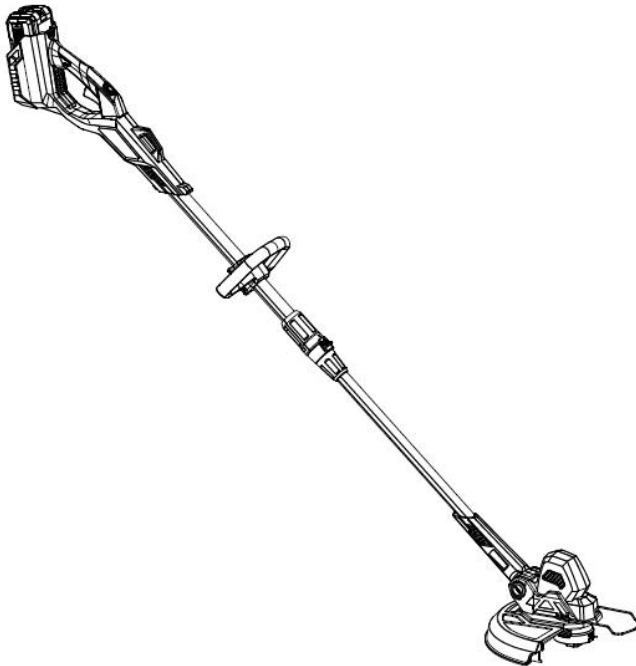


Bedienungsanleitung

40V RAENTRIMMER

MDT40-33



MD Geräte GmbH - Markgrafenstr 32, D-10117 Berlin – Deutschland

Tel. 02234 60197 0 - www.mdgeraete.de - Info@euro-koeln.de

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1.	Gerätebeschreibung ID	2
2.	Technische Daten	2
3.	Warn Symbole	3
4.	Sicherheitsvorkehrungen	4
5.	Montage	6
6.	Akku	7
7.	Ladegerät	8
8.	Betrieb	9
9.	Einstellung	10
10.	Kantenfunktion	10
11.	Lagerung und Wartung	11
12.	Zurückspulen	12
13.	Garantie	13
14.	CE-Konformitätserklärung	15

1. Gerätebeschreibung ID

A: Akku Verriegeln Taste

B: Akku

C: Haupt Einschalter

D: Einschaltsperrknopf

E: Sicherheitsschalter

F: Griff

G: Griffsperre

H: Einstellungsaste, drehen zum
Kanten

I: Höhenverstellung

J: Taste zur Winkelseinstellung

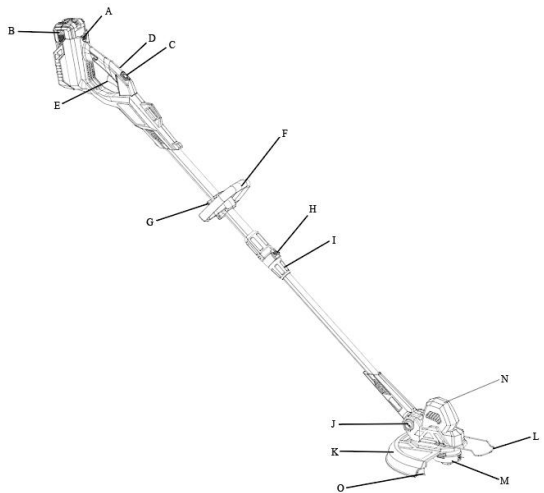
K: Schutzhaube

L: Pflanzenschutz

M: Spulengehäuse

N: Trimmerkopf

O: Messer



2. Technische Daten

Rasentrimmer	MDT40-33
Motor	40V Li-ion Batterie
Leerlaufdrehzahl	7000rpm
Schnittdurchmesser	330mm
Durchmesser des Schneidfadens	1,6mm
Fadenlänge	5m
Fadennachführung	Auto Feed
Vibrationsniveau	4,6m/s ²
Schalldruckpegel L _{pa}	79 dB(A)
Garantierter L _{wa}	96 dB(A)
Gewicht ohne AKKU	3kg




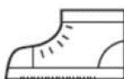

Verstellbarer Griff	Ja	
Teleskopwelle	Ja	
Griffstyp	D-Type	
Akku Modell	MD40-2.5	MD40-4
Typ	40V Lithium-Ion	40V Lithium-Ion
Kapazität	2,5Ah, 90Wh	4Ah, 144Wh
Anzahl der Zellen	10 Samsung Batterien	20 Samsung Batterien
Volle Ladezeit	38min	55min









3. Warn Symbole

Achtung!

Lesen Sie die nachfolgenden Anweisungen sorgfältig durch bevor Betrieb.

Erläuterung der Symbole auf dem Gartengerät.

	Warnung Sicherheitsinformationen über Situationen, die Personenschaden verursachen können
	Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch aufmerksam durch, bevor Sie den Maschinen in Betrieb nehmen.
	Tragen Sie Schutzbrille.
	Verwenden Sie Schuhe mit rutschfesten Sohlen
	Setzen Sie das Gerät nicht Regen / Wasser aus und lagern Sie es in geschlossenen Räumen.

	<p>Achten Sie darauf, dass in der Nähe stehende Personen nicht durch weggeschleuderte Fremdkörper verletzt werden. Warnung: Halten Sie einen sicheren Abstand zum Gartengerät, wenn es arbeitet</p>
	<p>Warnung Achten Sie auf Gegenstände, die eventuell umhergeschleudert werden. Halten Sie andere Personen von der Schneidzone fern</p>
	<p>Nicht Temperaturen über 45° C aussetzen.</p>
	<p>Muss recycelt werden</p>
	<p>Setzen Sie das Gerät keiner extremen Hitze oder Feuer aus</p>
	<p>Darf nur im Innenbereich verwendet werden</p>
	<p>Lithium Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Batterien sollte in Ihrem örtlichen Recycling-Zentrum sicher verwertet werden.</p>
	<p>Vor Reparatur und Wartung Akku entfernen!</p>

4. Sicherheitsvorkehrungen

Befolgen Sie die Sicherheitshinweise für Ihren Trimmer. Lesen Sie diese Anleitung vollständig und aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Stellen Sie immer sicher, dass Sie den Motor bei einem Unfall abstellen und abstellen können.

- Anweisungen in Bezug auf Sicherheit und Wartung sind zu Ihrer eigenen Sicherheit.
- Verwenden Sie Ihren Trimmer nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Arbeiten.
- Verwenden Sie nur Originalersatzteile und -zubehör. Bei Unfall durch Montage Für nicht originale Ersatzteile kann MD nicht haftbar gemacht werden.
- Die Person, die mit der Maschine arbeitet, ist für die Aufbewahrung anderer Personen verantwortlich vom Arbeitsbereich entfernt. Benutzen Sie die Maschine niemals, wenn Kinder oder Tiere sind in der Nähe.
- Minderjährige dürfen den Trimmer nicht benutzen.
- Die Maschine darf nur an Personen ausgeliehen werden, die mit der Trimmers-benutzung vertraut sind. Das Handbuch muss immer beizufügen sein.
- Der Trimmer darf nur von Personen benutzt werden, die fit und in gutem Zustand sind. Wenn die Arbeit ist anstrengend, machen Sie eine Pause. Verwenden Sie den Trimmer nicht, wenn Sie unter Alkohol stehen oder illegale Substanzen.
- Prüfen Sie vor dem Start immer, dass alle Schrauben fest angezogen sind.
- Dieser Trimmer ist ein elektrisches Produkt und darf daher niemals mit Wasser in Berührung kommen. Es darf nicht in feuchter Umgebung verwendet werden.
- Verwenden Sie immer einen geeigneten Schutzanzug, Handschuhe, Schutzbrillen, Hosen und Stiefel.

⚠ „Achten Sie auf rotierende Nylonschnüre“ Es ist gefährlich, das Maschine an steilen Hängen verwenden. Verwenden Sie das Gerät nur an Orten, an denen es sicher bedient werden kann!



Elektrische Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Dieses Gerät sollte in Ihrem örtlichen Recycling-Zentrum sicher verwertet werden.

5. Montage

Lieferumfang

- Rasentrimmer x 1
- Trimmerspulen x 3
- * Akku x 1
- * Ladegerät x 1

Hinweis: Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an unser Service Center.

1. Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung, legen Sie sie auf eine flache, stabile Oberfläche.
2. Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels anhand des beschriebenen Lieferumfangs. Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf des Artikels unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an unser Service Center.
3. Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.
4. Verwenden Sie das unvollständige oder beschädigte Produkt nicht, es stellt eine Gefahr für Personen und Sachen dar.
5. Stellen Sie sicher, dass Sie über sämtliches Zubehör und Werkzeug verfügen, das für Montage und Betrieb erforderlich ist. Hierzu gehört auch geeignete persönliche Schutzausrüstung.
6. Schließen Sie den Akku an, drücken Sie den Akku nach unten, bis Sie ein „Klicken“ hören.
7. Entfernen Sie den Akku. Drücken Sie die Akkuverriegelungstaste nach unten und hochziehen Sie den Akku.

HINWEIS: Entfernen Sie den Akku vor der Montage und Wartung.

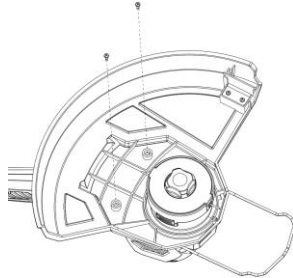
ACHTUNG: Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

Schutzhaube montieren

Setzen Sie die Schutzhaube auf das Motorhaus und befestigen Sie sie mit den 2 mitgelieferten Schrauben.

Das Messer an der Seite verkürzt die Nylonschnur, wenn sie zu lang wird.

Der Pflanzenschutz ist in den 2 Löchern auf der Seite des Motorgehäuses montiert wie abgebildet.



6. Akku

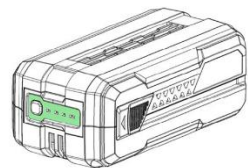
Warnung: Versuchen Sie niemals, die Verbindung zu trennen, kurzzuschließen oder sie extremer Hitze / Feuer auszusetzen, da dies zu Verletzungen und dauerhaften Schäden an dem Akku führen kann!

Aufladen

- ⚠ Verwenden Sie nur das Original-MD-Ladegerät.
- ⚠ Bevor Sie den Akku zum ersten Mal verwenden, wird empfohlen, den Akku vollständig aufzuladen.

Der Akku hat am Ende eine Energieanzeige. Drücken Sie die Taste und eine Reihe von LEDs leuchtet auf:

- 4 Lichter: 100% Batterieleistung
- 3 Lichter: 75% Batterieleistung
- 2 Lichter: 50% Batterieleistung
- 1 Licht: Weniger als 25% Batterieleistung



Hinweis: Anzeigeleuchten sind nur hinweisende Anzeigen und nicht genaue Leistungsanzeigen.

Wichtig

Um die Batterie vor Tiefentladung zu schützen, stoppt die Maschine, wenn die Batterie fast leer ist. Starten Sie die Maschine nach dem automatischen Herunterfahren nicht neu, da dies die Batterie beschädigen könnte. Die Batterie muss aufgeladen werden, bevor Sie fortfahren.



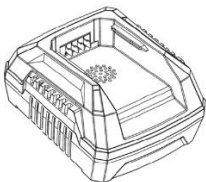
Lithium Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Batterien sollte in Ihrem örtlichen Recycling-Zentrum sicher verwertet werden.

7. Ladegerät

- Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät, das mit dem Produkt geliefert wird und versuchen Sie nicht, andere Arten von Batterien im Ladegerät aufzuladen als das Original-Batteriepaket von MD.
- Das Ladegerät muss trocken und leicht (zwischen 10-25 Grad) aufbewahrt werden und muss in Innenräumen verwendet werden. Es wird an eine normale 230-V-Steckdose angeschlossen.
- Bevor Sie den Akku zum ersten Mal verwenden, wird empfohlen, den Akku vollständig aufzuladen.
- Die Oberfläche der Akku kann während des Ladevorgangs heiß werden. Das ist ganz normal.
- Akku und Ladegerät dürfen während des Ladevorgangs nicht abgedeckt werden.

Setzen Sie den Akku in das Ladegerät ein und lassen Sie ihn einrasten, um ihn zu verriegeln.



Auf dem Ladegerät befinden sich 4 Kontrollleuchten, die den Status und den Ladezustand der Akku anzeigen:

Konstantes Rotes Licht: Das Ladegerät ist zum Laden bereit, aber der Akku

ist nicht richtig angeschlossen

Blinkendes rotes Licht: Batterieausfall oder Überhitzung (lassen Sie einen heißen Akku vor dem Laden immer kühl)

Blinkendes Grünes Licht: Batterieladung

Konstantes grünes Licht: Der Akku ist vollständig geladen und muss vom Ladegerät entfernt werden.

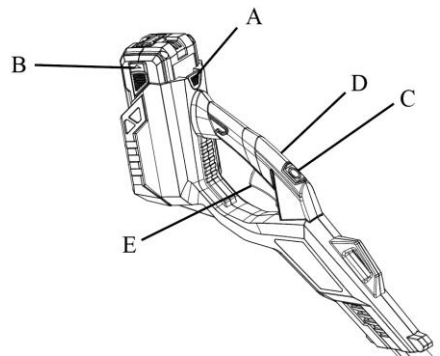
Wichtig: Um den Akku aus dem Ladegerät zu entfernen, halten Sie den Knopf gedrückt und ziehen Sie den Akku heraus.

Während der Winterlagerung sollte die Batterie teilweise aufgeladen und zwischen 10 und 20 Grad gehalten werden. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen sauber und frei von Schmutz sind.

Das vollständige Aufladen dauert ca. 38 Minuten für 40V, 2.5Ah MD Batterie und ca. 55 Minuten für 40V, 4Ah MD Akku.

8. Betrieb

1. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass der Akku (ID;B) richtig mit der Akkuverriegelung (ID;A) eingesetzt ist.
2. Um den Rasentrimmer zu starten, drücken Sie zuerst den Hauptschalter (ID;C), so leuchtet es grün. Halten Sie dann den Sicherheitsschalter (ID;E) gedrückt und betätigen Sie den Einschaltsperrknopf (ID;D).



(Hinweis: Der Sperrknopf dient nur zur Einschaltentriegelung und braucht nach dem Einschalten nicht weiter gedrückt zu werden.)

3. Halten Sie immer beide Griffe, wenn Sie den Trimmer verwenden.
4. Stoppen Sie den Trimmer, indem Sie den Auslöseschalter (ID;E) loslassen. Warten Sie mindestens 5 Sekunden, bis sich die Spule nicht mehr dreht.

9. Einstellung

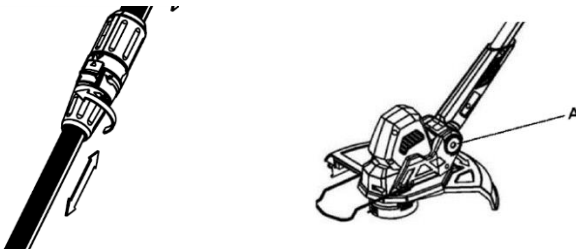
Die Länge der Welle

Drehen Sie die Verriegelung an der Welle, um sie zu lösen.

Adjustieren Sie die Teleskopschäfte auf die geeignete Länge, passen Sie die Verriegelung wieder an.

Der Winkel des Trimmerkopfs

Drücken der grünen Taste (A), drehen Sie den Trimmerkopf.



Die Position des Griffs

Lösen Sie die Verriegelung auf der Rückseite, um die Position des Griffs zu ändern. Auf oder ab justiert Sie den Griff auf eine geeignete Position und verriegeln Sie diese erneut.



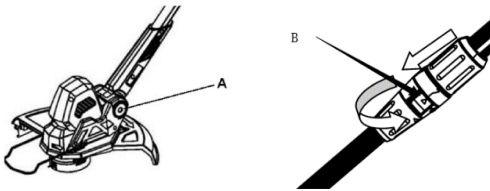
Die optimale Arbeitsposition ist oft eine Kombination aus Länge und Winkel korrekt. Probieren Sie also verschiedene Einstellungen aus.

10. Kantenfunktion

Der Rasentrimmer kann auf folgende Weise in einen Kantenschneider umgewandelt werden:

1. Stellen Sie den Winkel des Trimmerkopfes (drücken Sie die grüne Taste A) auf die niedrigste Position.

2. Drücken Sie den grünen Knopf (B) auf der Welle und drehen Sie die Welle um 90 Grad.
3. Die Nylonschnur wird jetzt senkrecht zum Boden geschnitten



11. Lagerung und Wartung

Ihr MD Gerät wurde im Hinblick auf eine lange Lebensdauer und einen möglichst geringen Wartungsaufwand entwickelt. Ein dauerhafter, einwandfreier Betrieb setzt eine regelmäßige Pflege und Reinigung voraus. Das Ladegerät benötigt keine Wartung, es sollte jedoch regelmäßig gereinigt werden.

Warnung! Vor dem Ausführen jeglicher Wartungsarbeiten an Geräten:

- Schalten Sie das Gerät aus, und entfernen Sie den AKKU vom Gerät.
- Wenn der Akku integriert ist, entladen Sie diesen vor dem Abschalten vollständig.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung, bevor Sie es reinigen. Das Ladegerät benötigt keine Wartung, es sollte jedoch regelmäßig gereinigt werden.
- Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Geräts und des Ladegeräts mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch.
- Reinigen Sie das Motorgehäuse regelmäßig mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel auf Lösungsmittelbasis.
- Reinigen Sie regelmäßig den Schneidfaden und die Spule mit Hilfe einer weichen trockenen Bürste oder eines trockenen Tuchs.
- Entfernen Sie mit einem stumpfen Schaber regelmäßig Gras und Erde von der Unterseite der Schutzvorrichtung.

12. Zurückspulen



Bevor Service- und Wartungsarbeiten durchgeführt werden, muss die Stromversorgung unterbrochen werden. Dies bedeutet, dass der Akku aus dem Gerät entnommen wurde.

Die Spule wird mit der Nylonschnur geliefert.

Wenn Sie die Spule mit einer neuen Nylonleine zurückspulen müssen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie auf die beiden Kunststoffteile, um die untere Abdeckung zu entfernen.
2. Schneiden Sie ein Stück Nylonschnur (1,6 mm) von maximal 12 m Länge.
3. (Es kann einfacher sein, zuerst mit einer kürzeren Leitungslänge zu üben)
4. Suchen Sie den Mittelpunkt der Schnur und schleifen Sie ihn in die Kerbe der Spule (Abb. 1).
5. Wickeln Sie die Schnur in Pfeilrichtung um die Spule. Behalte jedes Ende der Linie in ihrem eigenen Kanal (keine Kreuzung). Halten Sie die Leine eng, wenn Sie sich wickeln, damit die Linie wird ohne Kreuzung gut angepasst (Abb. 2).

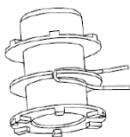
Falsches Aufwickeln kann dazu führen, dass der Trimmerkopf nicht richtig funktioniert.

Wickeln Sie die Leine bis auf etwa 20 cm auf beiden Seiten.

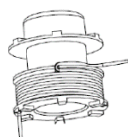
6. Halten Sie die Schnur fest und befestigen Sie beide Enden an den Kerben in der Spule (Abb. 3).
7. Setzen Sie die Spule wieder ein und stecken Sie die Schnurenden durch die Löcher auf jeder Seite.

Ziehen Sie beide Schnurenden, wenn die Spule eingesetzt ist (Abb. 4).

8. Bringen Sie die untere Abdeckung wieder an.



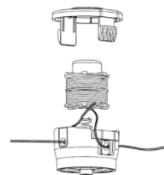
1



2



3



4

13. Garantie

MD Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, mit unsere Kunden Service Central kontaktieren. (*Die Kontaktinformationen finden Sie darunter.*)

Die Garantiezeit beträgt **12 Monate** ab Kaufdatum. Bitte bewahren Sie entsprechende Kaufnachweis auf. Wenn das Geräte innerhalb der Garantiezeit defekt wäre, würden wir die Gräte urteilen, entweder die defekten Teile oder einen gleichen Artikel frei ersetzen. (**Hinweise:** Diese Garantie gilt nur für folgende ersatzbare Zubehören: Schutzhaube (ID; K), Trimmerkopf (ID; M))

Von unserer Garantie aus genommen sind:

- Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Type von Akku)
- Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen.
- Durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen
- Durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
- Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör).
Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden).
- Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
- Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.

Vom autorisierten MD Geräte Servicecenter:

EURO SERVICE GmbH
Zur Mühle 2-4, 50226 Frechen
E-Mail: info@euro-koeln.de

Web: www.mdgeraete.de
Telefon: 02234 60197 0
Fax Nr.: 02234 60197 29

14. CE-Konformitätserklärung



Für folgendes Erzeugnis

Bezeichnung

Rasentrimmer

MDT40-33

wird bestätigt, dass es den Schutzanforderungen entspricht, die in der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft zur Rasentrimmer Verträglichkeit festgelegt sind, steht im Einklang mit den folgenden Richtlinien

Machinery directive: 2006/42/EC

EMC directive: 2014/30/EU

Noise directive: 2000/14/EC amended by 2005/88/EC

In Übereinstimmung mit den folgenden Standards.

EN 50636-2-91:2014, EN 60335-1:2012+A11:14+A13:17

EN 60335-1:2012+A11, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

L_{WA}: 96 dB(A) L_{pA}: 79 dB(A)

A_n: 4.6 m/s²

Diese Erklärung wird verantwortlich für folgenden Hersteller/Importeur abgegeben:

MD Geräte GmbH

Markgrafenstr 32, D-10117 Berlin, DE

Name des Unterzeichners:

Stellung im Unternehmen: Generaldirektor

Rechtsverbindliche Unterschrift: