

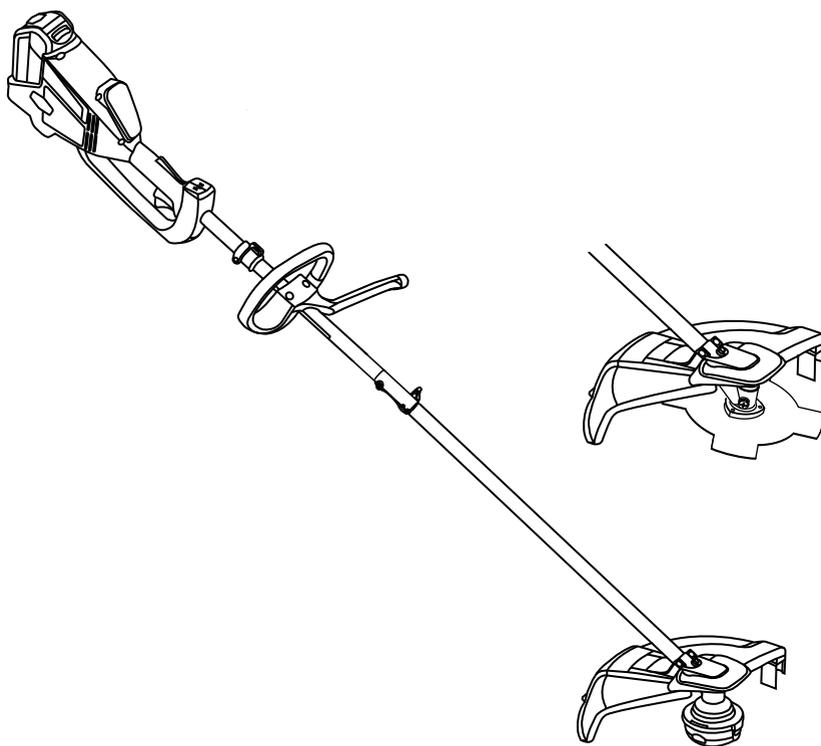
greenworks®

GD40BC

DE

FADEN-RASENTRIMMER / SENSE

BEDIENUNGSHANDBUCH



STF456

CE

1	Beschreibung.....	2	9.6	Entfernen des Akkupacks.....	8
1.1	Verwendungszweck.....	2	10	Bedienung.....	8
1.2	Produktübersicht.....	2	10.1	Bedienelemente.....	8
2	Einleitung.....	2	10.2	Maschine starten.....	8
3	Allgemeine		10.3	Maschine anhalten.....	8
	Sicherheitshinweise für		10.4	Tipps zur Bedienung.....	8
	Elektrowerkzeuge.....	2	10.5	Schneidetipps.....	8
3.1	Einführung.....	2	10.6	Länge des Schneidfadens einstellen.....	8
3.2	Vorbereitung.....	3	10.7	Schnittdurchmesser einstellen.....	8
3.3	Bedienung.....	3	11	Wartung und Instandhaltung.....	9
3.4	Wartung und Instandhaltung.....	4	11.1	Allgemeine Informationen.....	9
3.5	Service.....	4	11.2	Maschine reinigen.....	9
4	Sicherheitshinweise für den		11.3	Ersetzen der Spule.....	9
	Faden-Rasentrimmer.....	5	11.4	Ersetzen des Schneidfadens.....	9
5	Symbole auf dem Produkt.....	5	11.5	Montieren des Schneidkopfs.....	9
6	Risikopegel.....	6	11.6	Entfernen des Schneidekopfs.....	10
7	Recycling.....	6	11.7	Montieren des Buschräumers.....	10
8	Sicherheit.....	7	11.8	Entfernen des Buschräumers.....	10
9	Montage.....	7	12	Transport und Lagerung.....	10
9.1	Maschine auspacken.....	7	12.1	Bewegen der Maschine.....	10
9.2	Befestigen der Schutzabdeckung.....	7	12.2	Maschine lagern.....	10
9.3	Montieren des Schafts.....	7	13	Fehlerbehebung.....	11
9.4	Befestigen des Zusatzgriffs.....	7	14	Technische Daten.....	12
9.5	Einsetzen des Akkupacks.....	7	15	Garantie.....	12
			16	EG-Konformitätserklärung.....	13

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 1-18.

- 1 Akkufach
- 2 Hinterer Griff
- 3 Sperrtaste
- 4 Geschwindigkeitsregler
- 5 Ein-/Aus-Taste
- 6 Auslöser
- 7 Verriegelungshebel
- 8 Zusatzgriff
- 9 Oberer Schaft
- 10 Verbindungsstück
- 11 Unterer Schaft
- 12 Schutzabdeckung
- 13 Messer
- 14 Schneidkopf
- 15 Fadenmesser
- 16 Schutzkappe
- 17 Entriegelungstaste
- 18 Positionierungsbohrung
- 19 Handgriff
- 20 Untere Klemme
- 21 Batterieentriegelungstaste
- 22 Fadenmesser
- 23 Fadenkopfabdeckung
- 24 Fadenkopf
- 25 Stoßknopf
- 26 Loch
- 27 Aussparung
- 28 Führungsschlitze
- 29 Metallstange
- 30 Abstandhalter
- 31 Innere Abdeckung
- 32 Messer
- 33 Äußere Ringmutter
- 34 Äußere Abdeckung
- 35 Mutter
- A Drehrichtung
- B Bester Schneidebereich

C Gefährlicher Schneidebereich

2 EINLEITUNG

Ihr Produkt wurde nach hohen Qualitätsstandards für Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und Bediener-sicherheit entwickelt und hergestellt. Bei richtiger Pflege erhalten Sie jahrelang robuste, störungsfreie Leistung.

3 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 akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

3.1 EINFÜHRUNG

- Lesen Sie die Anleitung aufmerksam durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem korrekten Gebrauch der Maschine vertraut.
- Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Wissen oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, dürfen die Maschine nicht bedienen. Lokale

Vorschriften können das Alter für den Betrieb der Maschine einschränken.

- Beachten Sie, dass der Betreiber oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren für andere Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.

3.2 VORBEREITUNG

- Überprüfen Sie den Akkupack vor Gebrauch auf Beschädigungen oder Alterungserscheinungen. Wenn der Akku während der Verwendung beschädigt wird, schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und entfernen Sie den Akku sofort. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Akku beschädigt oder abgenutzt ist.
- Überprüfen Sie das Elektrowerkzeug vor der Verwendung immer visuell auf beschädigte, fehlende oder falsch platzierte Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen.

3.3 BEDIENUNG

- Halten Sie die Netzkabel von Schneidmitteln fern.
- Tragen Sie während des Betriebs des Elektrowerkzeugs stets Augenschutz und feste Schuhe.
- Vermeiden Sie den Einsatz des Elektrowerkzeugs bei schlechten Wetterbedingungen, insbesondere bei Blitzschlaggefahr.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nur bei Tageslicht oder gutem Kunstlicht.
- Betreiben Sie das Elektrowerkzeug niemals mit beschädigten oder ohne Schutzabdeckungen.
- Schalten Sie den Motor nur dann ein, wenn Hände und Füße von den Schneidvorrichtungen fern sind.
- Trennen Sie das Elektrowerkzeug immer vom Stromnetz (d.h. ziehen Sie den Stecker aus der

Steckdose, entfernen Sie die Sperrvorrichtung oder den abnehmbaren Akku)

- wenn das Elektrowerkzeug unbeaufsichtigt bleibt;
- vor Beseitigen einer Verstopfung;
- vor dem Prüfen, Reinigen oder Arbeiten am Elektrowerkzeug;
- nach dem Auftreffen auf einen Fremdkörper;
- wenn das Elektrowerkzeug anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren.
- Beugen Sie Verletzungen von Füßen und Händen durch die Schneidevorrichtung vor.
- Achten Sie immer darauf, dass die Lüftungsöffnungen frei von Schmutz sind.

3.4 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

- Trennen Sie das Elektrowerkzeug vom Stromnetz (d.h. ziehen Sie den Stecker aus der

Steckdose, entfernen Sie die Sperrvorrichtung oder den abnehmbaren Akku), bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

- Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Ersatzteile und Zubehör.
- Überprüfen und warten Sie das Elektrowerkzeug regelmäßig. Lassen Sie das Elektrowerkzeug nur von einer autorisierten Werkstatt reparieren.
- Bewahren Sie das Elektrowerkzeug bei Nichtgebrauch außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

3.5 SERVICE

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft mit baugleichen Ersatzteilen warten. Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.

4 SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN FADEN-RASENTRIMMER

- Kinder dürfen nicht mit dem Elektrowerkzeug spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Der Akku muss aus dem Elektrowerkzeug entfernt werden, bevor er verschrottet wird.
- Beim Entfernen des Akkus muss das Elektrowerkzeug vom Stromnetz getrennt werden.
- Der Akku ist sicher zu entsorgen.
- Nicht zu weit vorstrecken. Achten Sie stets auf einen guten Stand und die richtige Körperbalance. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Ziehen Sie entsprechende Kleidung an. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie

Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

- Dieses Elektrowerkzeug ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) vorgesehen, deren physische, sensorische oder geistige Fähigkeiten eingeschränkt sind, denen die Erfahrung und das Wissen fehlen, sofern sie nicht bei der Verwendung des Elektrowerkzeugs durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person überwacht werden oder eingewiesen wurden.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Elektrowerkzeug spielen.

5 SYMBOLE AUF DEM PRODUKT

Einige der folgenden Symbole können auf diesem Werkzeug verwendet werden. Bitte lernen Sie sie und ihre Bedeutung kennen. Die richtige Interpretation dieser Symbole ermöglicht es Ihnen, das Werkzeug besser und sicherer zu bedienen.

Symbol	Bedeutungserklärung
	Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, und befolgen Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise.
	Tragen Sie einen Kopfschutz.
	Augen- und Gehörschutz tragen.
	Tragen Sie Sicherheitsschuhe.
	Tragen Sie Schutzhandschuhe.
	Setzen Sie das Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
	Berücksichtigen Sie die Stoßkraft des Schneidmittels.
	Geworfene Gegenstände können abprallen und zu Verletzung oder Sachschaden führen. Tragen Sie Schutzkleidung und Stiefel.
	Verwenden Sie keine Sägeblätter.
	Vorsicht vor geschleuderten oder fliegenden Gegenständen. Halten Sie alle umstehenden Personen, insbesondere Kinder und Haustiere, in einem Sicherheitsabstand von mindestens 15 m vom Arbeitsbereich fern.
	Halten Sie umstehende Personen in einem sicheren Abstand vom Produkt fern.

6 RISIKOPEGEL

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

SYMBOL	BEZEICHNUNG	BEDEUTUNG
	GEFAHR	Kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.
	WARNUNG	Kennzeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
	VORSICHT	Kennzeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
	VORSICHT	(Ohne Sicherheitswarnsymbol) Zeigt eine Situation an, die zu Sachschäden führen kann.

7 RECYCLING

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

8 SICHERHEIT

▲ WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitshinweise befolgen.

Siehe Sicherheitshandbuch.

9 MONTAGE

▲ WARNUNG

Nehmen Sie den Akkupack vor der Installation aus der Maschine.

▲ WARNUNG

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

9.1 MASCHINE AUSPACKEN

▲ WARNUNG

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

▲ WARNUNG

- Wenn Teile beschädigt sein sollten, verwenden Sie die Maschine nicht.
- Wenn Sie nicht alle Teile haben, dürfen Sie die Maschine nicht in Betrieb nehmen.
- Wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, wenden Sie sich an die Servicestelle.

1. Öffnen Sie die Verpackung.
2. Lesen Sie die beiliegende Dokumentation.
3. Entnehmen Sie alle unmontierten Teile aus dem Karton.
4. Nehmen Sie die Maschine aus dem Karton.
5. Entsorgen Sie den Karton und die Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften.

9.2 BEFESTIGEN DER SCHUTZABDECKUNG

Abbildung 2.

▲ WARNUNG

Berühren Sie nicht das Fadenmesser.

1. Entfernen Sie die Schrauben vom Schneidkopf mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht mitgeliefert).
2. Bringen Sie die Schutzabdeckung auf dem Schneidkopf an.

3. Richten Sie die Schraubenlöcher an der Schutzabdeckung mit den Schraubenlöchern am Schneidkopf aus.
4. Ziehen Sie die Schrauben an.
5. Setzen Sie die Schutzkappe auf die Schutzabdeckung.
6. Richten Sie die Schraubenlöcher an der Schutzkappe mit den Schraubenlöchern an der Schutzabdeckung aus.
7. Ziehen Sie die Schrauben an.

9.3 MONTIEREN DES SCHAFTS

Abbildung 3.

1. Lösen Sie den Knauf am Verbindungsstück.
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste am unteren Schaft.
3. Richten Sie die Entriegelungstaste auf die Positionierungsbohrung aus und bewegen Sie die beiden Schafteile.
4. Drehen Sie den unteren Schaft, bis die Taste in der Positionierungsbohrung einrastet.
5. Ziehen Sie den Knauf fest.

9.4 BEFESTIGEN DES ZUSATZGRIFFS

Abbildung 4.

1. Entfernen Sie die Schrauben vom Griff mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht mitgeliefert).
2. Befestigen Sie den Zusatzgriff und die untere Klemme am Schaft.
3. Stellen Sie den Zusatzgriff in die bequeme Position.
4. Ziehen Sie die Schrauben an.

9.5 EINSETZEN DES AKKUPACKS

Abbildung 5.

▲ WARNUNG

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

1. Richten Sie die Hubrippen am Akkupack mit den Nuten im Akkufach aus.
2. Schieben Sie den Akkupack in das Akkufach, bis er einrastet.
3. Wenn Sie ein Klicken hören, ist der Akkupack eingesetzt.

9.6 ENTFERNEN DES AKKUPACKS

Abbildung 5.

1. Drücken und halten Sie die Batterieentriegelungstaste.
2. Nehmen Sie den Akkupack aus der Maschine.

10 BEDIENUNG

i WICHTIG

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

▲ WARNUNG

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Maschine bedienen.

10.1 BEDIENELEMENTE

10.2 MASCHINE STARTEN

Abbildung 5.

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.

10.3 MASCHINE ANHALTEN

Abbildung 5.

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

10.4 TIPPS ZUR BEDIENUNG

Abbildung 6.

▲ 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 getragenen Haltegurt verbunden.
- 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.

10.5 SCHNEIDETIPPS

Abbildung 7.

- 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 im Gefahrenbereich 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.

10.6 LÄNGE DES SCHNEIDFADENS EINSTELLEN

Abbildung 8.

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.

10.7 SCHNITTDURCHMESSER EINSTELLEN

Abbildung 9.

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.
2. Entfernen Sie die Messerschrauben vom Fadenmesser.
3. Drehen Sie das Fadenmesser um 180°.
4. Ziehen Sie die Messerschrauben an.

11 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. Überprüfen Sie regelmäßig, ob Sie die Griffe fest montiert haben.

i WICHTIG

Verwenden Sie nur die Ersatz- und Zubehörteile des Herstellers.

11.1 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.
- Lagern Sie die Maschine kühl und trocken.
- Korrekte Kleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

11.2 MASCHINE REINIGEN

- Reinigen Sie die Maschine nach Gebrauch mit einem feuchten Tuch, das mit neutralem Reinigungsmittel befeuchtet ist.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel zur Reinigung der Kunststoffteile oder Griffe.
- Halten Sie den Schneidkopf frei von Gras, Laub oder übermäßigem Fett.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen sauber und frei von Schmutz, um Überhitzung und Schäden am Motor oder an der Batterie zu vermeiden.
- Sprühen Sie kein Wasser auf den Motor und die elektrischen Komponenten.

11.3 ERSETZEN DER SPULE

Abbildung 10-13.

1. Drücken Sie die Laschen an den Seiten des Schneidkopfes gleichzeitig.

2. Ziehen und entfernen Sie die Spulenabdeckung.
3. Entfernen Sie die restliche Spule.
4. Legen Sie die Spule in die Spulenabdeckung.

i HINWEIS

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

5. Stecken Sie die Enden des Schneidfadens durch die Löcher.
6. Verlängern Sie den Schneidfaden, um ihn von den Führungsschlitzen in der Spule zu lösen.
7. Montieren Sie die Spule und die Spulenabdeckung auf dem Schneidkopf.
8. Drücken Sie die Spulenabdeckung, bis sie einrastet.

11.4 ERSETZEN DES SCHNEIDFADENS

Abbildung 14-16.

i HINWEIS

Entfernen Sie den verbliebenen Schneidfaden von der Spule.

i HINWEIS

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

1. Schneiden Sie ein Stück Schneidfaden von ca. 3 m Länge ab.
2. 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 Führungsschlitze.
5. Wickeln Sie die Fäden nicht über den Rand der Spule hinaus.

11.5 MONTIEREN DES SCHNEIDKOPFS

Abbildung 17.

1. Setzen Sie das Distanzstück richtig auf die Welle.
2. Befestigen Sie die innere Ringmutter an der inneren Abdeckung in der angegebenen Richtung.
3. Achten Sie darauf, dass die Nuten der inneren Ringmutter perfekt mit denen der Winkelübertragung übereinstimmen.
4. Stecken Sie den Schraubenschlüssel in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.

- 5. Drehen Sie den Schneidkopf und drücken Sie den Schraubenschlüssel ein, bis der Schraubenschlüssel in die innere Ringmutterbohrung eingreift und die Drehung blockiert.
- 6. Montieren Sie den Schneidkopf.
- 7. Drehen Sie den Schneidkopf gegen den Uhrzeigersinn, um ihn festzuziehen.
- 8. Entfernen Sie den Schraubenschlüssel.

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

11.6 ENTFERNEN DES SCHNEIDEKOPFS

Abbildung 17.

- 1. Stecken Sie den Schraubenschlüssel in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
- 2. Drehen Sie den Schneidkopf und drücken Sie den Schraubenschlüssel ein, bis der Schraubenschlüssel in die innere Ringmutterbohrung eingreift und die Drehung blockiert.
- 3. Drehen Sie den Schneidkopf im Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen. Entfernen Sie nicht das Distanzstück von der Welle.

11.7 MONTIEREN DES BUSCHRÄUMERS

Abbildung 18.

▲ WARNUNG
 Tragen Sie Handschuhe und seien Sie vorsichtig mit scharfen Kanten.

▲ WARNUNG
 Bringen Sie den Schutz am Messer an.

- 1. Setzen Sie das Distanzstück richtig auf die Welle.
- 2. Befestigen Sie die innere Ringmutter an der inneren Abdeckung in der angegebenen Richtung.
- 3. Achten Sie darauf, dass die Nuten der inneren Ringmutter perfekt mit denen der Winkelübertragung übereinstimmen.
- 4. Befestigen Sie das Messer und die äußere Ringmutter mit dem flachen Teil zum Messer hin.
- 5. Befestigen Sie die äußere Abdeckung, ohne die Mutter anzuziehen.
- 6. Stecken Sie den Schraubenschlüssel in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.

- 7. Drehen Sie das Messer und drücken Sie den Schraubenschlüssel ein, bis das Messer in die innere Ringmutterbohrung passt und die Drehung blockiert.
- 8. Ziehen Sie die Mutter mit einem 19 mm oder 3/4 Zoll Schraubenschlüssel (44/58 Nm) gegen den Uhrzeigersinn an.

11.8 ENTFERNEN DES BUSCHRÄUMERS

Abbildung 18.

▲ WARNUNG
 Bringen Sie den Schutz am Messer an.

- 1. Stecken Sie den Schraubenschlüssel in die angegebene Winkelübertragungsbohrung.
- 2. Trennen Sie das Messer und drücken Sie den Schraubenschlüssel ein, bis der Schraubenschlüssel in die innere Ringmutterbohrung eingreift und die Drehung blockiert.
- 3. Lösen Sie die Mutter im Uhrzeigersinn und entfernen Sie die äußere Abdeckung.
- 4. Entfernen Sie die äußere Ringmutter, das Messer, die inneren Abdeckung und die innere Ringmutter. Entfernen Sie nicht das Distanzstück von der Welle.

12 TRANSPORT UND LAGERUNG

12.1 BEWEGEN DER MASCHINE

Wenn Sie die Maschine bewegen, müssen Sie Folgendes tun:

- Tragen Sie Handschuhe.
- Stoppen Sie die Maschine.
- Entfernen Sie den Akkupack und laden Sie ihn auf.
- Montieren Sie den Messerschutz.

12.2 MASCHINE LAGERN

- Nehmen Sie den Akkupack aus der Maschine.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht in die Nähe der Maschine kommen können.
- Halten Sie die Maschine von aggressiven Mitteln wie Gartenchemikalien und Auftausalzen fern.
- Sichern Sie die Maschine während des Transports, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden. Reinigen und prüfen Sie die Maschine auf Beschädigungen.

13 FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Maschine startet nicht, wenn Sie den Auslöser drücken.	Kein elektrischer Kontakt zwischen der Maschine und dem Akkupack.	1. Entfernen Sie den Akkupack. 2. Überprüfen Sie den Kontakt und setzen Sie den Akkupack wieder ein.
	Der Akkupack ist leer.	Laden Sie den Akkupack auf.
	Die Sperrtaste und der Auslöser werden nicht gleichzeitig gedrückt.	1. Ziehen Sie die Sperrtaste und halten Sie sie gedrückt. 2. Ziehen Sie den Auslöser, um die Maschine zu starten.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Maschine stoppt, wenn Sie schneiden.	Die Schutzabdeckung ist nicht an der Maschine befestigt.	Entfernen Sie den Akkupack und befestigen Sie die Schutzabdeckung an der Maschine.
	Es wird ein schwerer Schneidfaden verwendet.	Nur mit dem Nylon-schneidfaden mit einem Durchmesser von 2mm verwenden.
	Das Gras wickelt sich um die Motorwelle oder den Schneidkopf.	1. Stoppen Sie die Maschine. 2. Entfernen Sie den Akkupack. 3. Entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und dem Schneidkopf.
	Der Motor ist überlastet.	1. Befreien Sie den Schneidkopf vom Gras. 2. Der Motor wird sich wieder in Betrieb setzen, sobald die Last entfernt wird. 3. Wenn Sie schneiden, bewegen Sie den Schneidkopf in das und aus dem zu mähenden Gras und entfernen Sie nicht mehr als 20 cm beim Durchgang.
	Der Akkupack oder die Maschine ist zu heiß.	1. Lassen Sie den Akkupack abkühlen, bis seine Funktion wieder normal ist. 2. Lassen Sie die Maschine ca. 10 Minuten lang abkühlen.
	Der Akkupack ist vom Werkzeug getrennt.	Setzen Sie den Akkupack wieder ein.
	Der Akkupack ist leer.	Laden Sie den Akkupack auf.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Faden wird nicht weitergeleitet.	Die Fäden sind mit sich selbst verschweißt.	Mit Silikonspray schmieren.
	Nicht genügend Faden auf der Spule.	Installieren Sie mehr Faden.
	Die Fäden verschleiß zu kurz.	Ziehen Sie Schneidfäden heraus.
	Die Fäden sind auf der Spule verheddert.	1. Entfernen Sie die Fäden von der Spule. 2. Wickeln Sie die Fäden auf.
Der Faden bricht immer wieder ab.	Die Maschine ist unsachgemäß benutzt worden.	1. Schneiden Sie mit der Spitze des Fadens, vermeiden Sie Steine, Mauern und andere harte Gegenstände. 2. Ziehen Sie den Schneidfaden regelmäßig heraus, um die volle Schnittbreite zu erhalten.
Das Gras wickelt sich um den Schneidkopf und das Motorgehäuse.	Mähen Sie hohes Gras auf Bodenhöhe.	1. Schneiden Sie hohes Gras von oben nach unten. 2. Entfernen Sie nicht mehr als 20cm bei jedem Durchgang, um ein Umwickeln zu vermeiden.
Der Faden schneidet nicht gut.	Das Fadenmesser wird stumpf.	Schärfen Sie das Fadenmesser mit einer Feile oder ersetzen Sie es.
Die Vibrationen nehmen deutlich zu.	Der Faden ist auf einer Seite abgenutzt und wurde nicht rechtzeitig vorgeschoben.	Achten Sie darauf, dass der Faden an beiden Seiten normal ist. Bewege die den Faden.

14 TECHNISCHE DATEN

Spannung	40 V
Leerlaufdrehzahl	5300 /min (Grastrimmer); 6500 /min (Sense)

Schneidkopf	Stoßvorschub / Buschräumermesser	
Durchmesser des Schneidfadens	2mm	
Schneidbahndurchmesser	356/406 mm (Grastrimmer), 254 mm (Sense)	
Gewicht (ohne Akkupack)	4,9 kg	
Akku-Modell	G40B2/ G40B4/29717/29727/29233077	
Rasentrimmer	Gemessener Schalldruckpegel	$L_{PA}=83 \text{ dB(A)}$, $K_{PA}= 3 \text{ dB(A)}$
	Gemessener Schalleistungspegel	$L_{WA}=93 \text{ dB(A)}$
	Garantierter Schalleistungspegel	$L_{WA,d}= 96 \text{ dB(A)}$
	Vibration	$< 3,5 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$
Sense	Gemessener Schalldruckpegel	82 dB(A) , $K=3,0 \text{ dB(A)}$
	Gemessener Schalleistungspegel	$92,7 \text{ dB(A)}$
	Garantierter Schalleistungspegel	96 dB(A)
	Vibration	$= 3,5 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$



Die maximale Drehfrequenz der Spindel.



Lärmwert.

15 GARANTIE

(Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf der Website von Greenworks)

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.

16 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name und Anschrift des **Herstellers:**

Name: GLOBGRO AB
Globe Group Europe
Adresse: Propellergatan 1, 211 15 Malmö,
Sweden

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

Name: Peter Söderström
Adresse: Propellergatan 1, 211 15 Malmö,
Sweden

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Faden-Rasentrimmer / Sense

Modell: 2100207

Seriennummer: Siehe Produktetikett

Baujahr: Siehe Produktetikett

- den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.
- mit den Bestimmungen der folgenden anderen EG-Richtlinien übereinstimmt:

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

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

- EN 60335-1:2012+A11:2014; EN 50636-2-91:2014; EN 62233:2008; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN ISO 3744:1995; EN ISO 3744:2010; ISO 11094:1991; EN ISO 11806-1:2011; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-4:2013; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-8:2017; IEC 62321-3-1:2013

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2000/14/EG Anhang VI

Faden-Rasentrimmer

Gemessener Schalleistungspegel: L_{WA} : 93 dB(A)

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

Sense

Gemessener Schalleistungspegel: L_{WA} : 92.7 dB(A)

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

Ort, Datum:
Malmö,
03.03.2019

Unterschrift: Ted Qu, Qualitäts-
leiter

Ted Qu

