициониране
- 19 Ръкохватка
- 20 Долна скоба
- 21 Бутон за освобождаване на акумулаторната батерия
- 22 Капак на макарата
- 23 Макара
- 24 Бутон за отпускане
- 25 Прорез за корда на капака на макарата
- 26 Прорез
- 27 Прорез за корда
- 28 Метален прът
- 29 Вътрешна чаша
- 30 Пластина
- 31 Външна чаша
- 32 Гайка
- 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.

### 3 БЕЗОПАСНОСТ

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че следвате всички инструкции за безопасност.

Обърнете се към ръководството за безопасност.

### 4 МОНТАЖ

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Снемете акумулаторната батерия от машината преди монтиране.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не използвайте аксесоари, които не се препоръчват с тази машина.

### 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 сервизния 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 - 3.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не докосвайте крайния нож.

1. Извадете винтовете от главата на тримера с кръстата отвертка (не е предоставена).
2. Поставете предпазителя в главата на тримера.
3. Подравнете отворите за винтовете на предпазителя с отворите на главата на тримера.
4. Затегнете винтовете.
5. Поставете предпазната капачка в предпазителя.
6. Подравнете отворите за винтовете на предпазната капачка с отворите на предпазителя.
7. Затегнете винтовете.

## 4.3 МОНТАЖ НА ВАЛА

Фигура 4 - 6.

1. Отвинтете копчето на съединителя.
2. Натиснете бутон за освобождаване на долния вал.
3. Подравнете бутона за освобождаване с отвора за позициониране и придвижете двата вала един към друг.
4. Завъртете долния вал, докато бутонът се фиксира в отвора за позициониране.
5. Затегнете копчето.

## 4.4 ЗАКРЕПВАНЕ НА СПОМАГАТЕЛНАТА РЪКОХВАТКА

Фигура 7.

1. Извадете винтовете от ръкохватката с кръстата отвертка (не е предоставена).
2. Закрепете спомагателната ръкохватка и долната скоба на вала.

3. Настройте спомагателната ръкохватка в удобна позиция.
4. Затегнете винтовете.

## 4.5 УПОТРЕБА НА РЕМЪКА ЗА РАМО

Фигура 8 - 9

1. Закрепете карабинката към носещия пръстен на пръта.
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 безопасност и инструкциите за работа.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимавайте, когато работите с машината.

BG

## 5.1 МОНТАЖ НА АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ

Фигура 10.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако акумулаторната батерия или зарядното устройство са повредени, сменете ги директно.
- Спрете машината и изчакайте, докато двигателят не спре преди монтиране или снемане на акумулаторната батерия.
- Прочетете, запознайте се и спазвайте инструкциите в ръководството на акумулаторната батерия и зарядното устройство.

1. Подравнете ребрата за повдигане на акумулаторната батерия с жлебовете в отделението на акумулаторната батерия.
2. Натиснете акумулаторната батерия в слота за батерията, докато акумулаторната батерия не се заключи в мястото.
3. Когато чуете щракване, акумулаторната батерия е монтирана.

## 5.2 СНЕМЕТЕ АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ

Фигура 10.

1. Натиснете и задръжте бутон за освобождаване на акумулатора.
2. Снемете акумулаторната батерия от машината.

## 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.

### **i** БЕЛЕЖКА

Ако не използвате машината повече от 2 минути, тя ще се изключи.

**Светлините са изключени:** електрическата верига е изключена (OFF).

### **i** ВАЖНО

Не дръжте пръста си на бутона, когато премествате машината за да предотвратите инцидентно стартиране.

## 5.4 СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА

Фигура 11.

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.

## 5.5 СПРЕТЕ МАШИНАТА

Фигура 11.

1. Освободете спусъка.
2. Натиснете отново бутона за вкл./ изкл. за да изключите машината.

## 5.6 СЪВЕТИ ЗА РАБОТА

Фигура 12.

### **▲** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Спазвайте разстояние между тялото и машината.

### **▲** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не работете с машината без поставен предпазител на място.

Изпълнявайте тези съвети, когато използвате машината

- Дръжте машината свързана към правилно носена 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:**

- Премахнете акумулаторната батерия.
- Премахнете тревата.

## 5.7 СЪВЕТИ ЗА РЯЗАНЕ.

Фигура 13.

- Наклонете машината към зоната, която ще се реже. Използвайте върха на кордата за рязане, за да режете трева.
- 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 износат режещата корда.

## 5.8 НАСТРОЙВАНЕ НА ДЪЛЖИНАТА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА

Фигура 14.

Докато работите с машината, режещата корда се изнася 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.

## 5.9 РЕЖЕЩО ОСТРИЕ

Фигура 15.

Този тример е оборудван с нож за отрязване на кордата на предпазителя. Режещото острие непрекъснато подрязва кордата, за да осигури постоянен и ефективен режеш диаметър. Изтегляйте кордата, когато чуete двигателят да работи по-бързо от нормално или когато ефективността на подрязването намалее. Това ще поддържа най-добра производителност и ще запази кордата достатъчно дълга за правилно изтегляне.

## 5.10 НАСТРОЙКА НА ДИАМЕТЪРА НА РЯЗАНЕ.

Фигура 15.

## **i** БЕЛЕЖКА

Машината е настроена на 356 mm диаметър за рязане. Може да настроите до 406 mm диаметър за рязане.

Настройте диаметъра за рязане до 356 mm за по-голям живот и 406 mm по-голяма зона на рязане.

1. Премахнете акумулаторната батерия.
2. Извадете винтовете на ножа на крайния нож..
3. Завъртете крайния нож на 180°.
4. Затегнете винтовете на ножа.

## **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.
- Охладете двигателя.
- 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** ПОДМЯНА НА МАКАРАТА

*Фигура 16 - 21.*

1. Натиснете едновременно щифтовете от страни на главата на тримера.
2. Издърпайте и извадете капака на макарата.
3. Извадете останалата макара.
4. Монтирайте новата макара.
5. Поставете макарата в капака.

## **i** БЕЛЕЖКА

Уверете се, че режещата корда е в прореза за кордата на новата макара и се издава приблизително 15 cm, преди да монтирате новата макара.

6. Поставете краищата на кордите за рязане през прорезите на капака на макарата.
7. Изкарайте режещата корда за да я освободите от прорезите за кордата в макарата.
8. Монтирайте макарата и капака на макарата в главата на тримера.
9. Натиснете капака на макарата, докато щракне в позиция.

## **6.4** СМЕНЕТЕ БУТОНА ЗА ОТПУСКАНЕ

*Фигура 22.*

1. Натиснете едновременно пластините от всяка страна на главата на тримера.
2. Издърпайте и свалете капака на макарата.
3. Извадете макарата.
4. Дръжте бутона за отпускане и го извадете с метален прът (не се предоставя).
5. Поставете новия бутон за отпускане в корпуса на макарата.

## **6.5** СМЕНЕТЕ РЕЖЕЩАТА КОРДА

*Фигура 23 - 25.*

## **i** БЕЛЕЖКА

Премахнете оставащата корда за рязане от макарата.

## **i** БЕЛЕЖКА

Използвайте единствено с найлонова режеща корда с диаметър 2 mm .

1. Изрежете парче от режещата корда приблизително 3 м дълго.
2. Огнете кордата в средата и закачете ухото в слота на централния ръб на макарата. Уверете се, че кордата влиза в позицията в слота.
3. Като държите пръст между кордите, навийте ги еднакво и стегнато около макарата в указаната посока.
4. Поставете кордите в прорезите.
5. Не навивайте кордите извън ръба на макарата.

### 6.6 ИЗВАДЕТЕ ГЛАВАТА НА ТРИМЕРА

Фигура 27 - 28.

1. Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия.
2. Завъртете главата на тримера и натиснете металния прът, докато влезе в отвора за вътрешната пръстеновидна гайка, за да се блокира въртенето.
3. Завъртете главата на тримера по посока на часовниковата стрелка, за да я разхлупите.

### 6.7 СГЛОБЯВАНЕ НА НОЖА ХРАСТОРЕЗ

Фигура 29 - 31.

#### **▲** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Носете ръкавици и внимавайте с острият ръбове.

#### **▲** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Поставете предпазителя на ножа.

#### **▲** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Използвайте указаната найлоново застопоряваща гайка, която е опакована с ножа, за да монтирате ножа.

1. Поставете скоростната кутия върху равна повърхност, за да се уверите, че острието е сглобено правилно.
2. Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия.
3. Завъртете централния вал и натиснете металния прът, докато влезе в отвора за вътрешната пръстеновидна гайка, за да се блокира въртенето.

4. Поставете вътрешната чаша в централния вал.
5. Поставете хростореца върху вътрешната чаша. Уверете се, че ножа е в центъра.
6. Поставете външната чаша над ножа.
7. Поставете застопоряващата гайка над външната чаша.
8. Затегнете контрагайката обратно на часовниковата стрелка, което е обратната посока на въртене с гаечен ключ.

#### **▲** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че не можете да завъртите контрагайката на ръка. Трябва да смените контрагайката, след като е била поставена приблизително 20 пъти.

### 6.8 ОТСТРАНЕНЕ ХРАСТОРЕЗА

Фигура 33 - 35.

1. Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия.
2. Завъртете ножа и натиснете металния прът, докато влезе в отвора за вътрешната пръстеновидна гайка, за да се блокира въртенето.
3. Разхлупете контрагайката по посока на часовниковата стрелка, което е посоката на въртене, и я отстранете.
4. Отстранете външната чаша.
5. Отстранете пластината и ножа на хростореца.
6. Отстранете вътрешната чаша.

### 6.9 СГЛОБЕНЕ ГЛАВАТА НА ТРИМЕРА

Фигура 36 - 37.

1. Поставете металния щифт в указания отвор на ъгловата трансмисия.
2. Завъртете централния вал и натиснете металния прът, докато влезе в отвора за вътрешната пръстеновидна гайка, за да се блокира въртенето.
3. Сглобете главата на тримера.
4. Завъртете главата на тримера обратно на часовниковата стрелка, за да я затегнете.

## **i** ВАЖНО

Трябва да монтирате ножа за отрязване на корда, когато използват главата на тримера.

### 6.10 НАОСТРЕТЕ ХРАСТОРЕЗА

Фигура 38.

**⚠ 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.

**i 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:

- Носите ръкавици.
- Спрете машината.
- Снемете акумулаторната батерия.
- Монтирайте предпазителя за ножа.

**7.2 СЪХРАНЕНИЕ НА МАШИНАТА**

- Снемете акумулаторната батерия от машината и я заредете.
- Уверете се, че деца не могат да доближат до 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	40 V	
Скорост без натоварване	4700 / 5500 ±10% мин <sup>-1</sup>	
Режеща глава	Ударна глава / нож на хростореза	
Диаметър на режещата корда	2 mm	
Диаметър на режещата пътека	356 / 406 mm (кордов тример), 254 mm (хросторез)	
Тегло (без батерия и зарядно устройство)	4.9 kg	
Модел на акумулаторната батерия	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 и други BAF серии	
Модел на зарядното устройство	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 и други серии CAF	
Кордов тример	Измерено ниво на звуково налягане	$L_{PA}=83 \text{ dB(A)}$ , $K_{PA}=3 \text{ dB(A)}$
	Гарантирано ниво на сила на звука	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
	Вибрация	$3.5 \text{ m/s}^2$ , $k=1.5 \text{ m/s}^2$

Хросторез	Измерено ниво на звуково налягане	$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$ , $K=3 \text{ dB(A)}$
	Гарантирано ниво на сила на звука	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
	Вибрация	$3.5 \text{ m/s}^2$ , $k=1.5 \text{ m/s}^2$

**BG**


96 dB. Стойност на шум. (Кордов тример)

96 dB. Стойност на шум. (хросторез)

## 10 ГАРАНЦИЯ

(Пълните гаранционни срокове и условия могат да бъдат намерени на Greenworks уебстраницата <https://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:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$ 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: STF456 (GD40BC)  
 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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$ Гарантирано ниво на сила на звука:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

<b>1</b>	<b>Περιγραφή.....</b>	<b>184</b>			
1.1	Σκοπός.....	184	5.9	Λεπίδα αποκοπής.....	186
1.2	Επισκόπηση προϊόντος.....	184	5.10	Ρύθμιση της διαμέτρου κοπής....	187
<b>2</b>	<b>Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία.....</b>	<b>184</b>	<b>6</b>	<b>Συντήρηση.....</b>	<b>187</b>
<b>3</b>	<b>Ασφάλεια.....</b>	<b>184</b>	6.1	Γενικές πληροφορίες.....	187
<b>4</b>	<b>Εγκατάσταση.....</b>	<b>184</b>	6.2	Καθαρίστε το μηχάνημα.....	187
4.1	Αποσυναρμολόγηση του μηχανήματος.....	184	6.3	Αντικατάσταση του καρουλιού.....	187
4.2	Προσάρτηση του προστατευτικού.....	185	6.4	Αντικατάσταση του κουμπιού τμήματος πρόσκρουσης.....	187
4.3	Συναρμολόγηση του άξονα.....	185	6.5	Αντικατάσταση του νήματος κοπής.....	188
4.4	Προσάρτηση της βοηθητικής λαβής.....	185	6.6	Απομάκρυνση κεφαλής χλοοκοπτικού.....	188
4.5	Χρησιμοποιήστε τον ιμάντα ώμου.....	185	6.7	Συναρμολόγηση της λεπίδας θαμνοκοπτικού.....	188
<b>5</b>	<b>Λειτουργία.....</b>	<b>185</b>	6.8	Απομάκρυνση της λεπίδας θαμνοκοπτικού.....	188
5.1	Τοποθέτηση της συστοιχίας μπαταριών.....	185	6.9	Συναρμολόγηση της κεφαλής κοπής.....	188
5.2	Αφαιρέστε την μπαταρία.....	185	6.10	Τρόχισμα της λεπίδας θαμνοκοπτικού.....	189
5.3	Κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης.....	186	<b>7</b>	<b>Μεταφορά και αποθήκευση.....</b>	<b>189</b>
5.4	Έναρξη λειτουργίας του μηχανήματος.....	186	7.1	Μετακίνηση του μηχανήματος.....	189
5.5	Διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος.....	186	7.2	Αποθήκευση μηχανήματος.....	189
5.6	Συμβουλές λειτουργίας.....	186	<b>8</b>	<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων.....</b>	<b>190</b>
5.7	Συμβουλές για την κοπή.....	186	<b>9</b>	<b>Τεχνικά δεδομένα.....</b>	<b>191</b>
5.8	Ρύθμιση του μήκους νήματος κοπής.....	186	<b>10</b>	<b>Εγγύηση.....</b>	<b>191</b>
			<b>11</b>	<b>Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....</b>	<b>192</b>

## 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Εικόνα 1 - 38 .

- 1 Υποδοχή μπαταρίας
- 2 Πίσω χειρολαβή
- 3 Κουμπί ασφάλισης
- 4 Κουμπί ταχύτητας
- 5 Κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης
- 6 Σκανδάλη
- 7 Δακτύλιος μεταφοράς
- 8 Βοηθητική χειρολαβή
- 9 Άνω άξονας
- 10 Ζεύκτης
- 11 Κάτω άξονας
- 12 Προστατευτικό
- 13 Λεπίδα θαμνοκοπτικού
- 14 Κεφαλή χλοοκοπτικού
- 15 Λεπίδα αποκοπής
- 16 Πύμα προστατευτικού
- 17 Κουμπί αποδέσμευσης
- 18 Οπή τοποθέτησης
- 19 Κουμπί
- 20 Κάτω σύσφιξη
- 21 Κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας
- 22 Κάλυμμα καρουλιού
- 23 Καρούλι
- 24 Κουμπί τμήματος πρόσκρουσης
- 25 Υποδοχή γραμμής καλύμματος καρουλιού
- 26 Υποδοχή
- 27 Υποδοχή σχισμής
- 28 Μεταλλική ράβδος
- 29 Εσωτερική υποδοχή
- 30 Πλάκα
- 31 Εξωτερική υποδοχή
- 32 Παξιμάδι
- 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 πρίζα (με καλώδιο) είτε με μπαταρίες (χωρίς καλώδιο).

## 3 ΑΣΦΑΛΕΙΑ

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εξασφαλίστε την τήρηση όλων των οδηγιών ασφαλείας.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ασφαλείας.

## 4 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αφαιρέστε τη μπαταρία από το μηχάνημα πριν από την εγκατάσταση.

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ τα οποία δεν συστήνονται για αυτό το μηχάνημα.

## 4.1 ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συναρμολογήσει σωστά το μηχάνημα πριν από τη χρήση.

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν τμήματα του μηχανήματος έχουν φορές, μη χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
- Εάν λείπουν εξαρτήματα, μη θέτετε σε λειτουργία το μηχάνημα.
- Εάν εξαρτήματα έχουν φορές 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 - 3.



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην αγγίζετε τη λεπίδα κοπής.

1. Απομακρύνετε τις βίδες από την κεφαλή κοπής με ένα κατσαβίδι Φίλιπς (δεν παρέχεται).
2. Τοποθετήστε το προστατευτικό επάνω στην κεφαλή κοπής.
3. Ευθυγραμμίστε τις σπές βίδας στο προστατευτικό με τις σπές βίδας στην κεφαλή κοπής.
4. Σφίξτε τις βίδες.
5. Τοποθετήστε το πώμα προστατευτικού επάνω στο προστατευτικό.
6. Ευθυγραμμίστε τις σπές βίδας στο πώμα προστατευτικού με τις σπές βίδας στο προστατευτικό.
7. Σφίξτε τις βίδες.

## 4.3 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΆΞΟΝΑ

Εικόνα 4 - 6.

1. Λασκάρτε το κουμπί στον ζεύκτη.
2. Ωθήστε μέσα το κουμπί αποδέσμευσης τον κάτω άξονα.
3. Ευθυγραμμίστε το κουμπί αποδέσμευσης με την σπή τοποθέτησης και μετακινήστε τους δύο άξονες τον έναν προς τον άλλον.
4. Γυρίστε τον κάτω άξονα μέχρι το κουμπί να ασφαλίσει στην σπή τοποθέτησης.
5. Σφίξτε το κουμπί.

## 4.4 ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ

Εικόνα 7.

1. Απομακρύνετε τις βίδες από τη λαβή με ένα κατσαβίδι Φίλιπς (δεν παρέχεται).
2. Προσαρτήστε τη βοηθητική χειρολαβή και τον κάτω σφιγκτήρα στον άξονα.

3. Ρυθμίστε την βοηθητική χειρολαβή σε μια άνετη θέση.
4. Σφίξτε τις βίδες.

## 4.5 ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΙΜΑΝΤΑ ΩΜΟΥ

Εικόνα 8 - 9

1. Προσαρτήστε το караμπίνερ στον δακτύλιο μεταφοράς στο κοντάρι.
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 ασφάλειας και τις οδηγίες λειτουργίας.



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.

## 5.1 ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Εικόνα 10.



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν η συστοιχία μπαταριών ή ο φορτιστής έχει υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε τα αμέσως.
- Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος και περιμένετε να σταματήσει το μοτέρ προτού εγκαταστήσετε ή αφαιρέσετε τη συστοιχία μπαταριών.
- Διαβάστε, τηρείτε και ακολουθείτε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο της μπαταρίας και του φορτιστή.

1. Ευθυγραμμίστε τις γραμμώσεις ανύψωσης στη συστοιχία μπαταριών με τις εγκοπές στην υποδοχή μπαταρίας.
2. Ωθήστε την συστοιχία μπαταριών μέσα στην υποδοχή μπαταρίας μέχρι η συστοιχία μπαταριών να ασφαλίσει στη θέση της.
3. Όταν ακούσετε το κλικ, θα σημαίνει ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί.

## 5.2 ΑΦΑΙΡΈΣΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ.

Εικόνα 10.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας.
2. Αφαιρέστε τη μπαταρία από το μηχανήμα.

### 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 ΎΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

*Εικόνα 11.*

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.

### 5.5 ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

*Εικόνα 11.*

1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη.
2. Πιέστε ξανά το κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης, για να απενεργοποιήσετε το μηχανήμα.

### 5.6 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

*Εικόνα 12.*

#### **⚠** 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.

### Ακολουθήστε αυτές τις υποδείξεις κατά τη χρήση του μηχανήματος

- Διατηρείτε το μηχανήμα συνδεδεμένο με το σωστά τοποθετημένο λουρί.
- Κρατάτε σφιχτά 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:

- Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών.
- Αφαιρέστε το χόρτο.

### 5.7 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ

*Εικόνα 13.*

- 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 εμποδίσετε υπολείμματα να πεταχτούν προς το χειριστή.
- Μην κόβετε στον τομέα κινδύνων.
- Μην ζορίζετε την κεφαλή κοπής μέσα σε άκοπο γρασίδι.
- Οι συμπίεσις 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.

### 5.8 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

*Εικόνα 14.*

Ενώ χειρίζεστε το μηχανήμα το νήμα κοπής φθαίρει και κονταίνει. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μήκος νήματος κοπής.

1. Αφήστε την κεφαλή κοπής να χτυπήσει το έδαφος ενώ χειρίζεστε το μηχανήμα.
2. Απελευθερώνεται αυτόματα νήμα και η λεπίδα κοπής κόβει το υπερβάλλον μήκος.

### 5.9 ΛΕΠΙΔΑ ΑΠΟΚΟΠΗΣ

*Εικόνα 15.*

Αυτό το χλοοκοπτικό είναι εξοπλισμένο με μια λεπίδα κοπής στο προστατευτικό. Η λεπίδα κοπής 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.

## 5.10 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 15.

**i** ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο μηχάνημα έχει ρυθμιστεί μια 356 mm διάμετρος κοπής. Μπορείτε να ρυθμίσετε μια 406 mm διάμετρο κοπής.

Ρυθμίστε τη διάμετρο κοπής σε 356 mm για μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας και 406 mm μεγαλύτερη περιοχή κοπής.

1. Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών.
2. Αφαιρέστε τις βίδες λεπίδας από την λεπίδα κοπής.
3. Γυρίστε την λεπίδα κοπής 180°.
4. Σφίξτε τις 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. Βεβαιώνεστε 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 χειρίδιο.

Πριν τις εργασίες συντήρησης:

- Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.
- Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών.
- Αφήστε το μοτέρ 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 υψωτό 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 προς αποφυγή υπερθέρμανσης και ζημιάς στον κινητήρα.
- Μην ψεκάζετε νερό επάνω στον κινητήρα και τα ηλεκτρικά στοιχεία.

## 6.3 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΟΥΛΙΟΥ

Εικόνα 16 - 21.

1. Ωθήστε τις γλωττίδες στα πλάγια της κεφαλής κοπής ταυτόχρονα.
2. Τραβήξτε και απομακρύνετε το κάλυμμα καρουλιού.
3. Απομακρύνετε το υπόλοιπο καρούλι.
4. Εγκαταστήστε το νέο καρούλι.
5. Τοποθετήστε το καρούλι στο κάλυμμα καρουλιού.

**i** ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εξασφαλίστε ότι το νήμα κοπής βρίσκεται στην εσοχή νήματος του νέου καρουλιού και ότι έχει εκταθεί περίπου 15 εκ. προτού εγκαταστήσετε το νέο καρούλι.

6. Τοποθετήστε τα άκρα των νημάτων κοπής μέσα από τις υποδοχές νήματος στο κάλυμμα καρουλιού.
7. Επεκτείνετε το νήμα κοπής για να το απελευθερώσετε από τις εσοχές νήματος στο καρούλι.
8. Εγκαταστήστε το καρούλι και το κάλυμμα καρουλιού επάνω στην κεφαλή κοπής.
9. Ωθήστε το κάλυμμα καρουλιού μέχρι να κομπώσει στη σωστή θέση.

## 6.4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΟΥΜΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ

Εικόνα 22.

1. Πιέστε ταυτόχρονα τις γλωττίδες στα πλάγια της κεφαλής κοπής.
2. Τραβήξτε και απομακρύνετε το κάλυμμα καρουλιού.
3. Απομακρύνετε το καρούλι.
4. Κρατήστε το κουμπί τμήματος πρόσκρουσης και ανοίξτε το με μια μεταλλική ράβδο (δεν παρέχεται).

5. Τοποθετήστε το νέο κουμπί τμήματος πρόσκρουσης μέσα στο περίβλημα καρουλιού.

## 6.5 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 23 - 25.

### i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Απομακρύνετε το υπόλοιπο νήμα κοπής στο καρούλι.

### i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο με νήμα κοπής νάilon με διάμετρο 2 mm .

1. Κάψτε ένα τμήμα του νήματος κοπής περίπου μήκους 3 μ.
2. Λυγίστε το νήμα στη μέση και αγκιστρώστε τη θηλιά μέσα στην εσοχή στο κεντρικό άκρο του καρουλιού. Εξασφαλίστε ότι το νήμα κουμπώνει στη σωστή θέση στην εσοχή.
3. Με τα δάχτυλά σας ανάμεσα στα νήματα, τυλίξτε τα ίσα και σφιχτά γύρω από το καρούλι στην κατεύθυνση που υποδεικνύεται.
4. Τοποθετήστε τα νήματα μέσα στις υποδοχές νημάτων.
5. Μην τυλίξετε τα νήματα πέραν του άκρου καρουλιού.

## 6.6 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 27 - 28.

1. Τοποθετήστε τη μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας.
2. Γυρίστε την κεφαλή κοπής και ωθήστε τη μεταλλική ράβδο μέχρι να εμπλέξει την εσωτερική οπή περικοχλίου δακτυλίου, ώστε να μπλοκάρει η περιστροφή.
3. Γυρίστε την κεφαλή κοπής δεξιόστροφα για να τη λασκάρειτε.

## 6.7 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 29 - 31.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να φοράτε γάντια και προσέχετε τις αιχμηρές γωνίες.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τοποθετήστε το προστατευτικό στη λεπίδα.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιήστε το καθορισμένο νάilon παζιμάδι ασφάλισης που είναι συσκευασμένο με τη λεπίδα για να συναρμολογήσετε τη λεπίδα.

1. Τοποθετήστε το κιβώτιο μετάδοσης κίνησης σε μια επίπεδη επιφάνεια ώστε να εξασφαλίσετε ότι η λεπίδα έχει συναρμολογηθεί σωστά.
2. Τοποθετήστε τη μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας.
3. Γυρίστε τον άξονα κέντρου και ωθήστε την μεταλλική ράβδο μέχρι να εμπλέξει την εσωτερική οπή περικοχλίου δακτυλίου, ώστε να μπλοκάρει η περιστροφή.
4. Τοποθετήστε την εσωτερική υποδοχή επάνω στον κεντρικό άξονα.
5. Τοποθετήστε τη λεπίδα θαμνοκοπτικού πάνω από την εσωτερική υποδοχή. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα κοπής βρίσκεται στο κέντρο.
6. Τοποθετήστε την εξωτερική υποδοχή πάνω από τη λεπίδα.
7. Τοποθετήστε το παζιμάδι ασφάλισης πάνω από την εξωτερική υποδοχή.
8. Με ένα κλειδί σφιξτε αριστερόστροφα το παζιμάδι ασφάλισης δηλαδή στην αντίθετη κατεύθυνση από αυτήν της περιστροφής.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εξασφαλίστε ότι το παζιμάδι ασφάλισης δεν περιστρέφεται με το χέρι. Πρέπει να αντικαταστήσετε το παζιμάδι ασφάλισης αφότου τοποθετηθεί περίπου 20 φορές.

## 6.8 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 33 - 35.

1. Τοποθετήστε τη μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας.
2. Γυρίστε τη λεπίδα και πιέστε τη μεταλλική ράβδο μέχρι να εμπλέξει την εσωτερική οπή περικοχλίου δακτυλίου ώστε να μπλοκάρει η περιστροφή.
3. Λασκάρειτε δεξιόστροφα το παζιμάδι ασφάλισης, δηλαδή στην κατεύθυνση περιστροφής, και απομακρύνετε το.
4. Απομακρύνετε την εξωτερική υποδοχή.
5. Απομακρύνετε την πλάκα και τη λεπίδα θαμνοκοπτικού.
6. Απομακρύνετε την εσωτερική υποδοχή.

## 6.9 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 36 - 37.



1. Τοποθετήστε τη μεταλλική ράβδο στην καθορισμένη οπή μετάδοσης γωνίας.
  2. Γυρίστε τον άξονα κέντρου και ωθήστε την μεταλλική ράβδο μέχρι να εμπλέξει την εσωτερική οπή περικοχλίου δακτυλίου, ώστε να μπλοκάρεται η περιστροφή.
  3. Συναρμολογήστε την κεφαλή κοπής.
  4. Γυρίστε την κεφαλή κοπής αριστερόστροφα για να τη σφίξετε.
- Κρατάτε το μηχάνημα μακριά από διαβρωτικά προϊόντα, όπως χημικά και αποπαγωτικά άλατα κήπου.
  - Ασφαλίστε το μηχάνημα κατά τη μεταφορά, ώστε να μην υπάρξει ζημιά ή τραυματισμός. Καθαρίστε και εξετάστε το μηχάνημα για ζημιές.



## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Πρέπει να εγκαθιστάτε τη λεπίδα αποκοπής όταν χρησιμοποιείτε την κεφαλή κοπής.

### 6.10 ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 38.



#### 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 ισοροπία.
- Χρησιμοποιείτε μια επίπεδη λίμα μονής κοπής.

## 7 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1 ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Όταν μετακινείτε το μηχάνημα πρέπει να:

- Φοράτε γάντια.
- Διακόψετε τη λειτουργία του μηχανήματος.
- Αφαιρέστε την μπαταρία..
- Συναρμολογήστε το προστατευτικό λεπίδας.

### 7.2 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

- Αφαιρέστε την συστοιχία μπαταριών από το μηχάνημα και φορτίστε την.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να πλησιάσουν το μηχάνημα.

## 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	Σφίξτε 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: Μειώστε 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	40 V	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Κεφαλή κοπής	Μηχανισμός τροφοδοσίας Bump feed / Λεπίδα κοπής θαμνοκοπτικού	
Διάμετρος νήματος κοπής	2 mm	
Διάμετρος διαδρομής κοπής	356 / 406 mm (Χλοκοπτικό μεσινέζας), 254 mm (Θαμνοκοπτικό)	
Βάρος (χωρίς μπαταρία και φορτιστή)	4.9 κιλά	
Μοντέλο μπαταρίας	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 και άλλα μοντέλα της σειράς BAF	
Μοντέλο φορτιστή	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 και άλλα μοντέλα της σειράς CAF	
Χλοκοπτικό μεσινέζας	Μετρημένη στάθμη ακουστικής πίεσης	L <sub>PA</sub> =83 dB(A), K <sub>PA</sub> = 3 dB(A)
	Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος	L <sub>WA,d</sub> = 96 dB(A)

Θαμνοκοπτικό	Δόνηση	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
	Μετρημένη στάθμη ακουστικής πίεσης	L <sub>PA</sub> =82 dB(A), K= 3 dB(A)
	Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος	L <sub>WA,d</sub> =96 dB(A)
	Δόνηση	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Τιμή θορύβου. (Χλοκοπτικό μεσινέζας)

96 dB. Τιμή θορύβου. (Θαμνοκοπτικό)

## 10 ΕΓΓΥΗΣΗ

(Οι πλήρεις όροι και προδιαγραφές είναι διαθέσιμα στην Greenworks ιστοσελίδα <https://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 χειρίδιο χρήστη ενδέχεται να μην καλυφθεί από την εγγύηση. Η φυσιολογική φθορά και τα ανταλλακτικά λόγω φθοράς δεν θεωρούνται εγγύηση. Η αρχική

## Ελληνικά

εγγύηση του κατασκευαστή δεν επηρεάζεται από οποιαδήποτε 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: STF456 (GD40BC)  
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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Θαμνοκοπτικό

Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Μέρος,  
ημερομηνία:

Weierstadt,  
08.08.2023

Υπογραφή: Ted Qu, Διευθυντής  
Ποιότητας

Ted Qu

196	شفرة القطع.....	5.9
196	ضبط قطر القطع.....	5.10
<b>196</b>	<b>الصيانة.....</b>	<b>6</b>
196	معلومات عامة.....	6.1
196	تنظيف الآلة.....	6.2
196	استبدال ملف الخيوط.....	6.3
197	استبدال بكرة المصدر.....	6.4
197	استبدال خيط القطع.....	6.5
197	خلع رأس الجزارة.....	6.6
197	تركيب شفرة قاطع الأغصان.....	6.7
197	خلع شفرة قاطع الأغصان.....	6.8
197	تجميع رأس الجزارة.....	6.9
197	شحذ شفرة قاطع الأغصان.....	6.10
<b>198</b>	<b>النقل والتخزين.....</b>	<b>7</b>
198	نقل الآلة.....	7.1
198	تخزين الآلة.....	7.2
<b>199</b>	<b>استكشاف الأعطال وإصلاحها.....</b>	<b>8</b>
<b>200</b>	<b>البيانات الفنية.....</b>	<b>9</b>
<b>200</b>	<b>الضمان.....</b>	<b>10</b>
	قرار التوافق مع معايير	<b>11</b>
<b>200</b>	<b>الاتحاد الأوروبي.....</b>	

<b>194</b>	<b>الوصف.....</b>	<b>1</b>
194	الغرض.....	1.1
194	نظرة عامة على المنتج.....	1.2
	<b>تحذيرات السلامة العامة</b>	<b>2</b>
<b>194</b>	<b>المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة.....</b>	
<b>194</b>	<b>السلامة.....</b>	<b>3</b>
<b>194</b>	<b>التنصيب.....</b>	<b>4</b>
194	فك تغليف الآلة.....	4.1
194	تركيب الواقي.....	4.2
195	تجميع عمود الإدارة.....	4.3
195	تركيب المقبض الإضافي.....	4.4
195	استخدام شريط الكتف.....	4.5
<b>195</b>	<b>التشغيل.....</b>	<b>5</b>
195	تركيب مجموعة البطارية.....	5.1
195	خلع مجموعة البطارية.....	5.2
195	زر التشغيل/الإيقاف.....	5.3
195	بدء تشغيل الآلة.....	5.4
195	إيقاف الآلة.....	5.5
195	نصائح التشغيل.....	5.6
196	نصائح الجذ.....	5.7
196	ضبط طول خيط القطع.....	5.8

2 تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة

1 الوصف



تحذير

1.1 الغرض

هذه الآلة معدة لجرّ الشاشن والعشب الضار الصغير والنباتات الشبيهة الأخرى على مستوى الأرض أو حولها. يجب أن يكون لوح القطع موازيًا تقريبًا لسطح الأرض. لا يمكنك استخدام الآلة لجرّ أو قطع سياج الشجيرات والجنينات والأدغال والزهور والسماد المختلط بأوراق الشجر.

1.2 نظرة عامة على المنتج

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات. قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التحذيرات والتعليمات إلى التعرض لصدمات كهربائية أو نشوب حريق أو التعرض لإصابات بالغة.

احتفظ بجميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.

يشير مصطلح "إداة عاملة بالطاقة" في التحذيرات إلى الآلة العاملة بالطاقة (الموصولة بـسلك تيار) أو الآلة العاملة بالبطارية (غير الموصولة بـسلك تيار).

الشكل 1 - 38 .

3 السلامة



تحذير

أحرص على اتباع جميع تعليمات السلامة.

راجع دليل الأمان.

4 التنصيب



تحذير

أخرج مجموعة البطارية من الآلة قبل إجراء أعمال التنصيب.



تحذير

لا تستخدم أي ملحقات غير موصى بها لهذه الآلة.

4.1 فكّ تغليف الآلة



تحذير

أحرص على تجميع الآلة بشكل صحيح قبل الاستخدام.



تحذير

- إذا كانت أجزاء من الآلة تالفة، لا تستخدم الآلة.
- إذا كانت هناك أجزاء مفقودة، لا تقم بتشغيل الآلة.
- إذا كانت الأجزاء تالفة أو غير موجودة، تواصل مع مركز الصيانة.

1. افتح عوة 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 وفقًا للقوانين المحلية.



تحذير

لسلامتك الشخصية، لا تقم بتركيب البطارية قبل تجميع الآلة بالكامل

4.2 تركيب الواقي

الشكل 2 - 3.

- 1 فتحة البطارية
- 2 المقبض الخلفي
- 3 زر القفل
- 4 زر السرعة
- 5 زر التشغيل/الإيقاف
- 6 الزناد
- 7 حلقة الحمل
- 8 مقبض إضافي
- 9 عمود علوي
- 10 وصلة
- 11 عمود سطحي
- 12 الواقي
- 13 شفرة قاطع الأعصان
- 14 رأس الجزارة
- 15 شفرة القطع
- 16 غطاء وقيّة
- 17 زر التحرير
- 18 فتحة ضبط الموضع
- 19 بكرة
- 20 مشبك سطحي
- 21 زر تحرير البطارية
- 22 غطاء ملف الخيوط
- 23 ملف الخيوط
- 24 بكرة المصد
- 25 فتحة الخيوط في غطاء ملف الخيوط
- 26 فتحة
- 27 فتحة الخيوط
- 28 قضيب معدني
- 29 الكوب الداخلي
- 30 لوح
- 31 الكوب الخارجي
- 32 صامولة
- A اتجاه الدوران
- B منطقة عمل جيدة
- C منطقة عمل خطيرة

**تحذير**

- إذا كانت مجموعة البطارية أو الشاحن تالفتين، فاستبدلهما على الفور.
- أوقف الآلة وانتظر إلى أن يتوقف المحرك قبل تركيب لمجموعة البطارية أو خلعها.
- اقرأ التعليمات الواردة في دليل البطارية والشاحن وافهما ونفذها.

1. قم بمحاذاة دعائم الرفع الموجودة بمجموعة البطارية مع التجاويف الموجودة في فتحة البطارية.
2. ادفع مجموعة البطارية في فتحة البطارية إلى أن تثبت المجموعة في مكانها الصحيح.
3. عندما تسمع صوت نقرة، فهذا معناه أنه قد تم تركيب مجموعة البطارية في مكانها الصحيح.

**5.2 خلع مجموعة البطارية**

الشكل التوضيحي 10.

1. اضغط على زر تحرير البطارية مع التثبيت.
2. اخلع مجموعة البطارية من الآلة.

**5.3 زر التشغيل/الإيقاف**



ادفع هذا الزر لتشغيل طاقة الآلة أو إيقافها.

**مصابيح أخضر مشعل:** يعني أن الدائرة الكهربائية الخاصة بالآلة مشغلة (ON). الآلة جاهزة للتشغيل.

**ملاحظة**

إذا لم تستخدم الآلة لأكثر من دقيقتين، ستتوقف عن التشغيل تلقائياً.

**الأضواء مظلمة:** الدائرة الكهربائية متوقفة (OFF).

**هلم**

لا تبق أصابعك على الزر عند تحريكك للآلة لمنع بدء التشغيل غير المقصود.

**5.4 بدء تشغيل الآلة**

الشكل 11.

1. اضغط على زر التشغيل/الإيقاف.
2. اضغط على زر النقل واسحب الزناد.
3. اضغط على زر السرعة لضبط السرعة وفقاً لحالة العشب.

**5.5 إيقاف الآلة**

الشكل 11.

1. اترك الزناد.
2. اضغط على زر التشغيل/الإيقاف مرة أخرى لإيقاف الآلة.

**5.6 تصاحح التشغيل**

الشكل 12.

**تحذير**

لا تلمس شفرات القطع.

1. فك المسامير من رأس الجِزَازَة باستخدام مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).
2. ضع الواقي على رأس الجِزَازَة.
3. قم بمحاذاة فتحات المسامير الموجودة بالواقي مع فتحات المسامير الموجودة برأس الجِزَازَة.
4. اربط المسامير.
5. ضع غطاء الواقي على الواقي.
6. قم بمحاذاة فتحات المسامير الموجودة بغطاء الواقي مع فتحات المسامير الموجودة بالواقي.
7. اربط المسامير.

**4.3 تجميع عمود الإدارة**

الشكل 4 - 6.

1. فك بكرة الوصلة.
2. ادفع زر التحرير للداخل على العمود السفلي.
3. حاذِ زر التحرير مع فتحة ضبط الموضع وحرك العمودين ناحية بعضهما البعض.
4. أدر العمود السفلي إلى أن يثبت الزر في فتحة ضبط الموضع.
5. اربط البكرة.

**4.4 تركيب المقبض الإضافي**

الشكل 7.

1. فك المسامير من الرأس باستخدام مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).
2. اربط المقبض الإضافي والمشبك السفلي الموجود على العمود.
3. اضبط المقبض الإضافي في الوضع المريح.
4. اربط المسامير.

**4.5 استخدام شريط الكتف**

الشكل 8 - 9.

1. ركب الطوق المعدني على حلقة الحمل الموجودة بالعمود.
2. ارتد شريط الكتف.
3. اضبط طول الشريط بحيث يكون الطوق المعدني أسفل وركب الأيمن بطول يساوي عرض راحة اليد.

**5 التشغيل**

**هلم**

قبل تشغيل الآلة، اقرأ قواعد السلامة وتعليمات التشغيل وافهمهم.

**تحذير**

كن حريصاً عند تشغيل الآلة.

**5.1 تركيب مجموعة البطارية**

الشكل 10.

1. انزع وحدة البطارية.
2. فك مسامير الشفرة من شفرة القطع.
3. أدر شفرة القطع بزاوية 180 درجة.
4. اربط مسامير الشفرة بإحكام.

## 6 الصيانة

### هـم i

اقرأ وافهم قواعد السلامة وتعليمات الصيانة قبل تنظيف الآلة أو إصلاحها أو تنفيذ أعمال الصيانة على الآلة.

### هـم i

تأكد من ربط جميع الصواميل والمسامير بإحكام. افحص الآلة بانتظام للتأكد من تركيب المقابض بإحكام.

### هـم i

لا تستخدم سوى الأجزاء والملحقات البديلة الخاصة بالشركة الصانعة فقط.

## 6.1 معلومات عامة

### هـم i

لا يمكن تنفيذ أعمال الصيانة غير المذكورة في هذا الدليل إلا بواسطة الوكيل أو مركز الصيانة المعتمد.

قبل عمليات الصيانة:

- قم بإيقاف الآلة.
- انزع وحدة البطارية.
- اترك المحرك يبرد.
- استخدم الملابس وقفازات الحماية 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.
- حافظ على نظافة رأس الجزازة من الحشائش أو أوراق الشجر أو الشحم الزائد.
- حافظ على نظافة فتحات الهواء وعدم وجود ما يعيقها لتجنب السخونة المفرطة وتعرض المحرك للتلف.
- لا تقم برش الماء على المحرك أو المكونات الكهربائية.

## 6.3 استبدال ملف الخيوط

الشكل 16 - 21.

1. ادفع الألسنة على جوانب رأس الجزازة في نفس الوقت.
2. اسحب غطاء ملف الخيوط واخلمه.
3. أزل الخيط المتبقي.
4. ركب ملف الخيوط الجديد.
5. ضغ ملف الخيوط في غطاء ملف الخيوط.

### تحذير

حافظ على مسافة بين جسمك والآلة.

### تحذير

لا بتشغيل الآلة دون تركيب الواقي.

## انتبه هذه النصائح عند استخدام الآلة

- أبق الجهاز متصلاً بالحمالة التي تم ارتداؤها بشكل صحيح.
- أمسك الآلة بأكملها بيدك بإحكام أثناء تشغيلها.
- جزّ الحشائش الطويلة من الأعلى للأسفل.

## إذا التفت الحشائش حول رأس الجزازة:

- انزع وحدة البطارية.
- تخلص من الحشائش.

## 5.7 نصائح الجزّ

الشكل 13.

- قم بإمالة الآلة ناحية المنطقة المراد جزّها. استخدم حافة خيط القطع لجزّ الحشائش.
- حرّك الآلة من اليمين لليسار لمنع تآثر العوالم ناحية مُشغّل الآلة.
- لا تقم بالجزّ في المنطقة الخطيرة.
- لا تدفع رأس الجزازة بقوة زائدة ناحية الحشائش غير المجزورة.
- تتسبب السباح السلوكية والوتدية في تآكل خيط القطع وانكساره. قد تتسبب الجدران الحجرية والمصنوعة من الطوب، والحواجز الحديدية والخشبية في تآكل خيط القطع بسرعة.

## 5.8 ضبط طول خيط القطع

الشكل 14.

أثناء تشغيل الآلة، يتآكل خيط القطع ويصبح أقصر. يمكنك ضبط طول خيط القطع.

1. اضرب برأس الجزازة ناحية الأرض أثناء تشغيل الآلة.
2. يتم تحرير الخيط تلقائياً وتقطع شفرة القطع أي طول زائد.

## 5.9 شفرة القطع

الشكل 15.

الجزازة مزودة بشفرة قطع على الواقي. تقوم شفرة القطع بقطع الخيط باستمرار لضمان الحصول على قطر جزّ متناسق وفعال. قم بدفع الخيط للأمام في أي وقت تتسم فيه المحرك يدور بسرعة أكبر من المعتاد، أو عند تدهور كفاءة الجزّ. هذا سيحافظ على أفضل أداء ويترك الخيط طويلاً كافية كي يمكن دفعه للأمام كما ينبغي.

## 5.10 ضبط قطر القطع

الشكل 15.

### ملاحظة

الآلة مضبوطة على 356 mm قطر قطع. يمكنك الضبط على 406 mm قطر قطع.

اضبط قطر القطع على 356 mm لوقت تشغيل أطول و 406 mm لمنطقة قطع أكبر.



تحذير

رغب الوافي على الشفرة.

تحذير

استخدم صامولة التثبيت الخاصة المصنوعة من النايلون المرفقة مع الشفرة لتجميع الشفرة في موضعها الصحيح.

1. ضع علبه التروس على أرضية مسطحة للتأكد من تجميع الشفرة بشكل صحيح.
2. ضع القضيب الحديدي في فتحة نقل الحركة بالزاوية المحددة.
3. قم بتدوير العمود المركزي وادفع القضيب المعدني إلى أن يتم تعشيقه في فتحة الصامولة المستديرة الداخلية، وذلك لإعاقه الدوران.
4. ضع الكوب الداخلي على عمود الإدارة الموجود في المنتصف.
5. ضع شفرة قاطع الأغصان على قمة الكوب الداخلي. تأكد من أن الشفرة موجودة في المنتصف.
6. ضع الكوب الخارجي فوق الشفرة.
7. ضع صامولة التثبيت فوق الكوب الخارجي.
8. اربط صامولة القفل بمفتاح الربط عكس اتجاه عقارب الساعة، وهو الاتجاه المعاكس للدوران.

تحذير

تأكد من عدم إمكانية تدويرك لصامولة القفل باليد. يجب عليك استبدال صامولة القفل بعد فكها وتركيبها حوالي 20 مرة.

6.8 خلع شفرة قاطع الأغصان

الشكل 33 - 35.

1. ضع القضيب الحديدي في فتحة نقل الحركة بالزاوية المحددة.
2. قم بتدوير الشفرة وادفع القضيب المعدني إلى أن يتم تعشيقه في فتحة الصامولة المستديرة الداخلية، وذلك لإعاقه الدوران.
3. فك صامولة القفل بمفتاح الربط في اتجاه عقارب الساعة، وهو اتجاه الدوران، لخلعها.
4. اخلع الكوب الخارجي.
5. اخلع اللوح وشفرة قاطع الأغصان.
6. اخلع الكوب الداخلي.

6.9 تجميع رأس الجرّازة

الشكل 36 - 37.

1. ضع القضيب الحديدي في فتحة نقل الحركة بالزاوية المحددة.
2. قم بتدوير العمود المركزي وادفع القضيب المعدني إلى أن يتم تعشيقه في فتحة الصامولة المستديرة الداخلية، وذلك لإعاقه الدوران.
3. قم بتجميع رأس الجرّازة.
4. أدر رأس الجرّازة عكس اتجاه عقارب الساعة لربطها.

هـ

يجب عليك تركيب شفرة القطع عند استخدامك لرأس الجرّازة.

6.10 شحذ شفرة قاطع الأغصان

الشكل 38.

ملاحظة

احرص على أن يكون خيط القطع في فتحة الخيط الموجودة بملف الخيوط الجديد، وأن يكون ممكناً لحوالي 15 سم قبل تركيب ملف الخيوط الجديد.

6. ادفع أطراف خيوط القطع عبر فتحات الخيط في غطاء ملف الخيوط.
7. مدد خيط القطع لتحريره من فتحات الخيط الموجودة بملف الخيوط.
8. ركب ملف الخيوط وغطاء ملف الخيوط على رأس الجرّازة.
9. ادفع غطاء ملف الخيوط إلى أن يثبت في مكانه مع سماع صوت نقرة.

6.4 استبدال بكرة المصد

الشكل 22.

1. ادفع الأسنة على جوانب رأس الجرّازة بشكل متزامن.
2. اسحب غطاء ملف الخيوط واخلعه.
3. أزل ملف الخيوط.
4. أمسك بكرة المصد واخلعه للخارج بقضيب معدني (غير مرفق).
5. ضع بكرة المصد الجديدة في هيكل ملف الخيوط.

6.5 استبدال خيط القطع

الشكل 23 - 25.

ملاحظة

اخلع خيط القطع المتبقي في ملف الخيوط.

ملاحظة

استخدم فقط خيط القطع المصنوع من النايلون بقطر 2 mm .

1. اقطع قطعة من خيط القطع طولها حوالي 3 سم.
2. قم بثني الخيط عند نقطة المنتصف وعلق العروة في الفتحة الموجودة في الإطار المركزي لملف الخيوط. تأكد من ثبات الخيط في مكانه موضعه المناسب في الفتحة.
3. بينما إصبعك بين الخيوط، قم بلف الخيط بشكل متساوي وباحكام حول ملف الخيوط في الاتجاه المشار إليه.
4. ضع الخيوط في فتحات الخيط.
5. لا تقم بلف الخيوط أبعد من حافة ملف الخيوط.

6.6 خلع رأس الجرّازة

الشكل 27 - 28.

1. ضع القضيب الحديدي في فتحة نقل الحركة بالزاوية المحددة.
2. قم بتدوير رأس الجرّازة وادفع القضيب المعدني إلى أن يتم تعشيقه في فتحة الصامولة المستديرة الداخلية، وذلك لإعاقه الدوران.
3. أدر رأس الجرّازة في اتجاه عقارب الساعة لفتكها.

6.7 تركيب شفرة قاطع الأغصان

الشكل 29 - 31.

تحذير

ارتد قفازات واحذر من الحواف الحادة.

**⚠ تحذير**

أوقف الآلة واخلع مجموعة (مجموعات) البطارية. احرص على ارتداء قفازات الحماية.

**⚠ تحذير**

تخلص دائمًا 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 مبردًا مسطحًا وحيد القطع.

**7 النقل والتخزين**

**7.1 نقل الآلة**

الإجراءات الواجب اتباعها عند نقل الآلة:

- احرص على ارتداء قفازات.
- قم بليقاف الآلة.
- خلع مجموعة البطارية.
- ركب واقي الشفرة.

**7.2 تخزين الآلة**

- اخلع مجموعة البطارية من الآلة، واشحنها.
- احرص على عدم اقتراب الأطفال من الآلة.
- احتفظ بالآلة بعيدًا 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 بحثًا 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 المخول له جمع الملف الفني:

الاسم: Ralf Pankalla  
العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, ألمانيا

بموجب ذلك نعلن أنّ المنتج

الفئة: جَزَاة السِياح / قاطع الأغصان

الطرّاز: STF456 (GD40BC)

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:  $L_{WA} = 93$  ديسيبل (A)

مستوى قوة الصوت المضمون:  $L_{WA,d} = 96$  ديسيبل (A)

قاطع الأغصان

مستوى قوة الصوت المُقَدَّر:  $L_{WA} = 92.7$  ديسيبل (A)

مستوى قوة الصوت المضمون:  $L_{WA,d} = 96$  ديسيبل (A)

الجهد الكهربائي	40 فولت
السرعة من دون حمل	5500 / 4700 $\pm 10\%$ دقيقة-1
رأس الجز	جهاز المصد/شفرة قاطع الأغصان
قطر خيط الجز	2 mm
قطر مسار الجز	356 / 406 مم (جزارة السباح), 254 مم (قاطع الأغصان)
الوزن (من دون مجموعة البطارية والشاحن)	4.9 كجم
طرّاز البطارية	G40B2, G40B2S, G40B4, G40B5 و سلاسل BAF الأخرى
طرّاز الشاحن	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 و سلاسل CAF الأخرى
جَزَاة السِياح	مستوى ضغط الصوت المُقَدَّر $L_{PA} = 83$ ديسيبل (A), $K = 3$ ديسيبل (A)
	مستوى قوة الصوت المضمون $L_{WA,d} = 96$ ديسيبل (A)
الاهتزاز	3.5 م/ثانية <sup>2</sup> , 1.5 م/ثانية <sup>2</sup> , $k = 2$
قاطع الأغصان	مستوى ضغط الصوت المُقَدَّر $L_{PA} = 82$ ديسيبل (A), $K = 3$ ديسيبل (A)
	مستوى قوة الصوت المضمون $L_{WA,d} = 96$ ديسيبل (A)
الاهتزاز	3.5 م/ثانية <sup>2</sup> , 1.5 م/ثانية <sup>2</sup> , $k = 2$

96 ديسيبل. قيمة الضوضاء. (جزارة السباح)

96 ديسيبل. قيمة الضوضاء. (قاطع الأغصان)



## 10 الضمان

(يمكنكم العثور على شروط وأحكام الضمان الكاملة على Greenworks صفحة الويب <https://www.greenworkstools.eu>)

الضمان Greenworks مدته 3 سنوات على المنتج، وستان على البطاريات (استخدام المستهلك/الاستخدام الخاص) من تاريخ الشراء. هذا الضمان يغطي عيوب الصانعة. 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 تغطي العوامل الطبيعية 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

<b>1</b>	<b>Açıklama..... 203</b>	5.9	Kesme bıçağı..... 205
1.1	Amaç.....203	5.10	Kesme çapını ayarlayın..... 205
1.2	Ürüne Genel Bakış..... 203	<b>6</b>	<b>Bakım..... 205</b>
<b>2</b>	<b>Elektrikli aletler için genel güvenlik uyarıları..... 203</b>	6.1	Genel bilgiler..... 205
<b>3</b>	<b>Güvenlik..... 203</b>	6.2	Makineyi temizleyin.....206
<b>4</b>	<b>Kurulum..... 203</b>	6.3	Makarayı değiştirin.....206
4.1	Makineyi ambalajından çıkarma..203	6.4	Tampon topuzu yerine koyun..... 206
4.2	Korumayı takın.....204	6.5	Kesme ipinin değiştirilmesi..... 206
4.3	Şaftı monte edin.....204	6.6	Biçme başlığı çıkarma..... 206
4.4	Yardımcı tutma yerinin takın..... 204	6.7	Çalı kesicisi bıçağını takma..... 206
4.5	Omuz askısını kullanın..... 204	6.8	Çalı kesicisi bıçağını çıkarın..... 207
<b>5</b>	<b>Çalışma..... 204</b>	6.9	Biçme başlığını takma..... 207
5.1	Bataryayı takma.....204	6.10	Çalı kesicisi bıçağını bileme..... 207
5.2	Aküyü çıkarın.....204	<b>7</b>	<b>Taşıma ve depolama..... 207</b>
5.3	Açma/kapatma düğmesi..... 204	7.1	Makineyi hareket ettirin.....207
5.4	Makineyi çalıştırın.....205	7.2	MAKİNEYİ DEPOLAMA.....207
5.5	Makineyi durdurun.....205	<b>8</b>	<b>SORUN GİDERME..... 208</b>
5.6	Çalışma ipuçları.....205	<b>9</b>	<b>TEKNİK VERİLER..... 209</b>
5.7	Kesme ipuçları.....205	<b>10</b>	<b>Garanti..... 209</b>
5.8	Kesme misinasının uzunluğunu ayarlayın.....205	<b>11</b>	<b>AB Uygunluk beyanı..... 209</b>

## 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, çalıları, çiçekleri ve kompostu kesmek veya doğramak için makineyi kullanamazsınız.

### 1.2 ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

Şekil 1 - 38 .

- 1 Akü yuvası
- 2 Arka tutma kolu
- 3 Kilitleme açma düğmesi
- 4 Hız düğmesi
- 5 Açma/kapatma düğmesi
- 6 Tetik
- 7 Taşıma halkası
- 8 Yardımcı tutma kolu
- 9 Üst şaft
- 10 Kuplör
- 11 Alt şaft
- 12 Koruma
- 13 Çalıcı kesicisi bıçağı
- 14 Biçme başlığı
- 15 Kesme bıçağı
- 16 Koruma başlığı
- 17 Çıkarma düğmesi
- 18 Konumlandırma deliği
- 19 Topuz
- 20 Alt kelepçe
- 21 Akü çıkarma düğmesi
- 22 Makara kapağı
- 23 Makara
- 24 Tampon topuzu
- 25 Makara kapağı misina yuvası
- 26 Yuva
- 27 Misina yuvası
- 28 Metal çubuk
- 29 İç kap
- 30 Plaka
- 31 Dış kap
- 32 Somun
- A Dönüş yönü
- B En iyi kesim alanı
- C Tehlikeli kesim alanı

## 2 ELEKTRIKLI 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

### ⚠ UYARI

Montajdan önce makineden aküyü çıkarın.

### ⚠ UYARI

Bu makine için tavsiye edilmeyen aksesuarları kullanmayın.

### 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 - 3.

## ⚠ 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.
5. Koruma başlığını korumaya yerleştirin.
6. Koruma başlığındaki vida deliklerini, korumadaki vida delikleriyle hizalayın.
7. Vidaları sıkın.

### 4.3 ŞAFTI MONTE EDİN

Şekil 4 - 6.

1. Kuplördeki düğmeyi gevşetin.
2. Alt şafttaki serbest bırakma düğmesine basın.
3. Serbest bırakma düğmesini konumlandırma deliğiyle hizalayın ve iki mili birbirine doğru hareket ettirin.
4. Alt şaft, düğme konumlandırma deliğine kilitlene kadar çevirin.
5. Düğmeyi sıkın.

### 4.4 YARDIMCI TUTMA YERİNİN TAKIN

Şekil 7.

1. Bir yıldız tornavidayla (ürünle birlikte verilmez) saptaki vidaları sökün.
2. İkincil tutma yerini ve alt kelepçeyi şafta takın.
3. Yardımcı kolu rahat pozisyonda ayarlayın.
4. Vidaları sıkın.

### 4.5 OMUZ ASKISINI KULLANIN

Şekil 8 - 9

1. Karabinayı uzatmadaki 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 BATAARYAYI TAKMA

Şekil 10.

## ⚠ UYARI

- Batarya veya şarj cihazı hasarlıysa bunları doğrudan değiştirin.
- Cihazı durdurun ve bataryayı takmadan veya çıkarmadan önce motorun durmasını bekleyin.
- Batarya ve şarj cihazının kılavuzundaki talimatları okuyun, anlayın ve uygulayın.

1. Bataryadaki yükseltme dişlerini batarya yuvasındaki oluklarla hizalayın.
2. Bataryayı yerine oturana kadar batarya yuvasına doğru itin.
3. Bir tık sesi duyduğunuzda batarya takılmıştır.

### 5.2 AKÜYÜ ÇIKARIN

Şekil 10.

1. Akü çıkarma düğmesine basın ve basılı tutun.
2. Aküyü makeden çıkarın.

### 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.

**Işıklar kapalı:** elektrik devresi KAPALI.

### i ÖNEMLİ

Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için makineyi hareket ettirdiğinizde parmağınızı düğmenin üzerinde tutmayın.



## 5.4 MAKİNEYİ ÇALIŞTIRIN

Şekil 11.

1. Açma/kapatma düğmesine basın.
2. Kilitle açma düğmesine basın ve tetiği çekin.
3. Hızını çim koşullarına göre ayarlamak için hız düğmesine basın.

## 5.5 MAKİNEYİ DURDURUN

Şekil 11.

1. Tetiği serbest bırakın.
2. Makinenin çalışmasını durdurmak için tekrar açma/kapatma) düğmesine basın.

## 5.6 ÇALIŞMA İPUÇLARI

Şekil 12.

### ⚠ UYARI

Gövde ve makine arasındaki açıklığı koruyun.

### ⚠ UYARI

Makineyi koruma takılı olmadan çalıştırmayın.

### Makineyi kullandığınızda bu ipuçlarından yararlanın

- Makineyi doğru giyilmiş koşumlara bağlı halde tutun.
- Makineyi kullanırken ili elinizle sıkı bir şekilde tutun.
- Yukarıdan aşağı doğru uzun çimleri kesin.

### Çim kesme kafasının etrafına doluyorsa:

- Aküyü çıkarın.
- Çimi çıkartın.

## 5.7 KESME İPUÇLARI

Şekil 13.

- 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.

## 5.8 KESME MISINASININ UZUNLUĞUNU AYARLAYIN

Şekil 14.

Makineyi kullanırken kesme misinası aşınır ve kısalır. Kesme misinasının uzunluğunu ayarlayabilirsiniz.

1. Makineyi çalıştırırken kesme kafasına yere vurun.
2. Misina otomatik olarak serbest bırakılır ve kesme bıçağı fazlalığı keser.

## 5.9 KESME BIÇAĞI

Şekil 15.

Bu ot biçme makinesi, siper üzerinde bir kesme bıçağı ile donatılmıştır. Kesme bıçağı, sürekli ve verimli bir kesim çapı sağlamak için misinayı sürekli olarak keser. Motorun normalden daha hızlı çalıştığını duyduğunuzda veya kesme verimliliği azaldığında misinayı iletin. Böylece en iyi performans korunur ve doğru ilerleme için misinayı yeterince uzun tutulur.

## 5.10 KESME ÇAPINI AYARLAYIN

Şekil 15.

### i NOT

Makine belli bir 356 mm kesme çapına ayarlanmıştır. Belli bir 406 mm kesme çapına ayarlayabilirsiniz.

Kesme çapını 356 mm daha uzun çalışma zamanı ve 406 mmdaha büyük bir kesim alanı için ayarlayın.

1. Aküyü çıkarın.
2. Kesme bıçağından bıçak vidalarını çıkarın.
3. Kesme bıçağını 180° çevirin.
4. Bıçak 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.
- Aküyü 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 MAKARAYI DEĞİŞTİRİN

Şekil 16 - 21.

1. Kesme kafasının yanlarındaki tırnakları aynı anda itin.
2. Makara kapağını çekin ve çıkarın.
3. Kalan makarayı çıkarın.
4. Yeni makarayı takın.
5. Makarayı makara kapağına yerleştirin.

### NOT

Yeni makarayı takmadan önce kesme misinasının yeni makaradaki misina yuvasında olduğundan ve yeni makarayı takmadan önce yaklaşık 15 cm uzadığından emin olun.

6. Kesme misinalarının uçlarını makara kapak misina yuvalarından geçirin.
7. Makaradaki misina yuvasından çıkarmak için kesme misinasını uzatın.
8. Makara ve makara kapağını, kesme kafasına takın.
9. Makara kapağını yerine oturuncaya kadar yerine itin.

## 6.4 TAMPON TOPUZU YERINE KOYUN

Şekil 22.

1. Biçme başlığının yanlarındaki tırnaklara aynı anda bastırın.
2. Makara kapağını çekin ve çıkarın.
3. Makarayı çıkarın.
4. Tampon düğmesini tutun ve bir metal çubukla (birlikte verilmez) kaldırın.
5. Tampon düğmesini makara muhafazasına koyun.

## 6.5 KESME İPİNİ DEĞİŞTİRİLMESİ

Şekil 23 - 25.

### NOT

Makarada kalan kesme ipini çıkarın.

### NOT

Sadece 2 mm çapında naylon kesme ipi kullanın.

1. Yaklaşık 3 m uzunluğunda bir parça kesme misinası kesin.
2. Misinayı orta noktada bükün ve ilmeği makaranın merkezindeki yuvaya takın. Misinanın yuvadaki yerine oturduğundan emin olun.
3. Parmağınızı misinaların arasına koyun, misinaları eşit olarak ve makaranın etrafında belirtilen yönde sıkıca sarın.
4. Misinaları misina yuvalarına yerleştirin.
5. Misinaları makaranın kenarının ötesine sarmayın.

## 6.6 BIÇME BAŞLIĞINI ÇIKARMA

Şekil 27 - 28.

1. Metal çubuğu belirtilen açılı iletim deliğine yerleştirin.
2. Biçme başlığını çevirin ve dönmeyi engellemek için metal çubuğu iç halka somun deliğine oturana kadar itin.
3. Biçme başlığını gevşetmek için saat yönünde çevirin.

## 6.7 ÇALI KESİCİSİ BIÇAĞINI TAKMA

Şekil 29 - 31.

### UYARI

Eldiven giyin ve keskin kenarlara dikkat edin.

### UYARI

Korumayı bıçağa takın.

### UYARI

Biçağı monte etmek için bıçakla paketlenen belirtilen naylon kilitleme somununu kullanın.

1. Biçağın doğru takıldığından emin olmak için dişli kutusunu düz bir yüzeye koyun.
2. Metal çubuğu belirtilen açılı iletim deliğine yerleştirin.
3. Merkez mili çevirin ve dönmeyi engellemek için metal çubuğu iç halka somun deliğine geçene kadar itin.

- İç kabı orta şafta yerleştirin.
- Çalı kesici bıçağı iç kabın üstüne koyun. Bıçağın ortada olduğundan emin olun.
- Dış kabı bıçağın üstüne koyun.
- Kilitleme somununu dış kabın üstüne koyun.
- Kilit somununu, dönme yönünün tersi olan saat yönünün tersine bir anahtarla sıkın.

## ⚠ UYARI

Kilit somununu elle çeviremediğinizden emin olun. Kilit somununu yaklaşık 20 kez taktıktan sonra değiştirmelisiniz.

### 6.8 ÇALI KESİCİSİ BİÇAĞINI ÇIKARIN

Şekil 33 - 35.

- Metal çubuğu belirtilen açılı iletim deliğine yerleştirin.
- Bıçağı çevirin ve dönmeyi engellemek için metal çubuğu iç halka somun deliğine geçene kadar itin.
- Kilit somununu dönme yönü olan saat yönünde gevşetin ve çıkarın.
- Dış kabı çıkarın.
- Plakayı ve çalı kesicisi bıçağını çıkarın.
- İç kabı çıkarın.

### 6.9 BİÇME BAŞLIĞINI TAKMA

Şekil 36 - 37.

- Metal çubuğu belirtilen açılı iletim deliğine yerleştirin.
- Merkez mili çevirin ve dönmeyi engellemek için metal çubuğu iç halka somun deliğine geçene kadar itin.
- Bıçme başlığını takın.
- Bıçme başlığını sıkmak için saat yönünün tersine çevirin.

## i ÖNEMLİ

Bıçme başlığını kullanırken kesme bıçağını takmalısınız.

### 6.10 ÇALI KESİCİSİ BİÇAĞINI BİLEME

Şekil 38.

## ⚠ UYARI

Makineyi durdurun ve akü takımını/takımlarını çıkarın. Korumayı eldiven kullanın.

## ⚠ UYARI

Hasarlı bir bıçağı daima atın. Bükülmüş veya burulmuş bir bıçağı düzeltmeye ve tekrar kullanmaya çalışmayın.

## i NOT

Elektrikli bir bileyiciye sahip, yüksek seviyede veya önemli bileme işlerini yapan bir servis merkezini kullanmanızı öneririz.

- Dengeyi korumak için tüm kenarları eşit şekilde bileyin.
- Tek kesimli düz bir eğe kullanın.

### 7 TAŞIMA VE DEPOLAMA

#### 7.1 MAKİNEYİ HAREKET ETTİRİN

Makineyi taşırken, şunları yapmalısınız:

- Eldiven takın.
- Makineyi durdurun.
- Aküyü çıkarın.
- Bıçak korumasını takın.

#### 7.2 MAKİNEYİ DEPOLAMA

- Aküyü makineden çıkarın ve şarj edin.
- Çocukların makinenin yanına gelemediğinden emin olun.
- Makineyi bahçe kimyasalları ve eritici tuzlar gibi aşındırıcı maddelerden uzak tutun.
- Hasarı veya yaralanmayı önlemek için makineyi taşırken 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	40 V	
Yüksüz hız	4700 / 5500 ±10% dk. <sup>-1</sup>	
Kesme başlığı	Tamponlu besleme / Çalı kesicisi bıçağı	
Kesme misinası çapı	2 mm	
Kesme yolu çapı	356 / 406 mm (Ot biçme), 254 mm (Çalı kesme)	
Ağırlık (akü takımı ve şarj cihazı hariç)	4.9 kg	
Akü modeli	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 ve diğer BAF serisi	
Şarj cihazı modeli	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 ve diğer CAF serisi	
Ot biçme makinesi	Ölçülen ses basıncı seviyesi	L <sub>PA</sub> =83 dB(A), K <sub>PA</sub> = 3 dB(A)
	Garanti edilen ses gücü seviyesi	L <sub>WA,d</sub> = 96 dB(A)
	Titreşim	3.5 m/sn. <sup>2</sup> , k=1.5 m/sn. <sup>2</sup>
Çalı kesicisi	Ölçülen ses basıncı seviyesi	L <sub>PA</sub> =82 dB(A), K= 3 dB(A)
	Garanti edilen ses gücü seviyesi	L <sub>WA,d</sub> =96 dB(A)
	Titreşim	3.5 m/sn. <sup>2</sup> , k=1.5 m/sn. <sup>2</sup>

## 10 GARANTI

(Tam garanti şartları ve koşulları Greenworks internet sayfasında bulunabilir <https://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



96 dB. Gürültü değerleri. (Ot biçme makinesi)

96 dB. Gürültü değerleri. (Çalı kesicisi)

Kategori:	Misinalı çim biçme makinesi / Fırçalı kesici
Model:	STF456 (GD40BC)
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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

Garanti edilen ses gücü seviyesi:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

**TR** Fırçalı kesici

Ölçülen ses güç düzeyi:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

214	מידע כללי.....	6.1	<b>212 תיאור</b>	<b>1</b>
214	ניקוי הכלי.....	6.2	212 מטרה.....	1.1
214	החלפת הסליל.....	6.3	212 סקירת המוצר.....	1.2
	החלפת כפתור הנגיעה	6.4	<b>אזהרות כלליות</b>	<b>2</b>
215	בקרקה.....		<b>לשימוש בכלים חשמליים</b>	<b>212</b>
215	החלפת חוט הגיזום.....	6.5	<b>בטיחות</b>	<b>3</b>
215	פירוק ראש החרמש.....	6.6	<b>התקנה</b>	<b>212</b>
	הרכבת להב חיתוך העשב	6.7	212 יוצא את המכשיר מהאריזה.....	4.1
215	הגבוה.....		213 חיבור המגן.....	4.2
	פירוק להב חיתוך העשב	6.8	213 חיבור הצינור.....	4.3
215	הגבוה.....		213 חיבור ידית העזר.....	4.4
215	הרכבת ראש החרמש.....	6.9	213 השתמש ברצועת הכתף.....	4.5
	השחז את להב חותך	6.10	<b>תפעול</b>	<b>213</b>
216	המברשת.....		213 התקן את מארז הסוללה.....	5.1
<b>216</b>	<b>הובלה ואחסון</b>	<b>7</b>	213 הסר את מארז הסוללה.....	5.2
216	הובלת הכלי.....	7.1	213 כפתור הפעלה/כיבוי.....	5.3
216	אחסון המכונה.....	7.2	213 הפעלת הכלי.....	5.4
<b>217</b>	<b>איתור וטיפול בבעיות</b>	<b>8</b>	213 הפסקת פעולת הכלי.....	5.5
<b>218</b>	<b>מפרט טכני</b>	<b>9</b>	214 עצות להפעלה.....	5.6
<b>218</b>	<b>אחריות</b>	<b>10</b>	214 עצות לחיתוך.....	5.7
	<b>הצהרת תאימות</b>	<b>11</b>	214 כוונן אורך חוט החיתוך.....	5.8
	<b>לדרישות האיחוד</b>		214 להב חיתוך.....	5.9
<b>218</b>	<b>האירופי</b>		214 כוונן קוטר החיתוך.....	5.10
			<b>214 תחזוקה</b>	<b>6</b>

2 אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים

⚠ אזהרה

קרא את כל ההתראות וההוראות בנושא הבטיחות. אי ציות לאזהרות ולוהוראות 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 (חוטי) או על ידי סוללה (אלחוטי).

3 בטיחות

⚠ אזהרה

אנא הקפד לציית לכל הוראות הבטיחות.

עיין במדריך הבטיחות.

4 התקנה

⚠ אזהרה

פרק את מארז הסוללה מהכלי לפני ההתקנה.

⚠ אזהרה

אל תשתמש באבזרים שלא הומלצו עבור כלי זה.

4.1 הוצא את המכשיר מהאריזה

⚠ אזהרה

לפני השימוש וודא שהרכבת את המכשיר כנדרש.

⚠ 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 ביטחונך האישי, אל תניס סוללה לפני שהכלי מורכב במלואו.

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 סקירת המוצר

איור 1 - 38

- |    |                        |
|----|------------------------|
| 1  | חריץ סוללה             |
| 2  | ידית אחורית            |
| 3  | כפתור נעילה            |
| 4  | כפתור מהירות           |
| 5  | כפתור הפעלה/כיבוי      |
| 6  | מזנק                   |
| 7  | טבעת נשיאה             |
| 8  | ידית עזר               |
| 9  | צינור עליון            |
| 10 | מצמד                   |
| 11 | צינור תחתון            |
| 12 | מגן                    |
| 13 | להב חיתוך עשב גבוה     |
| 14 | ראש החרמש              |
| 15 | להב חיתוך              |
| 16 | מכסה מגן               |
| 17 | כפתור שחרור            |
| 18 | חור מיקום              |
| 19 | כפתור                  |
| 20 | תפס תחתון              |
| 21 | כפתור שחרור סוללה      |
| 22 | מכסה הסליל             |
| 23 | סליל                   |
| 24 | כפתור הנגיעה בקרקע     |
| 25 | חריץ חוט מכסה הסליל    |
| 26 | חריץ                   |
| 27 | חריץ חוט               |
| 28 | מוט מתכת               |
| 29 | מכסה פנימי             |
| 30 | צלוחית                 |
| 31 | מכסה חיצוני            |
| 32 | אום                    |
| A  | כיוון הסיבוב           |
| B  | אזור החיתוך הטוב ביותר |
| C  | אזור חיתוך מסוכן       |



4.2 חיבור המגן

איור 2 - 3.

 אזהרה
אל תיגע בלהב 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.
5. הנח את מכסה המגן על המגן.
6. התאם את חורי הברגים על מכסה המגן כך שיהיו מול חורי הברגים שעל המגן.
7. הדק את הברגים.

4.3 חיבור הצינור

איור 4 - 6.

1. שחרר את הכפתור על המצמד.
2. לחץ פנימה את כפתור השחרור על הצינור התחתון.
3. ישר את כפתור השחרור עם חור המיקום והזז את שתי האלומות זו כלפי זו.
4. סובב את הצינור התחתון עד לנעילת הכפתור בתוך חור המיקום.
5. הדק את הכפתור.

4.4 חיבור ידית העזר

איור 7.

1. הוצא את הברגים מהידית בעזרת מברג פיליפס (לא כלול).
2. חבר את ידית העזר והורד את התפס על גבי הצינור.
3. קבע את ידית העזר במיקום נוח.
4. הדק את הברגים.

4.5 השתמש ברצועת הכתף

איור 8 - 9

1. חבר את טבעת החיבור לטבעת הנשיאה על המוט.
2. הכתף את רצועת הכתף.
3. התאם את אורך הרצועה כך שטבעת החיבור תהיה בערך ברוחב של יד מתחת למוטן הימנית שלך.

HE


5 תפעול

 חשוב
לפני הפעלת הכלי, קרא והבן את תקנות הבטיחות ואת הוראות התפעול.

 אזהרה
היזהר בעת הפעלת הכלי.

5.1 התקן את מארז הסוללה

איור 10.

 אזהרה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אם מארז הסוללה או המטען ניזוקים, החלף אותם ישירות.</li> <li>• כבה את הכלי, וחכה עד לעצירת המטען לפני התקנה או הסרה של מארז הסוללה.</li> <li>• הקפד לקרוא, להבין ולבצע את ההוראות שבמדריך הסוללה והמטען.</li> </ul>

1. התאם את הצלעות של מארז הסוללה לחריצים בתא הסוללה.
2. דחוף את הסוללה אל תוך תא הסוללה עד שמארז הסוללה יינעל.
3. כשתשמע קליק, זה אומר שמארז הסוללה מותקן במקומו.

5.2 הסר את מארז הסוללה

איור 10.

1. לחץ לחיצה ממושכת על כפתור שחרור הסוללה.
2. הסר את מארז הסוללה מהמכשיר.

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.

 שים לב
אם לא משתמשים בכלי למשך יותר משתי דקות, הוא כבה.

**נוריות אינן דולקות:** המעגל החשמלי של הכלי הוא במצב כבוי (OFF).

 חשוב
אסור להשאיר את האבצע על הכפתור בזמן הזזת הכלי – זאת כדי למנוע הפעלה שלו בטעות.

5.4 הפעלת הכלי

איור 11.

1. לחץ על כפתור ההפעלה/הכיבוי.
2. לחץ על לחצן הנעילה ולחץ על ההדק.
3. לחץ על כפתור המהירות כדי לכוון את המהירות לפי מצב הדשא.

5.5 הפסקת פעולת הכלי

איור 11.

1. שחרר את ההדק.
2. לחץ שוב על כפתור ההפעלה/הכיבוי כדי לכבות את הכלי.

5.6 עצות להפעלה

איור 12.

▲ אזהרה

שמור על מרחק בין הגוף לכלי.

▲ אזהרה

אל תפעיל את הכלי כשהמגן אינו מחובר למקומו.

הקפד על העצות הבאות בזמן הפעלת הכלי

- הקפד על חיבור הכלי לרתמה המונחת על הגוף בצורה נכונה.
- בזמן הפעלת הכלי, אחוז בו היטב בשתי הידיים.
- חתוך דשא גבוה מלמעלה למטה.

במקרה שדשא מתלפף מסביב לראש החרמש:

- הוצא את מארז הסוללה.
- הסר את הדשא.

5.7 עצות לחיתוך

איור 13.

- 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.
- גדרות תיל ומוטות גורמים לשחיקה ולשבירה של חוט החיתוך. חומות אבן ולבנים, שפות מדרכה ועצים עוללים לגרום לשחיקה מהירה של חוט החיתוך.

5.8 כוונת אורך חוט החיתוך

איור 14.

בעת הפעלת הכלי, חוט החיתוך נשחק ומתקצר. ניתן לכוונת את אורך חוט החיתוך.

1. גע בראש החרמש בקרקע בעת הפעלת הכלי.
2. החוט משתחרר אוטומטית ולהב החיתוך חותך את האורך המיותר.

5.9 להב חיתוך

איור 15.

החרמש מצויד בלהב חיתוך על המגן. חיתוך החוט גוזם את החוט ברציפות כדי להבטיח קוטר גיזום יעיל ועקבי. הארך את החוט בכל פעם שתשמע שהמנוע פועל במהירות גבוהה מהרגיל. כך תשמור על ביצועים מטייבים ועל החוט ארוך דיו כך שיוכל להתקדם כראוי.

5.10 כוונת קוטר החיתוך

איור 15.

i שים לב

עבור הכלי נקבע 356 מוח קוטר החיתוך. אך ניתן לשנות את 406 מוח קוטר החיתוך הזה.

הגדר את קוטר החיתוך 356 מוח כדי לשפר את משך הפעולה 406 מוחולהגדיל את אזור החיתוך.

1. הוצא את מארז הסוללה.
2. פרק את בורגי הלהב החיתוך.
3. סובב את הלהב החיתוך ב-180°.
4. הדק את בורגי 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.

6.1 מידע כללי

i חשוב

רק המפיץ או מרכז השירות המורשה יכולים לבצע את עבודות התחזוקה שאינן מופיעות במדריך זה.

לפני ביצוע עבודות תחזוקה:

- עצור את הכלי.
- הוצא את מארז הסוללה.
- תן למנוע להתקרר.
- השתמש בלבוש מתאים, בכפפות הגנה ובמשקפי בטיחות.

6.2 ניקוי הכלי

- נקה את הכלי לאחר כל שימוש בעזרת מטלית לחה הטבולה בחומר ניקוי ניטרלי.
- אל תשתמש בחומרי ניקוי או בחומרים ממסים אגרסיביים, כמו חומר לניקוי זכוכית<sup>1</sup> לניקוי חלקי הפלסטיק והידיות.
- ודא שראש החרמש נקי מדשא, עלים או עודף גרז.
- ודא שחורי האוויר נקיים וחופשיים מעצמים קטנים כדי למנוע חימום-יתר וזקק למנוע.
- אל תתיז מים על המנוע והרכיבים החשמליים.

6.3 החלפת הסליל

איור 16 - 1.

1. לחץ ב-זמנית על הלשוניות בצדי ראש החרמש.

2. משוך והסר את מכסה הסליל.
3. הסר את הסליל שנותר.
4. התקן את הסליל החדש.
5. הנח את הסליל במכסה הסליל.

**i** שים לב

לפני התקנת הסליל החדש, ודא שחוט החיתוך מונח בחריץ שעל הסליל החדש ויוצא ממנו באורך של כ-15 ס"מ לפני התקנת הסליל החדש.

6. הכנס את קצות חוטי החיתוך דרך חריצי חוט מכסה הסליל.
7. משוך את חוט החיתוך כדי לשחרר אותו מחריצי החוט שעל הסליל.
8. התקן את הסליל ואת מכסה הסליל על ראש החרמש.
9. דחוף את מכסה הסליל עד שיינעל למקומו בקליק.

**6.4 החלפת כפתור הנגיעה בקרקע**  
איור 22.

1. לחץ בו-זמנית על הלשוניות בצדי ראש הגזום.
2. משוך והסר את מכסה הסליל.
3. הסר את הסליל.
4. החזק את כפתור הנגיעה בקרקע ושלוף אותו החוצה בעזרת מוט מתכת (לא כלול).
5. הכנס את כפתור הנגיעה בקרקע החדש לתוך גוף הסליל.

**6.5 החלפת חוט הגיזום**  
איור 23 - 25.

**i** שים לב

הסר מהסליל את שאריות חוט הגיזום.

**i** שים לב

השתמש רק בחוט חיתוך מניילון בקוטר 2 מ"מ.

1. חתוך חתיכת חוט חיתוך באורך של כ-3 מ'.
2. קפל את החוט בבקודת האמצע שלו ולפני את לולאת הקיפול שנוצרה לתוך החריץ שבמרכז הסליל. ודא שהחוט ננעל היטב למקומו על החריץ.
3. בזמן שאצבעך מפרידה בין שני החוטים, סובב אותם מסביב לסליל במידה שווה ובצורה הדוקה בכיוון המצוין.
4. הנח את החוטים בתוך חריצי החוט.
5. אל תלפף את החוטים מעבר לקצה הסליל.

**6.6 פירוק ראש החרמש**  
איור 27 - 28.

1. הנח את מוט המתכת בחור התמסורת הזוויתית המצוין.
2. סובב את ראש החרמש ודחוף את מוט המתכת שיחדור לחור אום הטבעת הפנימית ויחסום את המשך הסיבוב.
3. סובב את ראש החרמש עם כיוון השעון כדי לשחרר אותו.

**6.7 הרכבת להב חיתוך העשב הגבוה**  
איור 29 - 31.

**⚠** אזהרה

לבש כפפות והזהר מפנינות חדות.

**⚠** אזהרה

חבר את המגן ללהב.

**⚠** אזהרה

השתמש באום הנעילה Nylon המצורף ללהב, כדי לחבר את הלהב.

1. הנח את תיבת הילוכים על משטח שטוח על מנת לוודא שהלהב מורכב באופן נכון.
2. הנח את מוט המתכת בחור התמסורת הזוויתית המצוין.
3. סובב את הציר המרכזי ודחוף את מוט המתכת עד אשר הוא נכנס אל אחד מחורי המכסה הפנימי, כאשר הוא חוסם את הסיבוב.
4. הנח את המכסה הפנימי על הצינור המרכזי.
5. שים את להב חוטרך המברשת על גבי המכסה הפנימי. ודא שהלהב נמצא במרכז.
6. הנח את המכסה החיצוני מעל ללהב.
7. הצב את אום הנעילה מעל המכסה החיצוני.
8. הדק את אום הנעילה נגד כיוון השעון, שזהו הכיוון הנגדי של סיבוב באמצעות מפתח ברגים.

**⚠** אזהרה

וודא שלא ניתן לסובב את אום הנעילה ביד. עליך להחליף את אום הנעילה לאחר שהוא הוכנס כ-20 פעמים.

**6.8 פירוק להב חיתוך העשב הגבוה**  
איור 33 - 35.

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 הצלחת ואת להב חיתוך העשב הגבוה.
6. הסר את המכסה הפנימי.

**6.9 הרכבת ראש החרמש**  
איור 36 - 37.

1. הנח את מוט המתכת בחור התמסורת הזוויתית המצוין.
2. סובב את הציר המרכזי ודחוף את מוט המתכת עד אשר הוא נכנס אל אחד מחורי המכסה הפנימי, כאשר הוא חוסם את הסיבוב.
3. הרכב את ראש החרמש.
4. סובב את ראש החרמש נגד כיוון השעון כדי להדק אותו.

**i** חשוב

בעת השימוש בראש החרמש צריך להתקין את להב החיתוך.

**6.10 השחז את להב חותך המברשת.**

איור 38.

**⚠** אזהרה

כבה את הכלי ופרק ממנו את מארזי 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 הובלת הכלי**

בזמן העברת הכלי, חובה:

- ללבוש כפפות.
- עצור את הכלי.
- הסר את מארז הסוללה.
- להרכיב את מגן הלהב.

**7.2 אחסון המכונה**

- הסר את מארז הסוללה מהמכשיר וטען אותה.
- אחסן הרחק מהישג ידם של ילדים.
- הרחק את הכלי מחומרים העלולים לגרום לקורוזיה, כגון כימיקלים לגינה ומלח להסרת קרח.
- הדק את הכלי למקומו בזמן הובלה כדי למנוע נזק או פגיעה. נקה את הכלי ובודק שלא נגרם לו נזק.

פותרון	סיבה אפשרית	בעיה
הוצא את מארז(י) הסוללה וחבר את המגן לכלי.	המגן אינו מחובר.	הכלי מפסיק לפעול בזמן החיתוך.
החלף את הלהב (לבש תמיד כפפות מגן).	נזק בלהב החיתוך.	
1. כבה את המכשיר. 2. הסר את מארז(י) הסוללה. 3. הוצא את הדשא מגל המנוע ומראש החרמש.	הדשא מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.	
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.	יש עומס יתר על המנוע.	לא ניתן להסיר את האום בכדי לשחרר את להב החיתוך.
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.	חוט ניזוק על גבי אום/ציר.	
בדוק מתחת למכונה ונקא על פי הצורך (לבש תמיד כפפות מגן).	להב החיתוך חסום.	להב החיתוך איננו מסתובב.
הדק את האום כאשר אתה מבטיח שהלהב, צלוחית הרוכב ודסקית הכיפה נמצאים תמיד ובמרכז (לבש תמיד כפפות מגן).	אום הלהב משוחרר	
הדשא גבוה מדי: חתוך בשלבים הדשא צפוף מדי: הפחת את קצב החיתוך בכל פעם.	דשא גבוה/צפוף מדי	
1. חתוך דשא גבוה מלמעלה למטה. 2. חתוך בכל מעבר לא יותר מ-20 ס"מ כדי למנוע התלפפות.	חתוך דשא גבוה בגובה פני הקרקע.	הדשא מתלפף מסביב לראש החרמש ולתיבת ההילוכים.
החלף את הלהב (לבש תמיד כפפות מגן)	להב החיתוך ניזוק.	מידת הרטט גדלה באופן בולט.
נקה את ראש החיתוך והסר לכלוך	לכלוך הצטבר על ראש החיתוך	
הדק את האום על מנת להבטיח שהלהב, מכסה החותך והצלוחית נמצאים תמיד ובמרכז (לבש תמיד כפפות מגן).	אום הלהב משוחרר	
הסר את הלהב החיתוך והתאם מחדש בעמדה מרכזית לגמרי. השתמש בטבעות הכיוון על גבי הלהב על מנת להבטיח יישור מרכזי.	להב החיתוך איננו מותאם נכונה	
נקה את החלק הפנימי של מגן הלהב	מגן החיתוך מלא בכלוך	ביצועי חיתוך דלים
סובב/החלף להב	להב החיתוך קהה	

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: STF456 (GD40BC)  
מספר סידורי: ראה את תויות דירוג המוצר  
Year of Construction: ראה את תויות דירוג המוצר

- עומד בדרישות הרלוונטיות של הנהיית הצידו EC/2006/42.
- עומד בדרישות ההנחיות הבאות של האיחוד האירופי:
  - EU/2014/30
  - EC/2005/88-1 EC/2000/14
  - 2015/863(EU) ו- EU/2011/65
- 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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$   
רמת עוצמת הקול המובטחת:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$   
חיתוך עשב גבוה  
רמת עוצמת הקול הנמדדת:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$   
רמת עוצמת הקול המובטחת:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

מתח	V 40	
מהירות ללא עומס	5500 / 4700 ±10% דקה <sup>1</sup>	
ראש החרמש	הזנת חוט על ידי נגיעה בקרקע / להב חיתוך עשב גבוה	
קוטר חוט הגיזום	2 mm	
קוטר מסלול החיתוך	356 / 406 מ"מ (חרמש חשמלי), 254 מ"מ (חיתוך מברשת)	
משקל (ללא סוללה ומטען)	4.9 ק"ג	
דגם הסוללה	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 וסדרות BAF אחרות	
דגם המטען	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 וסדרות CAF אחרות	
חרמש חשמלי	רמת לחץ הקול שנמדדה	$L_{pA} = 83 \text{ dB(A)}$ , $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
	רמת עוצמת הקול המובטחת	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
חיתוך עשב גבוה	רמת לחץ הקול שנמדדה	$L_{pA} = 82 \text{ dB(A)}$ , $K = 3 \text{ dB(A)}$
	רמת עוצמת הקול המובטחת	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
רטט	רטט	$k = 3.5 \text{ מ"ש}^2$ , $1.5 \text{ מ"ש}^2$
	רטט	$k = 3.5 \text{ מ"ש}^2$ , $1.5 \text{ מ"ש}^2$

96 dB. מידת הרעש. (חרמש חשמלי)



96 dB. מידת הרעש. (חיתוך עשב גבוה)

## 10 אחריות

(הנתנים וההנחיות המלאים של האחריות נמצאים ב- Greenworks דף האינטרנט <https://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 מחליף. יחידה אשר נעשה בה שימוש לא הולם באופנים אחרים מאלו המתוארים במדריך למשתמש עשויים להידחות מהאחריות. בלאי רגיל, וחלקים שהתבלו אינם נחשבים באחריות. אחריות היצרן המקורית אינה מושפעת מכל אחריות נוספת המוצעת על ידי סוחר או קמעונאי.

חתימה: סד קו, אחראי איכות

מקום, תאריך:

Ted Au

Weiterstadt,  
08.08.2023

<b>1</b>	<b>Aprašymas.....221</b>	5.9	Lynelio nukirtimo peilis..... 223
1.1	Paskirtis..... 221	5.10	Pjovimo skersmens reguliavimas223
1.2	Gaminio apžvalga..... 221	<b>6</b>	<b>Techninė priežiūra..... 223</b>
<b>2</b>	<b>Bendrieji darbo su elektriniais įrankiais saugos įspėjimai..... 221</b>	6.1	Bendroji informacija..... 224
<b>3</b>	<b>Sauga..... 221</b>	6.2	Žoliapjovės valymas..... 224
<b>4</b>	<b>Montavimas..... 221</b>	6.3	Ritės keitimas.....224
4.1	Įrenginio išpakavimas..... 221	6.4	Į žemę nuspaudžiamo lynelio padavimo mygtuko keitimas..... 224
4.2	Apsaugos montavimas..... 222	6.5	Pjovimo lynelio keitimas.....224
4.3	Koto surinkimas..... 222	6.6	Žoliapjovės galvutės nuėmimas..224
4.4	Pagalbinės rankenos tvirtinimas.222	6.7	Krūmapjovės peilio tvirtinimas.... 224
4.5	Peties diržo naudojimas.....222	6.8	Krūmapjovės peilio nuėmimas....225
<b>5</b>	<b>Eksplotavimas.....222</b>	6.9	Žoliapjovės galvutės surinkimas.225
5.1	Sudėtinės baterijos įstatymas..... 222	6.10	Krūmapjovės peilio galandimas.. 225
5.2	Akumuliatoriaus išėmimas..... 222	<b>7</b>	<b>Gabenimas ir sandėliavimas..... 225</b>
5.3	Įjungimo ir išjungimo mygtukas...222	7.1	Prietaiso perkėlimas..... 225
5.4	Įrenginio paleidimas.....223	7.2	Įrenginio laikymas..... 225
5.5	Žoliapjovės stabdymas..... 223	<b>8</b>	<b>Trikčių šalinimas.....226</b>
5.6	Eksplotavimo patarimai.....223	<b>9</b>	<b>Techniniai duomenys..... 227</b>
5.7	Pjovimo patarimai..... 223	<b>10</b>	<b>Garantija..... 227</b>
5.8	Pjovimo lynelio ilgio reguliavimas.....223	<b>11</b>	<b>EB atitikties deklaracija.....227</b>



## 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 GAMINIO APŽVALGA

## 1 - 38 . paveikslas

- 1 Baterijos lizdas
- 2 Galinė rankena
- 3 Blokuotės išjungimo mygtukas
- 4 Greičio reguliavimo mygtukas
- 5 Įjungimo ir išjungimo mygtukas
- 6 Pagrindinis jungiklis
- 7 Nešimo žiedas
- 8 Pagalbinė rankena
- 9 Viršutinė koto dalis
- 10 Mova
- 11 Apatinė koto dalis
- 12 Apsauga
- 13 Krūmapjovės peilis
- 14 Žoliapjovės galvutė
- 15 Lynelio nukirtimo peilis
- 16 Apsaugos dangtelis
- 17 Atjungimo mygtukas
- 18 Fiksavimo anga
- 19 Rankenėlė
- 20 Apatinė apkabos dalis
- 21 Baterijos atjungimo mygtukas
- 22 Ritės gaubtas
- 23 Ritė
- 24 Į žemę nuspaudžiamas lynelio padavimo mygtukas
- 25 Plyšys lineliui ritės gaubte
- 26 Plyšys
- 27 Plyšys lyneliui
- 28 Metalinis strypelis
- 29 Vidinis gaubtas
- 30 Plokštelė
- 31 Išorinis gaubtas
- 32 Veržlė
- 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 pririnktumėte pasiūlyti.**

*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 MONTAVIMAS



ĮSPĖJIMAS

Prieš montavimą išimkite akumuliatorių iš prietaiso.



ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite priėdų, kurie nėra rekomenduojami naudoti su šiuo prietaisu.

## 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 įrangą.

## 4.2 APSAUGOS MONTAVIMAS

Ilustracija 2 - 3.



#### ĮSPĖJIMAS

Nelieskite lynelio nukirtimo peltio.

1. Kryžminių atsuktuvu (nepateikiamas) išsukite sraigtus iš žoliapjovės galvutės.
2. Apsaugą uždėkite ant žoliapjovės galvutės.
3. Apsaugos angas sulyginkite su žoliapjovės galvutės angomis.
4. Priveržkite sraigtus.
5. Apsaugos dangtelį uždėkite ant apsaugos.
6. Sulyginkite apsaugos dangtelio angas su apsaugos angomis.
7. Priveržkite sraigtus.

## 4.3 KOTO SURINKIMAS

Paveikslas 4 - 6.

1. Atsukite jungiamosios movos rankenėlę.
2. Įspauskite atjungimo mygtuką ant apatinio koto.
3. Įtaikykite atjungimo mygtuką į atitinkamą angą ir įstumkite vieną kotą į kitą.
4. Sukite apatinį kotą, kol mygtukas užsifiksuos padėties nustatymo angoje.
5. Priveržkite rankenėlę.

## 4.4 PAGALBINĖS RANKENOS TVIRTINIMAS

Paveikslas 7.

1. Kryžminių atsuktuvu (komplekte nėra) išsukite iš rankenos varžtus.
2. Uždėkite ant koto papildomą rankeną ir apatinę sąvaržą.
3. Pagalbinę rankeną nustatykite į patogią padėtį.
4. Priveržkite varžtus.

## 4.5 PETIES DIRŽO NAUDOJIMAS

Paveikslas 8 - 9

1. Karabiną užkabinkite už ant koto esančio pernešimui skirtą žiedo.
2. Užsidėkite peties diržą.
3. Sureguliuokite peties diržą ilgį, kad karabinas būtų per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

## 5 EKSPLOATAVIMAS



#### SVARBU

Prieš pradėdami eksploatuoti prietaisą, perskaitykite ir supraskite saugos reikalavimus ir eksploatavimo instrukcijas.



#### ĮSPĖJIMAS

Būkite atsargūs eksploatuodami prietaisą.

## 5.1 SUDĖTINĖS BATERIJOS ĮSTATYMAS

10. paveikslas



#### ĮSPĖJIMAS

- Jei sudėtinė baterija ar įkroviklis pažeisti, nedelsdami pakeiskite.
- Prieš įstatydami arba išimdami sudėtinę bateriją, sustabdykite įrenginį ir palaukite, kol sustos variklis.
- Perskaitykite, supraskite ir vadovaukitės baterijos ir įkroviklio vadovų instrukcijomis.

1. Įtaikykite sudėtinės baterijos iškyšas į baterijos lizdo griovelius.
2. Stumkite sudėtinę bateriją į jos lizdą iki galo, kol baterija užsifiksuos.
3. Turite išgirsti spragtelėjimą.

## 5.2 AKUMULIATORIAUS IŠĖMIMAS

10. pav.

1. Nuspauskite ir laikykite akumuliatoriaus atkabinimo mygtuką.
2. Išimkite akumuliatorių iš prietaiso.

## 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 žoliapjavę nelaikykite piršto ant mygtuko, kad išvengtumėte atsitiktinio įrenginio paleidimo.

### 5.4 ĮRENGINIO PALEIDIMAS

*Paveikslas 11.*

1. Paspauskite įjungimo ir išjungimo mygtuką.
2. Paspauskite blokuotės išjungimo mygtuką ir nuspauskite jungiklį.
3. Paspauskite greitį mygtuką ir nustatykite pjovimo greitį pagal žolės būklę.

### 5.5 ŽOLIAPJAVĖS STABDYMAS

*Ilustracija 11.*

1. Atleiskite gaiduką.
2. Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką dar kartą, kad išjungtumėte žoliapjavę.

### 5.6 EKSPLOATAVIMO PATARIMAI

*Ilustracija 12.*



#### ĮSPĖJIMAS

Išlaikykite atstumą tarp kūno ir žoliapjavės.



#### ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite žoliapjavės, jeigu nėra sumontuota apsauga.

### Kai eksploatuojate žoliapjavę, vadovaukitės toliau pateikiamais patarimais

- Žoliapjavę užkabinkite už tinkamai dėvimo pečių diržo.
- Kai pjaunate su žoliapjave, ją laikykite tvirtai abejomis rankomis.
- Aukštą žolę pjaukite iš viršaus į žemyn.

### Jeigu žolė apšvynios aplink žoliapjavės galvutę:

- Išimkite akumuliatorių bloką.
- Pašalinkite žolę.

### 5.7 PJOVIMO PATARIMAI

*Ilustracija 13.*

- Pakreipkite žoliapjavę link pjaunamo ploto. Žolės pjovimui naudokite pjovimo lynelio galą.
- Žoliapjavę veskite iš dešinės į kairę, kad išvengtumėte purvo iššviedimo į operatorių.
- Nepjaukite pavojingoje zonoje.
- Nestumkite žoliapjavės 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.

### 5.8 PJOVIMO LYNELIO ILGIO REGULIAVIMAS

*Ilustracija 14.*

Žoliapjavės naudojimo metu pjovimo lynelis ir trumpėja. Galite reguliuoti pjovimo lynelio ilgį.

1. Stuktelėkite žoliapjavės galvutę į žemę kai žoliapjavė veikia.
2. Lynelis yra automatiškai pailginamas, o lynelio nukirtimo peilis nukerta lynelio perteklių.

### 5.9 LYNELIO NUKIRTIMO PEILIS

*15. paveikslas*

Žoliapjavės apsaugoje yra lynelio nukirtimo peilis. Lynelio nukirtimo peilis nuolat nupjauna lynelį, kad būtų užtikrintas vienodas ir efektyvus pjūvio skersmuo. Pailginkite lynelį, kai išgirsite, kad variklis pradeda dirbti greičiau nei įprastai, arba kai sumažėja pjovimo efektyvumas. Taip išlaikysite didžiausią darbo našumą ir pakankamai ilgą lynelį, kad jis tinkamai pjautų.

### 5.10 PJOVIMO SKERSMENS REGULIAVIMAS

*Ilustracija 15.*



## PASTABA

Žoliapjavė yra sureguliuotas 356 mm pjovimo skersmeniui. Galite nustatyti 406 mm pjovimo skersmenį.

Pjovimo skersmenį nustatykite 356 mm ilgesniam eksploatavimo be sutrikimų laikui ir 406 mm didesniam pjovimo plotui.

1. Išimkite akumuliatorių bloką.
1. Išukite lynelio nukirtimo peilio tvirtinimo sraigtus.
3. Apsukite lynelio nukirtimo peilį 180° kampu.
4. Priveržkite peilio sraigtus.

### 6 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA



## SVARBU

Perskaitykite ir supraskite saugos reikalavimus ir technines priežiūros instrukcijas prieš atlikdami žoliapjavės valymo, remonto arba technines priežiūros darbus.



## SVARBU

Patikrinkite ar visi varžtai, veržlės ir sraigtai yra priveržti. Reguliariai tikrinkite, ar rankenos yra tvirtai sumontuotos.



## SVARBU

Naudokite tik gamintojo pateikiamas atsargines dalis ir priedus.

### 6.1 BENDROJI INFORMACIJA



## SVARBU

Tik jūsų atstovas arba patvirtintas techninės priežiūros centras gali atlikti techninę priežiūrą, kuri nėra aprašyta šiame vadove.

Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus:

- Sustabdykite mašiną.
- Išimkite akumuliatorių bloką.
- Leiskite varikliui atvėsti.
- Dėvėkite tinkamus drabužius ir apsauginius akinius, bei mūvėkite apsaugines pirštines.

### 6.2 ŽOLIAPJOVĖS VALYMAS

- Kiekvieną kartą po naudojimo įrenginį nuvalykite drėgnu skudurėliu, suvilgytu neutralaus valiklio tirpale.
- Plastikinių dalių ar rankenų nevalykite šėdinančiomis 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 RITĖS KEITIMAS

16 - 21. *paveikslas*

1. Vienu metu paspauskite žoliapjovės galvutės šonuose esančias auseles.
2. Patraukite ir nuimkite ritės gaubtą.
3. Išimkite likusią ritę.
4. Įstatykite naują ritę.
5. Ritę įdėkite į ritės gaubtą.



## PASTABA

Prieš sumontuodami naują ritę įsitinkinkite, kad pjovimo lynelis įstatytas į naujos ritės plyšį lyneliui ir išsikišęs apie 15 cm.

6. Pjovimo lynelio galus prakiškite pro ritės gaubto plyšius lyneliui.
7. Patraukite už pjovimo lynelio galų, kad ištrauktumėte lynelį iš ritės plyšių lyneliui.
8. Ant žoliapjovės galvutės uždėkite ritę ir ritės dangtelį.

9. Spauskite ritės dangtelį iki jis užsifiksuos.

### 6.4 Į ŽEMĘ NUSPAUDŽIAMO LYNELIO PADAVIMO MYGTUKO KEITIMAS

22. *paveikslas*

1. Vienu metu paspauskite žoliapjovės galvutės šonuose esančias auseles.
2. Patraukite ir nuimkite ritės dangtelį.
3. Ištraukite ritę.
4. Laikykite į žemę nuspaudžiamą lynelio padavimo mygtuką ir jį iškelkite metaliniu strypeliu (komplekte nėra).
5. Įstatykite į ritę naują į žemę nuspaudžiamą lynelio padavimo mygtuką.

### 6.5 PJOVIMO LYNELIO KEITIMAS

23 - 25. *paveikslas*



## PASTABA

Ištraukite iš ritės likusį pjovimo lynelį.



## PASTABA

Naudokite tik nailoninį 2 mm skersmens pjovimo lynelį.

1. Atkirpkite apie 3 m ilgio pjovimo lynelį.
2. Lynelį ties viduriu sulenkite ir kilpą įstatykite į ritės centre esantį griovelį. Įsitinkinkite, kad lynelis įsistatė griovelyje.
3. Pirštus laikydami tarp lynelių vienodai ir tvirtai užvyniokite vijas nurodytomis kryptimis.
4. Lynelius įstatykite į plyšius lyneliams.
5. Lynelių nevyniokite virš ritės kraštų.

### 6.6 ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS NUĖMIMAS

27 - 28. *paveikslas*

1. Įstatykite metalinį strypelį į nurodytą kampinės pavaros angą.
2. Pasukite žoliapjovės galvutę ir įstumkite metalinį strypelį iki jis įsistatys į vidinę apvalios veržlės angą, taip stabdydamas sukamąsi.
3. Sukite žoliapjovės galvutę pagal laikrodžio rodyklę, kad ją nuimtumėte.

### 6.7 KRŪMAPJOVĖS PEILIO TVIRTINIMAS

29 - 31. *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.

1. Jei norite tinkamai pritvirtinti peilį, krumplinį mechanizmą pastatykite ant lygaus paviršiaus.
2. Įstatykite metalinį strypelį į nurodytą kampinės pavaros angą.
3. Sukite centrinį veleną ir stumkite metalinį strypelį, kol jis įsistatys į vidinę apvalios veržlės angą, taip stabdydamas sukimąsi.
4. Uždėkite vidinį gaubtą ant centrinio veleno.
5. Uždėkite krūmapjovės peilį ant vidinio gaubtelio viršaus. Peilis turi būti centre.
6. Uždėkite išorinį gaubtelį virš peilio.
7. Uždėkite ant išorinio gaubtelio antveržlę.
8. Veržliarakčiu priveržkite antveržlę prieš laikrodžio rodyklę, t. y. priešinga sukimuisi kryptimi.

## ĮSPĖJIMAS

Patikrinkite, ar negalite pasukti antveržlės ranka. Antveržlę reikia pakeisti, panaudojus ją maždaug 20 kartų.

## 6.8 KRŪMAPJOVĖS PEILIO NUĖMIMAS

33 - 35. *paveikslas*

1. Įstatykite metalinį strypelį į nurodytą kampinės pavaros angą.
2. Sukite peilį ir stumkite metalinį strypelį, kol jis įsistatys į vidinę apvalios veržlės angą, taip stabdydamas sukimąsi.
3. Atsukite antveržlę pagal laikrodžio rodyklę, t. y. priešinga sukimuisi kryptimi.
4. Nuimkite išorinį gaubtą.
5. Nuimkite plokštelę ir krūmapjovės peilį.
6. Nuimkite vidinį gaubtą.

## 6.9 ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS SURINKIMAS

36 - 37. *paveikslas*

1. Įstatykite metalinį strypelį į nurodytą kampinės pavaros angą.
2. Sukite centrinį veleną ir stumkite metalinį strypelį, kol jis įsistatys į vidinę apvalios veržlės angą, taip stabdydamas sukimąsi.
3. Surinkite žoliapjovės galvutę.
4. Žoliapjovės galvutei priveržti sukite ją prieš laikrodžio rodyklę.

## SVARBU

Kai naudojate žoliapjovės galvutę, privalote sumontuoti lynelio nukirtimo peilį.

## 6.10 KRŪMAPJOVĖS PEILIO GALANDIMAS

38. *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.

## PASTABA

Rekomenduojame kreiptis į techninės priežiūros centrą, kuriame peilį tinkamai pagaląs elektriniu galastuvu.

- Visus kraštus reikia pagaląsti vienodai, išlaikant peilio balansą.
- Galąskite su plokščia dilde.

## 7 GABENIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 PRIETAISO PERKĖLIMAS

Kai perkeliate žoliapjovę, privalote:

- Mūvėti pirštines.
- Sustabdyti mašiną.
- Akumuliatoriaus išėmimas.
- Uždėkite peilio apsaugą.

### 7.2 ĮRENGINIO LAIKYMAS

- Atjunkite sudėtinę bateriją nuo įrenginio ir įkraukite.
- Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.
- Įrenginį laikykite atokiau nuo esdinančių 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	40 V	
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Pjovimo galvutė	Lynelio pailginimas stuktelėjus galvutę į žemę / krūmapjovės peilis	
Pjovimo lynelio skersmuo	2 mm	
Pjovimo zonos skersmuo	356 / 406 mm (žoliapjovė su lyneliu), 254 mm (krūmapjovė)	
Svoris (be sudėtinės baterijos ir įkroviklio)	4.9 kg	
Baterijos modelis	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 ir kitos BAF serijos	
Įkroviklio modelis	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 ir kitos CAF serijos	
Žoliapjovė	Išmatuotas garso slėgio lygis	$L_{PA}=83 \text{ dB(A)}$ , $K_{PA}= 3 \text{ dB(A)}$
	Garantuotas garso galios lygis	$L_{WA,d}= 96 \text{ dB(A)}$
	Vibracija	$3.5 \text{ m/s}^2$ , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Krūmapjovė	Išmatuotas garso slėgio lygis	$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$ , $K= 3 \text{ dB(A)}$
	Garantuotas garso galios lygis	$L_{WA,d}= 96 \text{ dB(A)}$
	Vibracija	$3.5 \text{ m/s}^2$ , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$



96 dB. Triukšmo vertė (žoliapjovė su lyneliu)

96 dB. Triukšmo vertė (krūmapjovė)

## 10 GARANTIJA

(Visas garantijos sąlygas galite rasti Greenworks svetainėje <https://www.greenworkstools.eu>)

Greenworks Gaminiai taikoma 3 metų garantija, o akumuliatoriui 2 metų garantija (naudotojui / privačiam naudojimui), kuri skaičiuojama nuo gaminio įsigijimo datos. Ši garantija apima gamybos defektus. Garantinis gaminys su defektais gali būti suremontuotas arba pakeistas. Jeigu gaminys buvo naudojamas netinkamai arba naudojama kitiems tikslams nei nurodyta naudotojo vadove, garantija gali būti panaikinta. Įprastam susidėvėjimui, 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 pareiškiamo, kad gaminys

Kategorija: Žoliapjovė / Krūmapjovė  
Modelis: STF456 (GD40BC)  
Serijos Nr.: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę  
Pagaminimo metai: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę

- atitinka susijusias Mašinų direktyvos 2006/42/EB nuostatas.
- atitinka toliau nurodytą 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 darnųjų 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:  $L_{WA} = 93$  dB(A)

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

Krūmapjovė

Išmatuotas garso galios lygis:  $L_{WA} = 92.7$  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



<b>1</b>	<b>Apraksts.....</b>	<b>230</b>	5.9	Griezējasmens.....	232
1.1	Paredzētais lietojums.....	230	5.10	Griešanas diametra regulēšana..	232
1.2	Produkta pārskats.....	230	<b>6</b>	<b>Apkope.....</b>	<b>232</b>
<b>2</b>	<b>Vispārējie</b>		6.1	Vispārīga informācija.....	233
	<b>elektroinstrumenta</b>		6.2	Mašīnas tīrīšana.....	233
	<b>drošības brīdinājumi.....</b>	<b>230</b>	6.3	Spoles nomaiņa.....	233
<b>3</b>	<b>Drošība.....</b>	<b>230</b>	6.4	Uzgriežņa pogas nomaiņa.....	233
<b>4</b>	<b>Uzstādīšana.....</b>	<b>230</b>	6.5	Griezējauklas nomaiņa.....	233
4.1	Darbmašīnas izpakošana.....	230	6.6	Trimmera galvas noņemšana.....	233
4.2	Aizsarga uzlikšana.....	231	6.7	Krūmgrieža asmens	
4.3	Vārpstas uzstādīšana.....	231		uzstādīšana.....	233
4.4	Papildroktura piestiprināšana.....	231	6.8	Krūmgrieža asmens noņemšana	234
4.5	PLECU SIKSNAS LIETOŠANA..	231	6.9	Trimmera galvas uzstādīšana.....	234
<b>5</b>	<b>Ekspluatācija.....</b>	<b>231</b>	6.10	Krūmgrieža griezējasmens	
5.1	Akumulatoru bloka ievietošana...	231		asināšana.....	234
5.2	Akumulatora bloka izņemšana....	231	<b>7</b>	<b>Transportēšana un</b>	
5.3	Ieslēgšanas/izslēgšanas poga....	231		<b>uzglabāšana.....</b>	<b>234</b>
5.4	Mašīnas ieslēgšana.....	232	7.1	Mašīnas pārvietošana.....	234
5.5	Mašīnas apturēšana.....	232	7.2	Mašīnas uzglabāšana.....	234
5.6	Padomi mašīnas lietošanā.....	232	<b>8</b>	<b>Problēmu novēršana.....</b>	<b>235</b>
5.7	Pļaušanas padomi.....	232	<b>9</b>	<b>Tehniskie dati.....</b>	<b>236</b>
5.8	Griezējauklas garuma		<b>10</b>	<b>Garantija.....</b>	<b>236</b>
	pielāgošana.....	232	<b>11</b>	<b>EK Atbilstības deklarācija.</b>	<b>236</b>

## 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 griezējasmenim ir jāatrodas gandrīz paralēli zemes virsmai. Mašīna nav paredzēta dzīvžogu, krūmu, zaru, ziedu un kompostu sagriešanai vai sakapāšanai.

### 1.2 PRODUKTA PĀRSKATS

Attēls 1 - 38.

1. Bateriju nodalījums
2. Aizmugurējais rokturis
3. Bloķēšanas poga
4. Ātruma pārslēgšanas poga
5. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
6. Ieslēgšanas slēdzis
7. Pārnēsāšanai paredzēts gredzens
8. Palīgrokturis
9. Augšējais kāts
10. Uzmava
11. Apakšējais kāts
12. Aizsargs
13. Krūmgrieža asmens
14. Trimmera galva
15. Griezējasmens
16. Aizsargvāciņš
17. Atbrīvošanas poga
18. Regulēšanas atvere
19. Poga
20. Apakšējā skava
21. Akumulatora atbrīvošanas poga
22. Spoles vāciņš
23. Spole
24. Uzgriežņa poga
25. Spoles vāciņa auklas rievā
26. Rievā
27. Līnijas slots
28. Metāla stienis
29. Iekšējais vāciņš
30. Plāksne
31. Ārējais vāciņš
32. Uzgrieznis
- 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

### BRĪDINĀJUMS

Pirms uzstādīšanas no mašīnas ir jāizņem akumulatoru bloks.

### BRĪDINĀJUMS

Neizmantojiet piederumus, kas nav ieteikti izmantošanai kopā ar mašīnu.

### 4.1 DARBMAŠĪNAS IZPAKOŠANA

#### BRĪDINĀJUMS

Pirms sākat lietot darbmašīnu, pārlicinieties, 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. Ateriet 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 - 3.

## BRĪDINĀJUMS

Nepieskarieties griezējasmenim

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.
5. Uzlieciet aizsargam vāciņu.
6. Salāgojiet aizsarga vāciņa skrūvju caurumus ar aizsarga skrūvju caurumiem.
7. Pieskrūvējiet skrūves.

## 4.3 VĀRPSTAS UZSTĀDĪŠANA

Attēls Nr. 4 - 6.

1. Atskrūvējiet uzmvavas pogu.
2. Nospiediet atbrīvošanas pogu uz apakšējās vārpstas.
3. Salāgojiet atbrīvošanas pogu ar pozīcijas atveri un virziet abas vārpstas vienu otrai pretim.
4. Pagrieziet apakšējo vārpstu, līdz poga nofiksējas regulēšanas atverē.
5. Stingri pievelciet pogu.

## 4.4 PAPILDROKTURA PIESTIPRINĀŠANA

Attēls Nr. 7.

1. Izskrūvējiet no roktura skrūves, izmantojot krustiņskrūvgriezi (komplektācijā neietilpst).
2. Piestipriniet darbvārpstai papildrokturi un apakšējo skavu.
3. Noregulējiet palīgrokturi jums ērtā pozīcijā.
4. Pieskrūvējiet skrūves.

## 4.5 PLECU SIKSNAS LIETOŠANA

Attēls Nr. 8 - 9

1. Piestipriniet karabīni pie kāta pārnēsāšanas gredzena.
2. Uzvelciet plecu siksnu.
3. Noregulējiet siksnas garumu tā, lai karabīne atrastos apmēram plaukstu augstumā zem laba gurna.

## 5 EKSPLUATĀCIJA

### SVARĪGI

Pirms darbināt mašīnu, izlasiet un izprotiet drošības noteikumus un ekspluatācijas norādījumus.

## BRĪDINĀJUMS

Strādājot ar mašīnu, ievērojiet piesardzību.

## 5.1 AKUMULATORU BLOKA IEVIETOŠANA

Attēls 10.

## BRĪDINĀJUMS

- Ja akumulators vai lādētājs ir bojāts, nomainiet tos tieši.
- Pirms akumulatoru bloka ievietošanas vai izņemšanas darbmašīna ir jāaptur un jāuzgaida, kamēr apstājas motors.
- Izlasiet, noskaidrojiet un izpildiet akumulatora un lādētāja rokasgrāmatā esošos norādījumus.

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.

## 5.2 AKUMULATORA BLOKA IZŅEMŠANA

10. attēls

1. Nospiediet un pieturiet akumulatora atbrīvošanas pogu.
2. Izņemiet no iekārtas akumulatoru bloku.

## 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 nejausi neiedarbinātu pārņemšanas laikā, neturiet pirkstu uz pogas.

### 5.4 MAŠĪNAS IESLĒGŠANA

Attēls Nr. 11.

1. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
2. Nospiediet atbloķēšanas pogu un pavelciet sprūdu.
3. Lai pielāgotu ātrumu atbilstoši pļaujamās zāles apstākļiem, nospiediet ātruma pārslēgšanas pogu.

### 5.5 MAŠĪNAS APTURĒŠANA

Attēls Nr. 11.

1. Atlaidiet slēdzi.
2. Lai izslēgtu mašīnu, vēlreiz nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

### 5.6 PADOMI MAŠĪNAS LIETOŠANĀ

Attēls Nr. 12.

#### 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, turiet to ar abām rokām.
- Garu zāli grieziet no augšas uz leju.

Ja zāle aptinas ap trimmera galvu:

- Izņemiet akumulatoru bloku.
- Izņemiet noplauto zāli.

### 5.7 PĻAUŠANAS PADOMI

Attēls Nr. 13.

- Sagāziet mašīnu virzienā pret pļaušanas zonu. Pļaujiet zāli ar griezējaukļas galu.
- Pārvietojiet mašīnu no labās puses uz kreiso pusi, lai atgriezumi neatlēktu operatora virzienā.
- Neplāujiet bīstamajā zonā.
- Nespiediet trimmera galu nenoplautajā zālē ar spēku.
- Stieples un mieti žogi var radīt nodilumu auklai un var to pārtraut. Ja aukla saskaras ar akmens un

ķieģeļu mūra sienām, apmalēm un kokmateriāliem, tā ātri nodilst.

### 5.8 GRIEZĒJAUKĻAS GARUMA PIELĀGOŠANA

Attēls Nr. 14.

Mašīnas lietošanas laikā griezējaukļa nolietojas un kļūst īsāka. Griezējaukļas garumu var pielāgot.

1. Kamēr mašīna darbojas, piesitiet trimmera galvu pret zemi.
2. Aukla tiks automātiski padota, un griezējasmens nogriezīs lieko garumu.

### 5.9 GRIEZĒJASMENS

Attēls 15.

Šim 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.

### 5.10 GRIEŠANAS DIAMETRA REGULĒŠANA

Attēls Nr. 15.

#### PIEZĪME

Mašīnai ir iestatīts 356 mm griešanas diametrs. Jūs varat pielāgot 406 mm griešanas diametru.

Pielāgojiet griešanas diametru 356 mm ilgākam pļaušanas laikam un 406 mm lielākai pļaušanas zonai.

1. Izņemiet akumulatoru bloku.
2. Izskrūvējiet asmens skrūves no griezējasmens.
3. Pagrieziet griezējasmēni par 180°.
4. Pieskrūvējiet asmens skrūves.

### 6 APKOPE

#### SVARĪGI

Pirms tīrīšanas, remonta vai mašīnas apkopes darbu veikšanas izlasiet un izprotiet drošības noteikumus un apkopes norādījumus.

#### SVARĪGI

Pārbaudiet, vai ir i 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.
- Atdzesējiet motoru.
- Valkājiet atbilstošu apģērbu, aizsargcimdus un aizsargbrilles.

### 6.2 MAŠĪNAS TĪRĪŠANA

- Pēc katras lietošanas reizes notīriet mašīnu ar mitru lupatīņu, 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 lielo smērvielu.
- Lai izvairītos no motora pārkaršanas vai bojājumiem, iztīriet gaisa atveres un raugiet, lai tajās neuzkrātos gruži.
- Nesmidziniet ūdeni uz motora elektriskajiem komponentiem.

### 6.3 SPOLES NOMAĪŅA

Attēls 16 - 21.

1. Nospiediet cilpiņas vienlaicīgi abos trimmera sānos.
2. Pavelciet un noņemiet spolei vāciņu.
3. Izņemiet atlikušo spoles daļu.
4. Uzstādiet jaunu spoli.
5. Ielieciet spoli vāciņā.

## **i** PIEZĪME

Pirms uzstādāt jauno spoli, apskatiet, vai griezējaukļa atrodas jaunās spoles rievā un ir izvilktu apmēram 15 cm uz āru.

6. Ievietojiet griezējaukļu galus spoles vāciņa auklas rievās.
7. Lai izvilktu griezējaukļu no spoles rievās, pagariniet to.
8. Uzstādiet trimmera galvai spoli un spoles vāciņu.

9. Piespiediet spoles vāciņu, līdz ir dzirdama klikšķa skaņa.

### 6.4 UZGRIEŽŅA POGAS NOMAĪŅA

Attēls 22.

1. Nospiediet cilpiņas vienlaicīgi abos trimmera galvas sānos.
2. Pavelciet un noņemiet spolei vāciņu.
3. Izņemiet spoli.
4. Izlauziet uzgriežņa pogu ar metāla stieni (neietilpst komplektācijā).
5. Uzstādiet spoles korpusā jaunu uzgriežņa pogu.

### 6.5 GRIEZĒJAUKLAS NOMAĪŅA

Attēls 23 - 25.

## **i** PIEZĪME

Izņemiet no spoles atlikušo griezējaukļa daļu.

## **i** PIEZĪME

Izmantojiet tikai neilona griezējaukļu, kurai ir 2 mm liels diametrs.

1. Nogrieziet no griezējaukļa apmēram 3 m garu gabalu.
2. Salokiet aukļu vidusdaļā uz pusēm un ielieciet cilpu rievā, spoles vidējā daļā. Pārliedzieties, vai aukļa iekļaujas rievā.
3. Uzlieciet pirkstu starp auklām un uztiniet auklas vienādi un stingri ap spoli norādītajā virzienā.
4. Ievietojiet auklas tām paredzētajās rievās.
5. Neuztiniet auklas ārpus spoles malas.

### 6.6 TRIMMERA GALVAS NOŅĒMŠANA

Attēls 27 - 28.

1. Ievietojiet metāla stieni norādītajā leņķa transmisijas atverē.
2. Pagrieziet trimmera galvu un piespiediet metāla stieni, līdz tas nofiksējas iekšējā gredzenveida uzgriežņa atverē, bloķējot rotāciju.
3. Pagrieziet trimmera galvu pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai to atbrīvotu.

### 6.7 KRŪMGRIEŽA ASMENS UZSTĀDĪŠANA

Attēls 29 - 31.

## **▲** BRĪDINĀJUMS

Valkājiet cimdus un uzmanieties no asām malām.

## **▲** BRĪDINĀJUMS

Uzlieciet asmenim aizsargu.

## BRĪDINĀJUMS

Asmens uzstādīšanai izmantojiet attiecīgo neilona kontruzgriezni, kas iekļauts asmens komplektācijā.

1. Novietojiet transmisiju uz līdznesa virsmas, lai nodrošinātu pareizu asmens samontēšanu.
2. Ievietojiet metāla stieni norādītajā leņķa transmisijas atverē.
3. Pagrieziet vidējo vārpstu un piespiediet metāla stieni, līdz tas nofiksējas iekšējā gredzena uzgriežņa caurumā, lai bloķētu rotāciju.
4. Uzlieciet iekšējo vāciņu uz vārpstas.
5. Uzlieciet krūmgrieža asmeni uz iekšējā vāciņa. Asmeni ir jāatrodas centrā.
6. Uzlieciet ārējo vāciņu virs asmens.
7. Uzlieciet kontruzgriezni virs ārējā vāciņa.
8. Ar uzgriežņu atslēgu pievelciet pretuzgriezni pretēji pulksteņrādītāja virzienam, kas ir pretēji griešanās virzienam.

## BRĪDINĀJUMS

Pārļiecinieties, vai kontruzgriezni nevar pagriezt ar roku. Kontruzgrieznis ir jānomaina pēc apmēram 20 uzlikšanas reizēm.

## 6.8 KRŪMGRIEŽA ASMENS NOŅEMŠANA

Attēls 33 - 35.

1. Ievietojiet metāla stieni norādītajā leņķa transmisijas atverē.
2. Pagrieziet asmeni un piespiediet metāla stieni, līdz tas nofiksējas iekšējā gredzena uzgriežņa atverē, bloķējot rotāciju.
3. Atskrūvējiet kontruzgriezni pulksteņrādītāja virzienā, kas ir griešanās virziens, un noņemiet to.
4. Noņemiet ārējo vāciņu.
5. Noņemiet plāksni un krūmgrieža asmeni.
6. Noņemiet iekšējo vāciņu

## 6.9 TRIMMERA GALVAS UZSTĀDĪŠANA

Attēls 36 - 37.

1. Ievietojiet metāla stieni norādītajā leņķa transmisijas atverē.
2. Pagrieziet vidējo vārpstu un piespiediet metāla stieni, līdz tas nofiksējas iekšējā gredzena uzgriežņa caurumā, lai bloķētu rotāciju.
3. Uzstādiet trimmera galvu.
4. Pagrieziet trimmera galvu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai to pievilktu.

## SVARĪGI

Ja izmantosit trimmera galvu, uzstādiet griezējasmēni.

## 6.10 KRŪMGRIEŽA GRIEZĒJASMENS ASINĀŠANA

Attēls 38.

## 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 nozīmīgus asināšanas darbus.

- Uzasiniet visas malas vienādi, lai saglabātu līdzsvaru.
- Izmantojiet vienasmens plakano vīli.

## 7 TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

### 7.1 MAŠĪNAS PĀRVIETOŠANA

Pārvietojot mašīnu:

- Valkājiet cimdus.
- Apturiet mašīnu.
- Akumulatora bloka izņemšana.
- Uzstādiet asmens aizsargu.

### 7.2 MAŠĪNAS UZGLABĀŠANA

- Izņemiet akumulatoru bloku no ierīces un uzlādējiet to.
- Pārļiecinieties, vai bērni nevar piekļūt iekārtai.
- Sargājiet mašīnu no kodīgiem līdzekļiem, piemēram, dārza ķīmikālijām 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 griežējsmens.	Nomainiet asmeni (vienmēr valkājiet aizsargcimdus).
	Zāle tinās ap motora vārpstu vai trimmera galvu.	1. Apturiet iekārtu 2. Izņemiet akumulatoru bloku(-us). 3. Izņemiet no motora vārpstas vai trimmera galvas zāli.
	Motora pārslodze.	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 griežējsmeni.	Bojāta uzgriežņa/vārpstas vitne.	1. Pļaujiet ar auklas galu, izvairieties no akmeņiem, sienām un citiem cietajiem priekšmetiem. 2. Lai saglabātu pilnu pļaušanas platumu, griežējaukla ir jāpado regulāri.
Negriežas griežējsmens.	Iesprūdis griežējsmens.	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	Pārāk gara zāle: Grieziet zāli pakāpeniski Pārāk blīva zāle: Vienmēr samaziniet griešanas ātrumu.
Zāle tinās ap trimmera galvu un transmisiju.	Garā zāle jāpļauj vienā līmenī ar zemi.	1. Garu zāli grieziet no augšas uz leju. 2. Lai zāle neaptītos, neplaujiet vairāk kā 8" katrā piegājienā.
Acīmredzami pieaug vibrācija.	Bojāts griežējsmens.	Nomainiet asmeni (vienmēr valkājiet aizsargcimdus)
	Uz griežējgalvas sakrājušies gruži	Notīriet griežējgalvu 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 griezējasmens	Noņemiet griezējasmēni 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 iekšpusēs
	Neass griezējasmens	Nomainiet asmeni

## 9 TEHNISKIE DATI

Spriegums	40 V	
Ātrums bez noslodzes	4700 / 5500 ±10% min. <sup>-1</sup>	
Griezējgalva	Auklas padeve ar piesitiena mehānismu/krūmgrieža griezējasmens	
Griezējauklas diametrs	2 mm	
Griešanas diametrs	356 / 406 mm (Auklas trimmeris), 254 mm (Krūmgriezis)	
Svars (bez akumulatoru bloka un lādētāja)	4.9 kg	
Akumulatora modelis	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 un citas BAF sērijas	
Lādētāja modelis	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 un citas CAF sērijas	
Auklas trimmeris	Izmērītais skaņas spiediena līmenis	$L_{PA}=83 \text{ dB(A)}$ , $K_{PA}= 3 \text{ dB(A)}$
	Garantētais skaņas intensitātes līmenis	$L_{WA,d}= 96 \text{ dB(A)}$
	Vibrācija	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Krūmgriezis	Izmērītais skaņas spiediena līmenis	$L_{PA}=82 \text{ dB(A)}$ , $K= 3 \text{ dB(A)}$
	Garantētais skaņas intensitātes līmenis	$L_{WA,d}=96 \text{ dB(A)}$
	Vibrācija	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Trokšņa vērtība (Auklas trimmeris)

96 dB. Trokšņa vērtība (Krūmgriezis)

## 10 GARANTĪJA

(Visus garantijas noteikumus un nosacījumus var izlasīt Greenworks tīmekļa lapā <https://www.greenworkstools.eu>).

Ierīcei Greenworks ir 3 gadu garantija, bet akumulatoriem — 2 gadu garantija (izmantojot patēriņā/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 nolietošanos 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:	STF456 (GD40BC)
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/klauzulas):

- 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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

Garantētais skaņas intensitātes līmenis:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Krūmgriezis

Izmērītais skaņas intensitātes līmenis:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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

<b>1 Kirjeldus.....</b>	<b>239</b>	5.9	Jõhvi lõikamise tera.....	241
1.1 Eesmärk.....	239	5.10	Reguleerige lõikeläbimõõtu.....	241
1.2 Toote kirjeldus.....	239	<b>6 Hooldus.....</b>	<b>241</b>	
<b>2 Elektritööriista üldised ohutusjuhised/hoiatused..</b>	<b>239</b>	6.1	Üldine informatsioon.....	241
<b>3 Ohutus.....</b>	<b>239</b>	6.2	Seadme puhastamine.....	242
<b>4 Paigaldus.....</b>	<b>239</b>	6.3	Vahetage pool välja.....	242
4.1 Seadme lahtipakkimine.....	239	6.4	Vahetage poolautomaatse etteande nupp välja.....	242
4.2 Paigaldage kaitse.....	240	6.5	Pange poolile uus lõikejõhv.....	242
4.3 Pange vars kokku.....	240	6.6	Eemaldage trimmeripea.....	242
4.4 Paigaldage lisakäepide.....	240	6.7	Pange võsalõikuri tera kokku.....	242
4.5 Rakmete kasutamine.....	240	6.8	Eemaldage võsalõikuri tera.....	243
<b>5 Kasutamine.....</b>	<b>240</b>	6.9	Pange trimmeripea kokku.....	243
5.1 Akuploki paigaldamine.....	240	6.10	Teritage võsalõikuri tera.....	243
5.2 Akuploki eemaldamine.....	240	<b>7 Transport ja hoiustamine..</b>	<b>243</b>	
5.3 Toitenupp.....	240	7.1	Seadme liigutamine.....	243
5.4 Käivitage seade.....	241	7.2	Seadme hoiustamine.....	243
5.5 Peatage seade.....	241	<b>8 Tõrkeotsing.....</b>	<b>244</b>	
5.6 Praktilised nõuanded.....	241	<b>9 Tehnilised andmed.....</b>	<b>245</b>	
5.7 Nõuanded lõikamiseks.....	241	<b>10 Garantii.....</b>	<b>245</b>	
5.8 Reguleerige lõikejõhvi pikkust....	241	<b>11 EÜ Vastavusdeklaratsioon</b>	<b>245</b>	

## 1 KIRJELDUS

### 1.1 EESMÄRK

Seade on ette nähtud muru, väiksema umbrohu ja muude sarnaste taimede lõikamiseks maapinnal või maapinna lähedal. Lõiketase peab olema maapinnaga enamvähem paralleelne. Seadet ei saa kasutada hekkide, põõsaste, lillede ja komposti lõikamiseks või hakkimiseks.

### 1.2 TOOTE KIRJELDUS

Joonis 1 - 38 .

- 1 Akupes
- 2 Tagumine käepide
- 3 Lukustusnupp
- 4 Kiiruse nupp
- 5 Toitenupp
- 6 Päästik
- 7 Kanderõngas
- 8 Lisakäepide
- 9 Ülemine vars
- 10 Ühendusülili
- 11 Alumine vars
- 12 Piire
- 13 Võsalõikuri tera
- 14 Trimmeripea
- 15 Jõhvi lõikamise tera
- 16 Kaitsepiirde kate
- 17 Vabastusnupp
- 18 Paigaldusava
- 19 Nupp
- 20 Alumine klamber
- 21 Akuvabastusnupp
- 22 Pooli kate
- 23 Pool
- 24 Poolautomaatse etteande nupp
- 25 Jõhvipilu poolikattes
- 26 Ava
- 27 Jõhvipilu
- 28 Metallvarras
- 29 Sisemine kate
- 30 Plaat
- 31 Välimine kate
- 32 Mutter
- A Pöörlemissoond
- B Parim löikeala
- C Ohtlik löikeala

## 2 ELEKTRITÖÖRIISTA ÜLDISED OHUTUSJUHISED/HOIA TUSED

### HOIA TUSED

**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 (juhtmeta) elektrilisele tööriistale.

## 3 OHUTUS

### HOIA TUSED

Järgige kindlasti kõiki ohutusjuhiseid.

Lugege kasutusjuhendit.

## 4 PAIGALDUS

### HOIA TUSED

Enne paigaldustoiminguid eemaldage akuplokk seadme küljest.

### HOIA TUSED

Ärge kasutage tarvikuid, mis ei ole selle seadme jaoks soovitatud.

### 4.1 SEADME LAHTIPAKKIMINE

### HOIA TUSED

Enne kasutamist pange seade korrektselt kokku.

### HOIA TUSED

- 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 kasti 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 - 3.

## HOIATUS

Ärge puudutage jõhvi löikamise tera.

1. Eemaldage trimmeripea kruvid Phillipsi kruvikeerajaga (ei ole komplektis).
2. Paigaldage kaitsepiire trimmeripeale.
3. Joondage kaitsepiirde kruviaugud trimmeripea kruviaukudega.
4. Keerake kruvid kinni.
5. Pange kaitsepiirde kate kaitsepiirde külge.
6. Joondage kaitsepiirde kate kruviaugud kaitsepiirde kruviaukudega.
7. Keerake kruvid kinni.

### 4.3 PANGE VARS KOKKU

Joonis 4 - 6.

1. Vabastage ühenduslüli nupp.
2. Vajutage vabastusnuppu alumise varre küljes.
3. Joondage vabastusnupp paigaldusavaga ja libistage kahte vart üksteise poole.
4. Keerake alumist vart, kuni nupp lukustub paigaldusavasse.
5. Keerake nupp kinni.

### 4.4 PAIGALDAGE LISAKÄEPEIDE

Joonis 7.

1. Eemaldage käepideme kruvid Phillipsi kruvikeerajaga (ei ole komplektis).
2. Kinnitage lisakäepide ja alumine klamber varre külge.
3. Seadistage lisakäepide mugavasse asendisse.
4. Keerake kruvid kinni.

### 4.5 RAKMETE KASUTAMINE

Joonis 8 - 9

1. Kinnitage karabiin varre küljes oleva 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 AKUPLOKI PAIGALDAMINE

Joonis 10.

### HOIATUS

- Kui aku või laadija on kahjustatud, asendage need.
- Enne akuploki paigaldamist või eemaldamist peatage seade ja oodake, kuni mootor seiskub.
- Lugege, mõistke ja järgige aku ning laadija kasutusjuhendis esitatud juhiseid.

1. Joondage akuploki sakid akupesa soontega.
2. Lükake akuplokki akupessa, kuni akuplokk lukustub oma kohale.
3. Akuplokk on paigas, kui kuulete klõpsatust.

### 5.2 AKUPLOKI EEMALDAMINE

Joonis 10.

1. Vajutage ja hoidke aku vabastamise nuppu all.
2. Ühendage seadme akuplokk lahti.

### 5.3 TOITENUPP



Vajutage seda nuppu masina toite sisse- ja väljalülitamiseks.

**Roheline tuli põleb:** seadme elektriהל 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:** elektriהל on välja lülitatud (OFF).

### OLULINE

Juhusliku käivitamise ennetamiseks ärge hoidke sõrme sellel nupul seadme liigutamisel.

## 5.4 KÄIVITAGE SEADE

Joonis 11.

1. Vajutage toitenuppu.
2. Laske lukustusnuppu ja tõmmake päästikut.
3. Kiiruse reguleerimiseks vastavalt rohu seisukorrale vajutage kiiruse nuppu.

## 5.5 PEATAGE SEADE.

Joonis 11.

1. Vabastage päästik.
2. Seadme väljalülitamiseks vajutage uuesti toitenuppu.

## 5.6 PRAKTILISED NÕUANDED

Joonis 12.

### ⚠ 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 kõrget muru ülalt alla.

### Kui muru kerib ümber trimmeripea:

- Eemaldage akuplokk.
- Eemaldage muru.

## 5.7 NÕUANDED LÕIKAMISEKS

Joonis 13.

- 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.

## 5.8 REGULEERIGE LÕIKEJÕHVI PIKKUST

Joonis 14.

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.

## 5.9 JÕHVI LÕIKAMISE TERA

Joonis 15.

Trimmeri kaitsepiire on varustatud jõhvi lõikamise teraga. Jõhvi lõikamise tera lõikab pidevalt lõikejõhvi, et tagada ühtlane ja tõhus lõikediameter. Pikendage jõhvi alati kui kuulete, et mootor töötab tavapärasesst kiiremini või lõiketulemus halveneb. Sedasi saavutate parima tulemuse ning hoiate jõhvi edasi liikumiseks piisavalt pika.

## 5.10 REGULEERIGE LÕIKELÄBIMÕÖTU

Joonis 15.

### i MÄRKUS

Seade on seadistatud 356 mm lõikeläbimõõdule. Te saate reguleerida seda 406 mm lõikeläbimõõdule.

Seadistage lõikeläbimõõt 356 mm et pikendada seadme eluiga ja 406 mmsuurendada lõikeala.

1. Eemaldage akuplokk.
2. Eemaldage lõiketera kruvid jõhvi lõikamise tera küljest.
3. Pöörake jõhvi lõikamise tera 180°.
4. Keerake tera kruvid 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.
- 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 ventilatsioonivavad puhtad ja prahivabad.
- Ärge pihustage mootorile ja teistele elektrikomponentidele vett.

## 6.3 VAHETAGE POOL VÄLJA

Joonis 16 - 21.

1. Lükake trimmeripea küljel olevaid sakke samaaegselt.
2. Tõmmake ja eemaldage pooli kate.
3. Eemaldage järelejäänud pool.
4. Paigaldage uus pool.
5. Pange pool pooli katte sisse.



### MÄRKUS

Enne uue pooli paigaldamist veenduge, et lõikejõhv oleks uue pooli jõhvipilus ja ulatuks umbes 15 cm ulatuses välja.

6. Pange lõikejõhvide otsad poolikatte jõhvopiludest läbi.
7. Pikendage lõikejõhvi, et see pooli jõhvopiludest vabastada.
8. Paigaldage pool ja pooli kate trimmeripea külge.
9. Lükake pooli katet, kuni see klõpsatusega oma asendisse kinnitub.

## 6.4 VAHETAGE POOLAUTOMAATSE ETTEANDE NUPP VÄLJA

Joonis 22.

1. Vajutage samaaegselt trimmeripea külgedel olevaid sakke.
2. Tõmmake ja eemaldage pooli kate.
3. Eemaldage pool.

4. Hoidke poolautomaatse etteande nuppu ja kangutage see metallvarda (ei ole komplektis) abil välja.
5. Pange uus poolautomaatse etteande nupp pooli korpusesse.

## 6.5 PANGE POOLILE UUS LÕIKEJÕHV

Joonis 23 - 25.



### MÄRKUS

Eemaldage poolilt järelejäänud lõikejõhv.



### MÄRKUS

Kasutage ainult nailonlõikejõhvi läbimõelduga 2 mm .

1. Lõigake umbes 3 m tükk lõikejõhvi.
2. Painutage jõhvi keskkohast ja kinnitage aas pooli keskel asuvasse pilusse. Veenduge, et jõhv kinnitub pilusse klõpsatusega.
3. Hoides sõrme jõhvi otste vahel, kerige jõhv id võrdselt ja tihedalt ümber pooli.
4. Paigutage jõhv id jõhvopiludesse.
5. Ärge kerige jõhve üle pooli äärte.

## 6.6 EEMALDAGE TRIMMERIPEA

Joonis 27 - 28.

1. Pange metallvarras ettenähtud nurga ülekande avasse.
2. Keerake trimmeripead ja lükake metallvarrast, kuni see kinnitub sisemise ratasmutri avasse, blokeerides pöörlemise.
3. Lõdvemaks laskmiseks keerake trimmeripead päripäeva.

## 6.7 PANGE VÕSALÕIKURI TERA KOKKU

Joonis 29 - 31.



### HOIATUS

Kandke kindaid ja olge teravate servade suhtes ettevaatlik.



### HOIATUS

Paigaldage terale kaitsepiire.



### HOIATUS

Tera paigaldamiseks kasutage spetsiaalset nailonist lukustusmutrit, mille leiate tera komplektist.

1. Asetage käigukast tasasele pinnale veendumaks, et tera on õigesti kokku pandud.

- Pange metallvarras ettenähtud nurga ülekande avasse.
- Pöörake keskmist varrast ja lükake metallvarrast, kuni see kinnitub sisemise ratasnutri avasse, blokeerides pöörlemise.
- Pange sisemine kate keskmise varda külge.
- Pange võsalõikuri tera sisemise katte peale. Veenduge, et lõiketera oleks keskel.
- Pange välimine kate tera kohale.
- Pange lukustusmutter välimise peale peale.
- Pingutage lukustusnutrit nutrivõtmega vastupäeva, mis on vastupidises pöörlemissuunas.

## ⚠ HOIATUS

Veenduge, et te ei saaks lukustusnutrit käsitsi keerata. Lukustusmutter tuleb välja vahetada pärast seda, kui seda on umbes 20 korda peale pandud.

### 6.8 EEMALDAGE VÕSALÕIKURI TERA

Joonis 33 - 35.

- Pange metallvarras ettenähtud nurga ülekande avasse.
- Pöörake tera ja lükake metallvarrast, kuni see kinnitub sisemise ratasnutri avasse, blokeerides pöörlemise.
- Vabastage lukustusmutter päripäeva, mis on pöörlemissuund, ja eemaldage see.
- Eemaldage välimine kate.
- Eemaldage plaat ja võsalõikuri tera.
- Eemaldage sisemine kate.

### 6.9 PANGE TRIMMERIPEA KOKKU

Joonis 36 - 37.

- Pange metallvarras ettenähtud nurga ülekande avasse.
- Pöörake keskmist varrast ja lükake metallvarrast, kuni see kinnitub sisemise ratasnutri avasse, blokeerides pöörlemise.
- Pange trimmeripea kokku.
- Pingutamiseks keerake trimmeripead vastupäeva.

## i OLULINE

Trimmeripea kasutamisel tuleb paigaldada jõhvi lõikamise tera.

### 6.10 TERITAGE VÕSALÕIKURI TERA.

Joonis 38.

## ⚠ 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 võrdselt.
- Kasutage ühekordse löikega lamedat viili.

## 7 TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

### 7.1 SEADME LIIGUTAMINE

Seadme transportimisel:

- Kandke kindaid.
- Peatage seade.
- Akuploki eemaldamine.
- Paigaldage terakaitse.

### 7.2 SEADME HOIUSTAMINE

- Eemaldage akuplokk seadmest ja laadige see 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.	1. Peatage seade. 2. Eemaldage akuplokk (akuplokid). 3. Eemaldage rohi mootorivõlli ja trimmeripea ümbert.
	Mootor on ülekoormatud.	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.	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, liugplaat ja kaarjas seib on seadmel olemas ning asuvad keskel (kandke alati kaitsekindaid).
	Rohi on liiga kõrge/tihe	Rohi on liiga kõrge: lõigake jao kaupa. Rohi on liiga tihe: vähendage lõikekiirust iga kord.
Muru kerib ümber trimmeripea ja käigukasti.	Lõigake kõrget muru maapinnalt.	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	40 V	
Koormuseta kiirus	4700 / 5500 ±10% min <sup>-1</sup>	
Lõikepea	Poolautomaatne (muhuga) jõhvi etteanne / võsalõikuri tera	
Lõikejõhvi läbimõõt	2 mm	
Lõikeläbimõõt	356 / 406 mm (jõhvtrimmer), 254 mm (võsalõikur)	
Kaal (ilma akuploki ja laadijata)	4.9 kg	
Aku mudel	G40B2, G40B25, G40B4, G40B5 ja teised BAF seeriad	
Laaduri mudel	G40C, G40UC4, G40UC5, G40X2UC8 ja teised seeriad CAF	
Jõhvtrimmer	Mõõdetud helirõhu tase	L <sub>PA</sub> =83 dB(A), K <sub>PA</sub> = 3 dB(A)
	Garanteeritud helivõimsuse tase	L <sub>WA,d</sub> = 96 dB(A)
	Vibratsiooni-tase	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>
Võsalõikur	Mõõdetud helirõhu tase	L <sub>PA</sub> =82 dB(A), K= 3 dB(A)
	Garanteeritud helivõimsuse tase	L <sub>WA,d</sub> =96 dB(A)
	Vibratsiooni-tase	3.5 m/s <sup>2</sup> , k=1.5 m/s <sup>2</sup>



96 dB. Mürataseme väärtused. (jõhvtrimmer)

96 dB. Mürataseme väärtused. (Võsalõikur)

## 10 GARANTII

(Täielikud garantiitingimused on leitavad Greenworks veebilehel <https://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: Jõhvtrimmer / Võsalõikurb  
Mudel: STF456 (GD40BC)  
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:  $L_{WA} = 93 \text{ dB(A)}$

Garanteeritud helivõimsuse tase:  $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Võsalõikur

Mõõdetud helivõimsuse tase:  $L_{WA} = 92.7 \text{ dB(A)}$

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](http://www.greenworkstools.eu)

