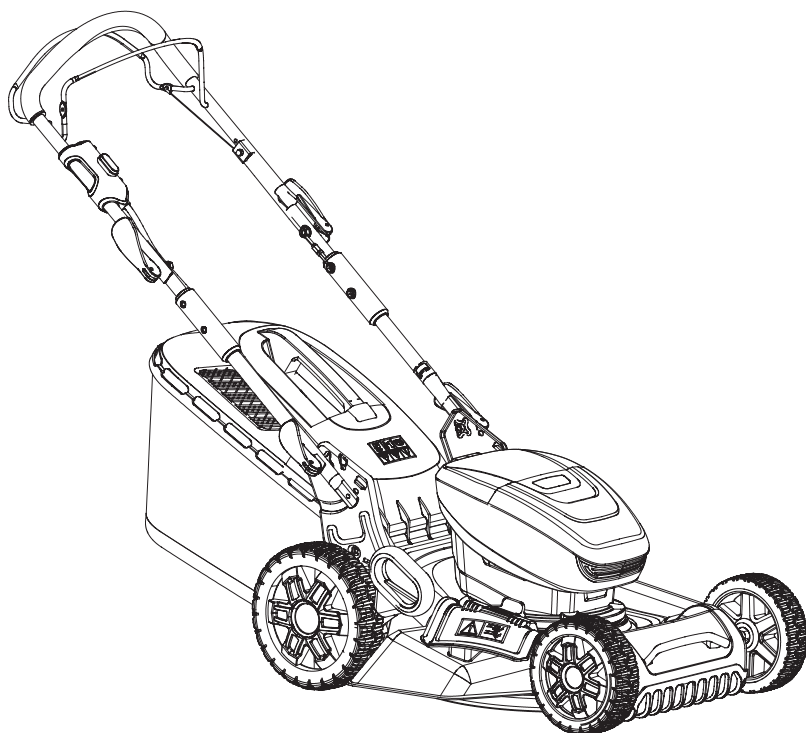


**DE**

# **40 V AKKU-RASENMÄHER**

## **Original-Bedienungsanleitung**



**LESEN & VERSTEHEN  
BEDIENUNGSANLEITUNG**

**Verwahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für zukünftigen Gebrauch.**

CE



UK  
CA

**A**

1

9

2

8

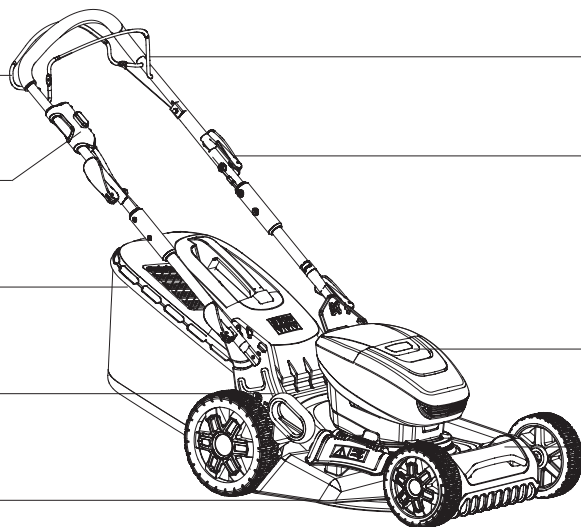
3

7

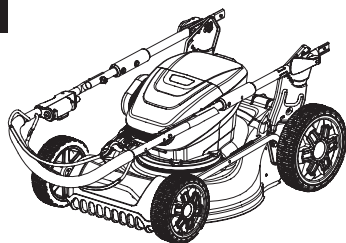
4

6

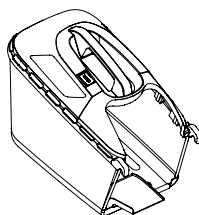
5



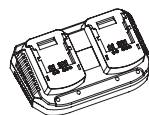
**B**



a



b



c



d



e



f



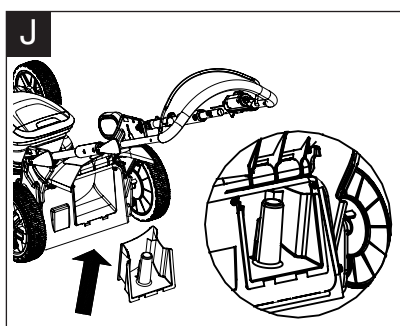
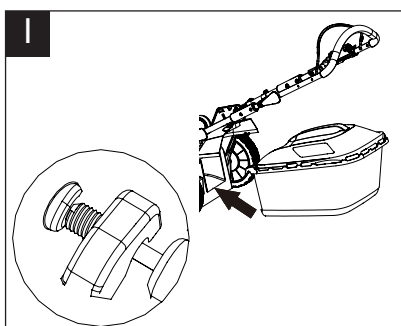
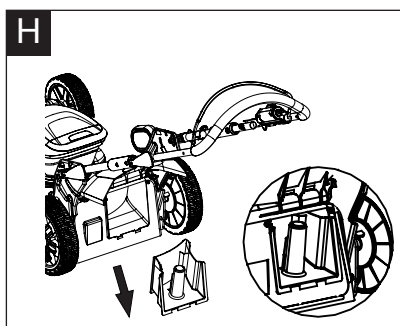
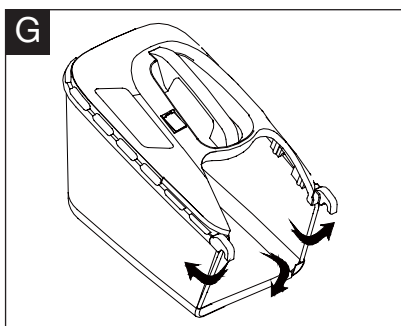
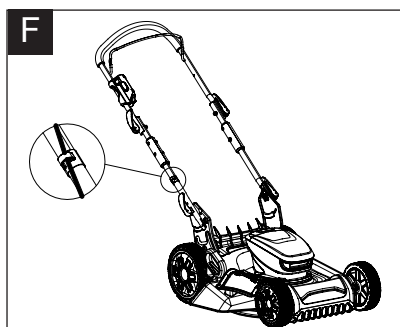
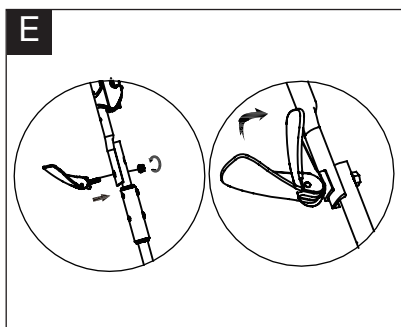
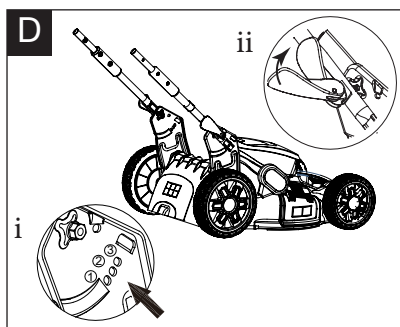
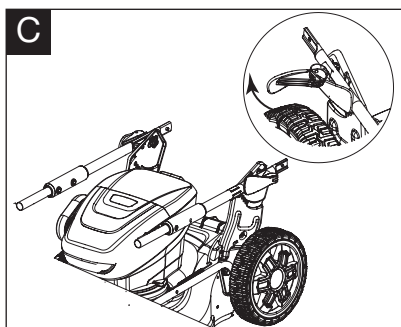
g

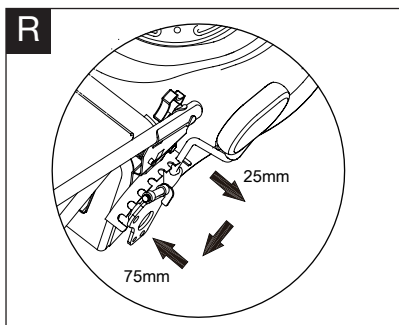
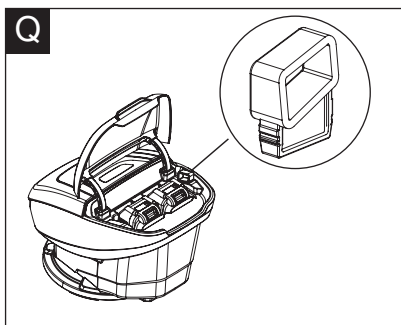
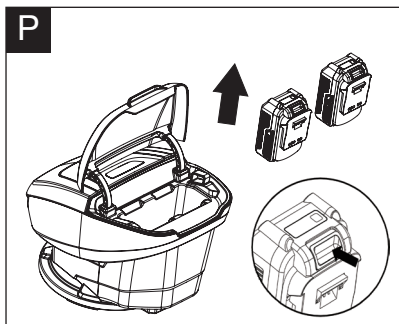
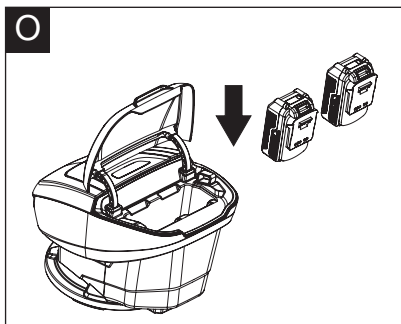
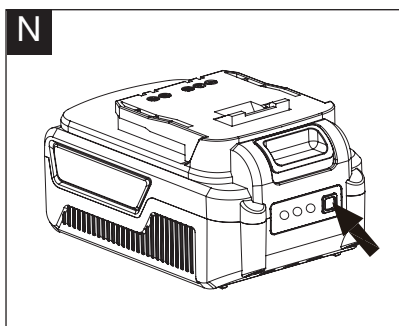
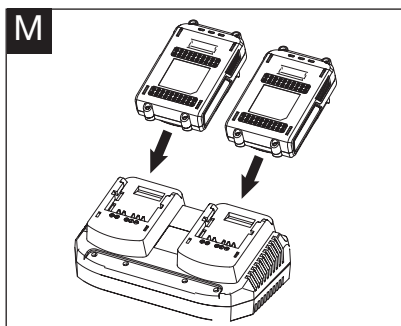
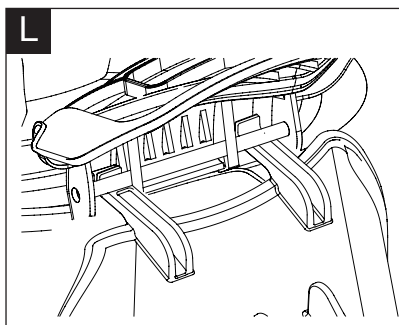
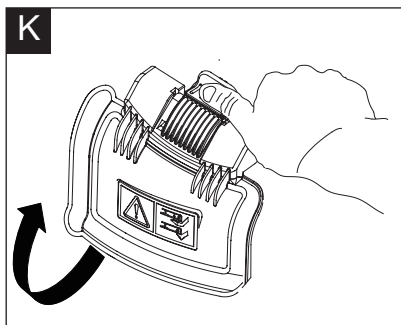


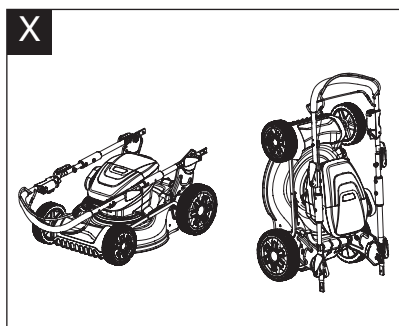
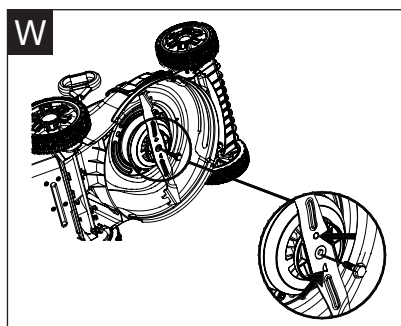
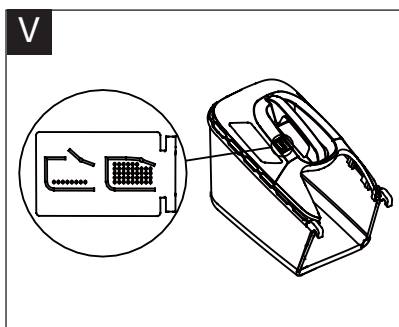
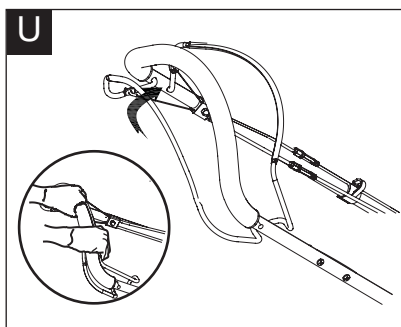
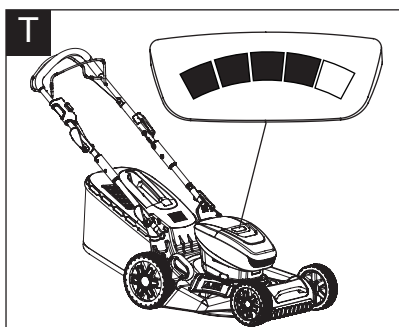
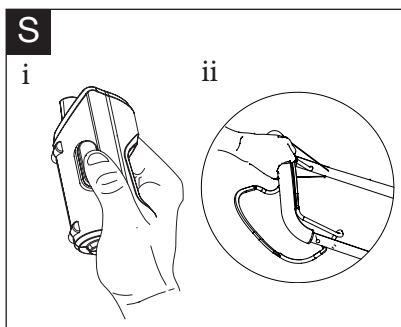
h



i







### INHALT

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Bestimmungsgemäße Verwendung    | 8  |
| Allgemeine sicherheitshinweise  | 8  |
| Spezifische sicherheitshinweise | 10 |
| Symbole                         | 16 |
| Technische Daten                | 21 |
| Produktbeschreibung             | 22 |
| Montage                         | 23 |
| Betrieb                         | 25 |
| Wartung und Lagerung            | 28 |
| Fehlersuche                     | 30 |
| Konformitätserklärung           | 32 |

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieser Rasenmäher wurde zum Schneiden von Gras entwickelt. Das Gerät darf nur für den vorgeschriebenen Zweck verwendet werden, jede andere Verwendung wird als Missbrauch angesehen.

Beachten Sie, dass unsere Produkte ausschließlich für den Hausgebrauch und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt sind. Sollten Sie das Produkt in gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Umgebungen bzw. für ähnliche Zwecke einsetzen, erlischt Ihr Anspruch auf sämtliche der Garantieleistungen.

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



**WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anleitungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

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

Verwahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für zukünftigen Gebrauch.

- Dieses Gerät darf nicht von Kindern und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder haben eine Einweisung zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten und sind sich der damit verbundenen Gefahren bewusst.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

**WICHTIG  
VOR GEBRAUCH GRÜNDLICH LESEN UND  
FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN GUT  
AUFBEWAHREN**

### Einarbeitung

1. Lesen Sie die Anleitungen aufmerksam durch und verstehen Sie sie vollständig. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem korrekten Gebrauch des Produkts vertraut.
2. Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Produkt zu benutzen. Lokale Vorschriften können eine Altersbeschränkung für den Anwender festlegen.
3. Nehmen Sie das Produkt niemals in Betrieb, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere in der Nähe befinden.
4. Denken Sie stets daran, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren, die andere Personen oder deren Eigentum betreffen, persönlich verantwortlich ist.

### Vorbereitung

1. Tragen Sie bei der Bedienung des Produkts stets festes Schuhwerk und lange Hosen. Bedienen Sie das Produkt nicht barfuß oder wenn Sie offene Schuhe tragen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Kleidung mit herabhängenden Schnüren oder Krawatten.
2. Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Sie alle Objekte, die durch das Produkt weggeschleudert werden könnten.
3. Überprüfen Sie vor Gebrauch stets visuell, dass das Messer, die Messerbolzen und die Messerbaugruppe nicht verschlissen oder beschädigt sind. Abgenutzte und beschädigte Komponenten nur als ganzen Satz auswechseln, um Unwuchten zu vermeiden. Tauschen Sie beschädigte und unleserliche Aufkleber aus.
4. Achten Sie darauf, dass der Schalter auf AUS steht, bevor Sie den Akku einsetzen. Das Einsetzen des Akkus in ein eingeschaltetes Gerät kann zu Verletzungen führen.

### Allgemeiner Betrieb

1. Verwenden Sie den Rasenmäher nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und Feuer führen.
2. Setzen Sie das Produkt nur bei Tageslicht oder gutem Kunstlicht ein.
3. Setzen Sie den Rasenmäher nicht Regen oder Nässe aus. Wenn der Rasenmäher oder das Ladegerät Feuchtigkeit ausgesetzt wird, erhöht sich die Stromschlaggefahr.
4. Benutzen Sie das Produkt nicht auf feuchtem Gras.
5. Achten Sie an Hängen stets auf einen sicheren Stand.
6. Gehen Sie, rennen Sie nicht.
7. Mähen Sie quer zum Hang, keinesfalls auf und ab.
8. Seien Sie beim Ändern der Richtung an Hängen äußerst vorsichtig.
9. Mähen Sie keine übermäßig steilen Hänge.
10. Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie rückwärts gehen oder das Produkt zu sich heranziehen.
11. Halten Sie das Messer an, wenn das Produkt zum Transport gekippt werden muss, wenn andere Flächen als Gras überquert werden und wenn das Produkt zum und vom zu mähenden Bereich transportiert wird.
12. Betreiben Sie das Produkt niemals mit defekten Schutzvorrichtungen oder ohne angebrachte Sicherheitsvorrichtungen wie Leitblech oder Grasfangeinrichtung.
13. Halten Sie beim Einschalten des Motors Ihre Füße vom Messer fern.
14. Kippen Sie das Produkt beim Einschalten des Motors nicht, es sei denn, das Produkt muss zum Starten gekippt werden. Kippen Sie es in diesem Fall nicht weiter als unbedingt erforderlich und heben Sie nur den Teil an, der am weitesten vom Bediener entfernt ist.

## **SPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE**

15. Starten Sie das Produkt nicht, wenn Sie vor der Auswurföffnung stehen.
16. Halten Sie Hände und Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile.
17. Halten Sie sich stets vom Auswurfschacht fern.
18. Transportieren Sie das Produkt nicht, während das Messer in Betrieb ist.
19. Beenden Sie den Betrieb des Produkts, entfernen Sie den Schlüssel/Akku aus dem Produkt und vergewissern Sie sich, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind:
  - Wenn Sie das Produkt unbeaufsichtigt lassen.
  - Vor dem Beseitigen von Blockierungen oder dem Lösen von Blockierungen im Seitenauswurfkanal.
  - Vor dem Überprüfen, Reinigen oder Arbeiten am Produkt.
  - Nach Kontakt mit einem Fremdkörper. Überprüfen Sie das Produkt auf Schäden und führen Sie Reparaturen durch, bevor Sie das Produkt neu starten und in Betrieb nehmen.
20. Wenn das Produkt ungewöhnlich zu vibrieren beginnt:
  - Überprüfen Sie es auf Schäden.
  - Ersetzen oder reparieren Sie alle beschädigten Teile.
  - Kontrollieren Sie auf lose Teile und ziehen Sie diese fest.

### **Ladegerät**

1. Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Verwenden Sie das Original-Ladegerät nicht für andere Lithium-Ionen-Akkus oder andere Akkutypen, da dies die Brand- oder Explosionsgefahr erhöhen kann.

## SPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE

2. Überprüfen Sie das Ladegerät, das Kabel und den Stecker vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie das Akkuladegerät nicht, wenn es beschädigt ist. Öffnen Sie das Akkuladegerät nicht selbst; das Ladegerät darf nur von qualifizierten Fachleuten mit Originalersatzteilen repariert werden.
3. Das Ladegerät ist für den Anschluss an eine haushaltsübliche Haushaltssteckdose mit 220-240 AC V, 50 Hz ausgelegt. Achten Sie darauf, dass der Stecker in die Steckdose passt.
4. Nehmen Sie keine Änderungen am Stecker vor, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern.
5. Schonen Sie das Kabel des Ladegeräts. Benutzen Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Ladegeräts. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Flüssigkeiten, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
6. Verlegen Sie das Ladegerätkabel so, dass man nicht darauf tritt, darüber stolpert oder es beschädigt wird.
7. Halten Sie das Akkuladegerät sauber. Durch Verschmutzung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
8. Halten Sie das Akkuladegerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in das Akkuladegerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
9. Der Akkupack erhitzt sich während des Aufladens. Betreiben Sie das Ladegerät zum Verringern der Brandgefahr nicht auf brennbaren Oberflächen wie Papier oder Textilien.
10. Der Temperaturbereich, in dem der Akkupack aufgeladen werden kann, liegt normalerweise zwischen +5 °C und +45 °C. Versuche, außerhalb des vorgeschriebenen Temperaturbereichs zu laden,

## **SPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE**

11. können automatisch durch die Schutzschaltung des Akkupacks blockiert werden. Die längste Lebensdauer und die beste Leistung werden erreicht, wenn der Akkupack bei Raumtemperatur aufgeladen wird.
12. Trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung, wenn es nicht benutzt wird. Dadurch wird das Risiko eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Ladegeräts verringert.

### **Akkupack**

1. Laden Sie den Akkupack vor der ersten Verwendung vollständig auf.
2. Laden Sie den Akkupack sofort auf, wenn die Leistungsabgabe nachlässt. VERWENDEN SIE DAS GERÄT BEI NIEDRIGEM AKKUSTAND NICHT WEITER.
3. Um schwere Schäden am Akku zu vermeiden, laden Sie ihn nur bei Temperaturen über +5 °C und unter +45 °C auf. Die längste Lebensdauer und die beste Leistung werden erreicht, wenn der Akku bei Raumtemperatur aufgeladen wird.
4. Wenn die Temperatur des Akkus über +45 °C liegt, muss er abkühlen, bevor er in die Ladestation eingesetzt wird.
5. Um die Explosionsgefahr zu verringern, achten Sie darauf, dass der Akku nicht über längere Zeit in der Sonne liegt und sich nicht in der Nähe eines Feuers befand.
6. Bewahren Sie keine einzelnen Akkus in Taschen oder Beuteln auf, da die Akkus mit anderen Metallgegenständen kurzgeschlossen werden könnten.
7. Sollte ein Lithium-Ionen-Akku brennen, verwenden Sie den korrekten Feuerlöscher, um den Brand zu

## **SPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE**

8. bekämpfen. LÖSCHEN SIE EINEN BRENNENDEN LITHIUM-IONEN-AKKU KEINESFALLS MIT WASSER.
9. Wenn der Akkupack während des Ladevorgangs zu heiß wird, trennen Sie ihn unverzüglich vom Ladegerät und schalten Sie es aus. Wenden Sie sich direkt an ein Kundendienstcenter.
10. Versuchen Sie nicht, den Akkupack selbst zu öffnen.
11. Halten Sie den nicht eingebauten Akkupack fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.

### **Wartung und Lagerung**

1. Achten Sie darauf, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind, damit das Produkt in einem sicheren Betriebszustand ist.
2. Überprüfen Sie den Grasfangsack regelmäßig auf Verschleiß und Beschädigung.
3. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät einstellen, um zu vermeiden, dass Sie sich die Finger zwischen den beweglichen Messern oder anderen festen Teilen des Produkts einklemmen.
4. Lassen Sie das Gerät vor der Lagerung immer abkühlen.
5. Beachten Sie bei der Wartung der Messer, dass sich diese trotz ausgeschalteter Stromquelle noch bewegen können.
6. Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen. Verwenden Sie nur Originalersatzteile und -zubehör.

## **SPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE**

7. Versuchen Sie NICHT, das Ladegerät und das Akkupaket zu öffnen. Das Gerät enthält keine vom Kunden zu wartenden Teile. Bringen Sie das Gerät zu einem autorisierten Servicecenter.
8. Lagern Sie das Gerät mit vollständig aufgeladenem Akkupack bei Raumtemperatur (ca. 20 °C).
9. Jeder Tiefentladezyklus verringert die Kapazität des Akkus. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, wird empfohlen, den Akku alle sechs Monate aufzuladen, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

### **Wartung**

1. Lassen Sie Ihr Werkzeug von einem autorisierten Kundendienst reparieren. Dieses Gerät wurde unter Einhaltung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften hergestellt. Um Gefahren zu vermeiden, darf das Gerät nur von qualifiziertem Personal repariert werden.
2. Verwenden Sie nur Teile und Zubehör, die vom Hersteller für dieses Gerät freigegeben sind. Bei Nichtbeachten kann es zu schweren Verletzungen kommen.

### Sicherheitssymbole

Die Sicherheitssymbole dienen dazu, Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam zu machen. Vergewissern Sie sich, dass Sie sich sämtliche der Sicherheitssymbole und ihre Erläuterungen angesehen bzw. sorgfältig durchgelesen und vollständig verstanden haben. Die Warnsymbole selbst beseitigen keine Gefahr. Die Anweisungen und Warnungen, die sie geben, sind kein Ersatz für angemessene Maßnahmen zur Unfallverhütung.



**WARNUNG:** Lesen Sie sich vor der erstmaligen Inbetriebnahme des Produkts unbedingt sämtliche der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheits- und Warnhinweise, einschließlich aller Erläuterungen zu den Sicherheitssymbolen „**GEFAHR**“, „**WARNUNG**“ und „**VORSICHT**“. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

**SICHERHEITSWARNSYMBOLE:** Zeigen **GEFAHR**, **WARNUNG** oder **VORSICHT** an. Kann in Verbindung mit anderen Symbolen oder Piktogrammen verwendet werden.

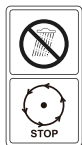
### Erläuterungen zu den Symbolen

Auf dieser Seite werden Sicherheitssymbole dargestellt und beschrieben, die auf diesem Produkt erscheinen können. Vergewissern Sie sich vor dem Zusammenbau und der erstmaligen Inbetriebnahme des Produkts, dass Sie sämtliche der sich in dieser Bedienungsanleitung und auf dem Produkt befindlichen Anweisungen, Warnungen und Sicherheitshinweise gelesen und die Wichtigkeit ihrer Einhaltung vollständig verstanden haben.

## SYMBOLE



Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.



Den Einsatz der Maschine bei Regen vermeiden. Bevor Sie Komponenten der Maschine anfassen, warten Sie solange, bis alle Komponenten stillstehen.



Halten Sie Unbeteiligte fern. Gegenstände, die vom Produkt weggeschleudert werden, können Sie oder Unbeteiligte treffen. Achten Sie stets darauf, dass Personen und Haustiere einen sicheren Abstand zum Produkt einhalten, wenn es in Betrieb ist.



Vorsicht vor scharfen Messern. Das Messer dreht sich noch weiter, nachdem der Motor ausgeschaltet wurde. Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten entfernen Sie die Abschaltvorrichtung



Der garantierte Schallleistungspegel beträgt 96 dB.



Bei der Benutzung des Produkts jederzeit Gehörschutz und Schutzbrille tragen.



Ein Produkt, das im Vereinigten Königreich in Verkehr gebracht wird, erfüllt die Anforderungen der UKCA-Kennzeichnung

## SYMBOLE



WEEE-Symbol. Elektroschrott darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie sie dort, wo entsprechende Einrichtungen vorhanden sind. Wenden Sie sich an die für Ihren Ort zuständige Behörde oder an einen Fachhändler in Ihrer Nähe, um Informationen hinsichtlich der ordnungsgemäßen Entsorgung zu erhalten



Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien und es wurde eine Konformitätsbewertungsmethode für diese Richtlinien durchgeführt.

### Warnsymbole auf dem Akkupack



Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.



Nicht ins Wasser werfen.



Nicht ins Feuer werfen.



Setzen Sie den Akku nicht über einen längeren Zeitraum hinweg starker Sonneneinstrahlung aus. Nicht auf einem Heizkörper (max. 45 °C) aufbewahren.

## SYMBOLE



Akkus enthalten Li-Ion. Entsorgen Sie Altakkus nicht über den Hausmüll. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, um zu erfahren, wie Sie Akkus entsorgen können.



Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien und es wurde eine Konformitätsbewertungsmethode für diese Richtlinien durchgeführt.



WEEE-Symbol. Elektroschrott darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie sie dort, wo entsprechende Einrichtungen vorhanden sind. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem örtlichen Geschäft nach Recycling-Tipps.

## Warnsymbole auf dem Ladegerät



Um Verletzungen zu vermeiden, müssen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam lesen.

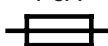


Das Ladegerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen



Doppelte Isolierung

T 5A



Abgesichert mit 5 A

## SYMBOLE



WEEE-Symbol. Elektroschrott darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie sie dort, wo entsprechende Einrichtungen vorhanden sind. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem örtlichen Geschäft nach Recycling-Tipps



Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien und es wurde eine Konformitätsbewertungsmethode für diese Richtlinien durchgeführt



Ein Produkt, das im Vereinigten Königreich in Verkehr gebracht wird, erfüllt die Anforderungen der UKCA-Kennzeichnung

## TECHNISCHE DATEN

|                                      |                                                                                   |                                                                                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RasenmäherTyp</b>                 |                                                                                   | <b>LM C46</b>                                                                                |
| Nennspannung (Akkubetrieb)           |  | 2 x 20 V    |
| Leerlaufdrehzahl                     |  | 3300 U/min                                                                                   |
| Schnittbreite                        |  | 46 cm                                                                                        |
| Schnitthöhe                          |                                                                                   | 25 - 75 mm, 7 Positionen                                                                     |
| Grasfangkorb Fassungsvermögen        |                                                                                   | 55 L                                                                                         |
| Gewicht                              |  | 33,5 kg                                                                                      |
| Gemessener Schalldruckpegel (LpA)    |                                                                                   | 77,7 dB(A), K=3 dB(A)                                                                        |
| Gemessener Schalleistungspegel (LwA) |                                                                                   | 89,23 dB(A), K=1,14 dB(A)                                                                    |
| Garantierter Schalleistungspegel     |                                                                                   | 96 dB(A)                                                                                     |
| Schwingungen                         |                                                                                   | 1.89 m/s <sup>2</sup> K = 1,5 m/s <sup>2</sup>                                               |
| Modellbezeichnung des Akkupacks      |                                                                                   | <b>AL C50</b>                                                                                |
| Akkukapazität                        |                                                                                   | 20 V  5 Ah  |
| Ladedauer                            |                                                                                   | 150 Minuten                                                                                  |
| Modellbezeichnung des Akkuladegeräts |                                                                                   | <b>AL C40D</b>                                                                               |
| Eingang                              |                                                                                   | 220 - 240 V~, 50/60 Hz 120 W                                                                 |
| Ausgang                              |                                                                                   | 21 V  , 4 A |
| Schutzklasse                         |                                                                                   | II                                                                                           |

Die Schallwerte wurden nach dem in EN 62841-1 angegebenen Geräuschestestcode unter Verwendung der allgemeinen Normen EN ISO 11201 und EN ISO 3744 ermittelt.

Der Geräuschpegel für den Bediener kann 80 dB(A) überschreiten und es sind Gehörschutzmaßnahmen erforderlich.

Der angegebene Vibrationswert wurde nach einer Standardtestmethode (gemäß EN 60335-2-77) gemessen und kann zum Vergleich eines Produkts mit einem anderen verwendet werden. Der angegebene Schwingungsgesamtwert zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.



**WARNING:** Je nach der tatsächlichen Verwendung des Produkts können die Vibrationswerte von den Angaben abweichen!

Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, um sich vor Vibrationen zu schützen! Berücksichtigen Sie den gesamten Arbeitsprozess einschließlich der Zeiten, in denen das Produkt ohne Last läuft oder ausgeschaltet ist!

### Teilebeschreibung (Abb. A)

1. Schalthebel mit Eigenantrieb
2. Sicherheitsschalter
3. Grasfangkorb
4. Knopf zum Einstellen der Schnitthöhe
5. Seitenauswurfkanal
6. Vorderer Tragegriff
7. Antrieb
8. Schnellspannvorrichtung
9. Start-/Stopphebel

### Lieferumfang prüfen (Abb. B)

Nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung und vergewissern Sie sich, dass alle der folgenden Teile vorhanden sind:

- a. Rasenmäher mit oberem Griff
- b. Grasfangkorb
- c. Ladegerät
- d. Mulcheinsatz
- e. Seitenauswurfkanal
- f. Handbuch
- g. 2 x Akku
- h. Kabelklemme
- i. Schnellspannvorrichtung



**WARNUNG:** Falls Teile beschädigt sind oder fehlen, dürfen Sie das Gerät nicht in Betrieb nehmen, bevor diese Teile ersetzt wurden. Die Nichtbeachtung dieses Warnhinweises kann zu schweren Verletzungen führen.



**HINWEIS:** Recyceln Sie die Verpackung immer in Übereinstimmung mit den örtlichen Recycling-Richtlinien.

## MONTAGE

### Griff ausklappen

1. Drehen Sie die Schnellspannhebel des Griffs, um den Bediengriff zu lösen (beide Seiten). (Abb. C)
2. Drehen Sie den Griff und setzen Sie dann den unteren Griffverriegelungsstift in die Mäherhalterung ein – in eine der drei Winkelpositionen (beide Seiten). (Abb. D)
3. Arretieren Sie den Griff, indem Sie die Schnellspannhebel des Griffs schließen. Achten Sie darauf, dass der Griff sicher in seiner Position verriegelt ist (beide Seiten).

### Befestigen Sie den oberen Griff am Rasenmäher (Abb. E)

Befestigen Sie den oberen Griff mit zwei Schnellspannklemmen (Schraube mit gebogenem Kopf) am unteren Griff

### Kabelclips montieren (Abb. F)

Die mitgelieferten Kabelclips müssen zur Befestigung des Kabels am unteren Griff verwendet werden

### Grasfangkorb befestigen

Befestigen Sie den Grasfangkorb mit den Plastikhaken an der Seite des Rahmens (Abb. G).

Heben Sie die Sicherheitsklappe mit einer Hand an und haken Sie den Grasfangkorb ein. Lassen Sie die Auswurfklappe los, um den Grasfangkorb in seiner Position zu sichern. (Abb. H und I)

**HINWEIS:** Vergewissern Sie sich, dass sich der Mulcheinsatz nicht im hinteren Auswurfschacht des Mähdecks befindet.

### Mulcheinsatz installieren (Abb. J)

**HINWEIS:** Schalten Sie den Rasenmäher aus und vergewissern Sie sich, dass das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist.

1. Heben Sie die hintere Klappe mit einer Hand an und drücken Sie den Mulcheinsatz in den hinteren Auswurfkanal, bis er einrastet. Vergewissern Sie sich, dass der Mulcheinsatz eingerastet ist.
2. Lassen Sie die hintere Sicherheitsklappe los, sie schließt sich wieder und deckt den Mulcheinsatz ab.

### Seitenauswurfkanal installieren

1. Heben Sie die seitliche Auswurfabdeckung mit einer Hand an und haken Sie den seitlichen Auswurfkanal mit der anderen Hand ein. (Abb. K)
2. Lassen Sie die Seitenauswurfabdeckung los, um den Auswurfkanal in dieser Position zu sichern. (Abb. L)

### Gewünschte Funktion einstellen

**WARNING!** Schalten Sie den Rasenmäher aus und vergewissern Sie sich, dass das Messer zum vollständigen Stillstand gekommen ist, bevor Sie Zubehörteile austauschen.

## MONTAGE

**HINWEIS:** Dieser Rasenmäher hat drei Funktionen. Diese Funktionen können durch Änderung der Zubehörteileinstellung wie oben beschrieben geändert werden. Weitere Informationen finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

|               | Mulcheinsatz | Grasfangkorb | Seitenauswurfkanal |
|---------------|--------------|--------------|--------------------|
| Auffangen     | x            | √            | x                  |
| Mulchen       | √            | x            | x                  |
| Seitenauswurf | √            | x            | √                  |

„√“: installiert „x“: nicht installiert

### Akku laden (Abb. M)

**HINWEIS:** Entfernen Sie das Akkupack vom Ladegerät, wenn es vollständig aufgeladen ist.

**HINWEIS:** Das Akkupack muss vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden.

**HINWEIS:** Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Ladegeräts angegebenen Spannung übereinstimmt.

1. Schließen Sie das Ladegerät an eine Netzsteckdose an. Die rote LED leuchtet auf.
2. Um den Akku in das Ladegerät einzusetzen, richten Sie die erhöhten Stege des Akkus mit den Aussparungen des Ladegeräts aus und drücken Sie den Akku dann hinein.
3. Während des normalen Ladevorgangs blinkt die grüne LED auf dem Ladegerät.
4. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die grüne LED.

### Kapazitätsanzeige (Abb. N)

Dieser Li-Ionen-Akkupack ist mit einer Ladezustandsanzeige ausgestattet, die den verbleibenden Ladezustand des Akkupacks anzeigt. Drücken Sie die Taste der Kapazitätsanzeige, um den Ladezustand des Akkus zu überprüfen, wie nachstehend beschrieben. Die LEDs bleiben etwa vier Sekunden lang erleuchtet.

### Optimale Lebensdauer des Akkus

1. Lassen Sie den Akkupack niemals vollständig entladen, bevor Sie ihn wieder aufladen. Der Akkupack sollte stets in das Ladegerät eingesetzt werden, wenn es merklich entladen oder die Funktion des Produkts eingeschränkt ist.
2. Vermeiden Sie kurze Ladevorgänge. Achten Sie darauf, dass den Akkupack jedes Mal vollständig aufgeladen wird, indem Sie das Ladegerät den gesamten Ladezyklus durchlaufen lassen.
3. Bewahren Sie keine losen Gegenstände wie Schrauben, Nägel usw. zusammen mit dem Akku auf, da diese oder ähnliche Gegenstände den Akku kurzschließen und einen Brand oder eine Explosion verursachen können.
4. Ziehen Sie stets den Stecker des Ladegeräts, wenn Sie es nicht benutzen und bewahren Sie es an einem trockenen und sicheren Ort auf.
5. Vermeiden Sie das Aufladen oder Aufbewahren des Akkupacks bei Temperaturen unter +5 °C und über +45 °C.
6. Lassen Sie den Akkupack nach dem Gebrauch etwa 30 Minuten lang abkühlen, bevor Sie ihn wieder aufladen.

### Akkupack entfernen und einsetzen

#### Setzen Sie den Akkupack erneut ein. (Fig. O)

Richten Sie den Akku mit seinem Fach am Werkzeug aus. Schieben Sie das Akkupack in das Akkupackfach, bis Sie ein Klicken hören. Dies bedeutet, dass der Akkupack in seiner Position verriegelt ist; schließen Sie dann die Abdeckung des Akkupackfachs.

#### Akku aus dem Rasenmäher entfernen (Abb. P)

Öffnen Sie die Abdeckung des Akkupackfachs. Drücken Sie die Entriegelungstaste des Akkusacks, der Akku wird automatisch herausgeschoben.

#### HINWEIS: Sicherheitsschlüssel (Abb. Q)

Dieser Rasenmäher ist mit einem Sicherheitsschlüssel ausgestattet, der ein versehentliches Einschalten Ihres Akku-Rasenmähers verhindert.

Der Sicherheitsschlüssel wurde so konzipiert, dass er den Rasenmäher vollständig deaktiviert, wenn er abgezogen wird.

### Schnitthöhe einstellen (Abb. R)

Wenn Sie die Schnitthöhe ändern möchten, drücken Sie zuerst den Einstellhebel aus der Zahnung und schieben Sie ihn dann in die gewünschte Position.



**WARNUNG:** Betätigen Sie den Einstellhebel keinesfalls gewaltsam.

### Ein- und Ausschalten (Abb. S)

#### Einschalten:

1. Halten Sie mit einer Hand den Sicherheitsschalter an der Seite des Schaltkastens gedrückt.
2. Ziehen Sie die Messersteuerungsstange in Richtung Griff und halten Sie sie mit der anderen Hand fest.

#### Ausschalten:

Lassen Sie die Messersteuerungsstange los.

**HINWEIS:** Während des Normalbetriebs leuchten die fünf Anzeigen am Antrieb entsprechend auf, um die verbleibende Kapazität des Akkus anzuzeigen. (Abb. T)

### Fahrfunktion (Abb. U)

Dieser Rasenmäher ist selbstfahrend.

1. Starten Sie den Rasenmäher wie zuvor beschrieben.
2. Halten Sie mit einer Hand die Messersteuerungsstange fest gegen den Griff gedrückt.
3. Drücken Sie mit der freien Hand die Antriebssteuerungsstange in Richtung des Griffs und halten Sie den Griff mit beiden Händen fest. Der Antrieb wird sofort aktiviert.
4. Lassen Sie die Antriebssteuerungsstange los, um den Antrieb zu deaktivieren. Durch Loslassen der Messersteuerungsstange wird der Motor gestoppt; dadurch wird auch der Antrieb gestoppt.



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

### Rasenmäher bedienen

#### Betrieb am Hang:

Hänge erhöhen das Risiko von Rutsch- und Sturzunfällen, die zu schweren Verletzungen führen können. Achten Sie an Hängen stets auf einen sicheren Stand. Der Betrieb an Hängen erfordert besondere Vorsicht. Wenn Sie sich an einem Hang unsicher fühlen, mähen Sie ihn nicht.

#### So geht's:

- Mähen Sie quer zum Hang, niemals auf und ab. Seien Sie beim Ändern der Richtung an Hängen äußerst vorsichtig.
- Achten Sie auf Löcher, Spurrillen, Steine, versteckte Objekte oder Unebenheiten, über die Sie ausrutschen oder stolpern können. Hohes Gras kann Hindernisse verbergen.

### So geht's nicht:

- Mähen Sie nicht in der Nähe von Steilhängen, Gräben oder Böschungen, da Sie den Halt oder das Gleichgewicht verlieren können.
- Mähen Sie keine Hänge mit mehr als 15 Grad Gefälle.
- Mähen Sie nicht auf nassem Gras. Ein unsicherer Stand kann dazu führen, dass Sie ausrutschen.

### Überlastschutz des Rasenmähers

Um eine Überlastung zu vermeiden, versuchen Sie nicht, zu viel Gras auf einmal zu mähen. Verringern Sie die Mähgeschwindigkeit oder erhöhen Sie die Schnitthöhe. Ihr Rasenmäher verfügt über einen integrierten Überlastschutz. Wenn der Rasenmäher überlastet ist, wird der Motor gestoppt. Schalten Sie den Rasenmäher aus und überprüfen Sie, ob sich Gras unter dem Mähdeck angesammelt hat. Entfernen Sie es gegebenenfalls und starten Sie den Rasenmäher neu.

### Überhitzungsschutz des Akkus

Der Akku erzeugt während des Betriebs Wärme. Bei heißem Wetter wird die Wärme langsamer abgeleitet. Wenn die Temperatur des Akkus während des Betriebs 70 °C übersteigt, schaltet der Schutzkreis den Rasenmäher sofort aus, um den Akku vor Schäden zu schützen. Lassen Sie den Bügel los, warten Sie, bis der Akku abgekühlt ist, und starten Sie den Rasenmäher dann neu.

### Funktion der Anzeige „voll“ (Abb. V)

Wenn der Grasfangkorb leer bzw. nicht mit Gras gefüllt ist, ist die Anzeige „voll“ geöffnet. Wenn der Grasfangkorb mit Gras gefüllt ist, ist die Anzeige „voll“ geschlossen.

### Grasfangkorb entleeren

Sobald sich die Anzeige des Grasfangkorbs während des Mähens schließt, muss der Grasfangkorb geleert werden.

**HINWEIS:** Schalten Sie den Motor aus und warten Sie, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie den Grasfangkorb abnehmen.

Heben Sie zum Abnehmen des Grasfangkorbs mit einer Hand die Sicherheitsklappe an und greifen Sie mit der anderen Hand den Tragegriff. Die Sicherheitsklappe fällt nach dem Entfernen des Fangkorbs automatisch nach unten und verschließt die hintere Auswurföffnung. Leeren Sie den Grasfangkorb aus und setzen Sie ihn wieder im Rasenmäher ein.

**HINWEIS:** Wenn sich Grasreste im Auswurfkanal verfangen haben, reinigen Sie ihn mit einer Bürste. Entfernen Sie Grasreste im Gehäuse des Rasenmähers oder auf dem Messer nicht mit den Händen oder Füßen. Verwenden Sie stattdessen geeignete Werkzeuge wie eine Bürste oder einen Besen. Damit das geschnittene Gras im Grasfangkorb gesammelt werden kann, müssen die Auswurföffnung und das Innere des Gehäuses des Rasenmähers von Rückständen befreit werden.

## WARTUNG UND LAGERUNG



**WARNUNG:** Vergewissern Sie sich vor der Durchführung etwaiger Wartungs- oder Reinigungsarbeiten stets, dass Sie den Akku/Sicherheitsschlüssel entfernt haben. Warten Sie, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen und die Maschine abgekühlt ist.

### Reinigung

#### Reinigen des Produkts

- Nehmen Sie den beiliegenden Reinigungspinsel oder eine weiche Bürste zur Hand und entfernen Sie die Staub- und Schmutzpartikel, die sich an bzw. auf dem Produkt angesammelt haben. Tragen Sie während der Reinigung eine Schutzbrille, um Ihre Augen zu schützen.
- Wischen Sie die Gehäuseoberflächen des Produkts mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab. Lassen Sie das Gerät nicht nass werden. Wasser kann die Schalteinheit und den Elektromotor irreparabel beschädigen.

### Wartung

**HINWEIS:** Tragen Sie beim Umgang mit oder bei der Arbeit in der Nähe von scharfen Messern stets Gartenhandschuhe.

1. Sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind, damit der sichere Betriebszustand des Produkts gewährleistet ist.
2. Überprüfen Sie den Grasfangsack regelmäßig auf Verschleiß und Beschädigung.
3. Untersuchen Sie das Gerät und ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen.

#### Messer entfernen/installieren (Abb. W)

1. Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel der korrekten Größe, um die Schraube des Messers zu entfernen.
2. Halten Sie das Messer mit dicken Handschuhen fest und drehen Sie den Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn, um die Schraube zu lösen.
3. Setzen Sie das Ersatzmesser mit der Markierung nach oben ordnungsgemäß ein und richten Sie die Stifte aus. Setzen Sie die Schraube wieder ein und ziehen Sie sie mit einem Drehmoment von 20 Nm fest an.



**WARNUNG:** Tauschen Sie das Messer am Ende der Mähseason aus oder schärfen Sie es. Lassen Sie das Messer immer von einem empfohlenen Yard Force-Kundendienst schärfen oder austauschen.

Nicht ausgewuchtete Messer führen zu starken Vibrationen des Rasenmähers, wodurch sich die Unfallgefahr erhöht.

### Akkupflege:

Gehen Sie wie folgt vor, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern:

1. Schützen Sie den Akku vor Feuchtigkeit und Wasser.
2. Lagern Sie den Akku nur bei Temperaturen zwischen 5 °C und 45 °C. Setzen Sie den Akku nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus.
3. Reinigen Sie den Akku regelmäßig mit einer weichen, sauberen und trockenen Bürste.
4. Bei längerem Nichtgebrauch des Produkts sollten Sie daran denken, den Akku alle sechs Monate einmal zu ent- und wieder vollständig aufzuladen.

### Aufbewahrung und Transport

#### Lagerung

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

Um Stauraum zu sparen, kann der Rasenmäher zusammengeklappt werden. **(Abb. X)**

1. Lösen Sie die Schnellverriegelung an den Griffen.
2. Klappen Sie die Griffe zusammen.
3. Verstauen Sie ihn.

**HINWEIS:** Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku. Achten Sie darauf, dass die Kabel beim Zusammen- und Auseinanderklappen des Griffs nicht eingeklemmt werden. Wenn Sie den Rasenmäher vertikal lagern, achten Sie darauf, dass er in einer Ecke steht, sodass das Messer nach innen gegen eine Wand zeigt und die Maschine gegen Umfallen gesichert ist.

#### Transport

Verwenden Sie nach Möglichkeit die Originalverpackung.

## FEHLERSUCHE



**WARNUNG:** Vergewissern Sie sich vor der Durchführung von Reparaturarbeiten immer, dass der Akkupack entfernt wurde.



**WARNUNG:** Tragen Sie beim Ausrichten oder Reinigen der Bürstenwalze und insbesondere beim Umgang mit scharfen Gegenständen stets geeignete Sicherheitshandschuhe.

| Störung/Fehlfunktion                                  | Ursache                                            | Beseitigung                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Mulchmäher startet nicht                          | Der Sicherheitsschlüssel ist nicht eingesetzt.     | Setzen Sie den Sicherheitsschlüssel ein.                                                                     |
|                                                       | 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.         | Reinigen Sie das Gehäuse, damit sich das Messer frei bewegen kann.                                           |
|                                                       | Das Akkupack ist leer.                             | Prüfen und laden Sie das Akkupack.                                                                           |
| Der Rasenmäher arbeitet 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 Grasfangkorb ist nicht ausreichend gefüllt        | Die Schnitthöhe ist zu niedrig.                    | Stellen Sie die Schnitthöhe höher ein.                                                                       |
|                                                       | Das Gras ist nass.                                 | Lassen Sie den Rasen trocknen.                                                                               |
|                                                       | Die Unterseite des Mähdecks ist verstopft.         | Reinigen Sie die Unterseite des Mähdecks.                                                                    |
|                                                       | Das Messer ist abgenutzt oder beschädigt.          | Tauschen Sie es aus, wenden Sie sich an den Kundendienst.                                                    |

## FEHLERSUCHE

|                                              |                                                                         |                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Mulchmäher vibriert bei höherer Drehzahl | Das Messer hat sich gelockert.                                          | Wuchten Sie das Schneidmesser aus, indem Sie jede Schneidekante gleichmäßig schleifen.    |
|                                              | Das Messer wurde falsch montiert/hat sich gelöst.                       | Ziehen Sie die Messerschraube fest.                                                       |
| Der Mulchmäher schneidet ungleichmäßig       | Das Messer wurde beschädigt<br>Das Schneidmesser wurde falsch montiert. | Schärfen Sie das Messer oder tauschen Sie es aus. Montieren Sie das Messer ordnungsgemäß. |

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Zu den Bestimmungen der Richtlinien des Rates

Mi  
SUMEC UK

Unit A&B Escrick Business Park Escrick, York YO19 6 FD/ Großbritannien

**Bestätigen hiermit, dass das Produkt:**  
Gerätebeschreibung: AKKU-RASENMÄHER  
LM C46/ Y0JZ-SP03-4640ZA  
Funktion: Gras schneiden

## Entspricht den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der folgenden Richtlinien:

Verordnung über die Lieferung von Maschinen (Sicherheit) 2008

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2016

Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten von 2012

Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen 2001

Gemessener Schalldruckpegel ( $L_{pA}$ ) 89,23 dB(A),  $K=1,14$  dB(A)

Angegebener garantierter Schalldruckpegel: 96 dB(A).

## Normen und technische Spezifikationen, auf die verwiesen wird:

Für das Produkt:

EN 62841-1:2015+A11

EN IEC 62841-4-3:2021+A11

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 50581:2012

Für das Ladegerät:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15 EN 60335-2-29:2021+A1

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1

EN 61000-3-3:2013/A1+A2 EN 62233:2008

Unterschriftsbevollmächtigter

Datum: 04.10.2025



Unterschrift:

Ort: York

Name: Mariana Hall

Geschäftsführer



Unit A&B Escrick Business Park Escrick, York YO19 6 FD/ Großbritannien

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Zu den Bestimmungen der Richtlinien des Rates

Mi  
MEROTEC GmbH

Otto-Brenner-Str. 8  
47877 Willich, Deutschland

**Bestätigen hiermit, dass das Produkt:**  
Gerätebeschreibung: AKKU-RASENMÄHER  
LM C46/ Y0JZ-SP03-4640ZA  
Funktion: Gras schneiden

## Entspricht den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der folgenden Richtlinien:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EC

Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU

EG-Richtlinie 2011/65/EU und deren Änderung Richtlinie (EU) 2015/863 (RoHS)

Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen 2000/14/EG geändert durch 2005/88/EG

Wir bestätigen außerdem Folgendes gemäß der Emissionsrichtlinie 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG,

Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Anhang V,

Gemessener Schalldruckpegel (LpA): 89,23 dB(A), K=1,14 dB(A)

Angegebener garantierter Schalldruckpegel: 96 dB(A).

## Normen und technische Spezifikationen, auf die verwiesen wird:

Für das Produkt:

EN 62841-1:2015+A11

EN IEC 62841-4-3:2021+A11 EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 50581:2012

Für das Ladegerät:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15 EN 60335-2-29:2021+A1

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1

EN 61000-3-3:2013+A1+A2

EN 62233:2008

Unterschriftsbevollmächtigter

Datum: 04.10.2025



Unterschrift:

Ort: Willich

Name: Roland Menken

Geschäftsführer

MEROTEC GmbH

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

