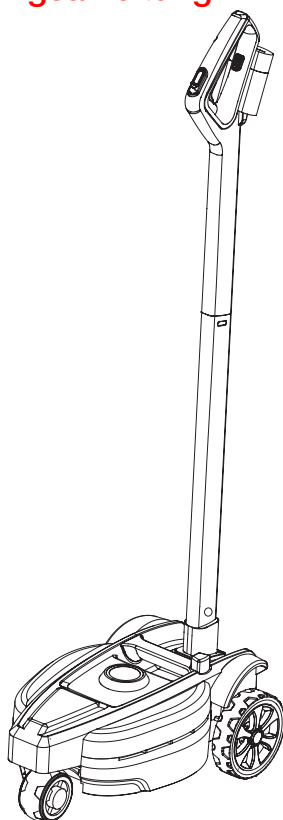


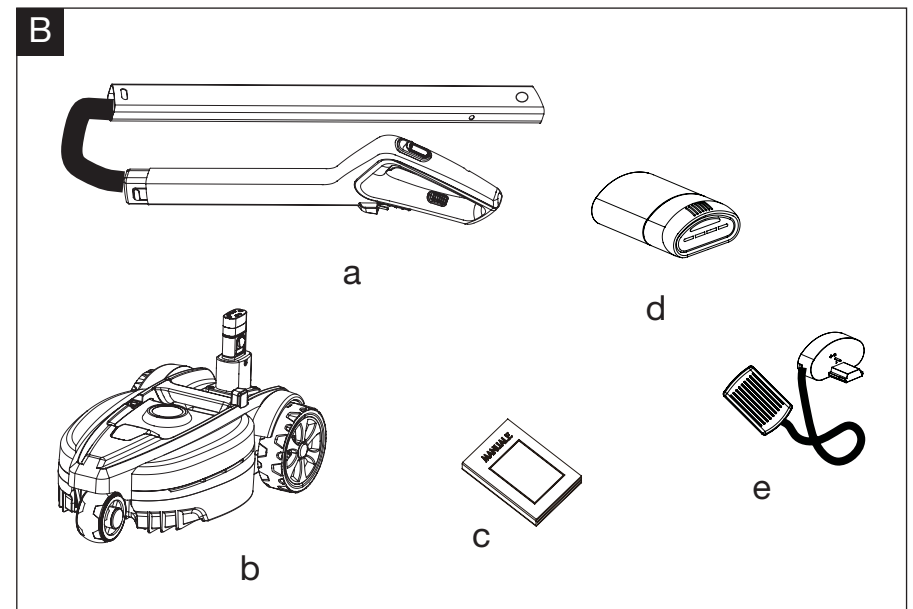
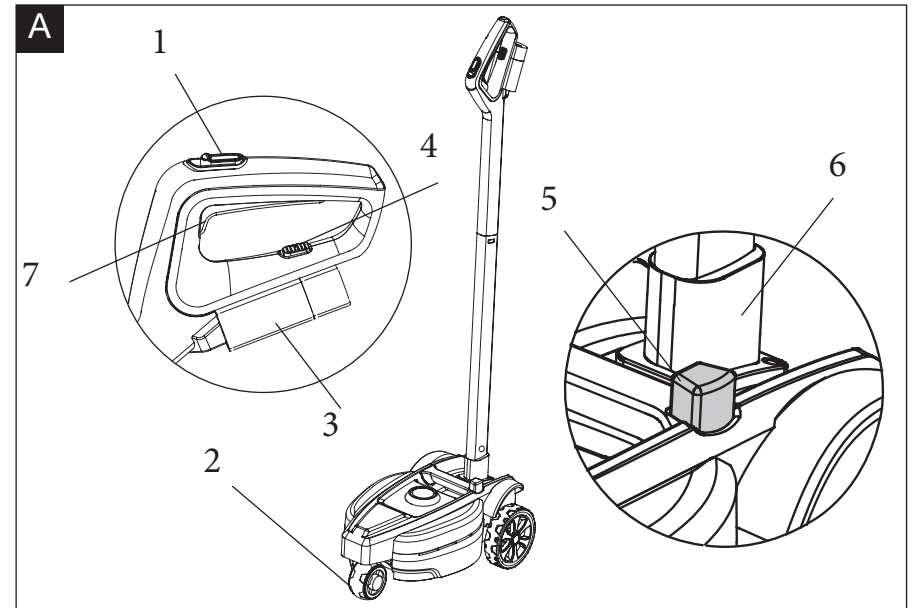


**LM F23**  
Y0J-SP01-23108

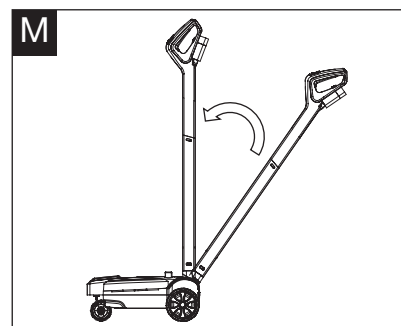
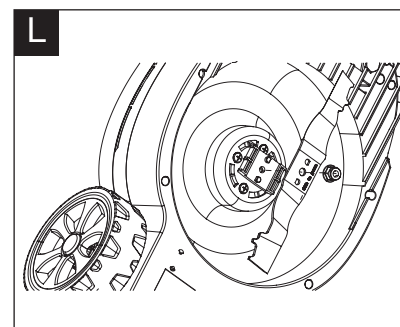
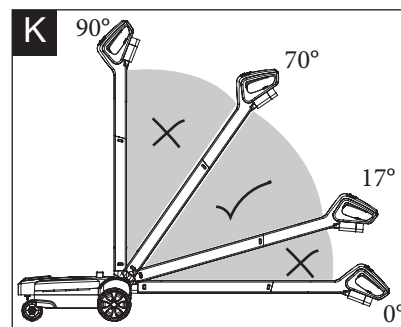
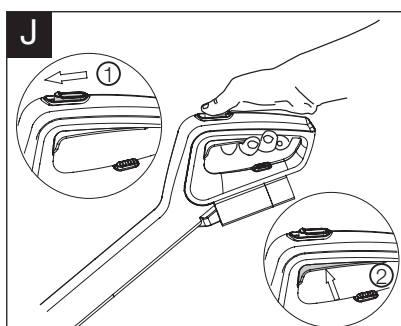
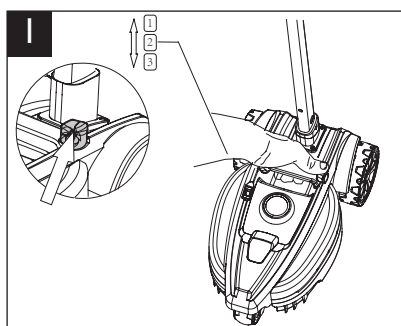
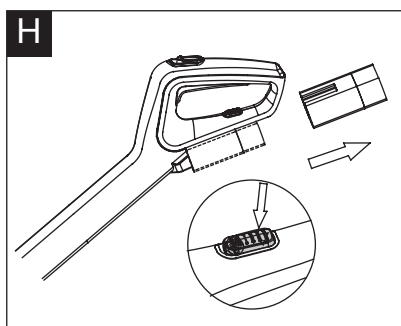
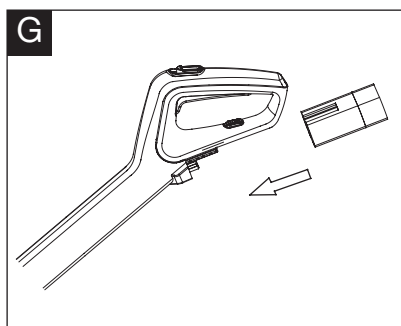
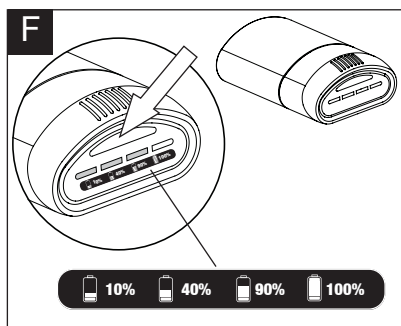
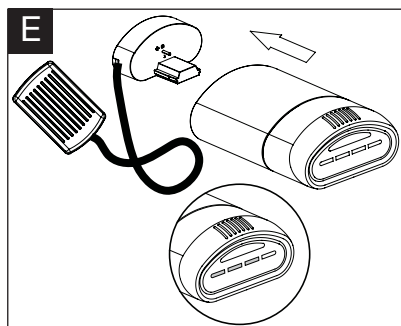
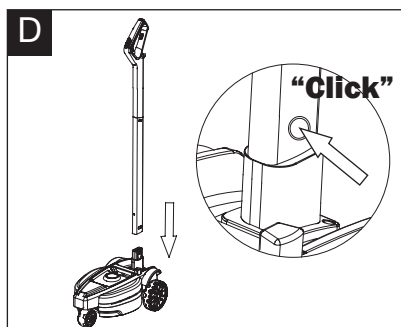
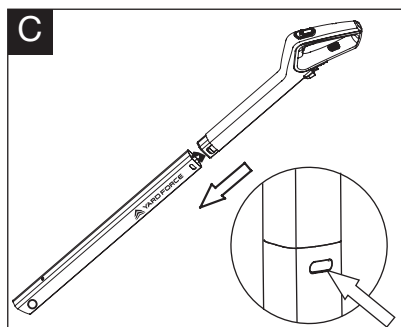
DE

***iFlex***  
**AKKU - MULCHMÄHER**  
**Original-Bedienungsanleitung**





Bitte lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme des RASENMÄHERS die Betriebsanweisung sorgfältig durch. Der Gebrauch des Produktes ohne Kenntnis der Hinweise und Anweisungen ist gefährlich. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Platz auf, um sie bei Bedarf stets zur Hand zu haben.



**INHALTSVERZEICHNIS**

Verwendung	07
Allgemeine Sicherheitshinweise	07
Zusätzliche Sicherheitshinweise	09
Warnsymbole	16
Technische Daten	21
Gerätebeschreibung	22
Montage	23
Betrieb	23
Wartung und Lagerung	27
Fehlerbehandlung	29
CE-Konformitätserklärung	30

**VERWENDUNG**

Dieser Rasenmäher ist für das Schneiden von Gras vorgesehen. Er darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Jede andere Art der Verwendung ist unzulässig.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte nicht für den Einsatz in gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Anwendungen konzipiert sind. Unsere Garantie erlischt, wenn das Gerät in gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Betrieben oder für ähnliche Zwecke verwendet wird.

**ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE**

**WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Wenn die aufgeführten Warnhinweise und Anweisungen nicht beachtet werden, besteht die Gefahr eines Stromschlags, Brands und/oder die Gefahr schwerer Verletzungen.

Lesen Sie die Anweisungen für den sicheren Betrieb dieses Geräts aufmerksam durch.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum Nachlesen auf.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

**WICHTIG**

**VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN  
FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN**

**Einweisung**

1. Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch. Stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben und mit der Steuerung sowie mit der ordnungsgemäßen Verwendung des Geräts vertraut sind.
2. Erlauben Sie Kindern oder Erwachsenen, die diese Anleitung nicht kennen, niemals den Gebrauch des Geräts. Gesetze und lokale Bestimmungen können ein Mindestalter für die Benutzung vorsehen.
3. Benutzen Sie das Gerät nicht, solange sich andere Personen, insbesondere Kinder oder Tiere, in der Nähe aufhalten.
4. Denken Sie daran, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren für andere Personen und deren Eigentum haftet.

**Vorbereitung**

1. Tragen Sie während der Benutzung dieses Geräts stets festes Schuhwerk und lange Hosen. Arbeiten Sie nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Tragen Sie keine weiten Kleidungsstücke, Krawatten oder Kleidung mit herabhängenden Bändern.
2. Überprüfen Sie sorgfältig das zu mähende Gelände und entfernen Sie alle Gegenstände, die durch das Gerät weg geschleudert werden können.
3. Führen Sie vor jedem Gebrauch eine Sichtprüfung des Schneidmessers, der Schneidmesserschraube und der Schnitteinheit auf Verschleiß und Beschädigungen durch. Zur Vermeidung von Unwuchten müssen

verschlissene oder beschädigte Komponenten komplett ausgetauscht werden. Ersetzen Sie beschädigte oder unleserliche Schilder.

4. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist (Schalter in Aus-Position), bevor Sie den Akku einlegen. Das Einlegen des Akkus bei eingeschaltetem Gerät kann zu Verletzungen führen.

**Allgemeines**

1. Das Gerät darf nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkus verwendet werden. Bei anderen Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
2. Betreiben Sie das Gerät ausschließlich bei Tageslicht oder ausreichender künstlicher Beleuchtung.
3. Setzen Sie den Mäher und das Ladegerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Das Eindringen von Feuchtigkeit in ein Elektrogerät oder Ladegerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
4. Benutzen Sie das Gerät möglichst nicht in feuchtem Gras.
5. Achten Sie beim Arbeiten auf einen sicheren Stand, insbesondere an Hängen.
6. Führen Sie das Gerät im Schritttempo; laufen Sie nicht.
7. Arbeiten Sie immer quer zum Hang, niemals auf- oder abwärts.
8. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Richtung am Hang ändern.
9. Mähen Sie nicht an übermäßig steilen Hängen.

#### ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

10. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät wenden oder zu sich heranziehen.
11. Halten Sie die Schneidmesser an, wenn das Gerät zum Transport gekippt werden muss, wenn andere Flächen als Rasen überquert werden und wenn das Gerät zu und von den zu mähenden Flächen bewegt wird.
12. Achten Sie beim Einschalten des Motors darauf, dass Ihre Füße sich in sicherem Abstand vom Schneidmesser befinden.
13. Kippen Sie das Gerät beim Starten des Motors nicht, außer dies ist für das Anlaufen notwendig. Kippen Sie in diesem Fall den Mäher nicht weiter als notwendig und heben Sie nur den Teil an, der vom Bediener weg zeigt.
14. Starten Sie das Gerät nicht, wenn Sie vor der Auswurföffnung stehen.
15. Bringen Sie Hände oder Füße nicht in die Nähe von oder unter rotierende Teile.
16. Halten Sie sich immer von der Auswurföffnung fern.
17. Transportieren Sie das Gerät nicht bei laufendem Schneidmesser.
18. Halten Sie das Gerät an, entfernen Sie den Akku und vergewissern Sie sich, dass alle beweglichen Teile zum völligen Stillstand gekommen sind:
  - Wenn Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen.
  - Vor dem Lösen von Blockierungen oder vor dem Reinigen des Auswurfs.
  - Vor dem Prüfen, Reinigen oder Arbeiten am Gerät.
  - Nach Kontakt mit einem Fremdkörper. Überprüfen

#### ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

- Sie das Gerät auf Beschädigungen und nehmen Sie ggf. Reparaturen vor, bevor Sie das Gerät erneut starten und den Betrieb fortsetzen.
19. Falls das Gerät ungewöhnlich zu vibrieren beginnt:
    - Prüfen Sie das Gerät auf Schäden.
    - Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile.
    - Überprüfen Sie, ob alle Teile fest sitzen und ziehen Sie ggf. lose Teile fest.

#### Akku aufladen

1. Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Verwenden Sie das Original-Ladegerät nicht mit anderen Li-Ionen-Akkus oder mit anderen Arten von Akkus oder Batterien, da es anderenfalls zu einem Brand oder einer Explosion kommen kann.
2. Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Ladegerät, Kabel und Stecker. Benutzen Sie das Ladegerät nicht, wenn Sie Schäden daran feststellen. Öffnen Sie das Ladegerät nicht selbst und lassen Sie es nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.
3. Das Ladegerät ist für den Betrieb an einer herkömmlichen Netzsteckdose vorgesehen (220-240 V~, 50 Hz). Der Stecker des Ladegeräts muss in die Steckdose passen.
4. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.

#### ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

5. Zweckentfremden Sie das Kabel des Ladegeräts nicht. Transportieren Sie das Ladegerät niemals am Kabel, und ziehen Sie niemals am Kabel, um das Ladegerät zu sich zu ziehen oder um den Stecker zu ziehen. Das Kabel muss außerdem von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Geräteteilen ferngehalten werden. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
6. Stellen Sie sicher, dass vom Kabel des Ladegeräts keine Stolpergefahr ausgeht, dass niemand auf das Kabel tritt und dass es nicht beschädigt wird.
7. Halten Sie das Ladegerät sauber. Eine Verschmutzung kann der Grund für eine erhöhte Stromschlaggefahr sein.
8. Schützen Sie das Ladegerät vor Regen und Feuchtigkeit. Das Eindringen von Wasser in ein Ladegerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
9. Der Akku wird während des Ladevorgangs warm. Betreiben Sie das Ladegerät nicht auf einem leicht brennbaren Untergrund (z.B. Papier oder Textilien).
10. Der Temperaturbereich, in dem der Akku normalerweise geladen werden kann, liegt zwischen 5°C und 45°C. Das Laden des Akkus außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs wird möglicherweise durch die Schutzschaltung des Akkus verhindert. Die längste Lebensdauer und die beste Leistung werden erreicht, wenn der Akku bei normaler Zimmertemperatur geladen wird.

#### ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

11. Ziehen Sie den Netzstecker des Ladegeräts, wenn Sie es nicht verwenden. So kann die Gefahr eines elektrischen Schlags oder einer Beschädigung des Ladegeräts vermindert werden.

#### Akku

1. Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung vollständig auf.
2. Laden Sie den Akku sofort auf, wenn seine Leistung nachlässt. VERWENDEN SIE DAS GERÄT NICHT WEITER, WENN DER AKKU FAST LEER IST.
3. Laden Sie den Akku nicht bei Umgebungstemperaturen unter 5°C oder über 45°C, um schwere Schäden am Akku zu verhindern. Die längste Lebensdauer und die beste Leistung werden erreicht, wenn der Akku bei Raumtemperatur geladen wird.
4. Wenn die Akkutemperatur über 45°C steigt, lassen Sie ihn erst einige Zeit lang abkühlen, bevor Sie ihn in das Ladegerät einlegen.
5. Schützen Sie den Akku vor längerer Sonneneinstrahlung sowie vor Feuer. Es besteht Explosionsgefahr.
6. Transportieren Sie einzelne Akkus nicht in Hosen- oder Tragetaschen, da der Kontakt mit anderen Metallteilen einen Kurzschluss verursachen könnte.
7. Falls ein Li-Ionen-Akku zu brennen beginnt, verwenden Sie einen entsprechend geeigneten



#### ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

Feuerlöscher. SCHÜTTEN SIE KEIN WASSER AUF EINEN BRENNENDEN LI-IONEN-AKKU.

8. Wenn der Akku während des Ladevorgangs zu heiß wird, ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie das Gerät sofort aus. Setzen Sie sich direkt mit einem Servicecenter in Verbindung.
9. Öffnen Sie den Akku nicht selbst.
10. Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen metallischen Gegenständen fern, wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung zwischen den Batteriekontakten herstellen könnten.

#### Wartung und Lagerung

1. Überprüfen Sie, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben stets festgezogen sind, um sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten.
2. Achten Sie beim Vornehmen von Einstellungen am Gerät darauf, dass Ihre Finger nicht zwischen sich bewegende Schneidmesser und feste Teile des Geräts geraten.
3. Lassen Sie das Gerät vor der Lagerung immer abkühlen.
4. Beachten Sie bei Arbeiten an den Schneidmessern, dass sich die Schneidmesser auch bei ausgeschalteter Stromversorgung drehen können.
5. Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen verschlissene oder beschädigte Teile. Verwenden Sie ausschließlich Ersatzteile und Zubehör des Originalherstellers.

#### ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

6. VERSUCHEN SIE NICHT, das Ladegerät oder den Akku zu öffnen. Im Inneren befinden sich keine Komponenten, die der Anwender instandhalten muss. Wenden Sie sich ggf. an ein autorisiertes Servicecenter.
7. Lagern Sie das Gerät mit voll geladenem Akku bei Raumtemperatur (ca. 20°C).
8. Jede Tiefentladung vermindert die Kapazität des Akkus. Zur Verlängerung der Akku-Lebensdauer wird empfohlen, den Akku bei längeren Betriebspausen mindestens alle sechs Monate zu laden.

#### Wartung

1. Lassen Sie Ihr Gerät ausschließlich von einem autorisierten Fachmann reparieren. Dieses Gerät wurde unter Berücksichtigung aller geltenden Sicherheitsbestimmungen hergestellt. Um Gefahren zu vermeiden, darf das Gerät nur von qualifizierten Technikern repariert werden.
2. Verwenden Sie nur vom Hersteller für dieses Gerät vorgesehene Teile und Zubehör. Bei Nichtbeachtung kann es zu schweren Verletzungen kommen.



## WARNSYMBOLE

### Sicherheitssymbole

In dieser Anleitung werden verschiedene Symbole verwendet, die Sie auf mögliche Gefahren hinweisen sollen. Es ist wichtig, dass Sie die Sicherheitssymbole kennen und die zugehörigen Erklärungen verstanden haben. Die Warnhinweise selbst vermeiden keine Gefahren und können angemessene Verfahren zur Unfallverhütung nicht ersetzen.



**WARNUNG** : Lesen Sie vor Benutzung dieses Geräts unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung und studieren Sie auch die Sicherheitssymbole für „**GEFAHR**“, „**WARNUNG**“ und „**ACHTUNG**“. Wenn die nachfolgenden Anweisungen nicht beachtet werden, besteht die Gefahr eines Stromschlags, Brands und/oder die Gefahr schwerer Verletzungen.

**SICHERHEITSSYMBOLE** : Indicate **GEFAHR**, **WARNUNG**, oder **ACHTUNG**. Können zusammen mit anderen Symbolen oder Bildzeichen verwendet werden.

### Bedeutung der Symbole

Die folgende Tabelle zeigt und beschreibt Sicherheitssymbole, die auf diesem Gerät erscheinen können. Bitte lesen und befolgen Sie alle Anweisungen in der Bedienungsanleitung, bevor Sie versuchen, das Gerät zu bedienen.

## WARNSYMBOLE



Zur Verringerung des Verletzungsrisikos ist vor Betrieb die Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.



Das Gerät darf nicht im Regen betrieben werden. Warten Sie, bis alle Gerätekomponten zum völligen Stillstand gekommen sind, bevor Sie diese berühren.



Stellen Sie sicher, dass sich andere Personen in sicherer Entfernung befinden. Gegenstände, die vom Gerät weg geschleudert werden, können den Bediener oder andere umstehende Personen treffen. Stellen Sie stets sicher, dass andere Personen und Tiere einen sicheren Abstand zu dem Gerät einhalten, wenn es in Betrieb ist.



Achten Sie auf die scharfen Schneidmesser. Die Schneidmesser rotieren auch nach Ausschalten des Motors weiter. Entfernen Sie den Schlüssel (Einschaltsperr) vor der Wartung.



Garantierter Schallleistungspegel von 88 dB.



Das Gerät erfüllt alle relevanten europäischen Richtlinien und wurde einem Konformitätsprüfungsverfahren für diese Richtlinien unterzogen.

## WARNSYMBOLE



Tragen Sie Gehörschutz, eine Schutzbrille und Arbeitshandschuhe beim Arbeiten mit diesem Gerät.



WEEE-Symbol Elektro-Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Hinsichtlich geltender Recycling-Bestimmungen wenden Sie sich bitte an ihre Gemeinde oder Ihren Händler.



## Warnsymbole auf dem Akku



Zur Verringerung des Verletzungsrisikos ist vor Betrieb die Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.



Nicht in Wasser werfen.



Nicht in Feuer werfen.

## WARNSYMBOLE



Der Akku darf nicht über längere Zeit starkem Sonnenlicht ausgesetzt werden oder auf einer Heizung liegen (max. 45°C).



Li-Ion

Akkus enthalten Lithium-Ionen. Entsorgen Sie Akkus nicht mit dem Hausmüll. Informationen zur korrekten Entsorgung erhalten Sie von ihrer Gemeinde.



Das Gerät erfüllt alle relevanten europäischen Richtlinien und wurde einem Konformitätsprüfungsverfahren für diese Richtlinien unterzogen.

## Warnsymbole auf dem Ladegerät



Zur Verringerung des Verletzungsrisikos ist vor Betrieb die Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.



Das Ladegerät darf nicht im Freien verwendet werden.



Doppelisolierung

## WARNSYMBOL



WEEE-Symbol Elektro-Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Hinsichtlich geltender Recycling-Bestimmungen wenden Sie sich bitte an ihre Gemeinde oder Ihren Händler.



Das Gerät erfüllt alle relevanten europäischen Richtlinien und wurde einem Konformitätsprüfungsverfahren für diese Richtlinien unterzogen.



kurzschlussfester, geschlossener Sicherheitstransformator



Schaltnetzteil

## TECHNISCHE DATEN

		<b>LM F23</b>
Nennspannung des Geräts mit Akku		12V $\equiv$
Leerlaufdrehzahl		5500 min <sup>-1</sup>
Schnittbreite		23 cm
Schnitthöhe		30/45/60mm, 3 Positionen
Gewicht		5,2 kg
Gemessener Schalldruckpegel (L <sub>pA</sub> )		72.3 dB(A), K=3 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel (L <sub>WA</sub> )		84.38 dB(A), K=3.53 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel		88 dB(A)
Vibrationswert		0.304 m/s <sup>2</sup> K=1.5 m/s <sup>2</sup> *
<b>Akku-Modell</b>		<b>AL F40</b>
Akkukapazität		4 Ah
Akkuladezeit (max.)		80 min
<b>Ladegerät-Modell</b>		<b>XZ1300-3000G</b>
Eingangsstrom		120-240V AC, 50/60Hz 1,0A
Ausgangsstrom		13V $\equiv$ , 3A
Schutzklasse		II

Der Schallpegel kann für den Bediener über 80 dB(A) liegen. Deshalb ist Gehörschutz zu tragen.

Der angegebene Vibrationswert wurde mithilfe einer Standard-Prüfmethode (EN 62841-1:2015) ermittelt und kann verwendet werden, um verschiedene Geräte miteinander zu vergleichen. Der angegebene Vibrationswert kann darüber hinaus für eine erste Expositionsbewertung verwendet werden.



**WARNUNG :** Die Vibrationswerte können abhängig von der tatsächlichen Verwendung des Geräts abweichen!  
Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen zum Schutz gegen Vibrationen! Berücksichtigen Sie dabei den gesamten Arbeitsprozess einschließlich der Zeiten, in denen das Gerät ohne Last läuft oder ausgeschaltet ist!

## GERÄTEBESCHREIBUNG

### Teileliste (Abb. A)

1. Sicherheitsschalter
2. Vorderrad
3. Akkupack
4. Akkupack-Entriegelungsknopf
5. Knopf zur Einstellung der Schnitthöhe
6. „Frei drehbares“ Gelenk
7. Einschalter

### Prüfen Sie die mitgelieferten Teile (Abb. B)

Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und prüfen Sie, ob die folgenden Teile komplett vorhanden sind:

- a. Handgriff
- b. Mulchmäher
- c. Handbuch
- d. Akkupack
- e. Ladegerät



**WARNUNG :** Falls Teile beschädigt sind oder fehlen, nehmen Sie dieses Gerät erst in Betrieb, wenn die fehlenden Teile vorhanden bzw. ausgetauscht sind. Wird diese Warnung nicht befolgt, besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.



**HINWEIS :** Führen Sie die Verpackung gemäß geltenden Recycling-Bestimmungen der Wiederverwertung zu.

## MONTAGE

### Multi-Funktionsgriff zusammenbauen

1. Richten Sie den Handgriff mit dem Verlängerungsschaft aus.
2. Stecken Sie den Handgriff in den Verlängerungsschaft und achten Sie darauf, dass der Griff ordnungsgemäß einrastet. **(Abb. C)**

### Handgriff am Mulchmäher anbringen

Stecken Sie den zusammengebauten Handgriff auf den Mulchmäher und achten Sie darauf, dass der Griff sicher einrastet. **(Abb. D)**

## BETRIEB

### Laden des Akkus

**HINWEIS :** Nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät, nachdem er vollständig geladen wurde.

**HINWEIS :** Der Akku muss vor der ersten Verwendung vollständig aufgeladen werden.

**HINWEIS :** Achten Sie auf die korrekte Netzspannung: Die Spannung der Stromquelle muss der Spannung entsprechen, die auf dem Typenschild des Geräts angegeben ist.

1. Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an.
2. Zum Anschließen des Akkus müssen die Stege außen am Akku mit den Vertiefungen am Ladegerät fluchten. Anschließend den Akku einführen. **(Abb. E)**
3. Während des normalen Ladevorgangs blinkt die grüne LED-Anzeige auf dem Akkupack ununterbrochen.
4. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlischt die grüne LED-Anzeige.

### Anzeige des Ladezustands (Abb. F)

Dieser Li-Ionen-Akku ist mit einer Ladezustandsanzeige ausgestattet, welche die verbleibende Akkuladung anzeigt. Drücken Sie die Taste zum Anzeigen des Akkuladezustand wie nachfolgend beschrieben. Die LEDs leuchten ca. 4 Sekunden lang auf.

### So erreichen sie die längste lebensdauer des Akkus

1. Achten Sie darauf, dass der Akku niemals völlig entladen wird, bevor Sie ihn wieder aufladen. Der Akku sollte in das Ladegerät eingelegt werden, sobald die Ladung des Akkus zu Ende geht oder sich mit dem Gerät Arbeiten nicht mehr ausführen lassen, die sich zuvor ausführen ließen.
2. Vermeiden Sie Kurzschlüsse. Achten Sie darauf, dass der Akku jedes Mal vollständig aufgeladen wird, indem Sie das Ladegerät den kompletten Ladevorgang abschließen lassen.
3. Vermeiden Sie, dass lose Gegenstände wie Schrauben oder Nägel usw. zusammen mit dem Akku aufbewahrt werden, da dadurch ein Kurzschluss entstehen oder eine Explosion verursacht werden kann.
4. Ziehen Sie immer den Stecker des Ladegeräts ab, wenn es nicht in Gebrauch ist und lagern Sie es an einem trockenen und sicheren Ort.
5. Vermeiden Sie das Laden oder Lagern des Akkus bei Temperaturen unter 5°C und über 45°C.
6. Lassen Sie den Akku nach Gebrauch etwa 30 Minuten lang abkühlen, bevor Sie ihn aufladen.

### Akkupack einsetzen und entfernen

#### Akkupack einsetzen (Abb. G)

Richten Sie das Akkupack mit den Anschlüssen des Griffs aus. Schieben Sie das Akkupack an seinen Platz, bis Sie ein Klicken hören. Das bedeutet, dass das Akkupack an seiner Position verriegelt ist.

#### Akkupack vom Gerät entfernen (Abb. H)

Drücken Sie die Entriegelungstaste für das Akkupack und ziehen Sie es heraus.

#### Schnitthöhe einstellen (Abb. I)

Wenn Sie die Schnitthöhe ändern möchten, halten Sie den Griff fest, drücken Sie den Knopf zur Einstellung der Schnitthöhe und heben Sie das Mähwerk auf die gewünschte Schnitthöhe an – lassen Sie die Taste los.

### Ein- und Ausschalten

#### Einschalten (Abb. J)

1. Schieben Sie den Sicherheitsschalter am Hauptgriff nach vorne und halten ihn.
2. Schalten Sie den Auslöseschalter ein und halten Sie ihn gedrückt. Wenn das Gerät startet, können Sie den Sicherheitsschalter loslassen.

### Ausschalten

Lassen Sie den Auslöseschalter los.

**HINWEIS:** Halten Sie nach einer automatischen Abschaltung des Geräts nicht weiterhin die Auslöseschalter gedrückt, da dies zu einer Beschädigung des Akkupacks führt.

**WARNUNG:** Wenn der Motor ausgeschaltet wurde, läuft das Schneidmesser noch einige Sekunden weiter. Halten Sie sich von der Unterseite des Mulchmähers fern, bis das Schneidmesser vollständig zum Stillstand gekommen ist!

### Betrieb des Rasenmähers

#### Sicherheitsarbeitsposition (Abb. K)

Um die persönliche Sicherheit zu gewährleisten, schaltet sich der Mulchmäher automatisch ab, wenn der Mulchmäher zu nah an Ihnen oder von Ihnen entfernt ist.

#### Betrieb am Hang:

An Hängen besteht ein erhöhtes Unfallrisiko durch Ausrutschen oder Stolpern, wobei es zu schweren Verletzungen kommen kann. Achten Sie beim Arbeiten auf einen sicheren Stand, insbesondere an Hängen. Beim Arbeiten an Hängen ist besondere Vorsicht geboten. Wenn Sie an einem Hang ein ungutes Gefühl haben, mähen Sie den Hang nicht.

#### Zu beachten:

- Arbeiten Sie immer quer zum Hang, niemals auf- oder abwärts. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Richtung am Hang ändern.
- Achten Sie auf Löcher, Furchen, Steine, verborgene Gegenstände oder Unebenheiten, durch die Sie ausrutschen oder stolpern könnten. Im hohen Gras können Hindernisse nicht zu erkennen sein.

#### Zu vermeiden:

- Mähen Sie nicht in der Nähe von steilen Abfällen, Gräben oder Böschungen. Sie könnten das Gleichgewicht verlieren.
- Mähen Sie keine Hänge mit einem Gefälle von mehr als 15 Grad.
- Mähen Sie kein nasses Gras. Sie könnten ausrutschen.

### Überlastungsschutz

Versuchen Sie nicht, zu viel Gras auf einmal zu schneiden, um eine Überlastung des Mähers zu vermeiden. Gehen Sie langsamer oder erhöhen Sie die Schnitthöhe. Ihr Mäher verfügt über einen integrierten Überlastungsschutz. Wenn der Mäher überlastet ist, stoppt der Motor. Schalten Sie den Rasenmäher aus und prüfen Sie, ob sich Gras an der Unterseite angesammelt hat und beseitigen Sie dieses gegebenenfalls (Achtung: vorher Akkupack entnehmen). Starten Sie dann wieder den Mäher.

### Temperatursicherung des Akkus

Der Akku wird während des Betriebs warm. Die Wärme wird bei heißem Wetter langsamer abgeleitet. Wenn die Akkutemperatur während des Betriebs auf über 70°C ansteigt, schaltet der Schutzkreis den Mäher sofort ab, um den Akku vor Schäden zu schützen. Lassen Sie den Auslöseschalter los und warten Sie, bis der Akku abgekühlt ist, bevor Sie den Mäher wieder

## BETRIEB

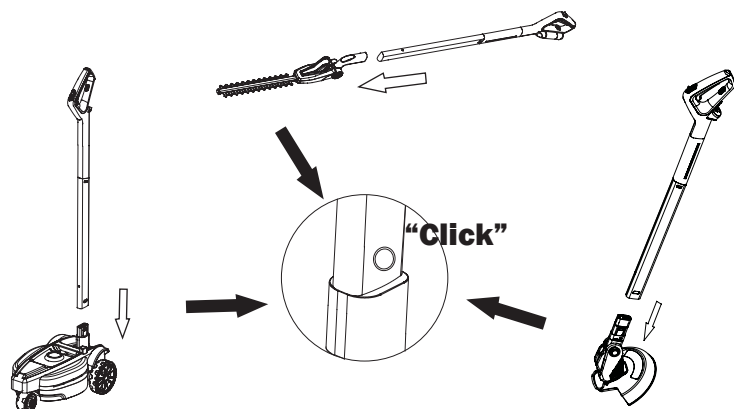
starten.

### Turbo-Funktion

Dieser Mulchmäher ist mit einer intelligenten Turbo-Funktion ausgestattet, die die Motorleistung für verschiedene Arbeitsbedingungen automatisch anpasst. Das führt zu einer hocheffizienten Schnittleistung.

### Multi-Funktionsgriff

Dieser Multi-Funktionsgriff kann mit YF 12V iFlex Rasentrimmern und Heckenscheren verwendet werden. Entfernen Sie die Griffbaugruppe und verbinden Sie sie dann mit einem der anderen Zubehörteile – per Knopfdruck.



## WARTUNG UND LAGERUNG



**WARNUNG :** Stellen Sie vor der Durchführung von Wartungs- oder Reinigungsarbeiten immer sicher, dass der Akku/Schlüssel entfernt wurde. Warten Sie, bis das Schneidmesser zum Stillstand gekommen und das Gerät abgekühlt ist.

### Reinigung

#### Reinigen des Geräts

- Verwenden Sie eine weiche Bürste, um angesammelten Staub und Schmutz zu entfernen. Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen, feuchten Tuch ab. Spritzen Sie das Gerät nicht mit Wasser ab. Wasser kann die Schalteinheit und den Elektromotor beschädigen.

### Wartung

**HINWEIS :** Tragen Sie beim Arbeiten am und in der Nähe vom Schneidwerkzeug unbedingt Sicherheitshandschuhe.

1. Überprüfen Sie, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben stets festgezogen sind, um sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten.
2. Überprüfen Sie das Gerät und ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen verschlissene oder beschädigte Teile.

#### Aus-/Einbauen des Schneidmessers (Abb. L)

1. Lösen Sie die Schraube des Schneidmessers mit einem geeigneten Schraubenschlüssel.
2. Halten Sie das Schneidmesser fest und lösen Sie die Schraube entgegen dem Uhrzeigersinn, um das Schneidmesser zu entfernen. Tragen Sie dabei Arbeitshandschuhe.
3. Setzen Sie das neue Schneidmesser mit der Markierung nach oben auf die Spindel und achten Sie auf eine korrekte Ausrichtung. Ziehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn mit 20 Nm fest.



**WARNUNG :** Ersetzen oder schärfen Sie am Ende der Mähseason das Schneidmesser. Lassen Sie das Schneidmesser immer von einem qualifizierten Yard Force Servicecenter schärfen oder ersetzen. Schneidmesser mit Unwucht verursachen starke Vibrationen des Mähers, wodurch eine erhöhte Unfallgefahr besteht.

#### Wartung des Akkus:

So erreichen Sie die längste Lebensdauer des Akkus:

1. Schützen Sie den Akku vor Feuchtigkeit und Wasser.
2. Lagern Sie den Akku bei einer Temperatur von 5°C bis 45°C. Der Akku darf nicht über längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt sein.
3. Reinigen Sie den Akku regelmäßig mit einer weichen, sauberen und trockenen Bürste.
4. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, entladen und laden Sie den Akku einmal alle sechs Monate.

## WARTUNG UND LAGERUNG

### Lagerung und Transport

#### Lagerung

Lagern Sie den Mulchmäher nach einer gründlichen Reinigung in einem trockenen Raum und lassen Sie den Motor abkühlen.

- Stellen Sie den Handgriff in die Aufbewahrungsposition. (**Abb. M**)
- Entfernen Sie den Akku. Lagern Sie das Gerät bei Bedarf mit abgenommenem Handgriff.

**HINWEIS:** Achten Sie bei vertikaler Lagerung darauf, dass der Mäher in einer Ecke mit dem Schneidmesser zur Wand gelagert wird und nicht umfallen kann.

#### Transport

Verwenden Sie für einen Versand, wenn möglich, immer die Originalverpackung.

## FEHLERBEHEBUNG



**WARNUNG:** Stellen Sie vor der Durchführung von Reparaturarbeiten immer sicher, dass der Akku entfernt wurde.



**WARNUNG:** Tragen Sie stets Schutzhandschuhe beim Vornehmen von Einstellungen oder Reinigen des Geräts sowie vor allem beim Umgang mit scharfen Gegenständen.

Störung/ Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Der Mulchmäher startet nicht	Das Akkupack wurde nicht ordnungsgemäß eingesetzt	Entfernen Sie das Akkupack und setzen Sie es erneut ein
	Mulchmäher steht in hohem Gras	Starten Sie den Motor auf kürzerem Gras oder einer bereits gemähten Fläche, ändern Sie ggf. die Schnitthöhe
	Das Mähwerk des Mulchmähers ist blockiert	Entfernen Sie das Akkupack und reinigen Sie das Mähwerk, damit sich das Schneidmesser frei bewegen kann
	Das Akkupack ist leer	Prüfen und laden Sie das Akkupack
	Der Mulchmäher ist überlastet	Starten Sie den Mulchmäher auf kürzerem Gras erneut, ändern Sie ggf. die Schnitthöhe
	Der Mulchmäher ist überhitzt	Warten Sie, bis der Mulchmäher sich abgekühlt hat
	Der Handgriff befindet sich in einem falschen Winkel	Der Mulchmäher kann mit einem Handgriffwinkel zwischen 17°-70° gestartet werden
Der Mulchmäher läuft nicht mehr / verliert Leistung	Die Schnitthöhe ist falsch	Stellen Sie die Schnitthöhe ein
	Das Schneidmesser ist abgenutzt oder beschädigt	Ersetzen Sie das Messer durch ein neues, das Sie beim Kundendienst des Händlers erwerben können
	Nachlassende Akkupackleistung	Prüfen Sie die Akkupackleistung und laden Sie es gegebenenfalls auf
	Der Handgriff befindet sich in einem falschen Winkel	Der Mulchmäher kann mit einem Handgriffwinkel zwischen 17°-70° gestartet werden
Der Mulchmäher vibriert bei höherer Drehzahl	Das Schneidmesser hat sich gelockert	Ziehen Sie die Messerschraube fest
	Das Schneidmesser hat sich gelockert / wurde falsch montiert	Wuchten Sie das Schneidmesser aus, indem Sie jede Schneidekante gleichmäßig schleifen
Der Mulchmäher schneidet ungleichmäßig	Das Schneidmesser wurde beschädigt. Das Schneidmesser wurde falsch montiert	Schärfen Sie das Schneidmesser oder ersetzen Sie es. Montieren Sie das Schneidmesser wieder ordnungsgemäß



## EC-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinien des Rates

Wir  
**MEROTEC GmbH**  
**Otto-Brenner-Str. 8**  
**47877 Willich**  
**Germany**

**Erklären hiermit, dass unser Produkt:**

Bezeichnung der Maschine: Kabelloser Mulchmäher  
LM F23/ Y0J-SP01-23108  
Funktion: Gras schneiden

**den wesentlichen Anforderungen von Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit  
gemäß der nachfolgenden Richtlinien entspricht:**

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien  
vorgesehenen Geräten und Maschinen

2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG

Gemessener Schallleistungspegel:

LM F23
84,38 dB(A), K=3,53 dB(A)

Erklärter garantierter Schallleistungspegel: 88 dB (A)

**Die in diesem Zusammenhang geltenden Normen:**

EN 62841-1:2015

EN 62841-4-3:2021+A11

EN 55014-2:2015

EN 55014-1:2017+A11

EN 62233:2008

EN 50581:2012

Bevollmächtigter Unterzeichnender

Datum: 2021-08-24

Unterschrift: 

Ort: Willich

Name: Roland Menken

Geschäftsführer

MEROTEC GmbH

Otto-Brenner-Str. 8, 47877 Willich, Germany

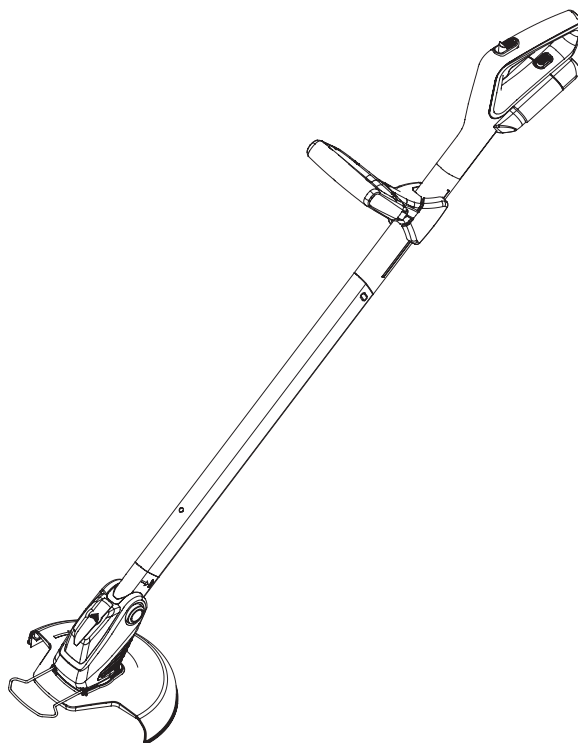


DE

**iFlex**

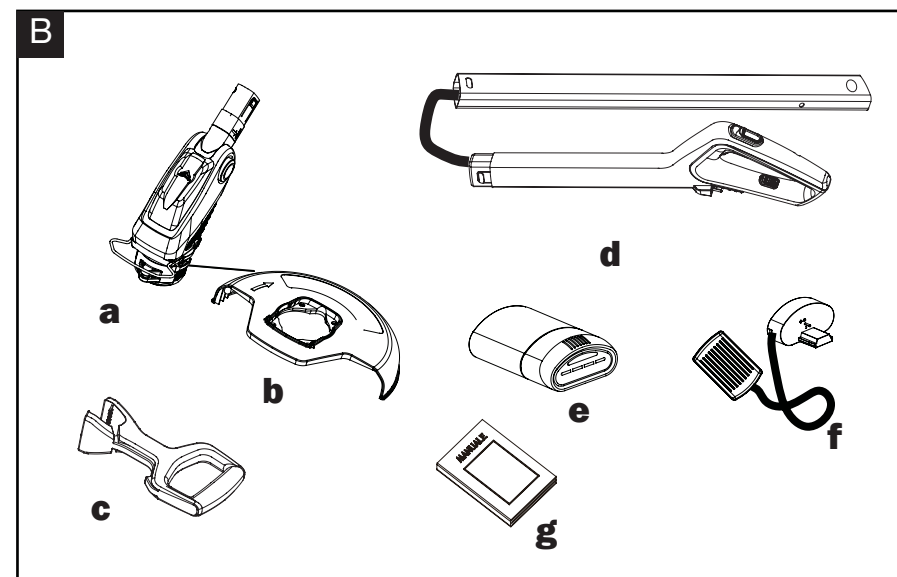
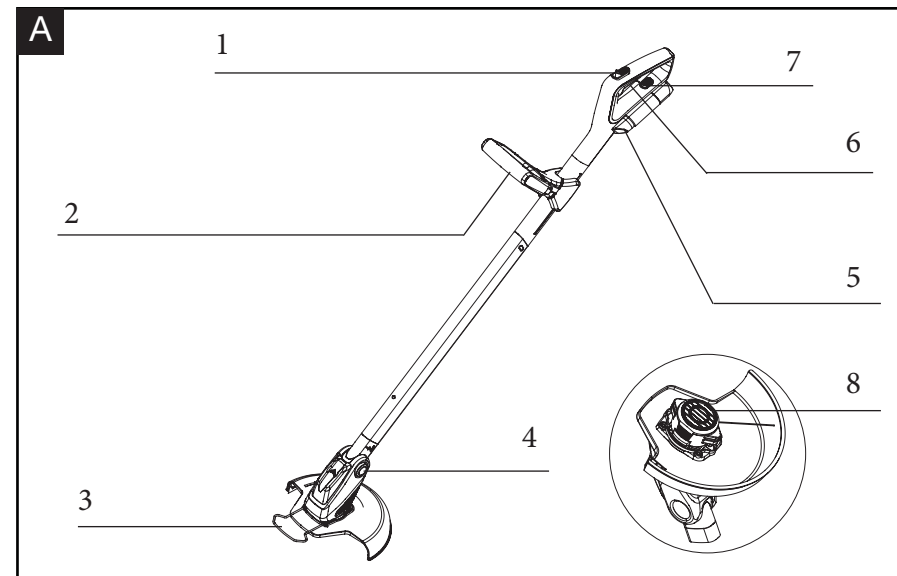
**AKKU - RASENTRIMMER**

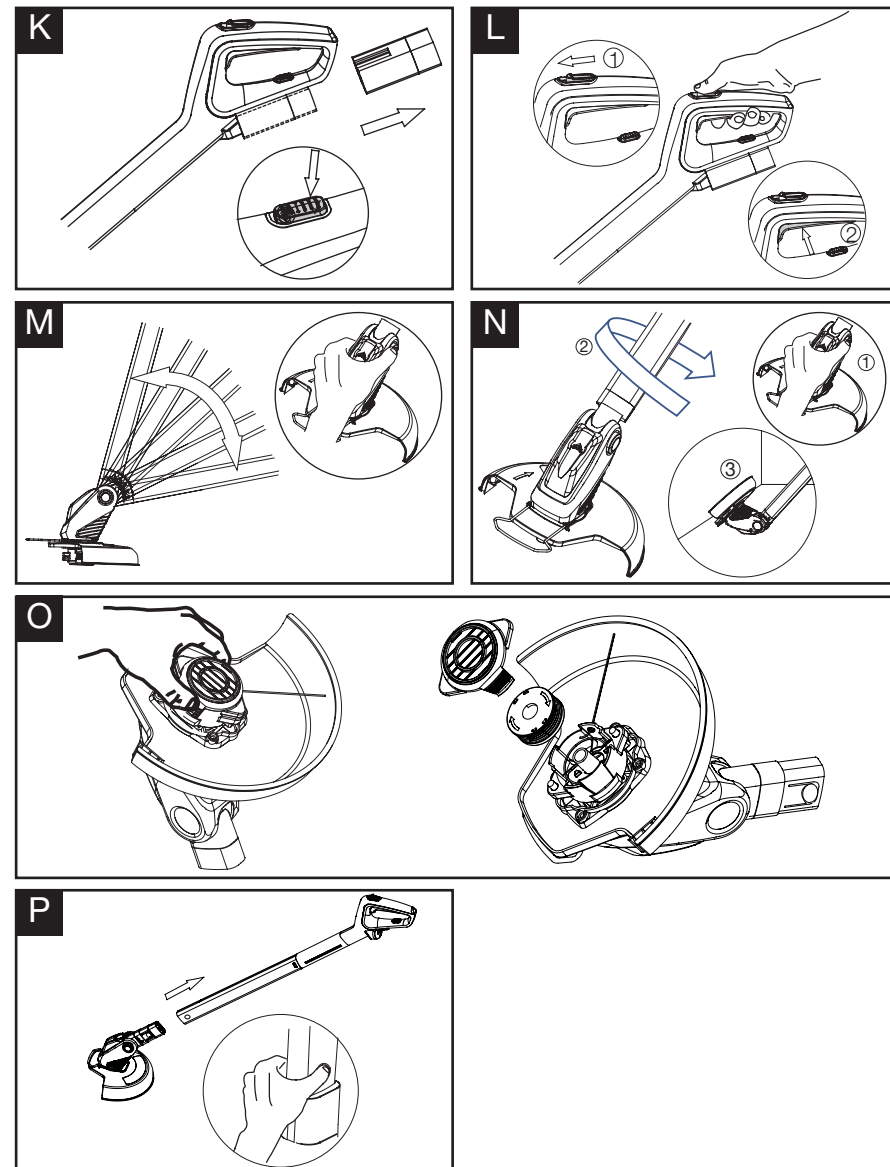
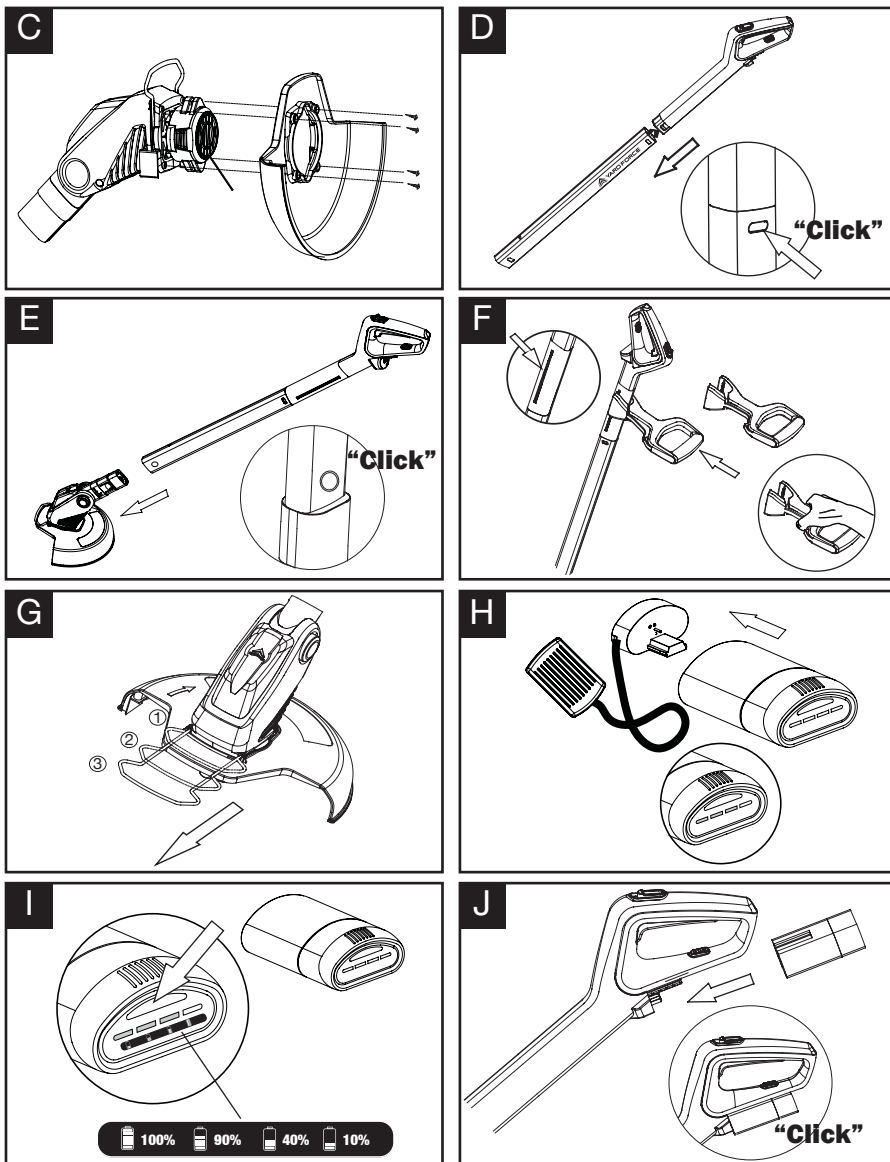
Original-Bedienungsanleitung



**LESEN UND VERSTEHEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG**

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum Nachlesen auf.





**INHALTSVERZEICHNIS**

Bestimmungsgemäße Verwendung	07
Allgemeine Sicherheitshinweise	07
Sicherheitshinweise zum Gerät	10
Warnsymbole	17
Technische Daten	22
Gerätebeschreibung	23
Montage	24
Betrieb	25
Wartung und Lagerung	29
Fehlerbehebung	30
CE-Konformitätserklärung	31

**BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

Dieses Gerät darf nur mit dem zugelassenen Original Schneidwerkzeug zum Schneiden von Gras und leichtem Wildkraut an Bäumen, Mauern, Pfosten, Rasenrändern und anderen für einen Rasenmäher schwer zugänglichen Stellen benutzt werden.

Das Gerät darf nicht zum Schneiden von Dickicht, stärkerem Wildkraut, Gehölz oder anderen Gegenständen verwendet werden.

Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch konzipiert. Allgemein anerkannte Unfallverhütungsvorschriften und beigelegte Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

Führen Sie nur Tätigkeiten durch, die in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben sind. Jede andere Verwendung ist unerlaubter Fehlgebrauch.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden die hieraus entstehen.

**ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE**

**WARNUNG:** Beim Gebrauch von elektrischen Schneidgeräten sollten stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden, um das Risiko eines Brandes, Stromschlags und von Verletzungen zu reduzieren, darunter die folgenden:

**AUFMERKSAM VOR DEM GEBRAUCH LESEN ZUM NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN**

**VORSICHT:** Verlassen Sie sich nicht auf die Isolierung des Werkzeugs gegen Stromschlag. Zur Vermeidung des Stromschlagrisikos darf das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Leitungen oder Kabeln (Strom etc.) eingesetzt werden, die Strom führen.

**SCHULUNG**

1. Lesen Sie die Anweisungen aufmerksam. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der richtigen Handhabung des Gerätes vertraut.
2. Lassen sie niemals Personen, die mit diesen Anleitungen nicht vertraut sind, oder Kinder das Gerät benutzen. Örtliche Bestimmungen können das Alter des Benutzers einschränken.

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

3. Beachten Sie, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren verantwortlich ist, die bei anderen Personen oder deren Eigentum auftreten.

### VORBEREITUNG

1. Benutzen Sie die Maschine niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe befinden.
2. Tragen Sie immer einen Augenschutz und robustes Schuhwerk, während Sie das Gerät benutzen.
3. Zwischen dem Gerät und passanten muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 15m eingehalten werden.
4. Keine Metallmesser verwenden.
5. Vermeiden Sie die Verwendung der Maschine bei schlechten Wetterbedingungen, vor allem, wenn die Gefahr von Blitzschlag besteht.

### BEDIENUNG

1. Benutzen Sie die Maschine nur bei Tageslicht oder unter gutem künstlichen Licht.
2. Bedienen Sie das Gerät auf keinen Fall mit beschädigten Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen oder ohne Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen.
3. Schalten Sie den Motor nur ein, wenn Hände und Füße nicht in der Nähe der Schneidwerkzeuge sind.
4. Trennen Sie das Gerät immer von der

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Stromversorgung (d.h., ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder entfernen Sie das Akkupack)

- wann immer Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen;
  - bevor sie am Gerät arbeiten, dieses säubern oder kontrollieren;
  - nachdem Sie einen Fremdkörper getroffen haben;
  - wann immer das Gerät beginnt, ungewöhnlich zu vibrieren.
5. Schützen Sie sich vor Verletzungen an Händen und Füßen durch das Schnittgut.
  6. Stellen sie immer sicher, dass die Lüftungsöffnungen frei von Schmutz bleiben.

### WARTUNG UND LAGERUNG

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung (d.h., ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder entfernen Sie das Akkupack), bevor Sie das Gerät warten oder säubern.
2. Verwenden sie nur vom Hersteller Original Ersatzteile und Zubehör.
3. Prüfen und warten Sie das Gerät regelmäßig. Lassen Sie das Gerät nur von einer autorisierten Servicewerkstatt reparieren.
4. Wenn das Gerät nicht benutzt wird, lagern Sie es außer Reichweite von Kindern.

**SONSTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

1. Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen – Benutzen Sie den Rasentrimmer nicht an feuchten oder nassen Stellen.
2. Schalten Sie den Rasentrimmer immer aus oder entfernen Sie den Akku, wenn Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen.
3. Benutzen Sie das Gerät nicht im Regen.
4. Halten sie Kinder fern – Anwesende Personen sollten auf Abstand zum Arbeitsbereich gehalten werden.
5. Tragen Sie geeignete Kleidung – Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Diese können sich in den beweglichen Teilen verfangen. Bei Arbeiten im Freien werden Gummihandschuhe und festes Schuhwerk empfohlen. Tragen Sie eine Schutzhaube, um lange Haare zurückzuhalten.
6. Tragen Sie eine Schutzbrille – Tragen Sie stets eine Gesichts- oder Staubmaske, wenn die Arbeit staubig ist.
7. Verwenden Sie das richtige Werkzeug – Verwenden Sie das Werkzeug zu keinem anderen Zweck als den, für den es vorgesehen ist.
8. Üben Sie keinen Druck auf den Rasentrimmer aus - Er wird besser und mit geringerem Verletzungsrisiko funktionieren, wenn er im Rahmen des Wirkungsfeldes benutzt wird, für den er entwickelt wurde.
9. Gefährliche Teile, die sich drehen, dürfen erst berührt werden, wenn das Gerät ausgeschaltet ist oder der Akku entnommen wurde und die beweglichen

- Teile, von denen eine Gefahr ausgeht, komplett zum Stillstand gekommen sind.
10. Strecken Sie sich nicht zu weit vor – Achten Sie stets auf einen festen Stand und halten Sie das Gleichgewicht.
  11. Bleiben Sie wachsam – Achten Sie auf das, was Sie tun. Seien Sie vernünftig. Benutzen Sie den Rasentrimmer nicht, wenn Sie müde sind.
  12. Benutzen Sie den Rasentrimmer nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen.
  13. Lassen Sie die Schutzabdeckungen an ihrem Platz und halten Sie diese in gutem Zustand.
  14. Lagern Sie den Rasentrimmer drinnen - Wenn der Rasentrimmer nicht benutzt wird, sollte das Akku entfernt werden und das Gerät drinnen an einem trockenen und hohen oder abgeschlossenen Platz aufbewahrt werden - außer Reichweite von Kindern.
  15. Warten Sie den Rasentrimmer sorgfältig – Halten Sie das Schneidwerkzeug sauber, um die beste Leistung zu erzielen und die Verletzungsgefahr zu reduzieren. Folgen Sie den Anleitungen zum Auswechseln des Zubehörs. Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl oder Fett.
  16. Untersuchen Sie beschädigte Teile – Bevor Sie den Rasentrimmer weiter benutzen, muss eine Schutzabdeckung oder ein anderes Teil, das beschädigt ist, sorgfältig untersucht werden, um zu bestimmen, ob es ordnungsgemäß funktionieren und seine bestimmungsgemäße Aufgabe erfüllen wird. Achten Sie auf die Ausrichtung oder



## SICHERHEITSHINWEISE ZUM GERÄT

Behinderung beweglicher Teile, auf Bruchstellen, Befestigungen und alle anderen Umstände, die die Funktion des Gerätes beeinträchtigen könnten. Eine Schutzabdeckung oder ein anderes Teil, das beschädigt ist, sollte von einer autorisierten Servicewerkstatt sachgemäß repariert oder ersetzt werden, sofern es nicht anders in dieser Bedienungsanleitung angegeben ist.

17. Räumen Sie den Arbeitsbereich vor jedem Gebrauch auf. Entfernen Sie alle Objekte, wie z. B. Steine, zerbrochenes Glas, Nägel, Kabel oder Fäden, die durch die Maschine herumgeschleudert oder sich im Schneidwerkzeug verfangen könnten. Stellen Sie sicher, dass Sie einen Abstand von mindestens 15 m zu anderen Personen und Haustiere halten.
18. Prüfen Sie die Maschine vor dem Gebrauch und nach jedem Stoß auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigungen und reparieren Sie den Schaden, sofern erforderlich.
19. Halten Sie den Rasentrimmer stets mit beiden Händen an den Griffen fest, wenn Sie die Maschine benutzen. Umfassen Sie mit Ihren Fingern und den Daumen die Griffen.
20. Vermeiden Sie versehentliches Starten – Tragen Sie den Rasentrimmer nicht mit Ihrem Finger am Auslöser.
21. Benutzen Sie den Rasentrimmer nicht in explosionsgefährlichen Bereichen oder dort, wo Benzin gelagert wird. Motoren in diesen Geräten sprühen normalerweise Funken und die Funken

## SICHERHEITSHINWEISE ZUM GERÄT

können Dämpfe entzünden

22. Schäden am Rasentrimmer – Wenn Sie mit dem Rasentrimmer einen Fremdkörper treffen oder er verfängt sich, halten Sie das Werkzeug sofort an, entfernen Sie den Akku aus dem Rasentrimmer, prüfen Sie ihn auf Beschädigungen und lassen Sie eventuelle Beschädigungen reparieren, bevor Sie den Betrieb fortsetzen. Benutzen Sie die Maschine nicht mit einer defekten Schutzabdeckung oder Spule.
23. Falls das Gerät ungewöhnlich zu vibrieren beginnt, schalten Sie den Motor aus, entfernen Sie den Akku aus dem Rasentrimmer und suchen Sie sofort nach der Ursache. Vibrationen weisen im Allgemeinen auf Probleme hin. Ein gelockerter Kopf kann vibrieren, zerspringen, brechen oder sich vom Rasentrimmer lösen, wodurch schwere oder tödliche Verletzungen verursacht werden können. Stellen Sie sicher, dass das Schneidwerkzeug korrekt an seinem Platz befestigt ist. Falls sich der Kopf löst, nachdem er an seinem Platz befestigt wurde, ersetzen Sie ihn bitte sofort. Verwenden Sie niemals einen Rasentrimmer mit locker sitzendem Schneidwerkzeug.
24. Ersetzen Sie einen gerissenen, beschädigten oder abgenutzten Mähkopf sofort, selbst wenn die Beschädigung sich lediglich auf oberflächliche Risse beschränkt. Diese Art Werkzeug kann bei hoher Drehzahl zerspringen und schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.
25. Überprüfen Sie das Schneidwerkzeug in regelmäßigen Abständen während des Betriebs oder sofort, wenn

## SICHERHEITSHINWEISE ZUM GERÄT

- Sie eine Veränderung im Schnittverhalten bemerken.
26. Um die Gefahr von schweren Verletzungen zu verringern, verwenden Sie niemals Draht, metallverstärkte Fäden oder andere Materialien anstelle der Nylon-Schneidfäden und verwenden Sie keine nicht vom Hersteller zugelassenen Kunststoff-Schneidmesser. Drahtstücke oder Kunststoffteile können abbrechen und mit hoher Geschwindigkeit in Richtung des Benutzers oder Umstehender geschleudert werden.
  27. Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu reduzieren, verwenden Sie niemals Draht oder mit Metall verstärkten Fäden oder anderes Material anstatt der Nylon- Mähfäden. Drahtstücke könnte abbrechen und mit hoher Geschwindigkeit in Richtung des Benutzers oder Umstehender geschleudert werden.
  28. Um das Verletzungsrisiko durch Kontrollverlust zu reduzieren, arbeiten Sie nie auf einer Leiter oder einer anderen unsicheren Unterlage stehend. Halten Sie den Schneidaufsatz niemals über Taillenhöhe.
  29. Falls Situationen auftreten, die nicht in dieser Bedienungsanleitung behandelt werden, gehen Sie vorsichtig und vernünftig vor.
  30. Laden Sie den Akkupack nicht im Regen oder an nassen Orten auf.
  31. Der Akkupack muss aus dem Gerät entfernt werden, wenn es ausrangiert wird.
  32. Der Akku muss sicher entsorgt werden.
  33. Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer. Die Zellen können explodieren. Ziehen Sie die örtlichen

## SICHERHEITSHINWEISE ZUM GERÄT

- Vorschriften zurate, um mehr über mögliche Sondervorschriften der Entsorgung zu erfahren.
34. Öffnen oder zerstören Sie den Akku nicht. Auslaufender Elektrolyt ist ätzend und kann die Augen oder Haut schädigen. Es kann bei Verschlucken giftig sein.
  35. Lassen Sie beim Umgang mit dem Akku Vorsicht walten, um den Akku nicht mit leitenden Materialien wie Ringen, Armbändern und Schlüsseln kurzzuschließen. Der Akku oder der Leiter können sich überhitzen und Verbrennungen verursachen.
  36. Verwenden Sie für die Wartung nur identische Yard Force Ersatzteile. Die Verwendung anderer Zubehöerteile oder Werkzeuge kann die Verletzungsgefahr erhöhen.
  37. Akkuwerkzeuge müssen nicht mit einer Steckdose verbunden werden; daher sind sie stets einsatzbereit. Seien Sie sich möglicher Gefahren bewusst, selbst wenn das Werkzeug nicht eingeschaltet ist. Lassen Sie bei Wartungsarbeiten oder Reparaturen Vorsicht walten.
  38. Waschen Sie das Gerät nicht mit dem Wasserschlauch; lassen Sie kein Wasser in den Motor und die elektrischen Verbindungen gelangen.
  39. Heben Sie diese Anleitung auf. Schlagen Sie gegebenenfalls darin nach und verwenden Sie sie, um Andere in die Verwendung des Gerätes einzuweisen. Wenn Sie das Gerät an Andere verleihen, dann verleihen Sie auch diese Anleitung, um der falschen

## SICHERHEITSHINWEISE ZUM GERÄT

Handhabung und damit möglichen Verletzungen vorzubeugen.

40. Tragen Sie immer robustes Schuhwerk und lange Hosen, wenn Sie das Gerät benutzen.
41. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand an Hängen. Gehen Sie, laufen Sie niemals beim Betrieb des Gerätes.

## WARNSYMBOLE

### Sicherheitssymbole

In dieser Anleitung werden verschiedene Symbole verwendet, die Sie auf mögliche Gefahren hinweisen sollen. Es ist wichtig, dass Sie die Sicherheitssymbole kennen und die zugehörigen Erklärungen verstanden haben. Die Warnhinweise selbst vermeiden keine Gefahren und können angemessene Verfahren zur Unfallverhütung nicht ersetzen.

**WARNUNG:** Lesen Sie vor Benutzung dieses Geräts unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung und studieren Sie auch die Sicherheitssymbole für „**GEFAHR**“, „**WARNUNG**“ und „**ACHTUNG**“. Wenn die nachfolgenden Anweisungen nicht beachtet werden, besteht Stromschlag-, Brand- und/oder schwere Verletzungsgefahr.

**SICHERHEITSSYMBOL:** Bedeuten **GEFAHR**, **WARNUNG** oder **ACHTUNG**. Kann zusammen mit anderen Symbolen oder Piktogrammen verwendet werden.

### Bedeutung der Symbole

Auf dieser Seite werden die Sicherheitssymbole gezeigt und beschrieben, die an diesem Gerät angebracht sein können. Bitte lesen und befolgen Sie alle Anweisungen in der Bedienungsanleitung, bevor Sie versuchen, das Gerät zu montieren und zu bedienen.

## WARNSYMBOLE



Weist auf mögliche Verletzungsgefahr hin.



Zur Verringerung des Verletzungsrisikos ist vor Betrieb die Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.



Tragen Sie eine Schutzbrille.



Tragen Sie Schutzhandschuhe!



Tragen Sie Gehörschutz!



Tragen Sie eine Staubmaske.



Tragen Sie einen Fußschutz.



Gegen Regen und Nässe schützen. Das Gerät darf nicht Nässe ausgesetzt bzw. im Regen betrieben werden.



Garantierter Schallleistungspegel 90 dB.

## WARNSYMBOLE



Gegenstände, die vom Gerät weggeschleudert werden, können den Bediener oder andere umstehende Personen treffen. Stellen Sie während des Betriebs des Gerätes stets sicher, dass sich andere Personen und Haustiere in sicherer Entfernung zum Gerät befinden. Grundsätzlich dürfen sich Kinder nicht im unmittelbaren Umkreis des Produkts aufhalten.



Stellen Sie sicher, dass umstehende Personen nicht durch weggeschleuderte oder umherfliegende Gegenstände verletzt werden. Sorgen Sie dafür, dass umstehende Personen den Sicherheitsabstand zum Werkzeug einhalten.



WEEE-Symbol Elektro-Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Hinsichtlich geltender Recycling-Bestimmungen wenden Sie sich bitte an ihre Gemeinde oder Ihren Händler.



Das Gerät erfüllt alle relevanten europäischen Richtlinien und wurde einem Konformitätsprüfungsverfahren für diese Richtlinien unterzogen.

## WARNSYMBOLE

### Warnsymbole auf dem Akku



Zur Verringerung des Verletzungsrisikos ist vor Betrieb die Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.



Nicht in Wasser werfen.



Nicht in Feuer werfen.



Der Akku darf nicht über längere Zeit starkem Sonnenlicht ausgesetzt werden oder auf einer Heizung liegen (max. 45°C).



Akkus enthalten Lithium-Ionen. Entsorgen Sie Akkus nicht mit dem Haushaltsmüll. Informationen zur korrekten Entsorgung erhalten Sie von ihrer Gemeinde.



Das Gerät erfüllt alle relevanten europäischen Richtlinien und wurde einem Konformitätsprüfungsverfahren für diese Richtlinien unterzogen.

## WARNSYMBOLE

### Warnsymbole auf dem Ladegerät



Zur Verringerung des Verletzungsrisikos ist vor Betrieb die Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.



Das Ladegerät darf nicht im Freien verwendet werden.



Doppelisolierung



WEEE-Symbol Elektro-Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Hinsichtlich geltender Recycling-Bestimmungen wenden Sie sich bitte an ihre Gemeinde oder Ihren Händler.



Das Gerät erfüllt alle relevanten europäischen Richtlinien und wurde einem Konformitätsprüfungsverfahren für diese Richtlinien unterzogen.









kurzschlussfester, geschlossener Sicherheitstransformator



Schaltnetzteil

## TECHNISCHE DATEN

Model		LT F23
Spannung		12 V 
Leerlaufdrehzahl		8500 min <sup>-1</sup>
Schnittbreite		230 mm
Schneidfadendurchmesser		1,2 mm
Gemessener Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>		75,1 dB(A) K=3 dB(A)
Max schalldruckpegel am Ohr des Bedieners L <sub>pA</sub>		88,75 dB(A) K=0,86 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>		90 dB
Vibration		2,0 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
Gewicht		1,92 kg
<b>Akku-Modell</b>		<b>AL F40</b>
Akkukapazität		4 Ah
Akkuladezeit (max.)		80 min
<b>Ladegerät-Modell</b>		<b>XZ1300-3000G</b>
Eingangsstrom		100-240V AC, 50/60Hz 1,0A
Ausgangsstrom		13V  , 3A
Schutzklasse		II

Der angegebene Schwingungs-Gesamtwert wurde in Übereinstimmung mit einer Standard-Testmethode gemessen und kann verwendet werden, um Werkzeuge miteinander zu vergleichen.

Der angegebene Schwingungs-Gesamtwert kann auch als einleitende Feststellung der Belastung verwendet werden.

**HINWEIS:** Die beim Einsatz des Elektrowerkzeugs entstehenden Vibrationen können von dem angegebenen Wert abweichen. Zum Schutz des Benutzers sollten Handschuhe und ein Gehörschutz während des Geräteeinsatzes getragen werden.

## GERÄTEBESCHREIBUNG

### Teileliste (Abb. A)

1. Sicherheitsschalter
2. Zusatzhandgriff
3. Blumenschutz
4. Taste zum Einstellen von Griffwinkel- / Kantenschneiden-Funktion
5. Akkupack-Schacht
6. Hauptschalter
7. Akkupack-Entriegelungsknopf
8. Fadenspulen-Abdeckung

### Prüfen Sie die mitgelieferten Teile (Abb. B)

Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und prüfen Sie, ob die folgenden Teile komplett vorhanden sind:

- a. Rasentrimmerkopf
- b. Schutzabdeckung
- c. Zusatzhandgriff
- d. Handgriff
- e. Akkupack
- f. Ladegerät
- g. Bedienungsanleitung



**WARNUNG:** Falls Teile beschädigt sind oder fehlen, nehmen Sie dieses Gerät erst in Betrieb, wenn die fehlenden Teile vorhanden bzw. ausgetauscht sind. Wird diese Warnung nicht befolgt, besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.



**HINWEIS:** Führen Sie die Verpackung gemäß geltender Recycling-Bestimmungen der Wiederverwertung zu.

## MONTAGE

**WARNUNG:** Wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, darf das Gerät erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Teile vollständig angebracht sind. Die Verwendung des Geräts mit beschädigten oder fehlenden Teilen kann zu schweren Verletzungen führen.

**WARNUNG:** Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu verändern oder Zubehörteile zu verwenden, die für den Einsatz des Rasentrimmers nicht empfohlen werden. Derartige Änderungen oder Umbauten stellen eine Zweckentfremdung dar und können gefährliche Arbeitsbedingungen hervorrufen, bei denen eine schwere Verletzungsgefahr besteht.

**WARNUNG:** Um einen unbeabsichtigten Geräteanlauf bei der Montage von Teilen zu verhindern, muss der Akku vom Gerät abgenommen werden, andernfalls besteht schwere Verletzungsgefahr.

### Anbringen der Schutzabdeckung (Abb. C)

1. Entfernen Sie die vier Befestigungsschrauben vom Motorgehäuse.
2. Befestigen Sie die Schutzabdeckung am Motorgehäuse.
3. Sichern Sie die Schutzabdeckung mit den vier Schrauben.

**HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass die Schutzabdeckung gut gesichert ist.

### Montieren des Handgriffs (Abb. D)

1. Richten Sie den Handgriff mit dem Verlängerungsschaft aus.
2. Stecken Sie den Handgriff in den Verlängerungsschaft und achten Sie darauf, dass der Griff ordnungsgemäß einrastet.

### Anbringen des Handgriffs am Rasentrimmer (Abb. E)

Stecken Sie den montierten Handgriff auf den Rasentrimmer und achten Sie darauf, dass der Griff sicher einrastet.

### Anbauen des Zusatzhandgriffs (Abb. F)

Installieren Sie den Zusatzhandgriff am Haupthandgriff (im Bereich der Zähne). Stellen Sie sicher, dass der Griff vollständig eingerastet ist und sicher im Griff sitzt.

### Montage des Pflanzenschutzes (Abb. G)

Ziehen Sie den Pflanzenschutz in die gewünschte Position heraus (3 Positionen wählbar).

## BETRIEB

### Laden des Akkus

**HINWEIS :** Nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät, nachdem er vollständig geladen wurde.

**HINWEIS :** Der Akku muss vor der ersten Verwendung vollständig aufgeladen werden.

**HINWEIS :** Achten Sie auf die korrekte Netzspannung: Die Spannung der Stromquelle muss der Spannung entsprechen, die auf dem Typenschild des Geräts angegeben ist.

1. Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an.
2. Zum Anschließen des Akkus müssen die Stege außen am Akku mit den Vertiefungen am Ladegerät fluchten. Anschließend den Akku einführen. **(Abb. H)**
3. Während des normalen Ladevorgangs blinkt die grüne LED-Anzeige auf dem Akkupack ununterbrochen.
4. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlischt die grüne LED-Anzeige.

### Anzeige des Ladezustands (Abb. I)

Dieser Li-Ionen-Akku ist mit einer Ladezustandsanzeige ausgestattet, welche die verbleibende Akkuladung anzeigt. Drücken Sie die Taste zum Anzeigen des Akkuladezustand wie nachfolgend beschrieben. Die LEDs leuchten ca. 4 Sekunden lang auf.

### So erreichen sie die längste Lebensdauer des Akkus

1. Achten Sie darauf, dass der Akku niemals völlig entladen wird, bevor Sie ihn wieder aufladen. Der Akku sollte in das Ladegerät eingelegt werden, sobald die Ladung des Akkus zu Ende geht oder sich mit dem Gerät Arbeiten nicht mehr ausführen lassen, die sich zuvor ausführen ließen.
2. Vermeiden Sie Kurzschlüsse. Achten Sie darauf, dass der Akku jedes Mal vollständig aufgeladen wird, indem Sie das Ladegerät den kompletten Ladevorgang abschließen lassen.
3. Vermeiden Sie, dass lose Gegenstände wie Schrauben oder Nägel usw. zusammen mit dem Akku aufbewahrt werden, da dadurch ein Kurzschluss entstehen oder eine Explosion verursacht werden kann.
4. Ziehen Sie immer den Stecker des Ladegeräts ab, wenn es nicht in Gebrauch ist und lagern Sie es an einem trockenen und sicheren Ort.
5. Vermeiden Sie das Laden oder Lagern des Akkus bei Temperaturen unter 5°C und über 45°C.
6. Lassen Sie den Akku nach Gebrauch etwa 30 Minuten lang abkühlen, bevor Sie ihn aufladen.

### Anbringen/Abnehmen des Akkus

#### Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch voll auf.

#### Anbringen

Lassen Sie die Rippen am Akkugehäuse mit den Öffnungen am Gerät fluchten und schieben Sie den Akku bis zum hörbaren Einrasten in das Gerät. **(Abb. J)**

#### Abnehmen

Drücken Sie die Batterieentriegelung und ziehen Sie den Akku heraus. **(Abb. K)**



**WARNUNG:** Tragen Sie geeignete Kleidung, um das Verletzungsrisiko bei der Benutzung des Werkzeugs zu reduzieren. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Tragen Sie einen Augen- und Gehörschutz. Tragen Sie robuste lange Hosen, Stiefel und Handschuhe. Tragen Sie keine kurze Hose, Sandalen oder gehen Sie barfuß.

Begeben Sie sich vor dem Einschalten des Geräts in Bedienposition. Denken Sie an den Augenschutz, geeignete Kleidung, einen festen Stand im Gleichgewicht und an den gerade ausgestreckten Arm zum Halten des vorderen Griffs.

## Ein-/Ausschalten

### Einschalten (Abb. L)

1. Schieben Sie den Sicherheitsschalter am Hauptgriff nach vorne und halten ihn.
2. Schalten Sie den Auslöseschalter ein und halten Sie ihn gedrückt. Wenn das Gerät startet, können Sie den Sicherheitsschalter loslassen.

### Ausschalten

Lassen Sie den Auslöseschalter los.

**HINWEIS:** Schalten Sie den Trimmer immer aus, bevor Sie ihn ablegen.

### Einstellen des Trimmerkopf-Winkels (Abb. M)

Passt den vertikalen Winkel des Trimmerkopfs an die jeweiligen Trimmverhältnisse an.

1. Drücken Sie die Taste zur Einstellung des Trimmerkopf-Winkels.
2. Stellen Sie den Winkel des Griffs wie gewünscht und lassen Sie dann die Verriegelungstaste los.
3. Achten Sie darauf, dass der Griff ordnungsgemäß in eine Position verriegelt ist.

## Rasenkanten-Schneidmodus

1. Stellen Sie den Trimmer in den Rasenkanten-Schneidmodus: Drücken Sie die Verriegelungstaste und drehen Sie dann den Kopf um 180 Grad. **(Abb. M+N)**
2. Prüfen Sie, ob die Position des Kopfs für das Kantenschneiden richtig ist. **(Abb. N)**

## Automatische Fadenzuführung

Das Gerät verfügt über ein halbautomatisches Einzelfadensystem. Der Faden wird bei jedem Ein- und Ausschalten des Trimmers automatisch verlängert.

Um sicherzustellen, dass die Fadenlänge richtig ist, achten Sie darauf, dass der Faden von der Schutzabdeckung abgeschnitten wurde, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.

Der Faden wird vom Fadenschneider automatisch auf die richtige Länge abgeschnitten.

## Schneiden

1. Achten Sie darauf, den Messerschutzaufkleber vor der Benutzung zu entfernen. Beim Entfernen des Aufklebers sollten Sie unbedingt Handschuhe tragen.
2. Stellen Sie den Mähkopfwinkel zum Mähen in die entsprechende Position.
3. Halten Sie den Rasentrimmer gut fest, spreizen Sie die Beine leicht, um das

Gleichgewicht zu halten. Stellen Sie die Länge des Produktes nach Bedarf ein, um eine aufrechte Position einnehmen zu können.

4. Halten Sie den Mähkopf in einem Winkel von ungefähr 30° knapp über dem Boden.
5. Schwingen Sie das Produkt langsam hin und her.
6. Stellen Sie sicher, dass die Schneidvorrichtung sauber und frei von Schnittresten bleibt, um Blockaden zu verhindern. Untersuchen Sie das Gerät regelmäßig. Lassen Sie den Ein-/Ausschalter los und nehmen Sie den Akkusatz ab, bevor Sie das Gerät untersuchen.
7. Schneiden Sie längeres Gras schrittweise; um die besten Ergebnisse zu erzielen.
8. Platzieren Sie den Trimmer an der Rasenkante.
9. Schalten Sie das Produkt ein und schieben Sie den Trimmer langsam vorwärts.

## Tipps

1. Um das beste Ergebnis zu erzielen, mähen Sie kein nasses Gras, da es dazu neigt, am Mähkopf und der Schutzabdeckung kleben zu bleiben, und so verhindert, dass der Grasschnitt ordnungsgemäß ausgeworfen wird. Darüber hinaus könnten Sie auf nassem Gras ausrutschen und stürzen.
2. Achten Sie darauf, dass die Spulenabdeckung nicht über den Boden oder andere Flächen schleift.
3. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie nah an Bäumen und Büschen arbeiten. Der Mähkopf könnte die empfindliche Rinde und Zaunpfähle beschädigen.
4. Ziehen Sie den Pflanzenschutzbügel aus, um zu verhindern, dass die Schneidvorrichtung mit harten Objekten wie Wänden oder Randsteinen in Berührung kommt.

**HINWEIS:** Der Mähfaden nutzt sich schneller ab und muss häufiger verlängert werden, wenn Sie entlang von Gehwegen oder anderen scheuernden Oberflächen mähen oder Kanten schneiden oder wenn Sie dichteres Unkraut schneiden.

## Auswechseln der Fadenspule (Abb. O)

1. Drücken Sie die Entriegelungslaschen am Schneidekopf gleichzeitig und entfernen Sie die Spulenabdeckung.
2. Entfernen Sie die alte Spule aus der Spulenabdeckung.
3. Beseitigen Sie Schmutz und Grasreste.
4. Setzen Sie die neue Spule in das Spulengehäuse und fädeln Sie den Faden durch die Bohrung ein.
5. Bauen Sie die Spulenabdeckung zusammen.

## Aufwickeln des Fadens

**HINWEIS:** Wenn Sie den Faden selbst aufwickeln möchten, finden Sie die entsprechenden Anweisungen weiter unten:

Das Aufwickeln des Fadens wird jedoch NICHT empfohlen, da ein nicht richtig aufgewickelter

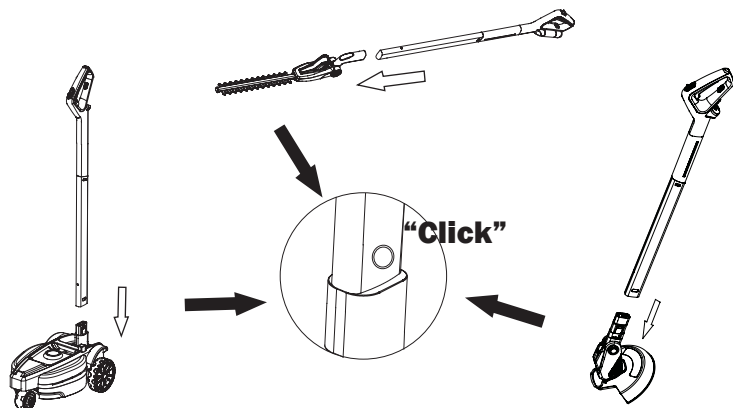
## BETRIEB

Faden zu Fehlfunktionen oder starken Schwingungen im Vorschubsystem des Rasentrimmers führen kann. Aus diesem Grund raten wir Ihnen dringend, fertig gewickelte Spulen zu kaufen.

1. Wickeln Sie den Faden entsprechend den Richtungspfeilen auf dem Spulengehäuse auf und haken Sie das Ende in die seitliche Aussparung ein.

### Multi-Funktionsgriff

Dieser Multi-Funktionsgriff kann mit YF 12V iFlex Akku-Mulchmäher und Heckenscheren verwendet werden. Entfernen Sie die Griffbaugruppe und verbinden Sie sie dann mit einem der anderen Zubehörteile – per Knopfdruck.



## WARTUNG UND LAGERUNG

**WARNUNG:** Entfernen Sie vor Reparaturarbeiten immer den Akku und warten Sie, bis das Schneidwerk zum Stillstand gekommen ist.

### REINIGEN DES GERÄTES

1. Reinigen Sie das Gerät mithilfe eines feuchten Tuchs mit einem milden Reinigungsmittel.
2. Verwenden Sie keine starken Reiniger auf dem Kunststoffgehäuse oder dem Griff. Sie können durch gewisse aromatische Öle, wie Pinie und Zitrone, sowie Lösungsmittel, wie z. B. Petroleum, beschädigt werden. Feuchtigkeit stellt zudem eine Stromschlaggefahr dar. Wischen Sie Feuchtigkeit mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
3. Reinigen Sie die Lüftungsschlitze am Motorgehäuse mit einer kleinen Bürste oder dem Luftstrom eines kleinen Staubsaugers.

### AUFBEWAHREN DES GERÄTES

1. Entfernen Sie den Akku aus dem Rasentrimmer, wenn er nicht benutzt wird.
2. Reinigen Sie das Werkzeug gründlich, bevor Sie es verstauen.
3. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, gut belüfteten Bereich, der sich abschließen lässt oder hochgelegen ist, wo es außer Reichweite von Kindern ist. Lagern Sie das Gerät nicht auf oder neben Düngemitteln, Benzin oder Chemikalien.
4. Lagern Sie das Gerät bei Bedarf mit abgenommenem Handgriff. (Abb. P)

### Transport

Verwenden Sie zum Transport möglichst die Originalverpackung.

## FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Rasentrimmer lässt sich nicht starten	Der Akku ist nicht in den Rasentrimmer eingesetzt.	Befestigen Sie den Akku am Rasentrimmer.
	Kein elektrischer Kontakt zwischen Rasentrimmer und Akku.	Entnehmen Sie den Akku, überprüfen Sie die Kontakte und setzen Sie ihn wieder ein.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Der Sicherheits- und der Hauptschalter wurden nicht gleichzeitig getätigt.	Schieben Sie den Sicherheitsschalter nach vorne, halten ihn in dieser Position und betätigen jetzt den Hauptschalter um den Rasentrimmer zu starten.
Rasentrimmer stoppt während des Schneidens	Die Motorwelle oder der Trimmerkopf wird durch Gras blockiert.	Stoppen Sie den Trimmer, entfernen Sie den Akku und entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und dem Trimmerkopf.
	Der Motor ist überlastet.	Entfernen Sie den Trimmerkopf aus dem Gras. Der Motor wird wieder funktionieren, sobald die Last entfernt wird. Bewegen Sie beim Schneiden den Trimmerkopf in das zu schneidende Gras hinein und aus ihm heraus und entfernen Sie nicht mehr als 20 cm Länge in einem einzigen Schnitt.
	Der Akku oder der Rasentrimmer ist zu heiß.	Lassen Sie den Akku oder Rasentrimmer abkühlen, bis die Temperatur unter 50 °C fällt.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
Mähkopf verlängert den Faden nicht.	Die Motorwelle oder der Trimmerkopf wird durch Gras blockiert.	Halten Sie den Rasentrimmer an, entfernen Sie den Akku und entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und Trimmerkopf.
	Es ist nicht mehr ausreichend Faden auf der Spule vorhanden.	Entfernen Sie den Akku und wechseln Sie den Mähfaden aus; folgen Sie hierzu dem Abschnitt „AUSWECHSELN DES FADENS“ in dieser Bedienungsanleitung.
Schwingungen zu hoch	Der Handgriff wurde nicht ordnungsgemäß angebracht.	Bringen Sie den Handgriff ordnungsgemäß an.
	Fadenspule falsch eingesetzt.	Setzen Sie die Fadenspule erneut ein, wie in der Anleitung unter „Austauschen der Spule“ beschrieben.

## CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### Konformitätserklärung

Wir  
**MEROTEC GmbH,**  
**Otto-Brenner-Straße 8,**  
**47877 Willich/ Deutschland**

Erklären hiermit, dass das Gerät:  
 Beschreibung: 20V akku Rasentrimmer  
 Model No. LT F23  
 Function: Schneiden von Gras

### Entspricht den wesentlichen Sicherheitsanforderungen der folgenden Richtlinien:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EC  
 Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU  
 Richtlinie 2011/65/EU, zuletzt geändert durch Richtlinie (EU) 2015/863  
 Outdoor Richtlinie, geändert durch 2005/88/EG  
 Konformitätsbewertungsverfahren: 2000/14/EG-Anhang VI  
 Gemessener Schallleistungspegel: 88,75 dB (A) K=0,86 dB(A)  
 Garantierter Schallleistungspegel: 90 dB (A)  
**N°0197 – TÜV Rheinland LGA Products GmbH**  
**Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg – Germany**

### Normen und technische Spezifikationen, auf die Bezug genommen wird:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15  
 EN 50636-2-91:2014  
 EN 55014-1:2021  
 EN 55014-2:2021

Bevollmächtigter Unterzeichnender  
 Datum: 24.04.2021

Signature:   
 Ort: Willich  
 Name: Roland Menken  
 Geschäftsführer

MEROTEC GmbH,  
 Otto-Brenner-Straße 8,  
 47877 Willich/ Deutschland

