# **STANLEY**

# Rasentrimmer

DE

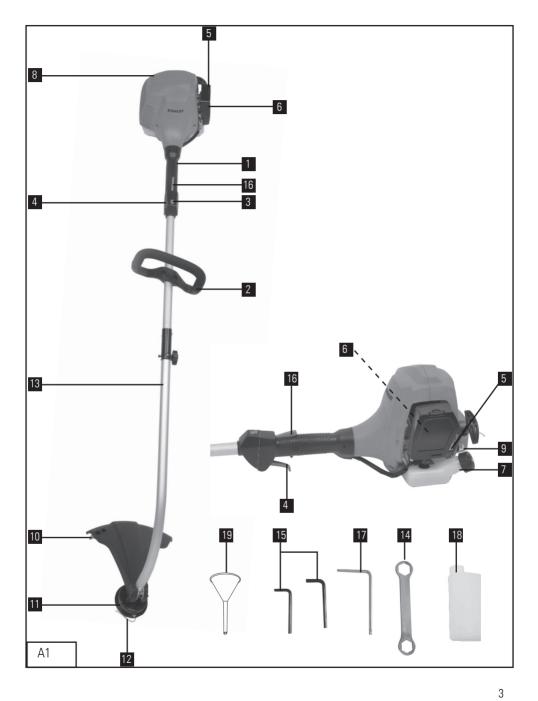
Original-Betriebsanleitung

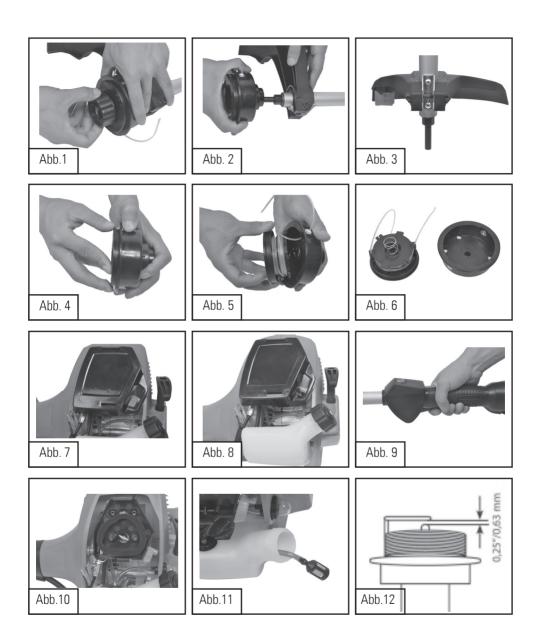
STR-750

Versionsnr. STR750\_20160812\_1



Hergestellt unter Lizenz durch:
MATRIX GmbH • Postauer Straße 26 • D-84109 Wörth/Isar • www.matrix-direct.net
Stanley® ist eine eingetragene Marke der The Stanley Works oder ihren Partnern und wird unter Lizenz verwendet.





# 1. Inhaltsverzeichnis

1.	Inhaltsverzeichnis	5		Tiefes Schneiden	17
2.	Lieferumfang/Geräteteile	6 Reinigen des Schneidwerk		Reinigen des Schneidwerkzeugs	17
3.	Zeichenerklärung	6 Schneiden an Hindernisser		Schneiden an Hindernissen	18
4.	Allgemeines	7		Trimmfäden verlängern	18
5.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7		Fadenspule ersetzen	18
6.	Restrisiken	7		Trimmfäden erneuern	19
7.	Sicherheitshinweise	8	14.	Wartung und Pflege	19
8.	Notfall-Maßnahmen	10		Luftfilter reinigen	20
9.	Maßnahmen zur Vibrations- und			Benzinfilter ersetzen	20
	Geräuschreduzierung	10		Zündkerzeneinstellung überprüfen	21
10.	Rasentrimmer und Lieferumfang prüfen	10		Vergasereinstellung optimieren	21
	Montage	10		Schneidkante schärfen	21
	Führungsgriff anbringen		10 15.	Reparaturen/Ersatzteile	21
	Führungsholm zusammenstecken	11		Reinigung	21
	Faden-Schutzhaube	11		Reinigen des Rasentrimmers	
	zusammenbauen	11		allgemein	21
	Fadenkopf anbringen	12		Reinigen der Faden-Schutzhaube	22
12.	Erstinbetriebnahme	12	16.	Transport und Lagerung	22 23
	Kraftstoffgemisch herstellen	12		Neustart nach längeren Arbeitspausen	
	Kraftstoff einfüllen	13	17.	Technische Daten	23
13.	Betrieb	14	18.	Geräusch-/Vibrationsinformation	23
	Start bei kaltem Motor	14	19.	Entsorgung und Wiederverwertung	24
	Start bei warmem Motor	15	20.	Störungsabhilfe	25
	Motor abstellen	15		Original-Konformitätserklärung	26
	Arbeiten mit dem Rasentrimmer	15		Garantiebedingungen	27
	Schneidwinkel einstellen	16		5 5	
	Schneiden mit dem Basentrimmer	16			

## 2. Lieferumfang/Geräteteile

- 1. Handgriff
- 2. Führungsgriff
- 3. Zündschalter
- 4. Gashebel
- 5. Chokehebel
- 6. Luftfilter
- 7. Kraftstofftank
- 8. Auspuffschutz
- 9. Einspritzpumpe/Primer
- 10. Faden-Schutzhaube
- 11. Fadenkopf
- 12. Trimmfäden
- 13. Führungsholm
- 14. Zündkerzenschlüssel
- 15. Innensechskantschlüssel
- 16. Sicherheitsdruckknopf
- 17. Schraubendreher
- 18 Öl/Benzin-Mischflasche
- 19 Trichter

#### 3. Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Betriebsanleitung, auf dem Rasentrimmer oder auf der Verpackung verwendet.



Achtung! Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann



Konformitätserklärung (siehe Kapitel "Original-Konformitätserklärung"): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraumes



Betriebsanleitung vor Montage und Inbetriebnahme lesen!



Augen-, Kopf- und Gehörschutz tragen!



Schutzhandschuhe tragen!



Festes Schuhwerk tragen!



Achtung! Gefahr!



Keine Schneidmesser verwenden!



Oberflächen/Geräteteile werden heiß!



Vorsicht! Verletzungsgefahr!



Gegenstände können weggeschleudert werden!



Der Abstand zwischen Rasentrimmer und Umstehenden muss mindestens 15 m betragen!



Achten Sie auf weggeschleuderte Gegenstände!



Warnung vor feuergefährlichen Stoffen!



Garantierter Schallleistungspegel



Verpackung recyclebar



Nennleistung des Motors



Motorgröße in Kubikzentimeter



Kraftstofftank Inhalt



Umdrehungen pro Minute



Durchmesser der Fadenspule



Länge und Durchmesser der Trimmfäden

# 4. Allgemeines

Lesen Sie die Betriebsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie den Rasentrimmer einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Rasentrimmer führen

Die lokale und nationale Gesetzgebung bezüglich der Benutzung des Rasentrimmers muss befolgt werden.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie den

Rasentrimmer an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Betriebsanleitung mit.

#### 5. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Rasentrimmer ist zum Trimmen von Rasen, Unkraut, Gras oder ähnlich weichem Bewuchs im privaten Bereich bestimmt. Er ist nicht geeignet für die Arbeit an ungewöhnlich dickem, trockenem oder nassem Gras. Für den gewerblichen Einsatz ist der Rasentrimmer nicht geeignet. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sowie bei Veränderungen am Rasentrimmer übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise, die Hinweise zur Montage und Bedienung sowie darüber hinaus die allgemein geltenden Unfallverhütungsvorschriften.

#### 6. Restrisiken

Auch wenn Sie den Rasentrimmer vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen.

Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Geräts auftreten:

- Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls der Rasentrimmer über einen längeren Zeitraum benutzt, nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.
- Gesundheitsschäden, die aus einer ungesunden Haltung resultieren, falls der Rasentrimmer über einen längeren Zeitraum benutzt wird.
- 3. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
- 4. Der Rasentrimmer erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld.

Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten, einen Arzt und den Hersteller von medizinischen Implantaten zu konsultieren, bevor sie den Basentrimmer bedienen

#### 7. Sicherheitshinweise



**Achtung! Verletzungsgefahr!**Bei unsachgemäßer Verwendung des Rasentrimmers kann es zu Verletzungen kommen.

- Achten Sie darauf, dass sich keine Personen oder Tiere in der Nähe des Arbeitsbereiches befinden.
- Lassen Sie niemals Kinder oder Menschen, die mit dieser Betriebsanleitung nicht vertraut sind, den Rasentrimmer benutzen. Nationale Gesetzgebungen können das Alter des Bedieners einschränken.
- Verwenden Sie den Rasentrimmer nicht, wenn Sie müde oder unkonzentriert sind oder Ihre Reaktionsfähigkeit durch Genuss von Alkohol oder Medikamenten beeinträchtigt ist. Unaufmerksamkeit kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Der Bediener des Rasentrimmers ist für Unfälle und Schäden verantwortlich, die an anderen Personen oder an fremdem Eigentum auftreten.

- Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Lockere Kleidung und Schmuck können von sich bewegenden Teilen des Rasentrimmers erfasst werden
- Sorgen Sie während des Betriebs des Rasentrimmers für sicheren Stand.
- Tragen Sie rutschfeste, feste Schuhe.
- Tragen Sie lange Hosen zum Schutz Ihrer Beine.
- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Verwenden Sie bei starker Geräuschentwicklung einen Gehörschutz.
- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.
- Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Rasentrimmers durch.
- Prüfen Sie, ob alle Schrauben und Verbindungsteile fest angezogen sind.
- Halten Sie den Rasentrimmer stets mit beiden Händen fest.
- Verwenden Sie immer Handgriff und Führungsgriff, wenn Sie mit dem Rasentrimmer arbeiten
- Achten Sie darauf, dass die Griffe trocken, sauber und frei von Fremdstoffen (Benzin, Öl, Schmierfett oder ähnlichen Stoffen) sind.
- Halten Sie K\u00f6rperteile und Kleidungsst\u00fccke fern vom Fadenkopf, wenn Sie den Motor anlassen oder laufen lassen.
- Entfernen Sie Fremdkörper wie z.B.
   Steine aus dem Arbeitsbereich, die sonst während des Schneidens weggeschleudert werden könnten.

- Führen Sie den Fadenkopf so nah wie möglich am Boden entlang.
- Stehen Sie beim Schneiden am Abhang immer unterhalb des Fadenkopfes.
- Achten Sie immer darauf, dass sich im Fadenkopf, in der Faden-Schutzhaube oder im Motor keine Gegenstände ansammeln
- Benutzen Sie den Rasentrimmer nur mit Faden-Schutzhaube.
- Schalten Sie den Rasentrimmer immer ab, bevor Sie ihn absetzen.
- Verwenden Sie keine Sensenblätter,
   Draht oder ähnliche Vorrichtungen anstelle der Trimmfäden.
- Benutzen Sie nur Originalzubehör oder vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie mit Kraftstoffen hantieren. Sie sind leicht enflammbar und die Dämpfe sind gesundheitsgefährdend und explosiv.
- Benutzen Sie den Rasentrimmer nicht ohne Auspuff und richtig installiertem Auspuffschutz.
- Berühren Sie den Auspuff nicht.
- Schalten Sie den Motor ab, bevor Sie den Rasentrimmer reinigen, eine Blockade entfernen, Wartungsarbeiten oder sonstige Arbeiten am Rasentrimmer durchführen oder den Rasentrimmer unbeaufsichtigt lassen.
- Verwenden Sie den Rasentrimmer nicht, wenn die Trimmfäden beschädigt oder stark abgenutzt sind.
- Um die Brandgefahr zu minimieren, halten Sie den Motor und Schalldämpfer

- frei von Schmutz, Blättern und überschüssigem Schmiermittel.
- Achten Sie immer darauf, dass alle Griffe und Schutzvorrichtungen am Rasentrimmer angebracht sind, wenn Sie ihn verwenden. Nehmen Sie niemals einen unvollständig zusammengebauten oder mit einer nicht autorisierten Änderung versehenen Rasentrimmer in Betrieb.
- Achten Sie immer auf Ihre Umgebung und bleiben Sie aufmerksam gegenüber möglichen Gefahren, die Ihnen aufgrund des Lärms des Rasentrimmers nicht bewusst sind.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen frei von Gegenständen sind.
- Setzen Sie den Rasentrimmer keiner Feuchtigkeit aus.



#### Achtung!

Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Personen mit Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

 Dieser Rasentrimmer kann von Kindern ab acht Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder

- bezüglich des sicheren Gebrauchs des Rasentrimmers unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen
- Kinder dürfen nicht mit dem Rasentrimmer spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre vom Rasentrimmer fern.

#### 8. Notfall-Maßnahmen



# **Achtung! Verbrennungsgefahr!**Bei unsachgemäßen Löschmaßnahmen können Sie sich verletzen.

- Verwenden Sie niemals Wasser, um eine brennende Maschine zu löschen.
- Verwenden Sie geeignete Löschmittel zum Löschen.
- Im Falle eines Brandes stellen Sie den Motor ab
- Führen Sie umgehend Feuerlöschmaßnahmen mit geeigneten Feuerlöschern durch. Wir empfehlen, dass Sie in Reichweite einen geeigneten Feuerlöscher zur Hand haben.

# 9. Maßnahmen zur Vibrations- und Geräuschreduzierung

Um die Auswirkungen von Lärm und Vibrationsemissionen zu reduzieren, begrenzen Sie die Dauer der Arbeiten und tragen Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung. Beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Verwenden Sie den Rasentrimmer nur für den Zweck, für den er bestimmt ist.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Rasentrimmer in gutem Zustand und gut gepflegt ist.
- 3. Verwenden Sie sowohl den Führungsgriff und den Handgriff während der Arbeit und halten Sie beide Griffe fest.
- 4. Machen Sie Arbeitspausen.

# 10. Rasentrimmer und Lieferumfang prüfen

- 1. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
- Legen Sie den Rasentrimmer auf einen ebenen und stabilen Untergrund, z. B. eine Werkbank.
- 3. Kontrollieren Sie, ob der Rasentrimmer oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie den Rasentrimmer nicht Wenden Sie sich an den Hersteller

#### 11. Montage



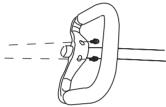
#### Achtung! Verletzungsgefahr!

Bei unsachgemäßer Verwendung des Rasentrimmers kann es zu Verletzungen kommen.

- Bauen Sie den Rasentrimmer vollständig zusammen, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen
- Verwenden Sie den Rasentrimmer nicht, wenn er nur zum Teil oder mit beschädigten Teilen zusammengebaut worden ist.
- Tragen Sie Handschuhe bei der Montage.

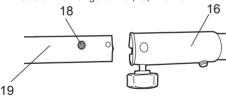
#### Führungsgriff anbringen

- 1. Lösen Sie die vormontierten Schrauben am Führungsgriff (2) mit dem Schraubendreher (17) (mitgeliefert) entgegen dem Uhrzeigersinn.
- Platzieren Sie den oberen Teil des Führungsgriffs auf dem Führungsholm (13).
- Schrauben Sie die Schrauben mit dem Schraubendreher in den unteren Teil des Führungsgriffs im Uhrzeigersin hinein und ziehen Sie sie fest an.

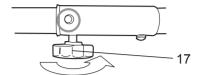


#### Führungsholm zusammenstecken

 Richten Sie den unteren Teil des Führungsholms (19) so aus, dass der Sicherheitsdruckknopf (18) mit dem Loch des oberen Führungsholms (16) in einer Linie ist.

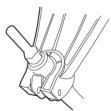


- Drücken Sie den Sicherheitsdruckknopf und schieben Sie gleichzeitig den unteren Teil des Führungsholms in den Schaft des oberen Teils des Führungsholms, so dass der Sicherheitsdruckknopf im Loch einrastet.
- 3. Drehen Sie die Feststellschraube (17) im Uhrzeigersinn fest.



#### Faden-Schutzhaube zusammenbauen

- Lösen Sie die Schraube, Mutter und Beilagscheibe mit dem Innensechskantschlüssel (15) (mitgeliefert) von der Faden-Schutzhaube (10), indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Schrauben Sie am unteren Teil des Führungsholms (13) den Kunststoff-Drehknopf komplett ab (siehe Abb. 1).
- 3. Entfernen Sie die Fadenspule von der Welle (siehe Abb. 2).
- 4. Richten Sie die Faden-Schutzhaube am Führungsholm aus, so dass die Löcher an der Faden-Schutzhaube mit den Aussparungen am Schaft des Führungsholms übereinstimmen.
- 5. Bringen Sie die Faden-Schutzhaube (siehe Abb. 3) so an, dass die geschlossene Seite zum Motor hin zeigt.



6. Stecken Sie die Unterlegscheibe und Schraube von einer Seite durch die Löcher.



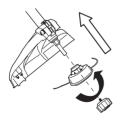
- 7. Schrauben Sie von der anderen Seite die Mutter auf das Schraubenende auf.
- 8. Drehen Sie die Schraube mit dem Innensechskantschlüssel (15) im Uhrzeigersinn fest.

#### Hinweis:

Lokale Vorschriften regulieren die Größe der Faden-Schutzhaube, so dass Sie möglicherweise eine größere Faden-Schutzhaube verwenden müssen. Fragen Sie Ihre lokalen Behörden.

#### Fadenkopf anbringen

- Stellen Sie sicher, dass die Faden-Schutzhaube (10) ordnungsgemäß angebracht wurde.
- 2. Schieben Sie den Fadenkopf (11) auf die Welle
- Achten Sie darauf, dass die Trimmfäden (12) etwa 15 cm aus den Löchern der Fadenspule herausragen.
- 4. Drehen Sie den Kunststoff-Drehknopf im Uhrzeigersinn auf den Führungsholm (13) und sichern Sie so den Fadenkopf.



#### 12. Erstinbetriebnahme

#### <u>Kraftstoffgemisch herstellen</u> Hinweise:

- Der Rasentrimmer muss vor Gebrauch betankt werden, da er ohne Kraftstoff ausgeliefert wird.
- Verwenden Sie ein Gemisch aus bleifreiem Normal- oder Superbenzin und einem qualitativ hochwertigen Spezial-2-Takt-Motoröl mit Antioxidationsmittel, das für luftgekühlte 2-Takt-Motoren geeignet ist, im Mischungsverhältnis 40:1.
- Verwenden Sie kein anderes Mischungsverhältnis und kein reines Benzin.
- Verwenden Sie keinen Treibstoff, der älter als 2-3 Monate ist.
- Bei längeren Arbeitspausen entleeren Sie den Tank und befüllen Sie ihn vor Arbeitsbeginn neu.
- Stellen Sie den Rasentrimmer beim Tanken auf eine stabile ebene Fläche.
- Legen Sie beim Tanken eine nicht brennbare Unterlage unter den Rasentrimmer.
- Verwenden Sie einen geeigneten Filter, um zu verhindern, dass Schmutz in den Kraftstofftank gelangt oder der Kraftstofftank überfüllt wird.
- Entsorgen Sie Kraftstoff, Altöl und damit verschmutzte Gegenstände ordnungsgemäß.



# Achtung! Explosions-und Brandgefahr!

Kraftstoff und Kraftstoffdämpfe sind leicht entzündlich bzw. explosiv. Bei unsachgemäßem Umgang mit Kraftstoff und Kraftstoffdämpfen kann es zu Bränden oder Explosionen kommen.

- Halten Sie Zündquellen beim Tanken vom Rasentrimmer fern.
- Nehmen Sie verschütteten Kraftstoff mit einem saugfähigen Material sofort auf.
- Falls Kraftstoffdämpfe entstanden sind, warten Sie, bis sich diese verflüchtigt haben.
- Rauchen Sie niemals, wenn Sie den Rasentrimmer betanken.
- Säubern Sie den Rasentrimmer, falls Kraftstoff verschüttet wurde.
- Betanken Sie den Rasentrimmer nicht, wenn offenes Feuer in der N\u00e4he ist.
- Bewahren Sie Kraftstoff nur in dafür vorgesehenen Behältern auf.



# Achtung! Vergiftungsgefahr!

Beim Umgang mit Kraftstoffen und Schmierstoffen können gesundheitsschädliche Gase entweichen

- Hantieren Sie mit Kraft- und Schmierstoffen möglichst nur im Freien.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Entlüftung in der Umgebung des Rasentrimmers, falls Sie sich in geschlossenen Räumen befinden.
- Atmen Sie keine Kraftstoffdämpfe ein.



**Achtung! Gesundheitsgefahr!**Kraftstoffe können Ihre Gesundheit schädigen.

- Verschütten Sie keinen Kraftstoff.
- Tragen Sie beim Hantieren mit Kraftstoff Schutzhandschuhe.

- Waschen Sie Kraftstoff sofort mit Wasser und Seife ab und wechseln Sie die Kleidung, falls Sie Kraftstoff auf Haut oder Kleidung verschütten.
- Verwenden Sie immer geeignete Trichter und Einfüllstutzen.
- Essen und trinken Sie nicht beim Betanken des Rasentrimmers.
- Wenn Sie Benzin oder Öl geschluckt haben oder Benzin oder Öl in Ihre Augen gelangt ist, gehen Sie sofort zum Arzt.
  - Das Mischungsverhältnis beträgt 40:1: z.B.
     4 Liter Kraftstoff und 100 ml 2-Takt-Motoröl (an der Tankstelle erhältlich).
  - 2. Geben Sie 100 ml 2-Takt-Motoröl in einen Kraftstoffbehälter.
  - Füllen Sie 4 Liter Benzin in den Kraftstoffbehälter.



4. Vermischen Sie beides durch kräftiges Schütteln.

#### Kraftstoff einfüllen

- Schalten Sie den Rasentrimmer ggf. aus, wie im Kapitel "Motor abstellen" beschrieben.
- 2. Lassen Sie den Rasentrimmer ggf. vollständig abkühlen.
- Schrauben Sie den Deckel des Kraftstofftanks (7) entgegen dem Uhrzeigersinn langsam auf, damit Druck und Benzindämpfe ungefährlich entweichen können.

4. Füllen Sie die Kraftstoffmischung mit der mitgelieferten Öl/Benzin-Mischflasche (18) und mit Hilfe des Trichters (19) ein. Überfüllen Sie den Kraftstofftank nicht und lassen Sie etwa 5 mm Abstand zum oberen Rand des Tanks, damit sich der Kraftstoff ausdehnen kann.



5. Schrauben Sie sofort den Deckel des Kraftstofftanks im Uhrzeigersinn fest zu.

#### 13. Betrieb

Start bei kaltem Motor



# Achtung! Verletzungsgefahr! Unsachgemäßer Umgang mit

Unsachgemäßer Umgang mit dem Rasentrimmer kann zu Verletzungen führen.

- Tragen Sie Handschuhe, Augen- und Gehörschutz.
- Die Faden-Schutzhaube muss vor Start und Betrieb des Rasentrimmers montiert sein.
- Legen Sie den Rasentrimmer auf die Faden-Schutzhaube (10) auf den Boden ab, damit Sie den Anlasser sicher und kräftig betätigen können. Der Fadenkopf (11) muss frei rotieren können.
- 2. Stellen Sie den Zündschalter (3) auf die Position "I" ("EIN") (siehe Abb. 9).
- 3. Drücken Sie die Einspritzpumpe/Primer (9) so oft (ca. 5 bis 6 Mal), bis sich die

- transparente Benzinleitung mit Kraftstoff gefüllt hat.
- 4. Stellen Sie den Chokehebel (5) nach oben auf "Start" (siehe Abb. 8).

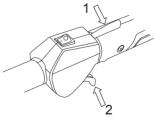




- 5. Ziehen Sie den Seilzugstarter heraus, bis Sie leichten Widerstand spüren (ca. 10 cm).
- 6. Dann ziehen Sie 3 bis 4 Mal zügig und kräftig bis zum Schnurende.
- 7. Wenn der Motor startet, stellen Sie nach ca. 10 Sekunden den Chokehebel (5) nach unten auf die "Run"-Position (siehe Abb. 7).



- Lassen Sie den Rasentrimmer für ca.
   10–15 Sekunden zum Aufwärmen im Leerlauf laufen
- Drücken Sie den Gashebel (2) und den Sicherheitsdruckknopf (1), um die Motordrehzahl zu erhöhen.



 Sollte der Motor nicht anspringen, stellen Sie den Choke nach unten auf die "Run"-Position.

- 11. Ziehen Sie erneut den Seilzugstarter heraus.
- Falls der Motor nicht anspringt, entriegeln Sie den Gashebel, indem Sie Gashebel und Sicherheitsdruckknopf gleichzeitig pressen, und drücken Sie den Gashebel 2 bis 3 Mal.
- 13. Ziehen Sie erneut den Seilzugstarter heraus, bis der Motor startet.

#### Start bei warmem Motor

- 1. Stellen Sie den Zündschalter (3) auf die Position "I" ("ON") (siehe Abb. 9).
- 2. Drücken Sie den Chokehebel (5) nach unten (siehe Abb. 7).
- 3. Drücken Sie Gashebel (2) und Sicherheitsdruckknopf (1) (siehe Abbildung oben bei Punkt 9 auf dieser Seite).
- 4. Ziehen Sie die Anlasserschnur 5 bis 6 Mal zügig und kräftig bis zum Schnurende durch, bis der Motor anspringt.

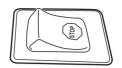
Startet der Motor nicht, wiederholen Sie den Kaltstart, wie im Kapitel "Start bei kaltem Motor" beschrieben.

#### Motor abstellen



Achtung! Verletzungsgefahr! Die Schneidvorrichtung läuft noch nach, auch wenn der Motor bereits abgestellt ist.

- Warten Sie, bis die Schneidvorrichtung zum vollständigen Stillstand gekommen ist, bevor Sie den Rasentrimmer absetzen.
- 1. Lassen Sie oden Motor ohne Gas in den Leerlauf zurückkehren.
- 2. Drücken Sie den Zündschalter (3) auf die Position "STOP".



- 3. Lassen Sie die Trimmfäden (12) ausrotieren.
- 4. Lassen Sie den Rasentrimmer vollständig abkühlen.

#### Arbeiten mit dem Rasentrimmer



#### Achtung! Verletzungsgefahr!

Bei unsachgemäßem Umgang mit dem Rasentrimmer kann es zu Verletzungen kommen.

- Tragen Sie immer eine Schutzbrille und einen Gehörschutz
- Stellen Sie sicher, dass keine anderen Mensche oder Tiere in der Nähe sind, solange Sie mit dem Rasentrimmer arbeiten.
- Beim Arbeiten in schwierigem Gelände und an Hängen stehen Sie immer unterhalb des Sensenkopfes.
- Falls Sie den Rasentrimmer bei laufendem Motor absetzen wollen, tun Sie dies immer auf der Faden-Schutzhaube, so dass der Fadenkopf frei rotieren kann.
- Schneiden Sie kein nasses Gras, da der Grasschnitt sonst in Haufen abgelegt wird und so zu einer Stolperfalle werden kann.

#### Hinweise:

 Wenn Sie zum ersten Mal mit einem Rasentrimmer arbeiten, machen Sie sich zuerst mit der Bedienung und der Führung des Rasentrimmers ohne laufenden Motor vertraut

 Arbeiten Sie immer mit hoher Drehzahl, so haben Sie das beste Schnittergebnis.

Kommt der Fadenkopf mit einem Fremdkörper in Berührung oder macht der Rasentrimmer ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1. Schalten Sie den Rasentrimmer aus, wie im Kapitel "Motor abstellen" beschrieben.
- 2. Überprüfen Sie den Rasentrimmer auf Beschädigungen.
- 3. Überprüfen Sie alle Teile, ob sie lose sind und ziehen Sie sie ggf. fest.
- 4. Lassen Sie ggf. Beschädigungen mit Original-Ersatzteilen reparieren.

#### Schneidwinkel einstellen

Der Winkel des Fadenkopfes (11) kann in 3 Positionen eingestellt werden.



- 1. Drücken Sie den Verriegelungsstift am Führungsholm (13).
- Drehen Sie den Führungsholm entweder nach links oder nach rechts, bis der Verriegelungsstift in einem der Löcher einrastet.
- Vergewissern Sie sich, dass der Verriegelungsstift sicher verriegelt ist.
- 4. Nehmen Sie den Rasentrimmer wieder in Betrieb.

#### Schneiden mit dem Rasentrimmer

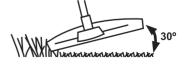


# Achtung! Verletzungsgefahr! Bei unsachgemäßem Umgang mit dem Rasentrimmer kann es zu Verletzungen kommen.

- Halten Sie den Rasentrimmer in einem ausreichenden Abstand zu Ihrem Körper.
- Achten Sie auf Ihre K\u00fcrperhaltung: Stehen Sie aufrecht, beugen Sie sich nicht nach vorne

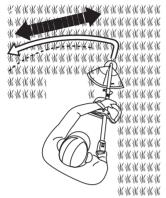
#### Hinweise:

- Schwingen Sie den Rasentrimmer wie eine Sense waagerecht von rechts nach links und wieder zurück.
- Die Schnitthöhe bestimmen Sie, je nachdem wie hoch Sie den Rasentrimmer führen.
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie kein nasses Gras schneiden. Nasses Gras verstopft häufig die Faden-Schutzhaube und verhindert die ordnungsgemäße gleichmäßige Ablage des Grasschnitts.
- Achten Sie bei Arbeiten in der Nähe von Bäumen und Sträuchern auf ausreichenden Abstand, so dass das Schneidwerkzeug keine Beschädigungen verursacht.
- Starten Sie den Motor, wie im Kapitel "Start bei kaltem Motor beschrieben".
- 2. Halten Sie den Fadenkopf (11) knapp über den Boden in einem Winkel von ca. 30°.

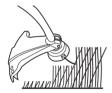


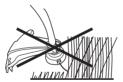
3. Bewegen Sie den Rasentrimmer in einer langsamen und regelmäßigen horizontalen

Bewegung von rechts nach links und führen Sie ihn dann zum Ausgangspunkt zurück, bevor Sie die nächste Zeile schneiden



- 4. Reinigen Sie regelmäßig das Schneidwerkzeug, wie im Kapitel "Reinigen des Schneidwerkzeugs" beschrieben.
- 5. Schneiden Sie das Gras in mehreren Schritten, wenn es sehr hoch ist.





#### Tiefes Schneiden



# Achtung! Verletzungsgefahr!

Da Sie nahe am Boden schneiden, können Erde und Steine aufgewirbelt werden.

- Tragen Sie unbedingt eine Schutzbrille.

- Halten Sie genügend Abstand zu Personen, Tieren, Autos usw.
- Tragen Sie feste Schuhe.
- Tragen Sie eine lange Hose zum Schutz Ihrer Reine

Zum Ausputzen des Rasens von Unkraut und Moos halten Sie den Rasentrimmer so, dass die Trimmfäden (12) vor dem Schutzschild auf den Boden treffen.

#### Reinigen des Schneidwerkzeugs



#### Achtung! Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Rasentrimmer kann zu Verletzungen führen.

- Stellen Sie den Motor aus und lassen Sie die Trimmfäden ausrotieren, bevor Sie beginnen.
- Tragen Sie unbedingt Schutzhandschuhe
  - 1. Schalten Sie den Motor ab, wie im Kapitel "Motor abstellen" beschrieben.
  - 2. Lassen Sie den Rasentrimmer abkühlen.
  - 3. Verwenden Sie geeignete Gegenstände, z.B. einen Holzstock, um das Schneidwerkzeug zu reinigen.
  - Nehmen Sie den Rasentrimmer anschließend wieder in Betrieb, wie im Kapitel "Start bei warmem Motor" beschrieben.

#### Schneiden an Hindernissen

1. Führen Sie die Trimmfäden (12) vorsichtig an ein Hindernis heran

- Schneiden Sie mit der Fadenspitze am Hindernis entlang oder um das Hindernis herum.
- Vermeiden Sie Kontakt der Trimmfäden mit Steinen, Bäumen und Mauern. Dabei fransen die Trimmfäden vorzeitig aus oder brechen.

#### Trimmfäden verlängern

Der Rasentrimmer wird mit einer gefüllten Fadenspule geliefert. Die Trimmfäden (12) nutzen sich während der Arbeit ab. Damit neue Trimmfäden nachgeführt werden, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Geben Sie Vollgas durch gleichzeitiges Drücken des Gashebels (4) und des Sicherheitsdruckknopfes (16).
- 2. Stoßen Sie dabei den Fadenkopf (11) kräftig auf den Boden

Die Trimmfäden werden automatisch durch die Fliehkraft freigegeben. Durch die Schneidekante an der Fadenschutz-Haube werden die Trimmfäden auf die richtige Länge gekürzt.

#### Fadenspule ersetzen



# Achtung! Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Rasentrimmer kann zu Verletzungen führen.

 Stellen Sie den Motor aus und lassen Sie die Trimmfäden ausrotieren, bevor Sie beginnen.

Sind die Trimmfäden (12) verbraucht, ersetzen Sie die Fadenspule folgendermaßen:

- Schalten Sie den Motor ab, wie im Kapitel "Motor abstellen" beschrieben.
- 2. Schrauben Sie den Kunststoff-Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn auf (siehe Abb. 1).

- 3. Ziehen Sie den Fadenkopf (11) von der Welle (siehe Abb. 2).
- 4. Öffnen Sie die untere Abdeckung des Fadenkopfes durch eine Vierteldrehung gegen den Uhrzeigersinn (siehe Abb. 4).
- 5. Entnehmen Sie die verbrauchte Fadenspule mit den Resten der Trimmfäden (12).
- 6. Ziehen Sie an der neuen, typengleichen Fadenspule jeweils etwa 15 cm Trimmfaden an beiden Enden heraus und fixieren Sie diese in den vorgesehenen Aussparungen des Deckels (siehe Abb. 6).
- 7. Führen Sie beide Trimmfäden jeweils durch die runden Metallösen am Fadenkopf-Gehäuse (siehe Abb. 5).
- Drücken Sie anschließend die untere Abdeckung mit dem Fadenkopf zusammen. Durch eine Vierteldrehung im Uhrzeigersinn rastet die Abdeckung im Gehäuse ein.
- 9. Schieben Sie die Fadenspule auf die Welle.
- Schrauben Sie den Kunststoff-Drehknopf im Uhrzeigersinn fest.



Durch die Schneidekante in der Faden-Schutzhaube (10) werden die Trimmfäden auf die richtige Länge gekürzt, sobald Sie den Rasentrimmer in Betrieb nehmen.

#### Trimmfäden erneuern



# Achtung! Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Rasentrimmer kann zu Verletzungen führen.

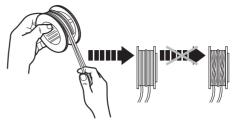
 Stellen Sie den Motor aus und lassen Sie die Trimmfäden ausrotieren, bevor Sie beginnen.

Sind die Trimmfäden (12) verbraucht, können Sie als Alternative auf die vorhandene Fadenspule neue Trimmfäden aufwickeln.

- 1. Gehen Sie vor, wie im Kapitel "Fadenspule ersetzen" in den Schritten 1-5 beschrieben.
- 2. Entfernen Sie die verbliebenen Trimmfäden-Reste
- Schneiden Sie einen neuen 6 m langen Trimmfaden mit einem Durchmesser von 2 mm ab.
- 4. Binden Sie in der Mitte des Trimmfadens eine Schleife.
- 5. Verbinden Sie die Schleife mit dem Haken an der Fadenspule.



 Wickeln Sie die beiden Teile des Trimmfadens in der Führung im Uhrzeigersinn fest um die Spule.



7. Folgen Sie nun den Anweisungen 6-10 des Kapitels "Fadenspule ersetzen".

#### 14. Wartung und Pflege



#### Achtung! Verbrennungsgefahr!

Der Rasentrimmer und seine Teile werden während des Betriebs sehr heiß!

 Lassen Sie den Rasentrimmer vollständig abkühlen, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen.

Wenn Sie den Rasentrimmer warten oder pflegen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Stellen Sie den Motor aus, wie im Kapitel
   "Motor abstellen" beschrieben
- 2. Warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.
- 3. Lassen Sie den Rasentrimmer vollständig abkühlen.

Nun können Sie mit den Wartungs- und Pflegearbeiten beginnen.

# <u>Luftfilter reinigen</u>

Hinweis:

Verwenden Sie den Rasentrimmer niemals ohne Luftfilter

Staub und Pollen verstopfen die Poren des Luftfilters (6). Deshalb sollten Sie den Luftfilter regelmäßig überprüfen und mindestens alle 25 Betriebsstunden (oder 1 Mal pro Saison) reinigen (siehe Abb. 10).

- 1. Nehmen Sie die Luftfilter-Abdeckung ab.
- 2. Entnehmen Sie den Luftfilter.
- 3. Befreien Sie den Luftfilter von Staub, indem Sie ihn ausklopfen.
- 4. Nehmen Sie ggf. Druckluft (max. 3 bar), um hartnäckigen Schmutz zu entfernen.
- 5. Falls der Luftfilter beschädigt ist, ersetzen Sie ihn durch einen baugleichen Luftfilter.
- 6. Tragen Sie kleine Mengen Luftfilteröl auf den Luftfilter auf.
- 7. Wringen Sie das überschüssige Öl aus.
- 8. Setzen Sie den Luftfilter wieder ein.
- 9. Schließen Sie die Luftfilter-Abdeckung.

#### Benzinfilter ersetzen



Achtung! Gesundheitsgefahr!
Beim Umgang mit Kraftstoffen
und Schmierstoffen können
gesundheitsschädliche Gase
entweichen

- Hantieren Sie mit Kraft- und Schmierstoffen nur im Freien.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Entlüftung in der Umgebung des Rasentrimmers, falls Sie sich in geschlossenen Räumen befinden.



**Achtung! Gesundheitsgefahr!** Kraftstoffe können Ihre Gesundheit schädigen.

- Verschütten Sie keinen Kraftstoff
- Tragen Sie beim Hantieren mit Kraftstoff Schutzhandschuhe

 Waschen Sie Kraftstoff sofort mit Wasser und Seife ab und wechseln Sie die Kleidung, falls Sie Kraftstoff auf Haut oder Kleidung verschütten.

Ersetzen Sie den Benzinfilter regelmäßig, um Motorschäden vorzubeugen.

- 1. Schrauben Sie den Kraftstofftank (7) gegen den Uhrzeigersinn auf.
- 2. Leeren Sie den Kraftstofftank.
- 3. Ziehen Sie den Benzinfilter mit der Benzinleitung mit Hilfe eines Drahthakens aus dem Kraftstofftank.
- 4. Ziehen Sie den Benzinfilter mit einer Drehbewegung von der Benzinleitung ab.
- Setzen Sie einen neuen baugleichen Benzinfilter auf die Benzinleitung auf (siehe Abb. 11).
- 6. Schieben Sie die Benzinleitung mit dem Benzinfilter in den Kraftstofftank zurück.
- 7. Schrauben Sie den Deckel des Kraftstofftanks im Uhrzeigersinn zu.

## Zündkerzeneinstellung überprüfen

Bei regelmäßigem schlechtem Starten lassen Sie den Elektrodenabstand der Zündkerze bei einem Fachmann überprüfen.

Der korrekte Abstand zwischen Zündfahne und Zündkontakt ist 0,25"/0,63 mm (sieh Abb. 12).

# Vergasereinstellung optimieren

Werksseitig wurde der Vergaser auf optimale Leistung eingestellt. Sollte eine verbesserte Einstellung notwendig sein, wenden Sie sich an eine Fachwerkstatt.

#### Schneidkante schärfen



#### Achtung! Schnittgefahr!

Die Schneidekante ist scharf. Sie könnten sich schneiden

Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Werden die Trimmfäden beim Verlängern nicht mehr sauber abgeschnitten, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1. Schalten Sie den Rasentrimmer aus, wie im Kapitel "Motor abstellen" beschrieben.
- Drehen Sie den Rasentrimmer um, so dass Sie Zugang zur Schneidekante an der Unterseite der Faden-Schutzhaube (10) haben.
- Feilen Sie mit einer Feile die Schneidekante in eine Richtung und im vorgegebenen Winkel nach.

#### Reparaturen/Ersatzteile

#### Hinweise:

- Verwenden Sie nur Original-Zubehör- und Ersatzteile oder vom Hersteller empfohlene Teile gleicher Spezifikation.
- Sollte der Rasentrimmer trotz unserer Qualitätskontrollen und Ihrer Pflege einmal ausfallen, lassen Sie Reparaturen nur von einem autorisierten Fachbetrieb ausführen.
- Führen Sie niemals irgendwelche Änderungen am Rasentrimmer durch, z.B. ändern Sie niemals die vorgegebene Drehgeschwindigkeit oder die Motor- und Maschineneinstellungen.

#### Ersatzeilliste:

Artikelnummer	Bezeichnung	
931007	Luftfilter	
600116030	Benzinfilter	
600113330	Zündkerze TORCH L8RTC	
600324070	Fadenspule	
600324070	Trimmfaden	

#### 15. Reinigung

Reinigen des Rasentrimmers allgemein Eine regelmäßige Reinigung gewährleistet die sichere Anwendung und verlängert die Lebensdauer des Rasentrimmers.

- 1. Schalten Sie den Rasentrimmer aus, wie im Kapitel "Motor abstellen" beschrieben.
- 2. Reinigen Sie den Rasentrimmer mit einem feuchten Tuch und Seife.
- 3. Verwenden Sie ggf. eine Bürste. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder spitze Gegenstände.
- 4. Säubern Sie die Lüftungsöffnungen nach jedem Gebrauch ggf. mit einem Pinsel.
- 5. Entfernen Sie hartnäckigen Staub mit Druckluft (max. 3 bar).
- Überprüfen Sie den Rasentrimmer auf Beschädigungen und Verschleiß. Lassen Sie Schäden ggf. in einem autorisierten Fachbetrieb reparieren, bevor Sie den Rasentrimmer wieder in Betrieb nehmen.

#### Reinigen der Faden-Schutzhaube



# **Achtung! Verletzungsgefahr!** Unsachgemäßer Umgang mit dem Rasentrimmer kann zu Verletzungen führen.

- Tragen Sie besonders bei der Reinigung der Faden-Schutzhaube Schutzhandschuhe.
- Technisch bedingt wickelt sich im Laufe der Arbeit nasses Gras und Unkraut um die Antriebsachse unter der Faden-Schutzhaube. Entfernen Sie dies, da sonst der Motor überhitzt.
- Säubern Sie die Faden-Schutzhaube nach jedem Gebrauch.
- Verwenden Sie dazu geeignete Gegenstände, z.B. einen Holzstock.
- Säubern Sie die Faden-Schutzhaube nicht mit bloßen Händen!

## 16. Transport und Lagerung



#### **Achtung! Vergiftungsgefahr!** Beim Umgang mit Kraftstoffen und Schmierstoffen können gesundheitsschädliche Gase

 Hantieren Sie mit Kraft- und Schmierstoffen nur im Freien.

entweichen.

 Sorgen Sie für eine ausreichende Entlüftung in der Umgebung des Rasentrimmers, falls Sie sich in geschlossenen Räumen befinden.



# **Achtung! Gesundheitsgefahr!**Kraftstoffe können Ihre Gesundheit schädigen.

- Verschütten Sie keinen Kraftstoff.
- Tragen Sie beim Hantieren mit Kraftstoff Schutzhandschuhe.
- Waschen Sie Kraftstoff sofort mit Wasser und Seife ab und wechseln Sie die Kleidung, falls Sie Kraftstoff auf Haut oder Kleidung verschütten.



## **Achtung! Verletzungsgefahr!** Unsachgemäßer Umgang mit dem Rasentrimmer kann zu

Lassen Sie die Trimmfäden ausrotieren.

Verletzungen führen.

- Lassen Sie den Motor vollständig abkühlen.
- Tragen Sie unbedingt Schutzhandschuhe

Damit der Rasentrimmer auch nach längeren Arbeitspausen (mehr als 1 Monat) problemlos funktioniert, sollten Sie folgendermaßen vorgehen:

- 1. Reinigen Sie den Rasentrimmer vor der Lagerung sorgfältig, wie im Kapitel "Reinigung" beschrieben.
- 2. Entleeren Sie den Kraftstofftank (7).
- 3. Starten Sie den Motor, wie im Kapitel "Start bei kaltem Motor" beschrieben und lassen Sie ihn bis zum Stillstand laufen.
- 4. Lassen Sie den Motor abkühlen.
- 5. Nehmen Sie die Fadenspule aus dem Fadenkopf (11).
- 6. Lagern Sie diese feucht, damit die Trimmfäden (12) elastisch bleiben.

- 7. Decken Sie den Rasentrimmer mit einem geeigneten Tuch oder einer Folie zum Schutz vor Staub ab.
- 8. Bewahren Sie den Rasentrimmer an einem trockenen, sauberen, frostfreien, gut belüfteten, nicht feuergefährdeten Ort außerhalb der Reichweite von Kindern und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt auf. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 10 und 30 Grad Celsius.

Falls Sie den Rasentrimmer transportieren wollen, folgen Sie den Schritten 1-4. Anschließend packen Sie den Rasentrimmer für den Transport am besten in die Originalverpackung.

#### Neustart nach längeren Arbeitspausen

- Lassen Sie ggf. die Zündkerze von einem autorisierten Fachbetrieb überprüfen und ggf. ersetzen.
- 2. Stellen Sie die korrekte Kraftstoffmischung her, wie im Kapitel "Kraftstoffgemisch herstellen" beschrieben.
- 3. Füllen Sie den Kraftstofftank (7) mit der 2-Takt-Mischung 40:1, wie im Kapitel "Kraftstoff einfüllen" beschrieben.
- Starten Sie den Rasentrimmer wie im Kapitel "Start mit kaltem Motor" beschrieben

#### 17. Technische Daten

Luftgekühlter 2-Takt-Motor:

Hubraum: 26 cm³
Leistung: 0,75 kW
Leerlaufdrehzahl Motor: 3,000 min<sup>-1</sup>

Max. Drehzahl

Doppelfaden: 12.500 min<sup>-1</sup>

Tankvolumen: 400 ml
Schnittbreite: 430 mm
Fadenstärke: 2 0 mm

Zündkerze: TORCH L8RTC

Gewicht (leerer Tank): 5.0 kg

Schalldruckpegel L<sub>pA</sub>: 97,4 dB (A),

k=3 dB (A)

Schalleistungspegel L<sub>wA</sub>: 110 dB(A),

k=3 dB (A)

Vibration  $a_{hv}$ : 8,712 m/s<sup>2</sup>,

 $k=1.5 \text{ m/s}^2$ 

## 18. Geräusch-/Vibrationsinformation



#### Achtung! Gesundheitsgefahr!

Ohne entsprechende Schutzausrüstung können Sie bei Verwendung des Rasentrimmers Ihre Gesundheit schädigen.

Tragen Sie unbedingt einen Gehörschutz.

Geräuschemissionswerte Gemessen gemäß EN 60745. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 114 dB (A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Schalldruckpegel L<sub>pA</sub>: 97,4 dB(A)
Schallleistungspegel L<sub>wA</sub>: 110 dB(A)

Unsicherheit K: 3 dB(A)

Die oben genannten Werte sind Geräuschemissionswerte und müssen daher nicht zeitgleich sichere Arbeitsplatzwerte darstellen. Die Wechselbeziehung zwischen Emissions- und Immissionspegeln kann nicht zuverlässig zu einer Ableitung führen, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen notwendig sind oder nicht.

Faktoren, welche den jeweiligen am Arbeitsplatz vorhandenen Immissionspegel beeinflussen können, beinhalten die Spezifikation des Arbeitsraumes und der Umgebung, die Dauer der Einwirkungen, andere Geräuschquellen u. a. Berücksichtigen Sie bei den zuverlässigen Arbeitsplatzwerten auch mögliche Abweichungen in den nationalen Regelungen. Die oben genannten Informationen ermöglichen dem Anwender jedoch, eine bessere Abschätzung von Gefährdung und Risiko vorzunehmen.

# 19. Entsorgung und Wiederverwertung

#### Verpackung entsorgen

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung, um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist ein Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

#### Rückstände entsorgen

Benzin, Öl, Altöl, eine Mischung aus Öl und Benzin und Gegenstände, die mit Öl oder Benzin verschmutzt sind, gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie diese in Übereinstimmung mit den örtlichen Bestimmungen.



#### Altgerät entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

#### Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte der Rasentrimmer einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Geräte mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet.

Der Rasentrimmer und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

# 20. Störungsabhilfe

Störung	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung	
Der Motor stockt.	Falsche Vergasereinstellung	Den Vergaser von einem Fachmann einstellen lassen.	
Der Rasentrimmer springt an, aber der	Falsche Einstellung des Choke-Hebels	Stellen Sie den Choke auf die "Run" - Position $\  \  \ $	
Motor hat wenig Leistung.	Luftfilter (6) verschmutzt	Luftfilter reinigen, wie im Kapitel "Luftfilter reinigen" beschrieben.	
	Falsche Vergaser-Einstellung	Den Vergaser von einem Fachmann einstellen lassen.	
Der Rasentrimmer springt nicht an.	Fehlerhaftes Vorgehen beim Anlassen	Starten Sie den Motor, wie im Kapitel "Start bei kaltem Motor" beschrieben.	
	Falsche Vergaser-Einstellung	Den Vergaser von einem Fachmann einstellen lassen.	
	Verrußte Zündkerze	Von einem Fachmann die Zündkerze reinigen bzw. den Elektrodenabstand korrigieren oder Zündkerze ersetzen lassen.	
	Benzinfilter verstopft	Benzinfilter ersetzen	
Der Motor läuft unregelmäßig.	Falscher Elektrodenabstand an Zündkerze	Von einem Fachmann die Zündkerze reinigen bzw. den Elektrodenabstand korrigieren (ideal 0,25"/0,63mm) oder Zündkerze ersetzen lassen.	
	Abgebrannte Zündkerze	Zündkerze ersetzen lassen.	
Übermäßige Rauchentwicklung.	Falsche Vergaser-Einstellung	Den Vergaser von einem Fachmann einstellen lassen.	
	Falsche Treibstoffmischung	Tank entleeren, richtige Kraftstoffmischung herstellen und einfüllen, wie im Kapitel "Kraftstoff- gemisch herstellen" und "Kraftstoff einfüllen" beschrieben.	

# Original Konformitätserklärung



Matrix GmbH Postauer Str. 26 D-84109 Wörth/Isar Germany

Fax: +49 (0) 8702/45338 98 E-Mail: info@matrix-direct.net

DE erklärt hiermit die Konformität gemäß der EU-Richtilinie und Normen für den folgenden Artikel:

# **Rasentrimmer STR-750**

$\times$	2006/42/EC		R&TTED 1999/5/EC
	2006/95/EC	$\boxtimes$	2000/14/EC_2005/88/EC
	2002/95/EC_2005/618/EC		95/54/EC
X	2014/30/EU	$\boxtimes$	97/68/EC_2012/46/EC

EN ISO 11806-1; EN ISO 14982

Geräuschemission 2000/14/EC, Anhang III & 2005/88/EC, Garantierter Schallleistungspegel:  $L_{wA}$ = 114 dB(A), Benannte Stelle, Name und Anschrift der beteiligten Stelle: TÜV SÜD certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch

Die technische Dokumentation wird von unserem Bevollmächtigten aufbewahrt:

Matrix GmbH
Postauer Str. 26
D-84109 Wörth/Isar
Germany

Wörth/Isar, den 11.07.2016 Art.-Nr.: 604.200.030 MATRIX Gmb4)
Postauer Str.26 · D-84199 Worth/Isar · tel:08702/94858 · Fax:/97/2/9485829 · e-mail:info@matrik-firect.net · www.matrix-firect.net

Joachim Lichtl (Geschäftsführer)

# **GARANTIEBEDINGUNGEN**



#### (DE) Garantiebedingungen

Dieses Gerät ist ein Qualitätserzeugnis. Es wurde unter Beachtung der derzeitigen technischen Erkenntnisse konstruiert und unter Verwendung eines üblichen guten Materials sorgfältig gebaut.

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Zeitpunkt der Übergabe, der durch Kassenbon, Rechnung oder Lieferschein nachzuweisen ist. Innerhalb der Garantiezeit werden alle Funktionsfehler durch unseren Kundendienst beseitigt, die nachweisbar, trotz vorsichtsmäßiger Behandlung entsprechend unserer Betriebsanleitung auf Materialfehler zurückzuführen sind.

Die Garantie erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Durch die Instandsetzung oder Ersatz einzelner Teile wird die Garantiezeit weder verlängert noch wird neue Garantiezeit für das Gerät in Gang gesetzt. Für eingebaute Ersatzteile läuft keine eigene Garantiefrist. Wir übernehmen keine Garantie für Schäden und Mängel an Geräten oder deren Teile, die durch übermäßige Beanspruchung, unsachgemäße Behandlung und Wartung auftreten. Das gilt auch bei Nichtbeachtung der Betriebsanleitung sowie Einbau von Ersatz- und Zubehörteile, die nicht in unserem Programm aufgeführt sind. Beim Eingreifen oder Veränderungen an dem Gerät durch Personen, die hierzu nicht von uns ermächtigt sind, erlischt der Garantieanspruch.

Schäden, die auf unsachgemäße Handhabung, Überlastung oder auf natürliche Abnutzung zurückzuführen sind, bleiben von der Garantie ausgeschlossen.

Der Hersteller haftet nicht für Folgeschäden. Schäden, die durch Herstelleroder Materialfehler entstanden sind, werden durch Reparatur- oder Ersatzlieferung unentgeltlich behoben.

Vorrausetzung ist, dass das Gerät unzerlegt und vollständig mit Kauf- und Garantienachweis übergeben wird.

Verwenden Sie im Garantiefall ausschließlich die Originalverpackung. So garantieren wir Ihnen eine reibungslose und schnelle

Garantieabwicklung. Bitte senden Sie die Geräte "frei Haus" ein oder fordern Sie einen Freeway-

Aufkleber an. Unfreie Einsendungen können wir leider nicht annehmen! Die Garantie bezieht sich nicht auf die Teile, die durch eine natürliche Abnutzung verschlissen werden.

Bei Garantieanspruch, Störungen, Ersatzteil- oder Zubehörbedarf wenden Sie sich bitte an die hier aufgeführte Kundendienstzentrale:

Änderungen vorbehalten.

Matrix GmbH Service Postauer Str. 26 . D – 84109 Wörth/Isar Tel.: +49 (0) 1806/841090 . Fax: +49 (0) 8702/45338 98 e-mail: service@matrix-direct.net