

**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS

# AKKU-RASENMÄHER

**LM3801 58LI**

**LM3801 58LI SET**

---

ORIGINAL BETRIEBSANLEITUNG

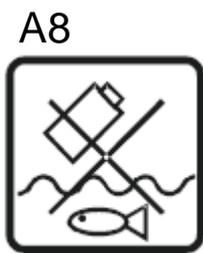


**CE**

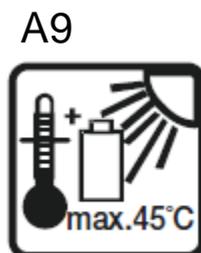
**HINWEIS** Die Abbildungen und Illustrationen in dieser Anleitung dienen nur zur Orientierung und können vom jeweiligen Modell abweichen. Erstellung von Kopien oder sonstige Vervielfältigung dieser Betriebsanleitung ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der HPP AG / HPP Pro GmbH erlaubt. Technische Änderungen vorbehalten.



A7



A8



A9



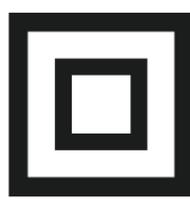
A10



A11



A12



A13

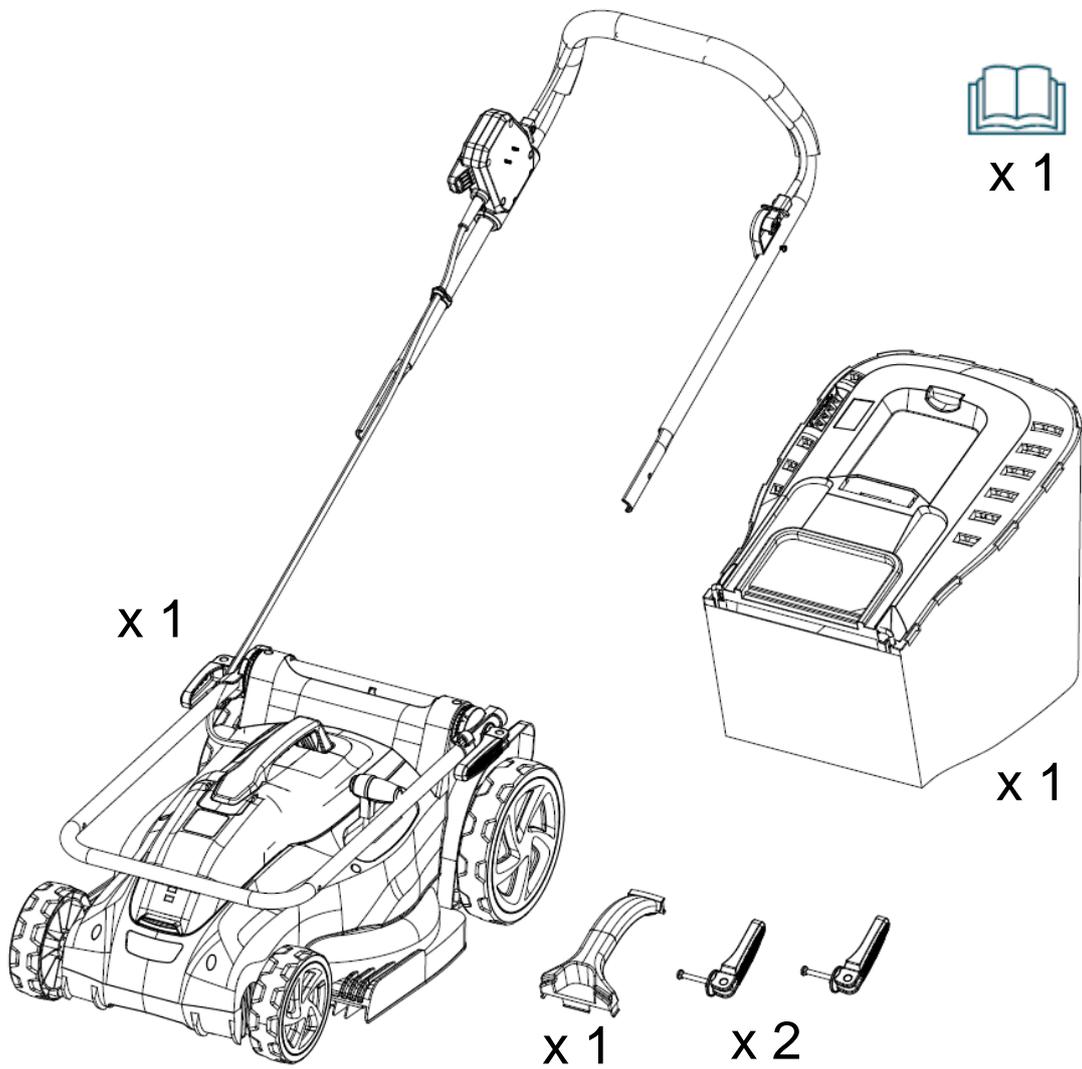


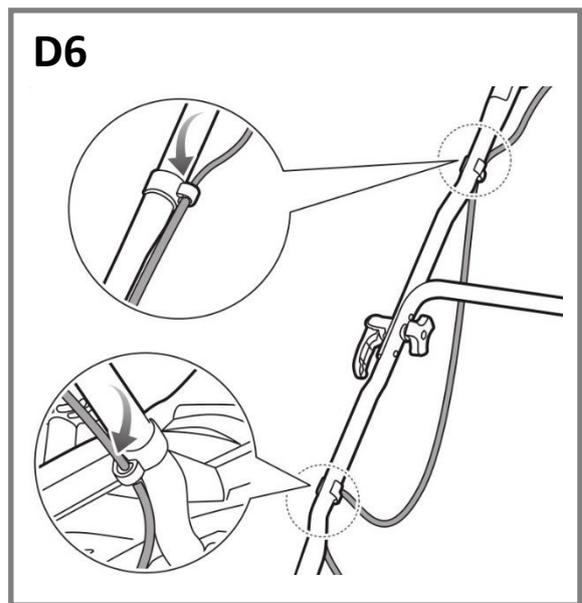
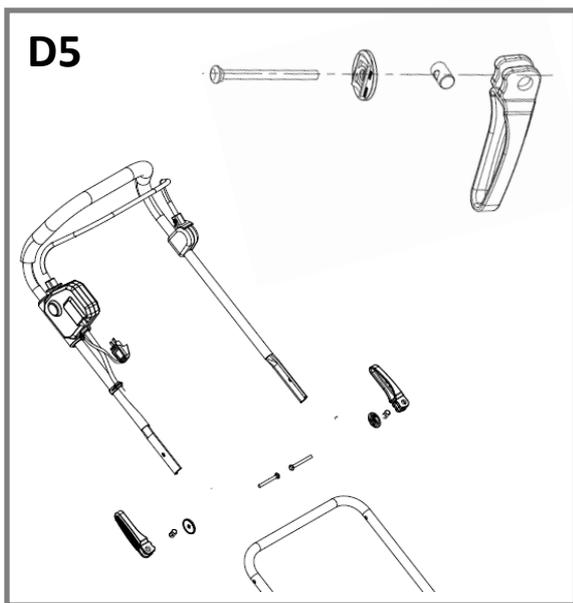
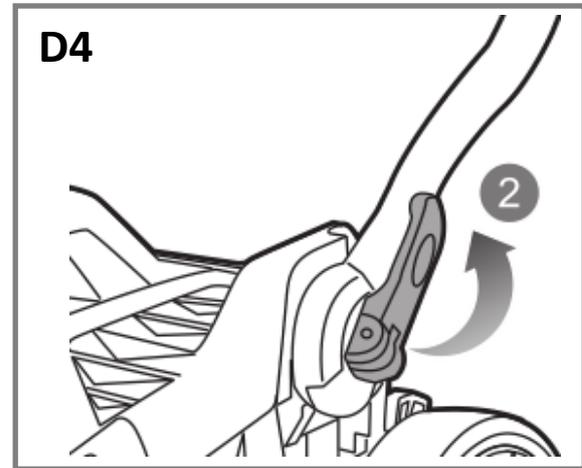
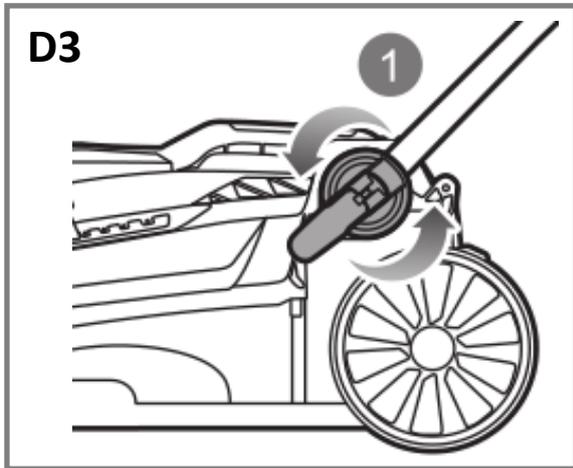
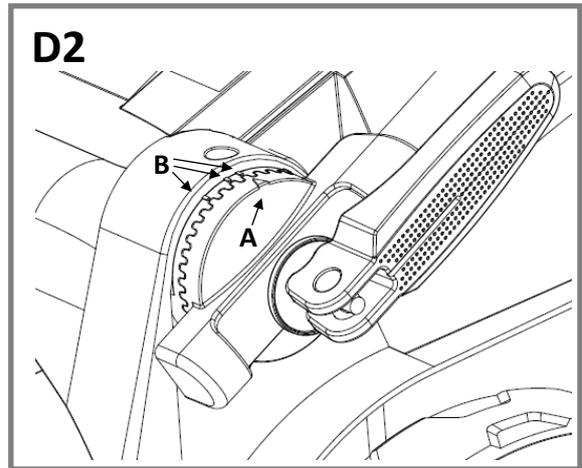
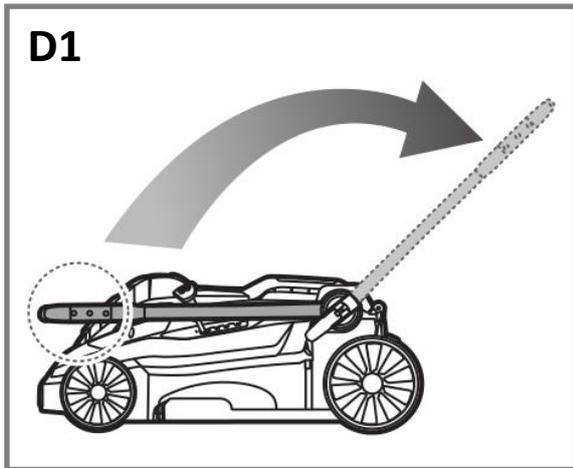
A14

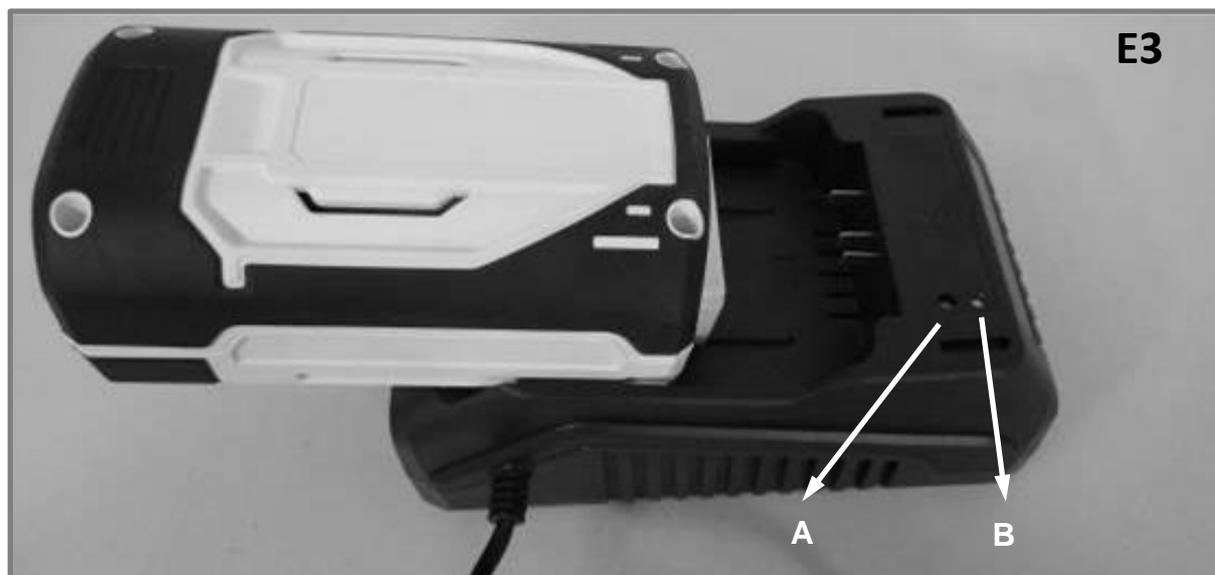
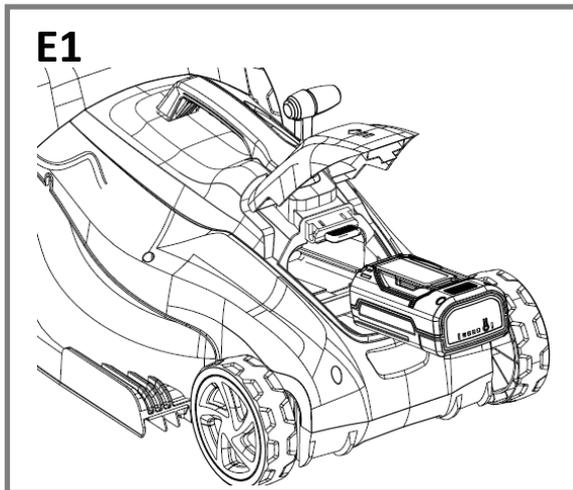
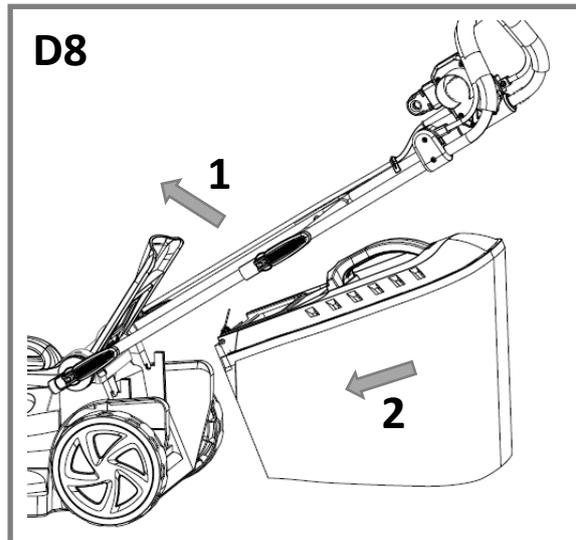
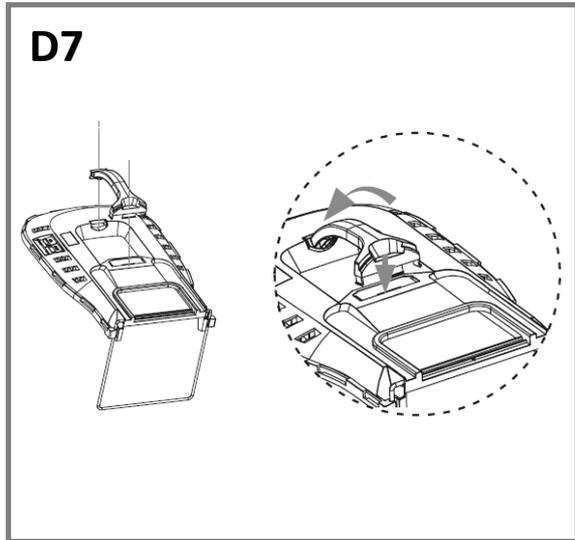
**B**

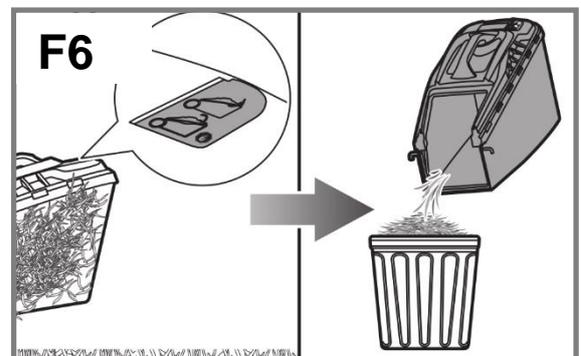
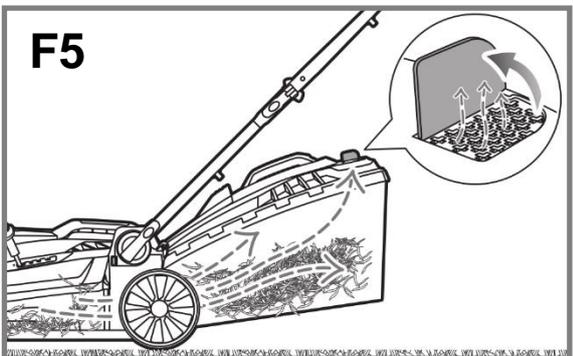
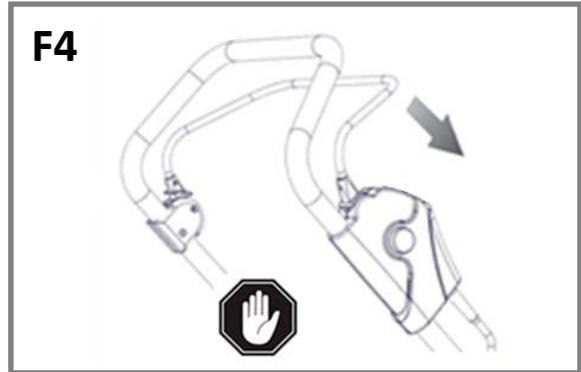
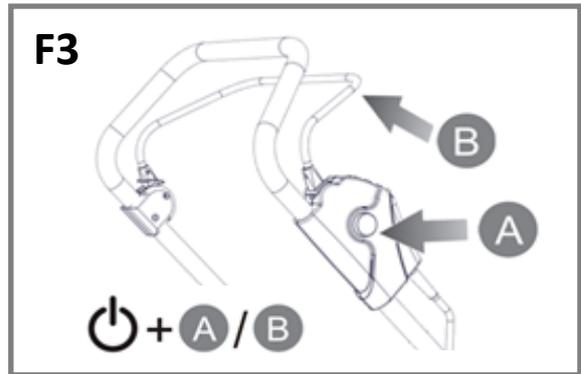
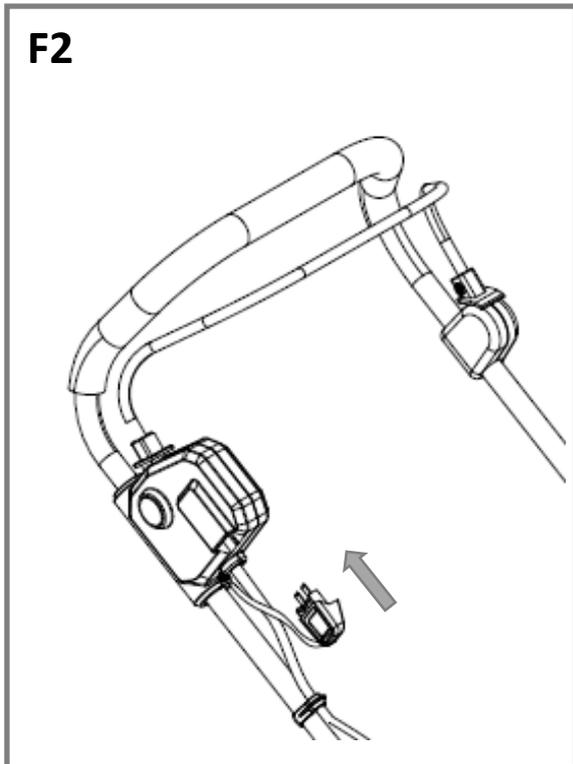
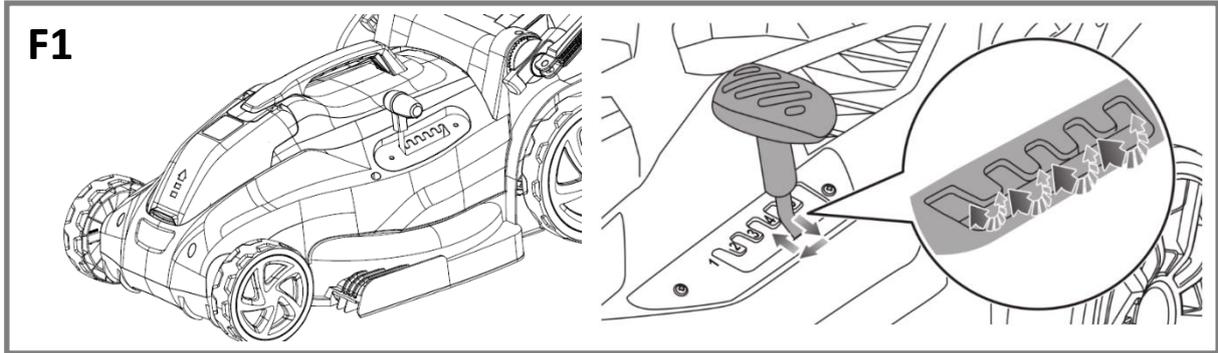


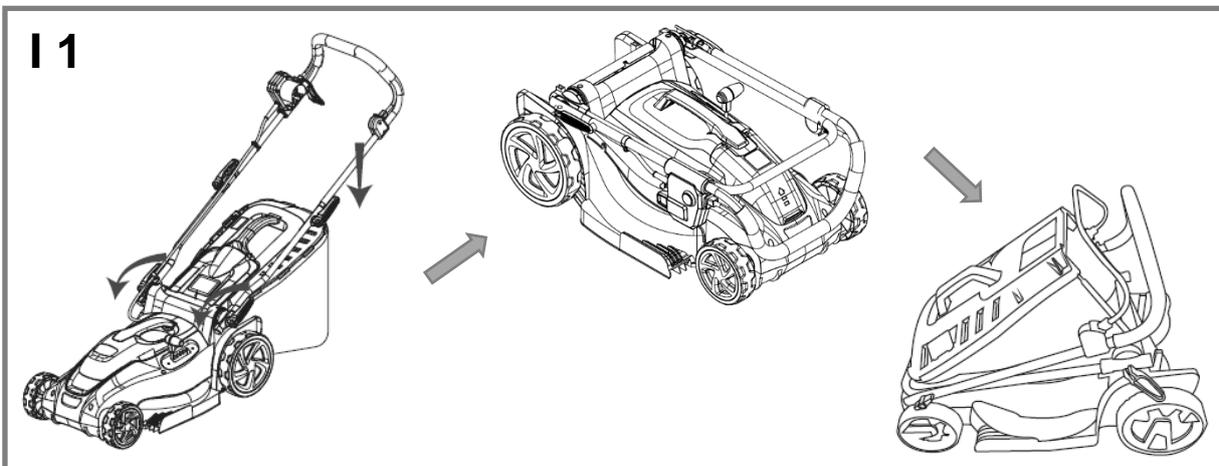
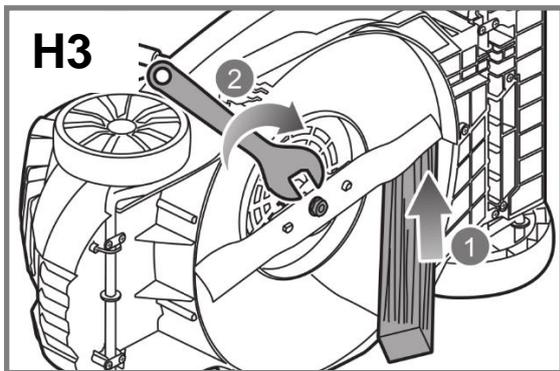
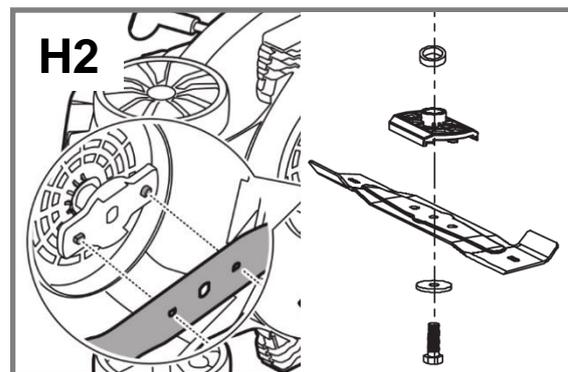
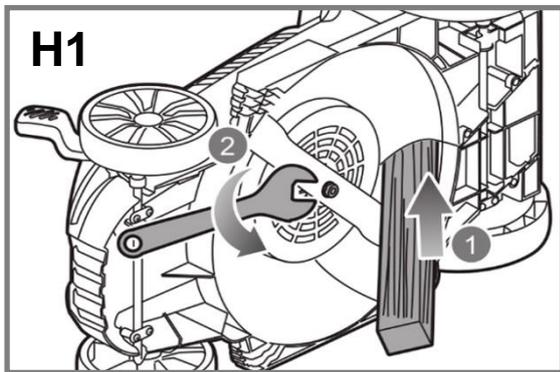
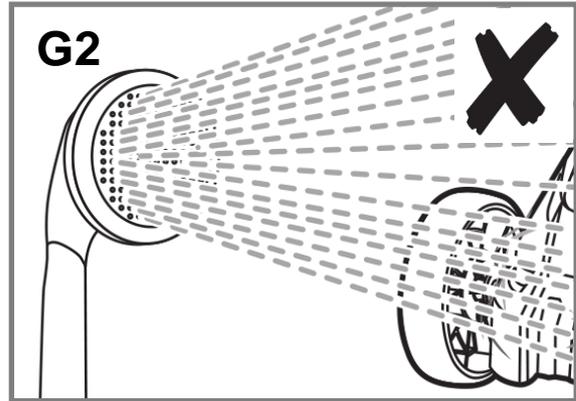
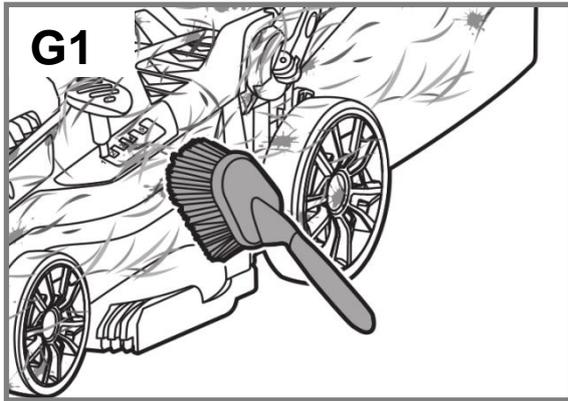
**C**











## INHALT

- TECHNISCHE DATEN
- SICHERHEITSHINWEISE
- FUNKTION
- PFLEGE UND WARTUNG
- KONFORMITÄT
- PROBLEMBEHEBUNG
- GARANTIE
- ENTSORGUNG

## TECHNISCHE DATEN

Model	LM3801 58LI	LM3801 58LI SET
Eingangsspannung	58VDC	58VDC
Nennleistung	800 W, bürstenlos	800 W, bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	2800 U/min	2800 U/min
Schnittweite	380 mm	380 mm
Min - Max Schnitthöhe	20-70 mm	20-70 mm
Schnitthöhepositionen	6-fach, zentral	6-fach, zentral
Grasfangkorb Volumen	45 l	45 l
Raddurchmesser (vorne/hinten)	140 / 200 mm	140 / 200 mm
Arbeitszeit mit Belastung	ca. 15 – 20 Min	ca. 15 – 20 Min
Laufzeit ohne Belastung	ca. 45 Min	ca. 45 Min
Akku	-	58VDC / 2.5Ah / Li-Ion (14S1P LG Zellen)
Akku Ladezeit	-	90 Min
Eingangsleistung Ladegerät	-	145 W
Spannung/Frequenz Ladegerät	-	220-240 V / 50-60 Hz
Schutzklasse Ladegerät	-	 / II
Ausgangsleistung Ladegerät (C2001 58LI / C4001 58 LI)	-	58VDC, 2A / 4A
Schalldruckpegel LpA	76.8 dB(A), K=3dB (A)	76.8 dB(A), K=3dB (A)
Schallleistungspegel LwA	87.9dB(A), K=1.81 dB (A)	87.9dB(A), K=1.81 dB (A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA	94 dB(A)	94 dB(A)
Vibration	<1.815m/s <sup>2</sup> , k=1.5m/s <sup>2</sup>	<1.815m/s <sup>2</sup> , k=1.5m/s <sup>2</sup>
Grösse (LxBxH)	128x40x90cm	128x40x90cm
Gewicht ohne Akku / mit Akku	8.8 kg	10.37 kg
Gewicht Ladegerät	-	0.65 kg

## SICHERHEITSHINWEISE

**ACHTUNG!** Vor Verwendung dieses Gerätes lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit sämtlichen Bedienelementen und Funktionen vertraut. **Missachten von Sicherheitsvorkehrungen und Hinweisen kann zu Unfällen mit schweren Verletzungen, z.B. durch Stromschlag, Verbrennung und herum-fliegende Gegenstände, führen und/oder Beschädigung des Gerätes sowie der Gegenstände und Personen in der unmittelbaren Umgebung verursachen.** Für solche Fälle übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung für eine spätere Verwendung sorgfältig auf. Falls Sie das Gerät an andere Personen weitergeben, geben Sie diese Gebrauchsanleitung bitte mit.

### Bildsymbole

**A1:** Allgemeiner Gefahrenhinweis. Vor Verwendung dieses Gerätes lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit sämtlichen Bedienelementen und Funktionen vertraut.

**A2:** Verletzungsgefahr durch heraus geschleuderte Gegenstände. Achten Sie auf die in der Nähe stehenden Personen. Halten Sie genügend Abstand.

**A3:** Halten Sie sich fern von rotierenden Teilen. Es besteht Verletzungsgefahr durch das scharfe Messer. Nicht unterhalb von Gerätegehäuse greifen und auf die Füße achten.

**A4:** Vor jeglichen Arbeiten am Gerät unbedingt den Motor abstellen und den Sicherheitsschlüssel ziehen. Auch wenn Sie das Gerät nur für kurze Zeit unbeaufsichtigt

stehen lassen, muss der Sicherheitsschlüssel gezogen werden.

**A5:** Das Gerät darf beim Regen nicht benutzt werden. Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit aus.

**A6:** Tragen Sie angemessene Handschuhe und geschlossene, rutschfeste Schuhe.

**A7:** Garantiertes Schallleistungspegel ist kleiner als 94dB(A). Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät den Hörschutz und die Schutzbrille.

**A8:** NUR FÜR AKKU: Akku nicht ins Wasser werfen.

**A9:** NUR FÜR AKKU: Setzen Sie das Gerät und insbesondere den Akku nicht der Hitze aus. Es besteht Explosionsgefahr.

**A10:** NUR FÜR AKKU: Akku nicht ins Feuer werfen.

**A11:** NUR FÜR AKKU: Die Akkus enthalten Lithium und müssen fachgerecht entsorgt werden.

**A12:** Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll werfen.

**A13:** Das Ladegerät hat die Schutzklasse II.

**A14:** Das Ladegerät ist nur für die Anwendung in trockener Umgebung geeignet.

### Allgemeine Hinweise

- Das Gerät ist ausschliesslich für den Privatgebrauch und zur Pflege von hauseigenen Gras- und Rasenflächen bestimmt, jedoch nicht für Mähen in öffentlichen Anlagen, Parks, Land- und Forstwirtschaft. Eine jährliche Nutzung soll 50 Stunden nicht übersteigen. Für gewerblich eingesetzte Geräte übernimmt der Hersteller keine Garantie.
- Es ist ausdrücklich nicht gestattet, das Gerät zum Trimmen von Büschen, Hecken und Sträuchern, zum Schneiden und Zerkleinern

von Rankgewächsen oder Mähen von Rasen auf Dachpflanzungen oder in Balkonkästen zu verwenden. Weiterhin ist auch nicht gestattet, das Gerät zum Zerkleinern von Baum- und Heckenabschnitten, Absaugen von Gehwegen sowie zum Einebnen von Bodenunebenheiten zu verwenden.

- Das Gerät darf nicht von Kindern unter 16 Jahren, Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen, die mit dem Gerät nicht vertraut sind, genutzt werden.
- Das Gerät darf nicht von Personen verwendet werden, die müde sind, unter Einfluss von Alkohol, Drogen und/oder Medikamenten stehen.
- Das Gerät erzeugt ein elektromagnetisches Feld, welches unter Umständen mit aktiven oder passiven medizinischen Implantaten wechselwirken kann. Personen mit solchen Implantaten wird empfohlen vor dem Nutzen des Gerätes Ihren Arzt oder Hersteller des Implantats zu kontaktieren, um die Verträglichkeit abzuklären.

### **Elektrische Sicherheit (Ladegerät)**

- Das Ladegerät darf ausschliesslich zum Laden von auf dem Gerät angegebenen Akkus verwendet werden.
- Die Spannung der Stromquelle muss mit der Spannung, die auf dem Typenschild des Gerätes angegeben ist, übereinstimmen.
- Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen und darf in keiner Weise verändert oder manipuliert werden.
- Der Anschlussstecker und das Kabel darf ausschliesslich durch Fachpersonal repariert werden.
- Die Akkus dürfen in einer feuer- oder explosionsgefährdeten Umgebung nicht geladen werden.
- Die Lüftungsschlitze des Ladegerätes und des Akkus dürfen nicht abgedeckt werden. Es kann zur Überhitzung und Beschädigung

des Gerätes führen, Explosion oder Brand verursachen.

- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht mit Hitze, Öl, scharfen Gegenständen oder beweglichen Teilen in Berührung kommt.
- Kontrollieren Sie regelmässig die Anschlussleitung des Ladegerätes und lassen Sie diese bei Beschädigung von einem Fachmann reparieren.
- Der Netzstecker darf niemals mit nassen Händen oder beim Regen angefasst und gesteckt werden.
- Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag. Vermeiden Sie den Körperkontakt mit geerdeten Teilen, wie Rohre, Heizungen, Herde, Kühlschränke.
- Zerren Sie nie direkt am Kabel, um den Stecker aus der Steckdose herauszuziehen.
- Hängen Sie das Gerät nie am Kabel auf.
- Ziehen Sie den Gerätestecker ab, wenn das Gerät nicht im Gebrauch ist.

### **Sicherheit für Akku Geräte**

- Der Akku darf nur mit einem Originalladegerät aufgeladen werden. Die Benutzung von einem fremden Gerät kann den Akku zerstören, Explosion oder Brand verursachen.
- Es dürfen nur Original Akkus mit dem Gerät verwendet werden. Akkus anderer Hersteller können das Gerät beschädigen, Explosion oder Brand verursachen.
- Der Akku darf nur in einem gut belüfteten Raum, fern von Zündquellen aufgeladen werden.
- Schützen Sie den Akku vor scharfen Gegenständen, äusseren Belastungen und Schlägen. Lassen Sie den Akku nicht fallen. Es könnte den Akku schädigen und/oder internen Kurzschluss, Explosion oder Brand verursachen.
- Bewahren Sie nicht genutzte Akkus so auf, dass die offenen Kontakte nicht

kurzgeschlossen werden. Ein Kurzschluss kann ein Brand verursachen.

- Bewahren Sie nicht genutzten Akkus in einer trockneren Umgebung auf. Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kann ein Kurzschluss und Brand verursachen.
- Akkus, die länger als 12 Monate in einem ungeladenen Zustand aufbewahrt wurden, sind höchstwahrscheinlich defekt und dürfen nicht mehr verwendet werden.
- Sollte aus einem Akku Flüssigkeit austreten, so ist der Körperkontakt mit dieser zu vermeiden. Die Flüssigkeit kann Hautreizungen verursachen. Bei zufälligem Kontakt soll die Kontaktstelle gründlich mit Wasser abgespült werden. Beim Kontakt mit Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Durch die ausgetretene Flüssigkeit verschmutzte Teile des Gerätes oder Kleider sollen gereinigt oder ausgetauscht werden. Tragen Sie beim Reinigen Schutzhandschuhe und Schutzbrille.
- Akkus dürfen nicht geöffnet oder zerlegt werden.
- Bei einem unsachgemässen Gebrauch oder Beschädigung können aus dem Akku Dämpfe austreten, die die Atemwege reizen können. Sorgen Sie in einem solchen Fall für eine ausreichende Belüftung. Bei Beschwerden ist ein Arzt aufzusuchen.
- Die Akkus dürfen nicht bei Hitze, Regen, Schnee oder zu feuchten Umgebung aufbewahrt und verwendet werden. Es besteht Kurzschluss und Explosionsgefahr. Beachten Sie die zulässige Einsatztemperatur.
- Die Verwendung des Gerätes mit einem Akku in einer feuer- oder explosionsgefährdeten Umgebung ist strengstens untersagt. Das Gerät kann elektrische Funken erzeugen, die zu einer Entzündung führen können.
- Die Akkus müssen gemäss örtlichen Bestimmungen oder Richtlinien des

Transportunternehmens transportiert werden. Die Verpackung soll den Kontakt mit anderen Akkus, leitenden Materialien oder Flüssigkeiten verhindern. Die freien Anschlüsse müssen isoliert sein. Beschädigte Akkus dürfen nicht transportiert werden.

- Der Akku muss aus dem Gerät gezogen werden, wenn:
  - das Gerät nicht verwendet wird,
  - das Gerät ohne Aufsicht gelassen wird,
  - bei Reparatur oder Wartung des Gerätes,
  - zum Lösen von Blockierungen und Verstopfungen,
  - beim Reinigen des Gerätes,
  - beim Auftreten von Vibrationen oder ungewöhnlichen Geräuschen.
  - nach Kollision mit Fremtteilen zum Überprüfen auf Beschädigungen.

### **Sicherheit bei Vorbereitung**

- Tragen Sie angemessene, geschlossene Kleidung, lange Hosen, Handschuhe und geschlossene, rutschfeste Schuhe. Niemals barfuss oder mit offenen Sandalen arbeiten.
- Schmuck, weite Kleidung oder offene lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.
- Tragen Sie immer Schutzbrille und Hörschutz.
- Falls durch die Arbeit Staub erzeugt wird, tragen Sie eine Atemmaske.
- Sorgen Sie bei der Arbeit für einen sicheren Stand und behalten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
- Seien Sie stets aufmerksam. Achtloses Handeln kann schnell zu schweren Verletzungen führen.
- Sicherheitselemente und Bedienelemente müssen gut zugänglich bleiben.
- Defekte Schutzvorrichtungen, Abdeckungen oder Geräteteile müssen vor dem Gebrauch

durch einen Fachmann repariert oder ersetzt werden.

- Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile und Schalter einwandfrei funktionieren. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um den einwandfreien Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.
- Vor der Verwendung vergewissern Sie sich, dass keine Werkzeuge oder andere Fremtteile sich am Gerät befinden.
- Beseitigen Sie Fremdkörper wie Steine, Stöcke, Äste, Knochen und Drähte von der zu bearbeitenden Fläche.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn an die Stromversorgung anschließen oder den Akku einstecken. Dadurch wird das ungewollte Anlaufen vermieden.

### **Sicherheit bei Verwendung**

- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder bei einer ausreichenden künstlichen Beleuchtung.
- Halten Sie ihren Arbeitsbereich in Ordnung. Unordnung kann zu Unfällen führen.
- Das Gerät darf nicht in einer feuchten Umgebung, beim Regen, Spritzwasser oder bei nassem Gras verwendet werden. Es besteht die Gefahr für elektrischen Schlag.
- Das Gerät darf nicht bei einem Gewitter verwendet werden.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht überlastet wird. Das kann zur Überhitzung und Beschädigung des Gerätes und des Akkus führen.
- Benutzen Sie nur das geeignete Zubehör. Die Benutzung vom ungeeigneten Zubehör kann zu Verletzungen und Beschädigungen vom Gerät führen.
- Das mit dem Gerät verwendete Messer muss scharf, sauber und defektfrei sein.

Stumpfes oder defektes Messer kann sich negativ auf das Ergebnis Ihrer Arbeit auswirken. Brechende Teile eines defekten Messers können geschleudert werden und nebenstehende Personen verletzen oder Gegenstände beschädigen.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie den Motor starten.
- Bewegen Sie das Gerät ruhig, laufen Sie nicht.
- Schalten Sie das Gerät ab, wenn Sie über eine nicht bepflanzte Fläche fahren müssen.
- Achten Sie auf nebenstehende Personen, Kinder und Tiere. Der Bediener ist für die Verletzungen an anderen Menschen oder Beschädigungen an deren Eigentum verantwortlich.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie durch andere Personen abgelenkt werden.
- Legen Sie das Gerät erst ab, wenn es komplett zum Stillstand gekommen ist.
- Wenn Sie eine geneigte Fläche bearbeiten müssen, achten Sie darauf, dass Sie festen Tritt haben, quer zur Neigung und niemals auf- und abwärts arbeiten. Bearbeiten von Flächen mit einer Neigung über 15° ist nicht erlaubt.
- Seien Sie besonders vorsichtig beim Richtungswechsel. Rückwärtsgehen soll vermieden werden.
- Heben oder kippen Sie das Gerät niemals beim laufenden Motor.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Hände und Füße mit rotierenden und schneidenden Teilen nicht in Berührung kommen.
- Falls ein harter Gegenstand (z.B. ein Stein) getroffen wird, stellen Sie den Motor ab, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab und untersuchen Sie das Gerät auf mögliche Beschädigungen, bevor Sie Ihre Arbeit fortsetzen. Tun Sie es auch, falls das Gerät ungewöhnlich stark vibriert. Starke Vibration oder ungewöhnliche Geräusche sind Hinweise auf eine mögliche Beschädigung.

- Schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie den Akku heraus um Blockierungen zu beseitigen.

**Achtung: Nach dem Ausschalten des Gerätes, rotiert das Messer noch einige Sekunden weiter. Vergewissern Sie sich, dass das Messer komplett zum Stillstand gekommen ist, bevor sie am Gerät arbeiten. Fassen Sie niemals ein rotierendes Messer an.**

### Sicherheit bei Wartung

- Schalten Sie das Gerät aus, **warten Sie bis die rotierende Teile komplett zum Stehen kommen, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab und nehmen Sie den Akku raus**, bevor Sie mit Wartungs-, Reparatur- oder Reinigungsarbeiten beginnen oder Einstellungen am Gerät vornehmen.
- Überprüfen Sie regelmässig den Zustand des Gerätes. Ersetzen Sie die beschädigten oder abgenutzten Teile nur durch Originalzubehör. Bei Verwendung von nicht Originalzubehör übernimmt der Hersteller keine Haftung für die möglichen Verletzungen der Personen oder Beschädigungen des Gerätes.
- Beim Arbeiten am Messer muss auf den Schutz von Händen geachtet werden. Tragen Sie die angemessenen Handschuhe.
- Vergewissern Sie sich, dass nach der Wartung alle Schutzvorrichtungen, Muttern, Bolzen und Schrauben sicher installiert und angezogen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass nach der Wartung keine Werkzeuge oder andere Fremtteile sich am Gerät befinden.
- Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten und autorisierten Personen durchgeführt werden.

### Sicherheit beim Transport

- Das Gerät darf nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand transportiert werden.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab und ziehen Sie den Akku heraus.
- Zum Tragen dürfen nur die Tragegriffe verwendet werden.
- Das Gerät soll beim Transport rollsicher befestigt werden.

### Sicherheit bei Aufbewahrung

- Der Aufbewahrungsort muss trocken und warm (>5C°) sein.
- Es ist empfehlenswert bei längerer Aufbewahrung den Akku aus dem Gerät herauszunehmen.
- Zugang zum Gerät und zum Akku durch Kinder und Unbefugte ist zu verhindern.

### Restrisiken durch Vibration und Lärm

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen um die Auswirkungen auf Ihr Körper durch Vibration und Lärm zu reduzieren

- Verwenden Sie das Gerät nur für Zwecke, für die es vorgesehen ist.
- Das Gerät soll ordnungsgemäss gewartet und gepflegt werden. Defekte Teile sollen sofort repariert oder getauscht werden. Auf ausreichende Schmierung ist zu achten.
- Halten Sie das Gerät immer fest mit beiden Händen.
- Planen Sie Ihre Arbeit so, dass zwischen vibrations- und lärmreichen Arbeitsphasen genügend Erholungspausen eingebaut werden.
- Tragen Sie den Hörschutz. Dadurch wird die Lärmbelastung reduziert.
- Tragen Sie die Handschuhe. Dadurch wird die Übertragung der Vibration etwas reduziert.

Bei längerer Vibrationseinwirkung können folgende Symptome auftreten:

- Taubheitsgefühl in den Fingern/ Fingerspitzen,
- Kraftverlust in den Händen,
- Fingerspitzen verfärben sich. Zuerst werden Sie weiss und anschliessend rötlich.

Beim Auftreten von diesen oder ähnlichen Symptomen ist sofort ein Arzt aufzusuchen.

## FUNKTION

### Gerätekomponenten (Bild B)

**B1:** Oberer Griffbügel

**B2:** Sicherheitsknopf

**B3:** Sicherheitsschlüssel

**B4:** Exzentranspanner des oberen Griffbügels

**B5:** Füllstandsanzeige

**B6:** Grasfangkorb

**B7:** Grasrechen

**B8:** Akku Gehäuse

**B9:** Schnitthöheneinstellung

**B10:** Exzentranspanner des unteren Griffbügels

**B11:** Prallschutz mit Schauglas

**B12:** Unterer Griffbügel

**B13:** Motor-Schalthebel

**B14:** Akku\*

**B15:** Ladegerät\*

\* nur im SET enthalten.

### Lieferumfang (Bild C)

- Packen Sie das Gerät und sämtliche Teile aus dem Karton vorsichtig aus.

- Überprüfen Sie, ob alle Teile vollständig und frei von Beschädigungen sind:

- 1 x Rasenmäher mit dem unteren und oberen Griffbügel
- 1 x Grasfangkorb
- 1 x Handgriff des Grasfangkorbes
- 2 x Exzentranspanner des oberen Griffbügels
- Akku (nur im SET)
- Ladegerät (nur im SET)
- 1 x Gebrauchsanleitung

- Sollten Sie feststellen, dass der Lieferumfang von Ihrem Gerät nicht vollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantie auf.

**Achtung! Das Verpackungsmaterial enthält Kunststoffbeutel, Folien und Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können. Es besteht Erstickungsgefahr.**

### Montage

**Achtung! Ziehen Sie unbedingt den Akku heraus, bevor Sie mit der Montage beginnen.**

**D1:** Richten Sie den unteren Griffbügel aus. Achten Sie darauf, dass keine Kabel eingeklemmt werden.

**D2:** Auf dem Griffbügel ist eine Markierung (A) eingezeichnet. Diese soll an eine der 3 Markierungen auf dem Rasenmähergehäuse (B) ausgerichtet werden. Durch die Wahl von einer der 3 Positionen kann eine bequeme Höhe des Griffbügels eingestellt werden. **ACHTUNG!** Auf beiden Seiten des Griffbügels muss die gleiche Position eingestellt werden. Andernfalls wird der Griffbügel schief montiert und kann brechen.

**D3:** Schrauben Sie den unteren Griffbügel leicht an durch das Drehen der entsprechenden Exzenterspanner.

**D4:** Klappen Sie die Exzenterspanner auf den beiden Seiten zu.

**D5:** Montieren Sie den oberen Griffbügel an dem unteren Griffbügel wie abgebildet und klappen Sie die Exzenterspanner zu.

**D6:** Befestigen Sie das Kabel mit den Kabelclips am Griffbügel. Achten Sie darauf, dass das Kabel fern von beweglichen Komponenten bleibt und genügend Spiel hat.

**D7:** Montieren Sie den Griff des Grasfangkorbes wie abgebildet.

**D8:** Heben Sie den Prallschutz und hängen Sie den Grasfangkorb ein. **Achtung! Das Gerät darf nicht ohne Grasfangkorb betrieben werden.**

### **Betriebsvorbereitung AKKU**

**E1:** Der Akku ist bei der Auslieferung nur teilgeladen. Vor der ersten Anwendung laden Sie den Akku vollständig auf. Nehmen Sie dazu den Akku aus dem Gerät heraus. Halten Sie das Gerät am hinteren Haltegriff (B13). Drücken Sie auf den Akku und gleichzeitig auf die Entriegelungstaste. Halten Sie die Entriegelungstaste gedrückt und lassen Sie den Akku los. Der Akku springt etwas aus dem Akkugehäuse raus und kann nun herausgenommen werden.

**E2:** Ein vollgeladener Akku liefert bis zur kompletten Entladung kontinuierlich 58V Spannung. Der Ladezustand des Akkus kann jederzeit durch das Betätigen des Ladeanzeige Knopfes am Akku kontrolliert werden. Drücken Sie auf den Anzeige Knopf. Wenn alle LEDs leuchten ist der Akku vollgeladen. Beim Leuchten von nur einem LED ist der Akku leer und muss geladen werden.

Die Li-Ion Akkus dürfen von jedem Ladezustand aus geladen werden. Der Ladevorgang darf auch unterbrochen werden. Zwischen den Ladevorgängen soll eine Pause von min. 15 Minuten eingehalten werden, damit der Akku sich abkühlen kann. Kurz nach dem Gebrauch kann der Akku heiss sein. Lassen Sie den Akku abkühlen, bevor Sie mit dem Ladevorgang beginnen. **Achten Sie darauf, dass der Akku nie komplett entladen wird. Das kann seine Lebensdauer verkürzen.**

**E3:** Schliessen Sie das Ladegerät an den Strom an. Die rote Leuchte (B) zeigt an, dass das Ladegerät eingeschaltet ist. Schieben Sie den Akku in das Ladegerät wie abgebildet ein. Solange der Akku geladen wird leuchtet die rote Leuchte (B) kontinuierlich und die grüne Leuchte (A) blinkt. Der Akku ist vollgeladen, wenn die grüne Leuchte (A) kontinuierlich leuchtet.

Wenn beim Aufladen die grüne (A) und die rote (B) Leuchten abwechselnd blinken, zeigt es an, dass der Akku überhitzt ist. Halten Sie den Ladevorgang an und lassen Sie den Akku abkühlen. Wenn nur die rote Leuchte (B) blinkt, zeigt es an, dass der Akku defekt ist. In diesem Fall wenden Sie sich an eine autorisierte Hyundai Servicestelle oder tauschen Sie den Akku gegen einen neuen Original Akku aus. **ACHTUNG!** Der Akku darf nur mit einem Originalladegerät aufgeladen werden. Die Benutzung von einem anderen Gerät kann den Akku zerstören, Explosion oder Brand verursachen.

**ACHTUNG! Der Akku darf nicht geladen werden, wenn die Umgebungstemperatur unterhalb von 10°C oder oberhalb von 40°C liegt.** Das Laden des Akkus ausserhalb von diesem Temperaturbereich verkürzt seine Lebensdauer.

Nach dem Aufladen des Akkus, nehmen Sie ihn aus dem Ladegerät wieder heraus und setzen Sie ihn in das Akkugehäuse des Gerätes

wieder ganz ein, bis er mit einem Klick einrastet.

Lassen Sie den Akku nie über längere Zeit im Ladegerät bleiben. Dies kann die Lebensdauer des Akkus negativ beeinträchtigen.

## Betrieb

**F1:** Das Gerät ist mit einer zentralen 6-stufigen Höhenverstellung ausgestattet, die Ihnen erlaubt, die Rasenhöhe zwischen 20 und 70 mm einzustellen. Zum Verstellen der Höhe ziehen Sie den Griff der Schnitthöheneinstellung (B9) etwas zur Seite und verschieben Sie ihn in die gewünschte Position. **Die Höheneinstellung darf nur bei einem komplett ausgeschalteten Gerät durchgeführt werden!**

**F2:** Der Rasenmäher ist mit einem Sicherheitsschlüssel ausgestattet. Dieser sollte erst unmittelbar vor der Benutzung in das entsprechende Schloss gesteckt werden. Nehmen Sie den Sicherheitsschlüssel wieder heraus, sobald Sie sich von dem Gerät auch nur für kurze Zeit entfernen.

**F3:** Zum Starten des Gerätes halten Sie den Sicherheitsknopf (A) gedrückt und ziehen Sie den Motor-Schalthebel (B) an. Nach dem Starten des Gerätes können Sie den Sicherheitsknopf wieder loslassen.

**F4:** Lassen Sie den Motor-Schalthebel los. Der Motor schaltet sich ab. **Achtung! Nach Loslassen des Motor-Schalthebels bleibt das Messer noch für einige Sekunden in Bewegung. Warten Sie unbedingt, bis der Motor und das Messer zum kompletten Stillstand gekommen sind, bevor Sie das Gerät transportieren oder irgendwelche Arbeiten am Gerät durchführen.**

**F5:** Das Gerät ist mit einer Füllstandsanzeige ausgestattet. Wenn der Grasfangkorb nicht voll ist, bleibt die Klappe der Anzeige offen und es kommt Luft heraus.

**F6:** Ist der Grasfangkorb voll, wird der Luftstrom unterbrochen und die Klappe geht zu. In diesem Fall muss der Grasfangkorb entleert werden. **Schalten Sie dazu das Gerät aus und vergewissern Sie sich, dass das Messer komplett zum Stillstand gekommen ist.**

## Tipps zum Mähen

- An Ihrem Gerät kann die Schnitthöhe zwischen 20 und 70 mm eingestellt werden. Um eine optimale Rasenfläche zu erhalten, empfehlen wir Ihnen die mittlere Schnitthöhe zwischen 30 und 50 mm zu verwenden.
- Bei einem zu hohen Gras empfehlen wir Ihnen in Stufen zu mähen. D.h. zuerst mit maximaler Schnitthöhe mähen und anschliessend im zweiten oder dritten Gang das Gerät auf die gewünschte Schnitthöhe einstellen. Bewegen Sie den Rasenmäher dabei etwas langsamer, damit das Gras besser eingesammelt werden kann.
- Bei einer unebenen Rasenfläche empfehlen wir mit der höchsten Einstellung zu mähen.
- Das Mähen vom zu feuchten oder nassen Gras soll vermieden werden. Die Schnittleistung des Geräts sowie die Mähqualität werden dabei sehr negativ beeinflusst. Es besteht auch Gefahr für einen elektrischen Stromschlag.
- Mähen Sie möglichst in geraden Bahnen und immer mit der gleichen Höheneinstellung. Dabei sollen die Bahnen um einige Zentimeter überlappen.

## PFLEGE UND WARTUNG

Für eine lange, sichere und zuverlässige Nutzung wird eine regelmässige Pflege und Wartung dringend empfohlen. Es wird empfohlen das Gerät nach jeder Benutzung zu reinigen.

**Achtung:** Das Gerät darf nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand gepflegt und gewartet werden. Ziehen Sie unbedingt den Akku und Sicherheitsschlüssel heraus, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Achten Sie auf den Schutz von Händen und tragen Sie die angemessenen Handschuhe.

### Reinigung und Inspektion

**G1:** Entfernen Sie die Grasreste, den Staub und Schmutz mit einer Bürste von der Geräteoberfläche und insbesondere von den Lüftungsschlitzen. Das verbessert die Kühlfähigkeit und verhindert die Überhitzung des Akkus und des Gerätes.

**G2:** Benutzen Sie kein Wasser. Das kann elektrische Komponente an Ihrem Gerät beschädigen. Reinigen Sie Ihr Gerät nie mit einem Hochdruckreiniger. Benutzen Sie insbesondere zur Reinigung von Plastikteilen keine Chemikalien, Benzin oder Lösemittel. Dies kann unter Umständen zur Schädigung von diesen Teilen sowie vom Schutzlack führen. Reiben Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch ab.

- Überprüfen Sie regelmässig, ob alle Schrauben, Muttern und Bolzen richtig angezogen sind.
- Prüfen Sie, ob alle Schutzvorrichtungen und Abdeckungen richtig angebracht und funktionsfähig sind. Beschädigte oder abgenutzte Teile müssen durch Originalzubehör ersetzt werden.
- Prüfen Sie regelmässig den Grasfangkorb. Durch den beschädigten Grasfangkorb können eingesaugte Gegenstände ausgeworfen werden. Dies kann unter Umständen zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.
- Zur Reinigung vom Grasfangkorb soll dieser von dem Gerät abgehängt, mit Wasser gewaschen und getrocknet werden. Stellen Sie sicher, dass der Grasfangkorb komplett trocken ist, bevor Sie ihn wieder benutzen.

### Messerwartung

Vor der Messerwartung soll **der Akku und Sicherheitsschlüssel aus dem Gerät herausgezogen werden**. Nehmen Sie den Grasfangkorb ab. **Tragen Sie die angemessenen Handschuhe**. Es wird evtl. ein Holzblock benötigt, mit dem Sie das Messer einklemmen können (nicht im Lieferumfang).

**H1:** Legen Sie das Gerät auf die Seite. klemmen Sie den Holzblock so, dass das Messer nicht rotieren kann. Lösen Sie mit dem Schlüssel (nicht im Lieferumfang) die Schraube. Entfernen Sie die Schraube, Scheibe und das Messer.

**H2:** Tauschen Sie das Messer gegen ein neues. Achten Sie darauf, dass das Messer auf der Unterlage richtig positioniert ist. Legen Sie die Unterlegscheibe auf und ziehen Sie die Schraube leicht zu.

**H3:** Klemmen Sie den Holzblock erneut so, dass das Messer nicht rotieren kann. Ziehen Sie die Schraube mit dem Schraubenschlüssel fest an. Benutzen Sie dabei unbedingt einen Drehmomentschlüssel (nicht im Lieferumfang).

### Transport

- Das Gerät darf nur im ausgeschalteten Zustand transportiert werden. Der Akku soll herausgenommen werden.
- Zum Tragen soll der Tragegriff am Gehäuse des Rasenmähers benutzt werden
- Das Gerät soll vom Runterfallen, Stossen oder starken Vibrationen geschützt werden.

### Aufbewahrung

**I1:** Zur platzsparenden Aufbewahrung, nehmen Sie den Grasfangkorb ab, lösen Sie die 4 Exzentrerschrauben und legen Sie der Rasenmäher so wie abgebildet zusammen.

Der Grasfangkorb kann oben draufgelegt werden.

- Das Gerät soll sauber und trocken in einem geschlossenen und gut gelüfteten Raum, ausserhalb der Reichweite von Kindern, aufbewahrt werden.
- Der Aufbewahrungsort muss warm (>5°C) sein. Der Akku darf nicht in Räumen aufbewahrt werden, die heisser als 40°C werden können. Ideale Aufbewahrungstemperatur für den Akku ist 15°C.
- Es ist empfehlenswert bei längerer Aufbewahrung den Akku aus dem Gerät herauszunehmen.
- Laden Sie den Akku bei längerer Aufbewahrung komplett auf. Bei Aufbewahrung von einem komplett entladenen Akku kann dieser beschädigt werden. Es wird empfohlen bei längerer Aufbewahrung den Akku alle 6 Monate zu laden.

## KONFORMITÄT



Wir erklären auf eigene und alleinige Verantwortung, dass die von unserem Werk in Serienfertigung hergestellten Geräte:

**LM3801 58LI,**

**LM3801 58LI SET**

folgenden harmonisierten EU-Richtlinien und EU-Normen hinsichtlich der Sicherheit und produktspezifischen Standards entsprechen:

2006/42/EC, 2014/30/EC,  
2000/14/EC, 2011/65/EU

Angewendete Normen:

EN 60335-1:2012 +A11:2014, EN 60335-2-77:2010,  
EN 62233:2008, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN ISO 3744: 1995, ISO 11094: 1991

Garantierter Schallleistungspegel LwA:

**94 dB (A),**

Vibration: <1.815 m/s<sup>2</sup>, k=1.5 m/s<sup>2</sup>

Unterlagen werden aufbewahrt am Sitz des Herstellers: HPP AG, Churerstrasse 135, CH-8808 Pfäffikon SZ.

EU-Importeur: HPP Pro GmbH, Rheinblick 7, DE-79725 Laufenburg

Dr. E. Ilinich (Managing Director)

## PROBLEMBEHEBUNG

Wichtig! Wenn Sie am Gerät arbeiten, achten Sie unbedingt darauf, dass das Gerät ausgeschaltet und abgekühlt ist. **Vor der Problembehebung soll der Akku und Sicherheitsschlüssel aus dem Gerät herausgezogen werden.**

Folgende Probleme können auftreten:

- **Falls der Motor nicht startet**, prüfen Sie, ob der Sicherheitsschlüssel gesteckt ist, der Sicherheitsknopf gedrückt wird, der Akku komplett eingesteckt und geladen ist.
- **Falls das Gerät ausschaltet und nicht wieder startet**, überprüfen Sie, ob der Akku eingesteckt und geladen ist. Lassen Sie den Akku und Motor etwas abkühlen und prüfen Sie, ob es evtl. eine Verstopfung gibt. Stellen Sie eine grössere Schnitthöhe ein, um den Motor nicht zu überlasten. Falls das Gras zu nass ist, warten Sie bis es trocknet.
- **Falls das Gerät vibriert oder unruhig läuft**, prüfen Sie, ob alle Schrauben, insbesondere die Messerschraube, richtig angezogen sind und ob das Messer gewuchtet und unbeschädigt ist. Tauschen Sie das Messer ggf. aus.

- **Falls der Rasen lückenhaft gemäht wird,** stellen Sie eine grössere Schnitthöhe ein, prüfen Sie, ob das Messer scharf ist. Tauschen Sie ggf. das Messer aus.
- **Falls das gemähte Gras nicht komplett eingesammelt wird,** prüfen Sie, ob der Grasfangkorb überfüllt oder verstopft ist. Das Problem kann auch auftreten, wenn das Gras zu feucht ist. Warten Sie bis der Rasen getrocknet ist. Bewegen Sie den Rasenmäher evtl. etwas langsamer.

## GARANTIE

Ihr Gerät hat eine gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistungsfrist von 2 Jahren. Zusätzlich zu dieser Gewährleistung versprechen wir Ihnen, bei einer ausschliesslich privaten, nicht gewerblichen oder handwerklichen Nutzung, eine 24-monatige Garantie ab dem Kaufdatum des Gerätes. Die Garantie erstreckt sich auf Behebung von Material- und/oder Herstellungsfehler.

Bei Registrierung Ihres HYUNDAI Produktes innerhalb von 8 Wochen nach dem Kauf im HYUNDAI Web-Shop, verlängern wir, bei ausgewählten Produktgruppen, die Garantie um zusätzlich 1 Jahr. In diesem Fall erhalten Sie einen Garantieschein mit insgesamt 3 Jahren HYUNDAI Garantie.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Verschleiss- und Verbrauchsteile, wie das Messer. **Garantie für den Akku beträgt 6 Monate.** Weiterhin werden durch die Garantie keine Schäden und Mängel abgedeckt, die durch fehlerhafte Montage, nicht Beachtung der Hinweise der Betriebsanleitungen des Gerätes, mangelnde Wartung und Instandhaltung, unsachgemässe oder übermässige Anwendung, äussere Umwelt- und Krafteinwirkungen, Veränderungen am Gerät oder Benutzung von nicht originalen Teilen oder ungeeignetem Zubehör entstehen. Vollständige Beschreibung der

Garantieansprüche entnehmen Sie bitte den aktuell gültigen Garantiebedingungen des Herstellers. Diese werden im Web-Shop des Herstellers veröffentlicht.

Unsere Produkte werden unter strengsten Qualitätsanforderungen produziert. Sollte Ihr Gerät jedoch unerwarteter Weise ausfallen, bedauern wir das sehr. Garantiefälle werden zentral durch unseren HYUNDAI Servicepartner in Deutschland abgewickelt. Die aktuelle Information zum HYUNDAI Servicepartner finden Sie in unserem Web-Shop

für Deutschland:

[www.hyundaipower-de.com](http://www.hyundaipower-de.com)

für die Schweiz:

[www.hyundaipower-ch.com](http://www.hyundaipower-ch.com)

Ihre Rechnung gilt als Garantieschein, bitte bewahren Sie diese sorgfältig auf.

Originalteile können jederzeit beim Servicepartner oder im Web-Shop des Herstellers bestellt werden. Geben Sie dazu die Bezeichnung und die Seriennummer des Gerätes an.

## ENTSORGUNG

Die Verpackung enthält wiederverwertbaren Stoffe und muss umweltgerecht entsorgt werden. Auch Ihr nicht mehr gebrauchsfähiges elektrisches Gerät, samt Akku muss gemäss europäischer Richtlinie 2002/96/EG getrennt von dem Hausmüll gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugefügt werden. Der Besitzer muss sich um eine umweltgerechte Entsorgung über eine entsprechende Entsorgungsstelle kümmern.



**Es ist kein Hausmüll!** Informieren Sie sich über die entsprechenden Sammelstellen bei der örtlichen Behörde oder Ihrem Händler.

AKKUS müssen ebenfalls bei einer geeigneten Entsorgungsstelle vor Ort gesammelt und entsorgt werden.

Importeur/Distributor für die Schweiz:

**HPP AG**, Churerstrasse 135, CH-8808 Pfäffikon

Tel: +41 41 710 76 71  
info@hyundaipower-ch.com  
www.hyundaipower-ch.com

Importeur/Distributor für Deutschland:

**HPP Pro GmbH**, Rheinblick 7, DE-79725 Laufenburg

Tel: +49 7763 80 334 96  
info@hyundaipower-de.com  
www.hyundaipower-de.com