

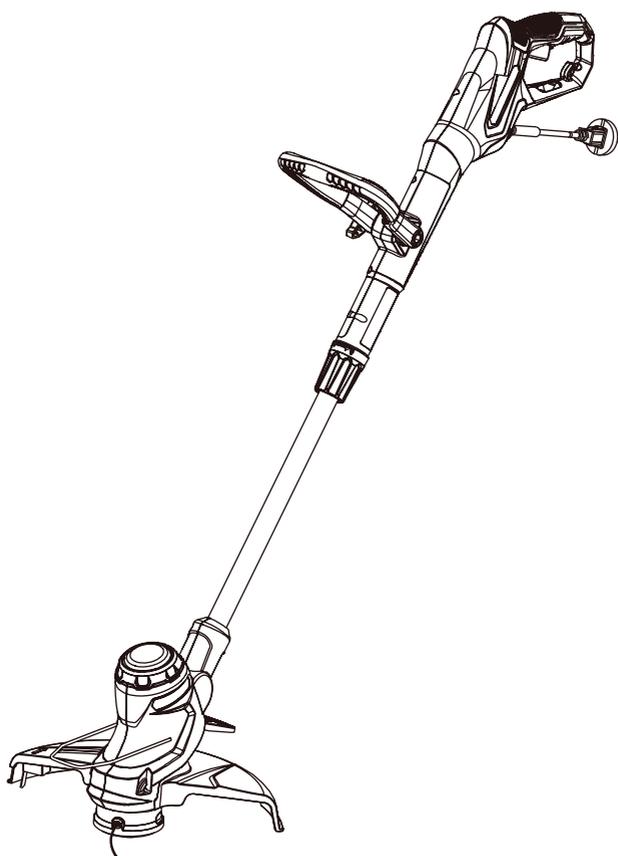
greenworks®

GST4530

DE

FADEN-RASENTRIMMER

BEDIENUNGSHANDBUCH



STA807



1	Beschreibung.....	2	9	Bedienung.....	7
1.1	Verwendungszweck.....	2	9.1	Maschine starten.....	7
1.2	Übersicht.....	2	9.2	Maschine anhalten.....	7
2	Einleitung.....	2	9.3	Tipps zur Bedienung.....	7
2.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	2	9.4	Schneidetipps.....	8
3	Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....	2	9.5	Schaftlänge einstellen.....	8
3.1	Einführung.....	2	9.6	In den Kantenschneidermodus wechseln.....	8
3.2	Vorbereitung.....	3	9.7	Funktion des Schwenkkopfes	8
3.3	Bedienung.....	3	9.8	Länge des Schneidfadens einstellen.....	8
3.4	Wartung und Instandhaltung.....	4	9.9	Fadenmesser.....	8
4	Sicherheitshinweise für den Faden-Rasentrimmer.....	5	9.10	Schnittdurchmesser einstellen.....	9
5	Symbole auf dem Produkt.....	6	10	Wartung und Instandhaltung.....	9
6	Risikopegel.....	6	10.1	Allgemeine Informationen.....	9
7	Recycling.....	6	10.2	Maschine reinigen.....	9
8	Montage.....	7	10.3	Spule ersetzen.....	9
8.1	Maschine auspacken.....	7	10.4	Schneidfaden ersetzen.....	9
8.2	Schutzabdeckung befestigen.....	7	11	Transport und Lagerung.....	10
8.3	Zusatzgriff befestigen.....	7	11.1	Maschine lagern.....	10
8.4	Zusatzgriff einstellen.....	7	12	Fehlerbehebung.....	10
			13	Technische Daten.....	11
			14	Garantie.....	11
			15	EG-Konformitätserklärung.....	11

1 BESCHREIBUNG

1.1 VERWENDUNGSZWECK

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

1.2 ÜBERSICHT

Abbildung 1 - 17.

- 1 Auslöser
- 2 Kabelhalter
- 3 Zusatzgriff
- 4 Teleskopierbare Auslegerkupplung
- 5 Kantenführung
- 6 Fadenmesser
- 7 Schutzabdeckung
- 8 Schwenktaste
- 9 Stecker
- 10 Schraube
- 11 Handgriff
- 12 Fadenkopfabdeckung
- 13 Spulenschutz
- 14 Fadenkopf
- 15 Spulengehäuse
- 16 Loch
- 17 Lasche
- 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.

2.1 BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Dieses Produkt ist nur für den Einsatz im Freien bestimmt.

Dieses Produkt wird zum Mähen von Gras, leichtem Unkraut und anderer ähnlicher Vegetation in Bodennähe eingesetzt. Die Schneideebene sollte etwa parallel zum Boden liegen.

Das Produkt sollte nicht zum Schneiden oder Trimmen von Hecken, Sträuchern oder anderen Pflanzen

verwendet werden, wenn die Schnittebene nicht parallel zur Bodenoberfläche verläuft.

3 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

i WICHTIG

VOR GEBRAUCH AUFMERKSAM LESEN.

ZUR SPÄTEREN VERWENDUNG AUFBEWAHREN.

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 vor der Verwendung das Netz- und Verlängerungskabel auf Beschädigungen oder Alterungserscheinungen. Wenn das Kabel während der Verwendung beschädigt wird, trennen Sie das Kabel sofort vom Stromnetz. **BERÜHREN SIE DAS KABEL NICHT, BIS SIE ES VOM STROMNETZ TRENNEN.** Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn das Kabel beschädigt oder abgenutzt ist.
- Überprüfen Sie das Elektrowerkzeug vor der Verwendung immer visuell auf beschädigte, fehlende oder falsch platzierte Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen.

- Schließen Sie die Maschine nur an einen durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA geschützten Stromkreis an und betreiben Sie die Maschine niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere in der Nähe befinden.
- Bedienen Sie die Maschine niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere in der Nähe aufhalten.

3.3 BEDIENUNG

- Halten Sie Netz- und Verlängerungskabel 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)
 - 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.
 - Berühren Sie keine beweglichen gefährlichen Teile, bis die Maschine vom Netz getrennt wurde und die beweglichen gefährlichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind. Nichtmetallische Schneidmittel niemals durch metallische Schneidmittel ersetzen.
- ### 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.

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 Augenschutz und Gehörschutz.
	Nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
	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.

Symbol	Bedeutungserklärung
	Halten Sie umstehende Personen in einem sicheren Abstand vom Produkt fern.
	Entfernen Sie sofort den Stecker vom Netz, wenn das Kabel beschädigt oder durchtrennt ist.
	Doppelt isolierte Konstruktion.

6 RISIKOPEGEL

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

SYM-BOL	BEZEICH-NUNG	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. Dieses Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Sollten Sie eines Tages feststellen, dass Ihr Produkt ersetzt werden muss, oder wenn es für Sie nicht mehr von Nutzen ist, entsorgen Sie es nicht über den Hausmüll. Führen Sie das Produkt der gesonderten Entsorgung zu.
--	---



Die getrennte Sammlung von Altprodukten und Verpackungen ermöglicht es, Materialien zu recyceln und wieder zu verwenden. Die Wiederverwendung der recycelten Materialien trägt dazu bei, Umweltbelastungen zu vermeiden und den Bedarf an Rohstoffen zu reduzieren.

8 MONTAGE

8.1 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.

8.2 SCHUTZABDECKUNG BEFESTIGEN

Abbildung 2.

▲ WARNUNG

Berühren Sie nicht das Fadenmesser.

1. Entfernen Sie die Schrauben vom Schneidkopf mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Montieren Sie die Schutzabdeckung in die Schlitze am Schneidkopf.
3. Drehen Sie die Schutzabdeckung gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu verriegeln.
4. Richten Sie die Schraubenlöcher an der Schutzabdeckung mit den Schraubenlöchern am Schneidkopf aus.
5. Ziehen Sie die Schrauben an.

8.3 ZUSATZGRIFF BEFESTIGEN

Abbildung 3.

1. Entfernen Sie die Knauf vom Griff.
2. Befestigen Sie den Zusatzgriff am Schaft.
3. Stellen Sie den Zusatzgriff in die bequeme Position.
4. Stecken Sie die Schraube durch die Löcher.
5. Ziehen Sie den Zusatzgriff mit dem Knauf an.

8.4 ZUSATZGRIFF EINSTELLEN

Abbildung 4.

1. Lösen Sie den Knauf.
2. Schwenken Sie den Zusatzgriff in Pfeilrichtung und rasten Sie ihn in der gewünschten Position ein.
3. Ziehen Sie den Knauf fest.

9 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.

9.1 MASCHINE STARTEN

Abbildung 5.

i HINWEIS

Verwenden Sie nur zugelassene Verlängerungskabel für den Außenbereich.

1. Stecken Sie das Verlängerungskabel durch den Schlitz am hinteren Griff und legen Sie es unter die Kabelhalterung.
2. Befestigen Sie das Steckerende des Verlängerungskabels am Steckeranschluss auf der Rückseite der Maschine.
3. Drücken Sie den Auslöser, um die Maschine zu starten.

9.2 MASCHINE ANHALTEN

Abbildung 5.

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

9.3 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 korrekten 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:

- Stoppen Sie die Maschine.
- Ziehen Sie den Netzstecker.
- Entfernen Sie das Gras.

9.4 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.

9.5 SCHAFTLÄNGE EINSTELLEN

Abbildung 8.

i HINWEIS

Sie können die Länge des Schafts einstellen, um die Maschine einfach zu bedienen.

1. Stoppen Sie die Maschine.
2. Lösen Sie das ausfahrbare Ausleger-Verbindungsstück und bringen Sie den Schaft in die gewünschte Position.
3. Ziehen Sie das Verbindungsstück fest.

9.6 IN DEN KANTENSCHNEIDERMODUS WECHSELN

Abbildung 9 - 10.

i HINWEIS

Die Maschine kann in Kombination mit der Kantenführung zum Einkanten von Fuß- und Gehwegen eingesetzt werden.

1. Stoppen Sie die Maschine und klappen Sie die Kantenführung aus der gesicherten Position nach unten.
2. Lösen Sie die teleskopierbare Auslegerkupplung und drehen Sie den Schneidkopf um 180 Grad, bis sie einrastet.
3. Ziehen Sie das Verbindungsstück fest.

9.7 FUNKTION DES SCHWENKKOPFES

Abbildung 11.

i HINWEIS

Stellen Sie den Schwenkkopf auf schwer zugängliche Stellen ein, um ihn bequem bedienen zu können.

1. Stoppen Sie die Maschine.
2. Drücken Sie die Schwenktaste und drehen Sie den Schaft, bis der Schneidkopf in der gewünschten Position einrastet.
3. Lassen Sie die Schwenktaste los.

9.8 LÄNGE DES SCHNEIDFADENS EINSTELLEN

Abbildung 12.

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.

9.9 FADENMESSER

Abbildung 12.

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.

9.10 SCHNITTDURCHMESSER EINSTELLEN

Abbildung 18.

i HINWEIS

Die Maschine ist auf einen 330mm Schnittdurchmesser eingestellt. Sie können auf einen 279 mm Schnittdurchmesser einstellen.

Stellen Sie den Schnittdurchmesser auf 279 mm für eine größere Laufzeit und 330mm 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.

10 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.

10.1 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.

10.2 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.

10.3 SPULE ERSETZEN

Abbildung 13.

1. Drücken Sie die Laschen an den Seiten des Schneidkopfes gleichzeitig.
2. Entfernen Sie die Spulenabdeckung und die Spule.
3. Entfernen Sie den Spulenschutz von der Spule.
4. Entfernen Sie noch vorhandenen Faden.
5. Legen Sie den Schneidfaden ein oder ersetzen Sie ihn durch eine neue Fadenspule.
6. Montieren Sie den Spulenschutz an der Spule.
7. Verlängern Sie den Schneidfaden ca. 15 cm von den Schlitzten des Spulenschutzes.
8. Legen Sie die Feder in das Spulengehäuse.
9. Legen Sie die Spule in das Spulengehäuse.
10. Stecken Sie die Enden des Schneidfadens durch die Löcher.
11. Montieren Sie die Spulenabdeckung auf den Schneidkopf.
12. Drücken Sie die Spulenabdeckung, bis sie einrastet.

10.4 SCHNEIDFADEN ERSETZEN

Abbildung 14 - 17.

i HINWEIS

Entfernen Sie den verbliebenen Schneidfaden von der Spule.

i HINWEIS

Nur mit dem Nylonschneidfaden mit einem Durchmesser von 1,65 mm verwenden.

1. Schneiden Sie zwei Stücke des Schneidfadens, die jeweils ca. 3 m lang sind.

- 2. Biegen Sie ein Ende des Fadens 6,35 mm.
- 3. Legen Sie die Fäden in die Befestigungslöcher der Spule.
- 4. Wickeln Sie die Schneidfäden fest in der angegebenen Richtung um die Spule.
- 5. Legen Sie die Schneidfäden in die Führungsschlitze.
- 6. Wickeln Sie die Schneidfäden nicht über den Rand der Spule hinaus.

11 TRANSPORT UND LAGERUNG

▲ WARNUNG

Nehmen Sie den Akkupack vor Transport und Lagerung aus der Maschine.

11.1 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.

12 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 1,65 mm 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 verschleifen 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.

Schneidkopf	Stoßzuführung
Durchmesser des Schneidfadens	1,65 mm
Schneidbahndurchmesser	279/330 mm
Gewicht (ohne Kabel)	2,7 kg
Gemessener Schalldruckpegel	$L_{PA} = 87 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gemessener Schallleistungspegel	$L_{WA} = 94,6 \text{ dB(A)}$
Garantierter Schallleistungspegel	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	$2,87 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$



Lärmwert.

14 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 beschrieben 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.

13 TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	450W
Nennspannung	220-240 V ~ 50 Hz
Leerlaufdrehzahl	$7800 \pm 10\% \text{ U/min}$

15 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name und Anschrift des **Herstellers:**

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

Faden-Rasentrimmer

Gemessener Schalleistungspegel: L_{WA} : 94,6 dB(A)

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

Ort, Datum: Malmö, 03.03.2019
Unterschrift: Ted Qu, Qualitätsleiter



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
Modell: 2103607
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 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN ISO 3744:1995; EN ISO 3744:2010; ISO 11094:1991; 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