

BETRIEBSANLEITUNG

**RIDA**

**20V Li-Ionen Akku-Rasenmäher**

**ZLM777-1V**



Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Werkzeuge bedienen.

## Vielen Dank für den Kauf von RIDA-Tools!

### Service

Informationen zu Servicebedingungen und zur Garantieabwicklung finden Sie auf unserer Homepage im Bereich

„Support & Service“. Sie erreichen den Support der Hyrican Informationssysteme AG über das Kontaktformular.

Kontaktinformationen Service & Support  
Montag bis Freitag 08 Uhr - 18 Uhr Phone:  
036375 513-44

E-Mail: [support@hyrican.de](mailto:support@hyrican.de)



### Entsorgungshinweise

Der Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie das Gerät und etwaiges Zubehör entsprechend den aktuell gültigen gesetzlichen Vorgaben. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

HYRICAN® Informationssysteme AG

Kalkplatz 5

99638 Kindelbrück

Tel.: +49 (0) 36375 - 5130

Fax.: +49 (0) 36375 - 51318

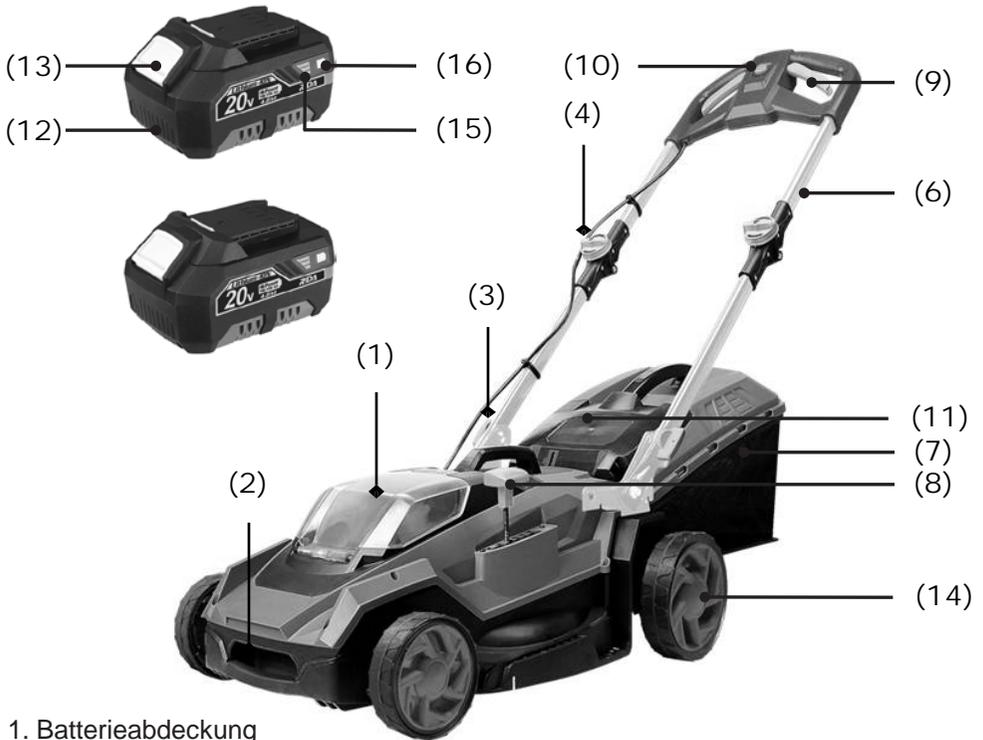
[service@hyrican.de](mailto:service@hyrican.de)

[info@hyrican.de](mailto:info@hyrican.de)

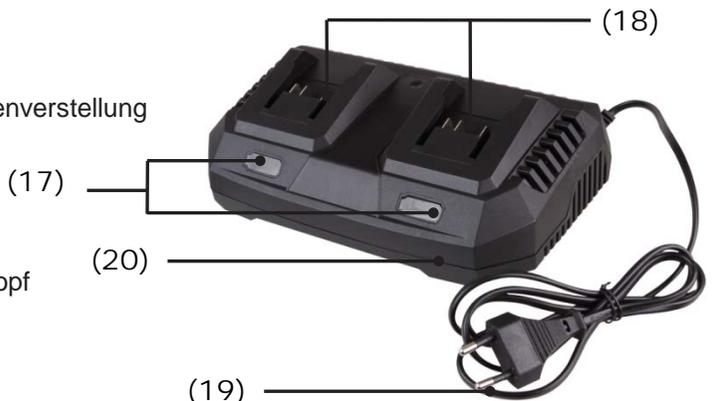
[www.hyrican.de](http://www.hyrican.de)

Copyright © 2022 hyrican®

# BESCHREIBUNG DER TEILE



1. Batterieabdeckung
2. Frontgriff
3. Knopf für Griffhöhenverstellung
4. Drehschalter
5. Oberer Griff
6. Unterer Griff
7. Grasfangkorb
8. Hebel für Schnitthöhenverstellung
9. Schalthebel
10. Start-Schalter
11. Hintere Abdeckung
12. Akkupack
13. Akku-Sicherheitsknopf
14. Führungsrads
15. Anzeigelampen
16. Prüftaste
17. Kontrollleuchten für den Akkuladezustand
18. Akku-Schnittstelle
19. Netzstecker
20. Akkuladegerät



# SYMBOLLE

**⚠️ WARNUNG:** Die folgenden Symbole werden für diese Maschine verwendet. Achten Sie darauf, diese vor der Verwendung zu verstehen.

	Helm, Schutzbrille und Gehörschutz tragen.
	Tragen Sie bei Arbeiten mit Werkzeugen, die viel Staub verursachen, eine Staubschutzmaske.
	Schutzhandschuhe tragen!
	Tragen Sie eng anliegende Kleidung, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.
	Gefahr; Vorsicht vor geworfenen Gegenständen.
	Akku während Arbeitsunterbrechungen, des Transports, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur herausnehmen.
	Nicht dem Regen oder Wasser aussetzen.
	Ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab, bevor Sie den Rasenmäher überprüfen, einstellen, reinigen, warten, verlassen und lagern.
	Der Abstand zwischen dem Gerät und umstehenden Personen muss mindestens 15 m betragen.
	Halten Sie Ihre Hände und Füße niemals in der Nähe der Messer unter dem Rasenmäher. Die Messer drehen sich nach dem Abschalten des Motors noch weiter.
	Der Anwender muss die Bedienungsanleitung lesen, um das Risiko einer Verletzung zu verringern.
	Warnung vor allgemeiner Gefahr.
	Nur für EU-Länder Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

# SPEZIFIKATIONEN

<b>Modell:</b>	<b>ZLM777-1V</b>
Mähbreite (Messerdurchmesser)	400mm
Schnitthöhe	25-75mm (mit 6-facher Höhenverstellung)
Geschwindigkeit bei Nulllast	2800 min <sup>-1</sup>
Fassungsvermögen des Grasfangkorbs	40L
Abmessungen (L x B x H) (Nur Hauptkörper ohne Grasfangkorb)	780mm x 480mm x 480mm
Nennspannung	DC 40V
Nettogewicht (Nur Hauptkörper)	16,5 kg
Schutzart	IPX4

<b>Modell (Akku):</b>	<b>LY777S-Li-20V</b>
Akku Typ	Li-Ion
Nennspannung	20V <b>===</b>
Akkuleistung	4.0 Ah
Ladezeit	90 Minuten

<b>Modell (Akkuladegerät):</b>	<b>LY777S-2150-3000G</b>
Nennspannung	220-240V~ 50/60Hz
Nennleistung	160W Max.
Ladespannung (Uscita 1)	21.5V <b>===</b>
Ladespannung (Uscita 2)	21.5V <b>===</b>
Ladestrom	3.0A
Schutzklasse	<b>II</b>

**⚠ WARNUNG:** Verwenden Sie nur die oben aufgeführten Akkus und Ladegeräte. Bei Verwendung irgendwelcher anderer Akkus und Ladegeräte besteht Verletzungs- und/oder Brandgefahr.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für das Rasenmähen bestimmt.

## Geräusch

Der typische A-bewertete Geräuschpegel wird gemäß EN60335-2-77 ermittelt:

**Modell: ZLM777-1V**

Schalldruckpegel (L<sub>PA</sub>) : 78 dB(A)

Schalleistungspegel (L<sub>WA</sub>) : 91,5 dB (A)

Unsicherheit (K) : 3dB (A)

**⚠ WARNUNG:** Tragen Sie einen Gehörschutz.

**⚠ WARNUNG:** Der Geräuschemissionswert von Elektrowerkzeugen können bei der tatsächlichen Verwendung von den angegebenen Werten abweichen. Dies hängt von der Art der Verwendung des Werkzeugs und vor allem von der Art des zu bearbeitenden Werkstücks ab.

**⚠ WARNUNG:** Bestimmen Sie die Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners auf der Grundlage der geschätzten Exposition unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen (unter Berücksichtigung aller Teile des Betriebszyklus, z. B. der Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist und im Leerlauf läuft, sowie der Betriebszeit).

**HINWEIS:** Der angegebene Geräuschemissionswert wurde nach dem Standard-Prüfverfahren gemessen und kann zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

**HINWEIS:** Der angegebene Geräuschemissionswert kann auch für eine Vorbewertung des Gefährdungsgrads verwendet werden.

## Schwingungen

Gesamtwert der Schwingungen (dreiachsige Vektorsumme) nach EN60335-2-77:

**Modell: ZLM777-1V**

Schwingungsemission (a<sub>n</sub>) : 2,5 m/s<sup>2</sup> oder weniger  
Unsicherheit (K) : 1,5 m/s<sup>2</sup>

**HINWEIS:** Der angegebene Schwingungsemissionswert wurde nach dem Standard-Prüfverfahren gemessen und kann zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

**HINWEIS:** Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch für eine Vorbewertung des Gefährdungsgrads verwendet werden.

**⚠️ WARNUNG:** Der Schwingungsemissionswert von Elektrowerkzeugen können bei der tatsächlichen Verwendung von den angegebenen Werten abweichen. Dies hängt von der Art der Verwendung des Werkzeugs und vor allem von der Art des zu bearbeitenden Werkstücks ab.

**⚠️ WARNUNG:** Bestimmen Sie die Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners auf der Grundlage der geschätzten Exposition unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen (unter Berücksichtigung aller Teile des Betriebszyklus, z. B. der Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist und im Leerlauf läuft, sowie der Auslösezeit).

## SICHERHEITSWARNUNGEN

### Allgemeine Sicherheitswarnungen für Elektrowerkzeuge

**⚠️ WARNUNG:** Lesen Sie alle mit dem Elektrowerkzeug gelieferten Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten durch. Eine Missachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

## Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für spätere Bezugnahme auf.

Der Ausdruck „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr mit Netzstrom (mit Kabel) oder Akku (ohne Kabel) betriebenes Elektrowerkzeug.

### 1) Sicherheit im Arbeitsbereich

a) Sorgen Sie für einen sauberen und gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich. Zugestellte oder dunkle Bereiche ziehen Unfälle förmlich an.

b) Verwenden Sie Elektrowerkzeuge niemals an Orten, an denen Explosionsgefahr besteht, wie zum Beispiel in der Nähe von leicht entflammaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben.

*Bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen kann es zu Funkenbildung kommen, wodurch sich Stäube oder Dämpfe entzünden können.*

c) Sorgen Sie bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen dafür, dass sich keine Zuschauer (insbesondere Kinder) in der Nähe befinden.

*Wenn Sie abgelenkt werden, können Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.*

### 2) Elektrische Sicherheit

a) Elektrowerkzeuge müssen mit passender Stromversorgung betrieben werden. Nehmen Sie niemals irgendwelche Änderungen am Anschlussstecker vor. Verwenden Sie bei Elektrowerkzeugen mit Schutzkontakt (geerdet) niemals Adapterstecker.

*Stecker im Originalzustand und passende Steckdosen reduzieren das Stromschlagrisiko.*

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.

*Bei Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.*

c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge niemals Regen oder sonstiger Feuchtigkeit aus.

*Wenn Flüssigkeiten in ein Elektrowerkzeug eindringen, erhöht sich das Stromschlagrisiko.*

d) Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht missbräuchlich. Tragen Sie das Elektrowerkzeug niemals am Stromkabel, ziehen Sie es nicht damit heran und ziehen Sie den Stecker nicht am Anschlusskabel aus der Steckdose.

*Halten Sie das Anschlusskabel von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern.*

*Beschädigte oder verdrehte Anschlusskabel erhöhen das Stromschlagrisiko.*

e) Verwenden Sie, wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.

*Ein für den Außeneinsatz geeignetes Kabel vermindert das Stromschlagrisiko.*

f) Falls sich der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeiden lässt, verwenden Sie eine Stromversorgung mit Fehlerstromschutzeinrichtung (Residual Current Device, RCD).

*Durch den Einsatz einer Fehlerstromschutzeinrichtung wird das Risiko eines elektrischen Schlages reduziert.*

### 3) Persönliche Sicherheit

a) Bleiben Sie wachsam, achten Sie auf das, was Sie tun, und setzen Sie Ihren Verstand ein, wenn Sie mit Elektrowerkzeugen arbeiten.

*Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.*

*Bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.*

b) Benutzen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz.

*Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz senken bei angemessenem Einsatz das Verletzungsrisiko.*

c) Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten. Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der Aus- (Off-) Position befindet, ehe Sie das Gerät mit der Stromversorgung und/ oder Batteriestromversorgung verbinden, es aufheben oder herumtragen.

*Das Herumtragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Herstellen der Stromversorgung bei betätigtem Schalter zieht Unfälle regelrecht an.*

d) Entfernen Sie sämtliche Einstellwerkzeuge (Einstellschlüssel), ehe Sie das Elektrowerkzeug einschalten.

*Ein an einem beweglichen Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schlüssel kann zu Verletzungen führen.*

- e) **Überstrecken Sie sich nicht. Achten Sie jederzeit darauf, sicher zu stehen und das Gleichgewicht zu bewahren.**  
*Dadurch haben Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser im Griff.*
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar und Ihre Kleidung von beweglichen Teilen fern.**  
*Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann von beweglichen Teilen erfasst werden.*
- g) **Wenn Anschlüsse für Staubabsaug- und -sammelvorrichtungen vorhanden sind, sorgen Sie dafür, dass diese richtig angeschlossen und eingesetzt werden.**  
*Durch Entfernen des Staubes können staubbezogene Gefahren vermindert werden.*
- h) **Lassen Sie es nicht zu, dass die durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen erworbene Vertrautheit Sie nachlässig macht und Sie die Sicherheitsrichtlinien für das Werkzeug ignorieren.**  
*Eine unvorsichtige Handlung kann in Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.*
- 4) Einsatz und Pflege von Elektrowerkzeugen**
- a) **Überbeanspruchen Sie Elektrowerkzeuge nicht. Benutzen Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihren Einsatzzweck.**  
*Das richtige Elektrowerkzeug erledigt seine Arbeit bei bestimmungsgemäßem Einsatz besser und sicherer.*
- b) **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.**  
*Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter betätigt werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.*
- c) **Ziehen Sie den Stecker der Stromversorgung ab und/oder entfernen Sie den Akkupack vom Elektrowerkzeug, falls abnehmbar, ehe Sie Einstellarbeiten vornehmen, Zubehörteile tauschen oder das Elektrowerkzeug verstauen.**  
*Solche präventiven Sicherheitsmaßnahmen verhindern den unbeabsichtigten Anlauf des Elektrowerkzeugs und die damit verbundenen Gefahren.*
- d) **Lagern Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern, lassen Sie nicht zu, dass Personen das Elektrowerkzeug bedienen, die nicht mit dem Werkzeug selbst und/oder diesen Anweisungen vertraut sind.**  
*Elektrowerkzeuge in ungeschulten Händen sind gefährlich.*
- e) **Wartung von Elektrowerkzeugen und Zubehör. Prüfen Sie sie auf Fehlausrichtungen, Leichtgängigkeit beweglicher Teile, Beschädigungen von Teilen und auf alle anderen Umstände, die sich auf den Betrieb des Elektrowerkzeugs auswirken können. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigungen reparieren, ehe Sie es benutzen.**  
*Viele Unfälle mit Elektrowerkzeugen sind auf schlechte Wartung zurückzuführen.*
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.**  
*Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden bleiben weniger häufig hängen und sind einfacher zu beherrschen.*
- g) **Benutzen Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör, Werkzeugschneiden und Ähnliches in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen – beachten Sie dabei die jeweiligen Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeiten.**  
*Der Gebrauch des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*
- h) **Halten Sie Handgriffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.**  
*Rutschige Handgriffe und Greifflächen lassen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen zu.*
- 5) Verwendung und Pflege der Batterie**
- a) **Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät auf.**  
*Ein Ladegerät für einen speziellen Batterietyp kann bei Verwendung mit anderen Batterien zu Brandgefahr führen.*
- b) **Verwenden Sie nur die für das Elektrowerkzeug speziell empfohlenen Akkus.**  
*Eine Verwendung von anderen Batterien kann zu Verletzungen und Bränden führen.*
- c) **Ist der Akku nicht in Gebrauch, achten Sie darauf, dass er nicht mit Metallgegenständen, beispielsweise Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen in Kontakt kommt, da diese Gegenstände einen Kurzschluss der Anschlüsse verursachen können.**  
*Ein Kurzschluss der Batterieanschlüsse kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.*
- d) **Im Falle von misbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie in diesem Fall jeglichen Kontakt. Sollten Sie dennoch mit der Batterieflüssigkeit in Berührung kommen, waschen Sie die betroffene Stelle gründlich mit Wasser ab. Ist die Flüssigkeit ins Auge geraten, suchen Sie einen Arzt auf.**  
*Ausgetretene Batterieflüssigkeiten können zu Reizungen oder Verbrennungen führen.*
- e) **Verwenden Sie keinen Akku oder kein Werkzeug, der oder das beschädigt oder verändert ist. Beschädigte oder veränderte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, das zu einem Feuer, einer Explosion oder Verletzung führen kann.**
- f) **Setzen Sie den Akku oder das Werkzeug keinem Feuer oder keiner zu hohen Temperatur aus. Die Einwirkung von Feuer oder einer Temperatur über 130°C kann zu einer Explosion führen.**
- g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Aufladen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des Temperaturbereichs auf, der in der Anleitung angegeben ist.**  
*Wenn Sie den Akku falsch oder bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs aufladen, kann der Akku beschädigt werden und die Gefahr eines Brandes steigen.*

## 6) Service

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug durch qualifizierte Fachkräfte und nur unter Einsatz der passenden Originalersatzteile warten.

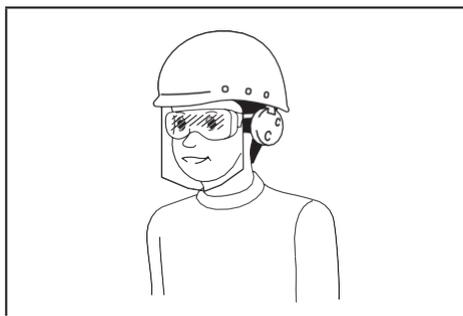
*Dies sorgt dafür, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs nicht beeinträchtigt wird.*

- b) Warten Sie niemals beschädigte Akkus.

*Die Wartung von Akkus ist stets vom Hersteller oder autorisierten Dienstleistern durchzuführen.*

## VORSICHT

Von Kindern und gebrechlichen Personen fernhalten. Werkzeuge sollten bei Nichtgebrauch außerhalb der Reichweite von Kindern und gebrechlichen Personen aufbewahrt werden.



## Sicherheitshinweise für Rasenmäher

**⚠️ WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheits- und allgemeinen Hinweise. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

## Alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

1. Stecken Sie den Sicherheitsschlüssel erst dann in den Rasenmäher, wenn er einsatzbereit ist.
2. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Rasenmäher spielen.
3. Lassen Sie niemals Kinder oder Personen, die mit den Anweisungen nicht vertraut sind, das Gerät benutzen. Örtliche Vorschriften können das Alter des Bedieners beschränken.
4. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Menschen, insbesondere Kinder oder Haustiere, in der Nähe sind.
5. Denken Sie daran, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren verantwortlich ist, die anderen oder deren Eigentum zustoßen.
6. Tragen Sie bei der Bedienung des Rasenmähers stets festes Schuhwerk und lange Hosen. Bedienen Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie barfuß sind oder offene Sandalen tragen. Vermeiden Sie das Tragen von loser Kleidung oder Schmuck sowie von Schlüsselbändern oder Krawatten. Sie könnten sich in beweglichen Teilen verfangen.
7. Tragen Sie bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen immer eine Schutzbrille, um Ihre Augen vor Verletzungen zu schützen. Die Schutzbrille muss der Norm ANSI Z87.1 in den USA, EN 166 in Europa oder AS/NZS 1336 in Australien/Neuseeland entsprechen. In Australien/Neuseeland ist es außerdem gesetzlich vorgeschrieben, einen Gesichtsschutz zu tragen, um das Gesicht zu schützen. Es liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers, die Verwendung geeigneter Sicherheitsausrüstungen für den Bediener des Werkzeugs und andere Personen im unmittelbaren Arbeitsbereich durchzusetzen.
8. Benutzen Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder gutem Kunstlicht.
9. Vermeiden Sie den Einsatz des Rasenmähers in nassem Gras.
10. Verwendung und Wartung von Batterien
  - Verwenden Sie zum Aufladen nur das vom Hersteller angegebene Ladegerät. Ein Ladegerät, das für einen Akkupack geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack ein Brandrisiko darstellen.
  - Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkupacks. Die Verwendung eines anderen Akkupacks kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
  - Wenn der Akkupack nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben usw. fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Das Kurzschließen des Akkupacks kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.
  - Unter ungünstigen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Bei Kontakt der Flüssigkeit mit den Augen ist zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch zu nehmen. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
  - Werfen Sie die Batterie(n) nicht ins Feuer, da der Akkupack explodieren kann. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden nach eventuellen speziellen Entsorgungshinweisen.
  - Öffnen oder beschädigen Sie die Batterie(n) nicht. Der freigesetzte Elektrolyt ist ätzend und kann zu Augen- und Hautschäden führen. Es kann beim Verschlucken giftig sein.
  - Laden Sie den Akku nicht im Regen oder an feuchten Orten auf.
11. Halten Sie den Griff immer fest.
12. Achten Sie an Hängen immer auf Ihren festen Stand.
13. Gehen, nicht laufen.
14. Fassen Sie beim Aufnehmen oder Halten des Rasenmähers nicht an die freiliegenden Schneidmesser oder Schneidkanten.
15. Körperliche Verfassung - Bedienen Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder anderen Medikamenten stehen.

16. Halten Sie Hände und Füße von rotierendem Messer fern. Achtung - Das Messer läuft nach dem Ausschalten des Rasenmähers noch weiter.
17. Verwenden Sie nur die in diesem Handbuch angegebenen Originalmesser.
18. Prüfen Sie das Messer oder den Messerbolzen vor dem Einsatz sorgfältig auf Risse oder Schäden. Ersetzen Sie gerissene oder beschädigte Messer oder Messerbolzen sofort.
19. Vergewissern Sie sich vor dem Mähen, dass sich keine anderen Personen in diesem Bereich aufhalten. Halten Sie den Rasenmäher an, wenn jemand den Bereich betritt.
20. Entfernen Sie vor dem Mähen Fremdkörper wie Steine, Drähte, Flaschen, Knochen und große Stöcke aus dem Arbeitsbereich, um Verletzungen oder Schäden am Rasenmäher zu vermeiden.
21. Stellen Sie den Betrieb sofort ein, wenn Sie etwas Ungewöhnliches bemerken. Schalten Sie den Rasenmäher aus und ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab. Überprüfen Sie dann den Mäher.
22. Nehmen Sie niemals eine Schnitthöhenverstellung bei laufendem Rasenmäher vor, wenn der Mäher über eine Schnitthöhenverstellung verfügt.
23. Lassen Sie vor dem Überqueren von Einfahrten, Gehwegen, Straßen und kiesbedeckten Flächen den Schalthebel los und warten Sie, bis die Messerrotation zum Stillstand kommt. Ziehen Sie auch den Sicherheitsschlüssel ab, wenn Sie den Rasenmäher verlassen, um etwas aufzuheben oder wegzunehmen, oder wenn Sie ablenken.
24. Gegenstände, die vom Mähmesser getroffen werden, können zu schweren Verletzungen führen. Der Rasen sollte vor jedem Mähen sorgfältig überprüft und alle Gegenstände sollte entfernt werden.
25. Wenn der Mäher auf einen Fremdkörper trifft, gehen Sie wie folgt vor:  
-Halten Sie den Rasenmäher an, lassen Sie den Schalthebel los und warten Sie, bis das Messer zum Stillstand gekommen ist.  
-Ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku ab.  
-Überprüfen Sie den Rasenmäher gründlich auf eventuelle Schäden.  
-Tauschen Sie das Messer aus, wenn es beschädigt ist. Reparieren Sie eventuelle Schäden, bevor Sie den Rasenmäher wieder in Betrieb nehmen und weiterarbeiten.
26. Prüfen Sie den Grasfangkorb regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigung. Stellen Sie sicher, dass der Grasfangkorb bei der Lagerung immer leer ist. Ersetzen Sie einen abgenutzten Grasfangkorb aus Sicherheitsgründen durch ein neues Fabrikersatzteil.
27. Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie den Mäher rückwärts fahren oder zu sich heranziehen.
28. Halten Sie das Messer an, wenn der Rasenmäher für den Transport gekippt werden muss, wenn er andere Flächen als Gras überquert und wenn Sie den Rasenmäher zum oder vom Einsatzort transportieren.
29. Betreiben Sie den Rasenmäher niemals mit defekter Sicherheitsvorrichtung oder ohne Sicherheitsvorrichtungen (z. B. Ablenkbleche und/oder Grasfangkorb).
30. Schalten Sie den Mäher vorsichtig gemäß den Anweisungen ein und halten Sie die Füße von den Messern fern.
31. Kippen Sie beim Einschalten des Motors den Mäher nicht, es sei denn, der Mäher muss zum Starten gekippt werden. In diesem Fall kippen Sie ihn nicht so weit wie unbedingt nötig und heben Sie nur den Teil an, der vom Bediener entfernt ist.
32. Starten Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie vor der Auswurföffnung stehen.
33. Halten Sie Ihre Hände oder Füße nicht in die Nähe oder unter die rotierenden Teile. Halten Sie sich stets von der Auswurföffnung fern.
34. Transportieren Sie den Mäher nicht, wenn er eingeschaltet ist.
35. Halten Sie den Mäher und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind,  
-wenn Sie den Mäher verlassen;  
-vor dem Beseitigen einer Verstopfung;  
-vor dem Überprüfen, Reinigen oder Bedienen des Geräts;  
-Nach dem Aufprall auf einen Fremdkörper. Überprüfen Sie den Mäher auf Schäden und reparieren Sie diese, bevor Sie den Mäher wieder in Betrieb nehmen.
36. Wenn der Mäher anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren (sofort überprüfen)  
-überprüfen Sie auf Schäden;  
-ersetzen oder reparieren Sie alle beschädigten Teile;  
-überprüfen Sie alle losen Teile und ziehen Sie sie fest.
37. Seien Sie beim Einstellen des Mähers vorsichtig, um ein Einklemmen der Finger zwischen den sich bewegenden Messern und den festen Teilen zu vermeiden.
38. Mähen Sie quer zu den Hängen, niemals auf und ab. Seien Sie beim Richtungswechsel an Hängen äußerst vorsichtig. Mähen Sie keine übermäßig steilen Hänge.
39. Prüfen Sie regelmäßig, ob die Befestigungsschrauben des Messers fest angezogen sind.
40. Halten Sie alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest, damit das Gerät richtig funktioniert.
41. Lassen Sie den Mäher vor dem Lagern immer abkühlen.
42. Bei der Wartung der Messer ist zu beachten, dass das Messer nach dem Ausschalten des Geräts noch bewegt werden kann.
43. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen. Verwenden Sie nur Originalersatzteile und -zubehör.
44. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Gefahr eines Blitzschlags besteht.
45. Achten Sie beim Einsatz des Geräts auf schlammigem Boden, nassen Hängen oder rutschigen Flächen auf Ihren Standort.
46. Vermeiden Sie Arbeiten in rauen Umgebungen, die zu einer erhöhten Ermüdung des Benutzers führen könnten.
47. Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechtem Wetter und eingeschränkter Sicht. Andernfalls kann es zu einem Sturz oder einer Fehlbefehdung aufgrund schlechter Sicht kommen.
48. Tauschen Sie den Akku nicht bei Regen aus.
49. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein.
50. Lassen Sie das Gerät bei Regen nicht unbeaufsichtigt im Freien stehen.
51. Stecken oder entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel nicht bei Regen.
52. Entfernen Sie feuchtes Laub oder Schmutz, wenn diese durch Regen an der Ansaugöffnung (Entlüftung) haften bleiben.
53. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Hochdruckwasser.

54. Zum Reinigen des Geräts entfernen Sie immer den Akku und den Sicherheitsschlüssel, schließen Sie die Akkuabdeckung und gießen Sie dann Wasser auf die Unterseite des Geräts mit dem Messer.
55. Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen. Bewahren Sie es an einem Ort auf, der nicht heiß oder feucht ist.
56. Führen Sie Inspektionen oder Wartungsarbeiten in Bereichen durch, in denen Regen vermieden werden kann.
57. Entfernen Sie nach dem Gebrauch des Geräts alle anhaftenden Verschmutzungen und trocknen Sie das Gerät vor der Lagerung vollständig ab. Je nach Jahreszeit oder Region kann es zu Funktionsstörungen durch Einfrieren kommen.
58. Befeuchten Sie die Pole des Akkus nicht mit Flüssigkeiten wie Wasser und tauchen Sie den Akku nicht in Wasser ein. Lassen Sie den Akku nicht im Regen stehen. Laden Sie den Akku nicht auf, verwenden Sie ihn nicht und lagern Sie ihn nicht an einem nassen oder feuchten Ort. Wenn die Pole nass werden oder Flüssigkeit in das Innere des Akkus gelangt, kann es zu einem Kurzschluss kommen, was die Gefahr einer Überhitzung, eines Brandes oder einer Explosion besteht.
59. Nachdem Sie den Akku aus dem Gerät oder dem Ladegerät herausgenommen haben, bringen Sie die Akkuabdeckung wieder an und lagern Sie den Akku an einem trockenen Ort.
60. Tauschen Sie den Akku nicht mit nassen Händen aus.
61. Verwenden Sie die Maschine nicht im Schnee.
62. Wenn das gemähte Gras nass ist, kann es das Innere des Geräts verstopfen. Überprüfen Sie den Zustand des Geräts regelmäßig und entfernen Sie ggf. das anhaftende Gras.

4. Falls Elektrolyt in Ihre Augen gelangt, waschen Sie sie mit sauberem Wasser aus, und begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung. Anderenfalls können Sie Ihre Sehkraft verlieren.
5. Der Akku darf nicht kurzgeschlossen werden:
  - (1) Die Kontakte dürfen nicht mit leitfähigem Material berührt werden.
  - (2) Lagern Sie den Akku nicht in einem Behälter zusammen mit anderen Metallgegenständen, wie z. B. Nägeln, Münzen usw.
  - (3) Setzen Sie den Akku weder Wasser noch Regen aus.

Ein Kurzschluss des Akkus verursacht starken Stromfluss, der Überhitzung, mögliche Verbrennungen und einen Defekt zur Folge haben kann.

6. Lagern Sie das Werkzeug und den Akku nicht an Orten, an denen die Temperatur 50 °C erreichen oder überschreiten kann.
7. Versuchen Sie niemals, den Akku zu verbrennen, selbst wenn er stark beschädigt oder vollkommen verbraucht ist. Der Akku kann im Feuer explodieren.
8. Achten Sie darauf, dass der Akku nicht fallen gelassen oder Stößen ausgesetzt wird.
9. Benutzen Sie keine beschädigten Akkus.
10. Die enthaltenen Lithium-Ionen-Akkus unterliegen den Anforderungen der Gefahrgut-Gesetzgebung.

Für kommerzielle Transporte, z. B. durch Dritte oder Spediteure, müssen besondere Anforderungen zu Verpackung und Etikettierung beachtet werden.

Zur Vorbereitung des zu transportierenden Artikels ist eine Beratung durch einen Experten für Gefahrgut erforderlich. Bitte beachten Sie möglicherweise ausführlichere nationale Vorschriften. Überleben oder verdecken Sie offene Kontakte, und verpacken Sie den Akku so, dass er sich in der Verpackung nicht umher bewegen kann.

11. Befolgen Sie die örtlichen Bestimmungen bezüglich der Entsorgung von Akkus.
12. Verwenden Sie die Akkus nur mit den von RIDA angegebenen Produkten. Das Einsetzen der Akkus in nicht konforme Produkte kann zu einem Brand, übermäßiger Hitzebildung, einer Explosion oder Auslaufen von Elektrolyt führen.

## ANWEISUNGEN AUFBEWAHREN

**⚠ WARNING:** Lassen Sie die Bequemlichkeit oder die Vertrautheit mit dem Produkt (durch wiederholten Gebrauch) NICHT die strikte Einhaltung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften für das betreffende Produkt ersetzen. Fehlerhafte Verwendung oder Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitsregeln kann zu schweren Verletzungen führen.

### Wichtige Sicherheitsanweisungen für Akku

1. Lesen Sie vor der Benutzung des Akkus alle Anweisungen und Warnhinweise, die an (1) Ladegerät, (2) Akku und (3) Akkuwerkzeug angebracht sind.
2. Unterlassen Sie ein Zerlegen des Akkus.
3. Falls die Betriebszeit beträchtlich kürzer geworden ist, stellen Sie den Betrieb sofort ein. Anderenfalls besteht die Gefahr von Überhitzung, möglichen Verbrennungen und sogar einer Explosion.

## DIESE ANWEISUNGEN AUFBEWAHREN.

**⚠ VORSICHT:** Verwenden Sie nur Original-RIDA-Akkus. Die Verwendung von Nicht-Original-RIDA-Akkus oder von Akkus, die abgeändert worden sind, kann zum Bersten des Akkus und daraus resultierenden Bränden, Personenschäden und Beschädigung führen. Außerdem wird dadurch die RIDA-Garantie für das RIDA-Werkzeug und -Ladegerät ungültig.

# Hinweise zur Aufrechterhaltung der maximalen Akku-Nutzungsdauer

1. Laden Sie den Akku, bevor er vollkommen erschöpft ist. Schalten Sie das Werkzeug stets aus, und laden Sie den Akku, wenn Sie ein Nachlassen der Werkzeuggestaltung feststellen.
2. Unterlassen Sie erneutes Laden eines voll aufgeladenen Akkus. Überladen führt zu einer Verkürzung der Nutzungsdauer des Akkus.
3. Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur zwischen 5 – 45 °C. Lassen Sie einen heißen Akku abkühlen, bevor Sie ihn laden.

## Allgemeine Sicherheitswarnungen für Akkuladegerät

1. Den Arbeitsplatz stets sauber halten. Unordentliche Arbeitsplätze und Werkbänke erhöhen die Unfallgefahr.
2. Gefährliche Umgebungen vermeiden. Das Werkzeug und das Ladegerät nicht dem Regen aussetzen. Das Werkzeug und das Ladegerät nicht an feuchten oder naßen Stellen gebrauchen. Und den Arbeitsbereich gut beleuchten. Elektrowerkzeuge und Ladegerät niemals in der Nähe von brennbaren oder explosiven Materialien verwenden. Werkzeuge und Ladegerät niemals in der Anwesenheit von entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen verwenden.
3. Das Gerät ist nicht für Verwendung durch Kinder oder gebrechliche Personen ohne Aufsicht gedacht. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Alle Besucher sollten in sicherer Entfernung vom Arbeitsbereich gehalten werden.
4. Unbenutzte Werkzeuge und Ladegerät wegräumen. Wenn nicht gebraucht, sollten die Werkzeuge an einer trockenen und hochgelegenen Stelle oder unter Verschluss außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Werkzeugen und Ladegerät dort lagern, wo die Temperatur weniger als 50°C beträgt.
5. Das Kabel nicht mißbrauchen. Tragen Sie niemals das Ladegerät am Kabel und ziehen Sie sie nicht am Kabel, um den Stecker von der Steckdose abzutrennen. Das Kabel gegen Hitze, Öl und scharfe Kanten schützen.
6. Wenn das Ladegerät nicht gebraucht wird oder einer Prüfung und Instandhaltung unterzogen wird trennen Sie das Kabel des Ladegerätes vom Wechselstromausgang.
7. Immer das vorgeschriebene Ladegerät verwenden. Niemals ein anderes Ladegerät verwenden um Gefahr zu vermeiden.
8. Nur Original-RIDA-Ersatzteile verwenden.
9. Das Werkzeug und Ladegerät nicht für eine Verwendung die nicht in der Gebrauchsanweisung vorgeschrieben ist gebrauchen.

10. Falls das mitgelieferte Kabel beschädigt wird, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienstvertreter oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgewechselt werden, um Gefahren zu vermeiden. Die Reparaturen sollten nur in autorisierten Service- Werkstätten durchgeführt werden. Der Hersteller ist nicht für irgendwelche Schäden und Unfälle verantwortlich, die durch unautorisierte Fachkräfte verursacht werden, ebenso der Mißbrauch von Werkzeugen.
11. Um die vorgesehene Vollständigkeit des Werkzeuges und Ladegeräts zu sichern entfernen Sie nicht die angebrachten Abdeckungen und Schrauben.
12. Immer das Ladegerät mit der auf dem Typenschild vorgeschriebenen Spannung gebrauchen.
13. Immer vor der Benutzung die Batterie laden.
14. Nur die vorgeschriebene Batterie verwenden. Keine gewöhnliche Trockenbatterie oder Auto-Batterie, die nicht vorgeschrieben wurden für das Elektro-Werkzeug verwenden.
15. Keinen Transformator mit Puffersatz verwenden. Die Batterie nicht an einem elektrischen Generator oder einer Gleichstromversorgung aufladen.
16. Immer die Batterie drinnen aufladen. Da das Ladegerät und die Batterie sich beim Laden sich erhitzen, an einem Ort der nicht an direkten Sonnenstrahlen ausgesetzt ist und wo niedrige Feuchtigkeit besteht laden.
17. Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. Fehlender Erfahrung und Wissen verwendet werden, außer Sie werden von einer Person beim Einsatz des Geräts unterstützt bzw. überwacht, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
18. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit Sie das Gerät nicht als Spielgerät verwenden.

## Wichtige Sicherheitsanweisungen für Akkuladegerät

1. Die Batterie immer bei einer Temperatur von 5–45°C laden. Laden bei einer Temperatur, die niedriger als 5°C ist, wird gefährliche Überladung verursachen. Die Batterie kann nicht bei einer Temperatur über 45°C geladen werden. Die beste Temperatur zum Laden wäre von 20–25°C.
2. Das Ladegerät nicht fortlaufend laden. Nach Beendigung einer Ladung lassen Sie das Ladegerät ungefähr 15 Minuten ruhen, bevor die nächste Batterieladung unternommen wird.
3. Keine Fremdkörper durch das Anschlußloch der Batterie eindringen lassen.
4. Niemals die Batterie und das Ladegerät auseinandernehmen.
5. Niemals die Batterie kurzschließen. Kurzschluss der Batterie verursacht eine zu große Stromzufuhr und Überhitzung, wodurch Durchbrennen oder Schaden bei der Batterie entsteht.

6. Die Batterie nicht ins Feuer werfen. Sie könnte dabei explodieren.
7. Das Benutzen einer leeren Batterie beschädigt das Ladegerät.
8. Bringen Sie die Batterie zum Geschäft, wo Sie sie gekauft haben, sobald die Lebensdauer der Batterie zur Neige geht. Die leere Batterie nicht wegwerfen.
9. Darauf achten, daß keine Gegenstände durch Belüftungsschlitze das Ladegeräts in das Gerät eindringen. Wenn Metallobjekte oder entzündliche Gegenstände durch die Belüftungsschlitze des Ladegeräts eindringen, kann dies zu elektrischen Schlägen führen oder das Ladegerät beschädigen.

- Schieben Sie die beiden Akkupacks entlang der Akku-Schnittstelle (2) in das Ladegerät und die beiden Kontrollleuchten für den Akkuladezustand leuchten rot auf.
- Das Ladegerät kann während des Ladevorgangs warm werden und leicht summen. Dies ist normal und deutet nicht auf einen Fehler hin.

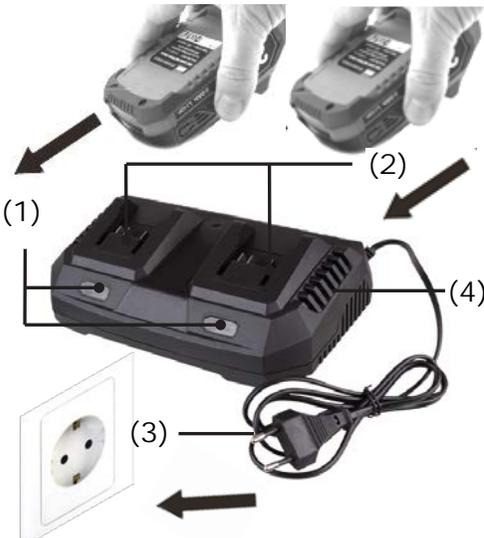
#### HINWEISE:

- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte an der Batterie und am Ladegerät sauber und trocken sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie immer richtig einrastet ist.
- Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
- Schieben Sie die Batterie in den Batteriehälter, bis sie einrastet.
- Prüfen Sie, ob die Batterie fest sitzt.

## LADEN

**⚠ VORSICHT:** Ziehen Sie immer den Stecker, bevor Sie den Akku aus dem Ladegerät entnehmen oder an das Ladegerät anschließen.

**⚠ VORSICHT:** Vergewissern Sie sich vor der Wenn das Ladegerät ständig in Betrieb war, wird es heiß, das stellt eine Ursache für Ausfälle dar. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, lassen Sie das Ladegerät vor dem nächsten Ladevorgang 15 Minuten ruhen.



- 1. Kontrollleuchten für den Akkuladezustand
- 2. Akku-Schnittstelle
- 3. Netzstecker
- 4. Akkuladegerät

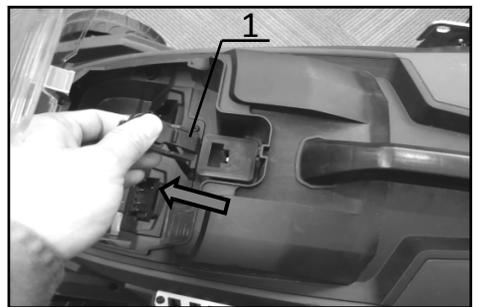
Das Ladegerät verfügt über zwei Kontrollleuchten für den Akkuladezustand (1). Während des Ladevorgangs leuchtet die Kontrollleuchte rot auf. Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet die Kontrollleuchte grün.

- Schließen Sie das Ladegerät (4) durch Einstecken des Netzsteckers (3) an eine geeignete Steckdose an. Die beiden Kontrollleuchten für den Akkuladezustand leuchten grün auf.

## ZUSAMMENBAU

**⚠ WARNUNG:** Vergewissern Sie sich immer, dass der Sicherheitsschlüssel und der Akkupack abgezogen sind, bevor Sie Arbeiten am Mäher durchführen. Wenn der Sicherheitsschlüssel und der Akku nicht entfernt werden, kann dies zu schweren Verletzungen durch versehentliche Inbetriebnahme führen.

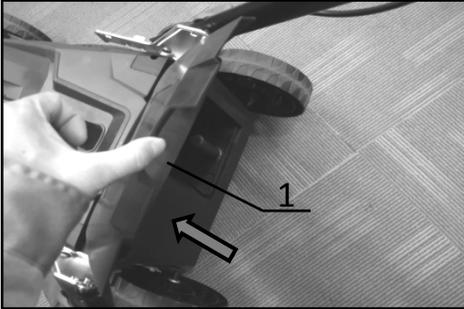
**⚠ WARNUNG:** Starten Sie das Gerät niemals, wenn es nicht vollständig montiert ist. Der Betrieb des Geräts in einem unvollständig montierten Zustand kann bei versehentlicher Inbetriebnahme zu schweren Verletzungen führen.



- 1. Sicherheitsschlüssel

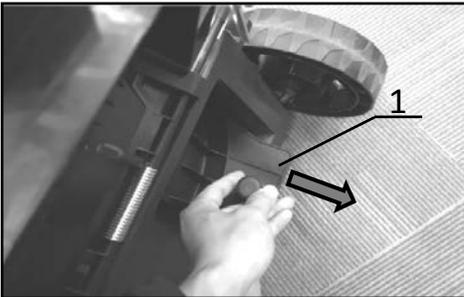
## Abnehmen des Mulchaufsatzes und Anbringen des Grasfangkorbs

1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung.



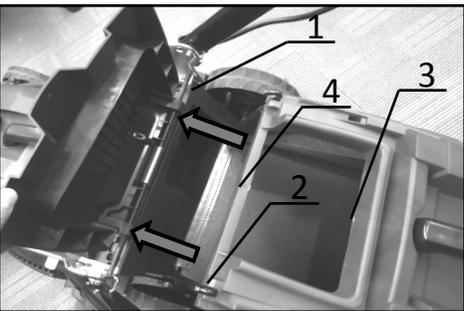
► 1. Hintere Abdeckung

2. Ziehen Sie mit etwas Kraft, daran, um den Mulchaufsatz zu entfernen.



► 1. Mulchaufsatz

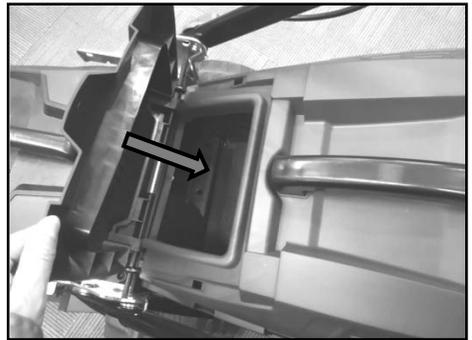
3. Hängen Sie den Grasfangkorb an der Stange des Mähwerks ein. (siehe Abbildung)



► 1. Stange 2. Haken 3. Grasfangkorb  
4. Schutzvorrichtung

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass die Schutzvorrichtung am Grasfangkorb nach unten gerichtet ist. Andernfalls fängt der Grasfangkorb möglicherweise nicht das gesamte gemähte Gras auf.

4. Lassen Sie die Hand los, um die hintere Abdeckung zu lösen.



## Abnehmen des Grasfangkorbs und Anbringen des Mulchaufsatzes

Um den Grasfangkorb zu entfernen und den Mulchaufsatz zu montieren, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor wie bei der Montage/Demontage.

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

### Anbringen und Abnehmen des Akkus

**⚠ ACHTUNG:** Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Akkupack einsetzen oder entfernen.

**⚠ ACHTUNG:** Halten Sie das Werkzeug und den Akkupack fest, wenn Sie den Akkupack einsetzen oder entfernen. Wenn Sie das Werkzeug und den Akkupack nicht sicher halten, können sie aus den Händen rutschen, was zu Schäden an den Werkzeugen und Akkus sowie zu Verletzungen führen kann.

**⚠ ACHTUNG:** Vergewissern Sie sich, dass Sie die Batterieabdeckung vor der Verwendung verriegeln. Andernfalls können Schlamm, Schmutz oder Wasser das Gerät oder den Akku beschädigen.

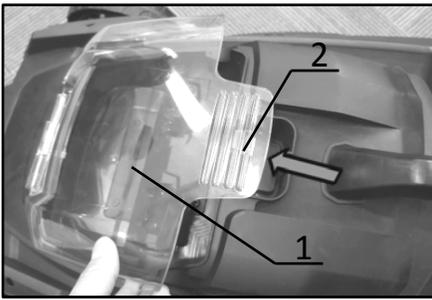
**⚠ ACHTUNG:** Setzen Sie den Akkupack immer vollständig ein. Andernfalls kann er versehentlich aus dem Gerät fallen, was Verletzungen verursacht.

**⚠ ACHTUNG:** Setzen Sie das Akkupack nicht mit Gewalt ein. Wenn sich der Akkupack nicht leicht einschieben lässt, ist er nicht richtig eingesetzt worden.

**HINWEIS:** Das Gerät funktioniert nicht mit nur einem Akku.

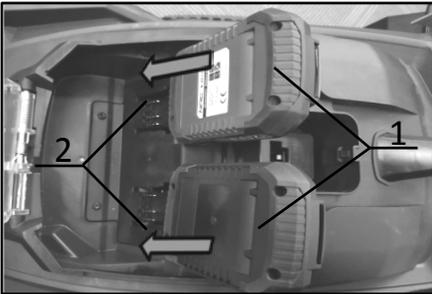
### Einsetzen des Akkupacks:

1. Ziehen Sie die Schnalle ein wenig nach oben und öffnen Sie die Batterieabdeckung.



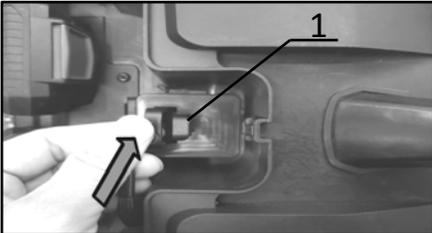
► 1. Batterieabdeckung 2. Schnalle

2. Richten Sie die Zunge des Akkupacks auf den Schlitz des Rasenmähers aus und schieben Sie den Akkupack, bis er mit einem leichten Klicken einrastet.



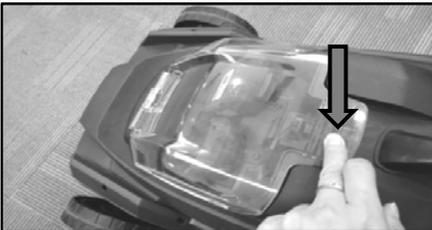
► 1. Akkupack 2. Schlitz

3. Stecken Sie den Sicherheitsschlüssel an der Stelle (siehe Abbildung) so weit wie möglich ein.



► 1. Sicherheitsschlüssel

4. Schließen Sie die Batterieabdeckung und drücken Sie sie, bis sie mit der Schnalle einrastet.



## Entfernen des Akkupacks aus dem Rasenmäher:

1. Ziehen Sie die Schnalle der Batterieabdeckung nach oben und öffnen Sie die Batterieabdeckung.
2. Entfernen Sie den Akkupack aus dem Mäher, indem Sie den Knopf an der Vorderseite des Akkupacks schieben.
3. Ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel heraus.
4. Schließen Sie die Batterieabdeckung.

## Werkzeug/Akku-Schutzsystem

Das Werkzeug ist mit einem Werkzeug/Akku-Schutzsystem ausgestattet. Dieses System schaltet die Stromversorgung des Motors automatisch ab, um die Lebensdauer von Werkzeug und Akku zu verlängern. Das Werkzeug bleibt während des Betriebs automatisch stehen, wenn das Werkzeug oder der Akku einer der folgenden Bedingungen unterliegt:

### Überlastschutz

Wird der Akku auf eine Weise benutzt, die eine ungewöhnlich hohe Stromaufnahme bewirkt, bleibt das Werkzeug ohne jegliche Anzeige automatisch stehen. Schalten Sie in dieser Situation das Werkzeug aus, und brechen Sie die Arbeit ab, die eine Überlastung des Werkzeugs verursacht hat. Schalten Sie dann das Werkzeug wieder ein, um es neu zu starten.

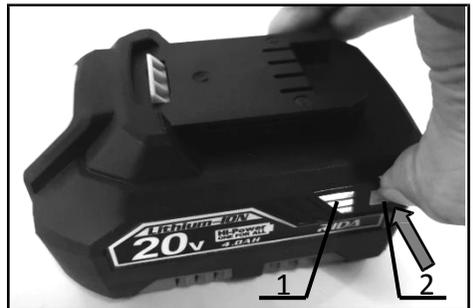
### Überhitzungsschutz

Wenn das Werkzeug/der Akku überhitzt wird, bleibt das Werkzeug automatisch stehen. Lassen Sie den Akku in dieser Situation abkühlen, bevor Sie das Werkzeug wieder einschalten.

### Überentladungsschutz

Wenn die Akkukapazität unzureichend wird, bleibt das Werkzeug automatisch stehen. Nehmen Sie in diesem Fall den Akku vom Werkzeug ab, und laden Sie ihn auf.

## Anzeigen der Akku-Restkapazität



► 1. Anzeigelampen 2. Prüftaste

Drücken Sie die Prüftaste am Akku, um die Akku-Restkapazität anzuzeigen.

Anzeigelampen		Restkapazität
Erleuchtet	Aus	
		75% to 100%
		25% to 50%
		10% to 25%

**HINWEIS:** Abhängig von den Benutzungsbedingungen und der Umgebungstemperatur kann die Anzeige geringfügig von der tatsächlichen Kapazität abweichen.

## Schalterfunktion

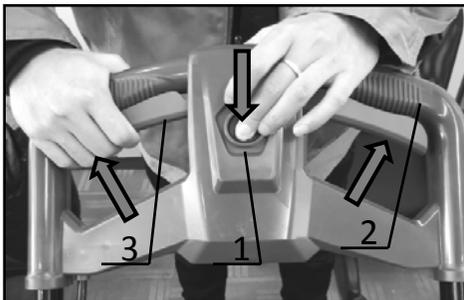
**⚠️ WARNUNG:** Prüfen Sie vor dem Einsetzen des Akkupacks immer, ob der Schalthebel richtig betätigt wird und beim Loslassen in seine ursprüngliche Position zurückkehrt. Der Betrieb eines Werkzeugs mit einem nicht ordnungsgemäß betätigten Schalter kann zum Verlust der Kontrolle und zu schweren Verletzungen führen.

**HINWEIS:** Der Rasenmäher startet nicht ohne Betätigung des Start-Schalters, auch wenn der Schalthebel gezogen wurde.

**HINWEIS:** Wenn Sie langes oder dichtes Gras auf einmal mähen, kann der Mäher aufgrund von Überlastung nicht starten. Erhöhen Sie in diesem Fall die Schnitthöhe.

Dieser Mäher ist mit einem Start-Schalter und einem Schalthebel ausgestattet. Wenn Sie an einem dieser Schalter etwas Ungewöhnliches bemerken, stellen Sie den Betrieb sofort ein und lassen Sie den Mäher von Ihrem nächsten autorisierten Rida-Servicezentrum überprüfen.

1. Setzen Sie den Akkupack ein. Stecken Sie den Sicherheitsschlüssel in den Start-Schalter und schließen Sie dann die Batterieabdeckung.
2. Drücken Sie den Start-Schalter nach unten und halten Sie ihn gedrückt.
3. Fassen Sie den oberen Griff und ziehen Sie den Schalthebel.



▶ 1. Start-Schalter 2. Oberer Griff 3. Schalthebel

4. Lassen Sie den Start-Schalter los, sobald der Motor anläuft. Der Mäher läuft weiter, bis Sie den Schalthebel loslassen.

5. Lassen Sie den Schalthebel los, um den Motor anzuhalten.

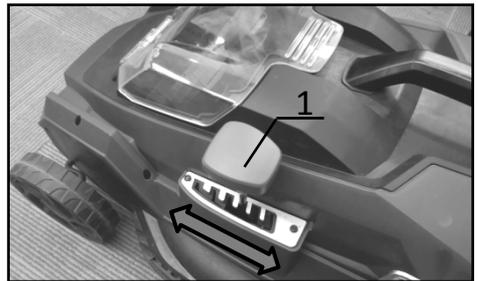
## Einstellen der Schnitthöhe

**⚠️ WARNUNG:** Stecken Sie beim Einstellen der Schnitthöhe niemals Ihre Hände oder Füße unter das Mähwerkgehäuse.

**⚠️ WARNUNG:** Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme immer, dass der Schalthebel richtig in der Nut fest sitzt.

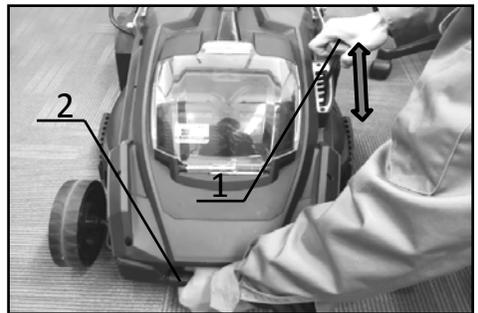
Die Mähhöhe kann zwischen 25 mm und 75 mm in 6 Positionen eingestellt werden.

Ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab und ziehen Sie dann den Hebel für Schnitthöhenverstellung aus dem Mähergehäuse heraus, um ihn auf die gewünschte Schnitthöhe einzustellen.



▶ 1. Hebel für Schnitthöhenverstellung

Halten Sie den Frontgriff mit einer Hand fest und bewegen Sie dann den Hebel für Schnitthöhenverstellung mit der anderen Hand.



▶ 1. Hebel für Schnitthöhenverstellung 2. Frontgriff

**HINWEIS:** Die Angaben zur Schnitthöhe sind nur als Richtwerte zu betrachten. Je nach Beschaffenheit des Rasens oder des Bodens kann die tatsächliche Rasenhöhe leicht von der eingestellten Höhe abweichen.

**HINWEIS:** Versuchen Sie, das Gras an einer weniger auffälligen Stelle zu mähen, um die gewünschte Höhe zu erreichen.

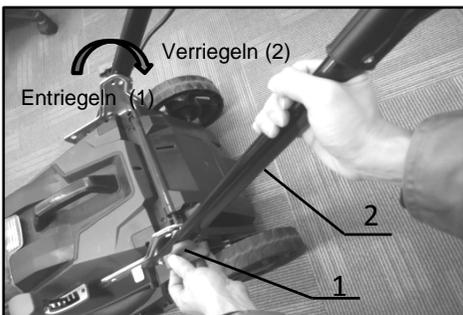
## Einstellen der Griffhöhe

**⚠ VORSICHT:** Bevor Sie den Knopf drehen, halten Sie den unteren Griff fest. Andernfalls kann der Griff herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Die Griffhöhe kann in zwei Stufen eingestellt werden.

1. Drehen Sie den Knopf für Griffhöhenverstellung auf beiden Seiten im oder gegen den Uhrzeigersinn. Der Sicherungsstift springt zum Entriegeln aus der Position (1) heraus.

2. Halten Sie den unteren Griff zum Einstellen fest. Wenn der Sicherungsstift mit dem Stiftloch ausgerichtet ist, drehen Sie den Knopf auf beiden Seiten wieder im oder gegen den Uhrzeigersinn und der Sicherungsstift wird wieder in die Einrastposition (2) eingesetzt.



► 1. Knopf für Griffhöhenverstellung 2. Unterer Griff 3. Sicherungsstift 4. Stiftloch

## Verwendung des Mulchaufsatzes

Mit dem Mulchaufsatz können Sie das gemähte Gras auf den Boden zurückbringen, ohne es im Grasfangkorb zu sammeln. Nehmen Sie immer den Grasfangkorb ab, wenn Sie das Gerät mit dem Mulchaufsatz betreiben.

## BETRIEB

### Mähen

**⚠ WARNUNG:** Entfernen Sie vor dem Mähen Stöcke und Steine von der Mähfläche. Außerdem sollten Sie die Mähfläche vorher von Unkraut befreien.

**⚠ WARNUNG:** Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer eine Schutzbrille mit Seitenschutz.

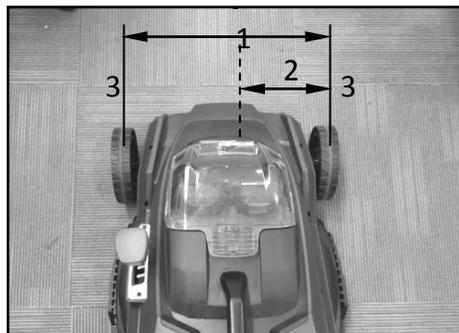
**⚠ VORSICHT:** Wenn das gemähte Gras oder der Fremdkörper im Inneren des Mähergehäuses stecken bleiben, ziehen Sie unbedingt den Sicherheitsschlüssel und den Akkupack ab und tragen Sie Handschuhe, bevor Sie das Gras oder den Fremdkörper entfernen.

**HINWEIS:** Dieses Gerät ist für Rasenmähen bestimmt. Mähen Sie kein Unkraut mit diesem Gerät

Halten Sie den Griff beim Mähen mit beiden Händen fest. Der Richtwert für die Mähgeschwindigkeit beträgt etwa 1 Meter pro 4 Sekunden.



Die Mittellinien der Vorderräder sind Richtwerte für die Mähbreite. Verwenden Sie die Mittellinien als Richtwerte und mähen Sie in Streifen. Überlappen Sie den vorhergehenden Streifen um die Hälfte bis ein Drittel, um den Rasen gleichmäßig zu mähen.



► 1. Mähbreite 2. Überlappende Bereiche 3. Mittellinie

Ändern Sie jedes Mal die Mährichtung, um zu verhindern, dass sich die Grasnarbe nur in eine Richtung ausbildet.

Überprüfen Sie den Grasfangkorb regelmäßig auf gemähtes Gras. Leeren Sie den Grasfangkorb, bevor er voll ist. Halten Sie den Mäher immer an und ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku vor jeder regelmäßigen Überprüfung ab.

**HINWEIS:** Der Einsatz des Mähers mit vollem Grasfangkorb verhindert eine reibungslose Messerdrehung und belastet den Motor zusätzlich, was zu einem Ausfall führen kann.

### Mähen des langgrasigen Rasens

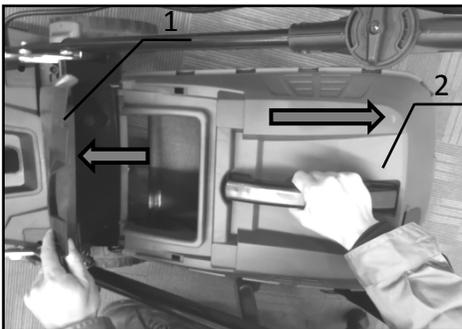
Mähen Sie langes Gras nicht auf einmal. Mähen Sie den Rasen stattdessen schrittweise. Lassen Sie zwischen den Mähvorgängen ein oder zwei Tage, bis der Rasen gleichmäßig kurz ist.

**HINWEIS:** Wenn Sie langes Gras auf einmal auf eine kurze Länge mähen, kann dies zum Absterben des Grasses führen. Das gemähte Gras kann sich auch im Inneren des Mähergehäuses verstopfen.

## Entleeren des Grasfangkorbs

**⚠️ WARNUNG:** Um das Unfallrisiko zu verringern, überprüfen Sie den Grasfangkorb regelmäßig auf Beschädigungen oder nachlassende Festigkeit. Tauschen Sie den Grasfangkorb bei Bedarf aus.

1. Lassen Sie den Schalthebel los.
2. Ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab.
3. Öffnen Sie die hintere Abdeckung und entfernen Sie den Grasfangkorb, indem Sie den Griff festhalten.



► 1. Hintere Abdeckung 2. Grasfangkorb

4. Entleeren Sie den Grasfangkorb.

## WARTUNG

**⚠️ WARNUNG:** Vergewissern Sie sich immer, dass der Sicherheitsschlüssel und der Akkupack aus dem Mäher entfernt sind, bevor Sie den Mäher lagern, tragen, überprüfen oder warten.

**⚠️ WARNUNG:** Ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel immer ab, wenn der Mäher nicht in Gebrauch ist. Bewahren Sie den Schlüssel an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

**⚠️ WARNUNG:** Bitte tragen Sie bei der Überprüfung oder Wartung Handschuhe.

**⚠️ WARNUNG:** Tragen Sie bei der Überprüfung oder Wartung immer eine Schutzbrille mit Seitenschutz.

**HINWEIS:** Verwenden Sie niemals Benzin, Verdünnern, Alkohol usw. Dies kann zu Verfärbungen, Verformungen oder Rissen führen.

Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Geräts zu gewährleisten, sollten Reparaturen, andere Wartungsarbeiten oder Anpassungen nur von einem autorisierten oder werkseitigen Kundendienst durchgeführt werden, wobei stets Ersatzteile von Rida zu verwenden sind.

## Wartung

1. Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akkupack und schließen Sie dann die Batterieabdeckung.
2. Legen Sie den Rasenmäher auf die Seite und säubern Sie die Unterseite des Mähwerks von angesammeltem Grasschnitt.
3. Gießen Sie Wasser in den Boden des Geräts, in dem sich das Messer befindet.

**Hinweis:** Reinigen Sie das Gerät nicht mit Hochdruckwasser.

4. Prüfen Sie alle Muttern, Bolzen, Knöpfe, Schrauben, Befestigungselemente usw. auf festen Sitz.
5. Prüfen Sie bewegliche Teile auf Beschädigungen, Brüche und Verschleiß. Beschädigte oder fehlende Teile sollten repariert oder ersetzt werden.
6. Bewahren Sie den Rasenmäher an einem sicheren Ort auf und halten Sie ihn von Kindern fern.

## Tragen des Rasenmähers

Beim Tragen des Rasenmähers müssen zwei Personen den vorderen und unteren Griff halten. (siehe Abbildung)

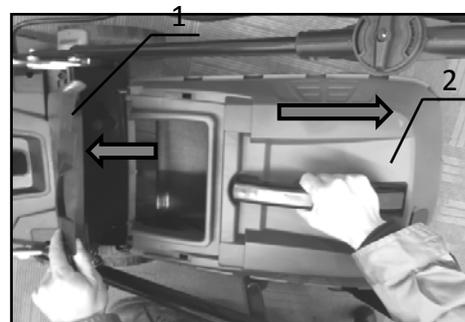


► 1. Unterer Griff 2. Frontgriff

## Lagerung

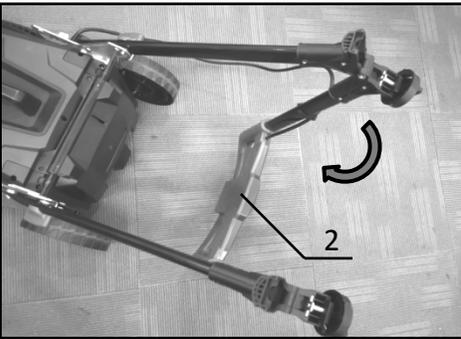
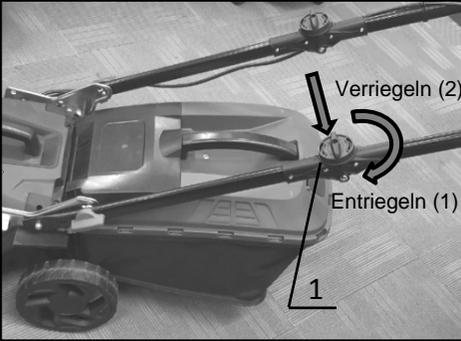
Lagern Sie den Rasenmäher an einem kühlen, trockenen und verschlossenen Ort. Lagern Sie den Mäher und das Ladegerät nicht an Orten, an denen die Temperatur 40 °C erreichen oder überschreiten kann.

1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung und nehmen Sie den Grasfangkorb heraus, indem Sie den Griff festhalten.



► 1. Hintere Abdeckung 2. Grasfangkorb

2. Drücken Sie etwas nach unten, drehen Sie den Drehschalter und klappen Sie dann den oberen Griff um. Im Uhrzeigersinn entriegeln (1) und gegen den Uhrzeigersinn verriegeln (2).



► 1. Drehschalter 2. Oberer Griff

3. Um den oberen Griff aufzuklappen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

## Einbauen und Ausbauen des Mähmessers

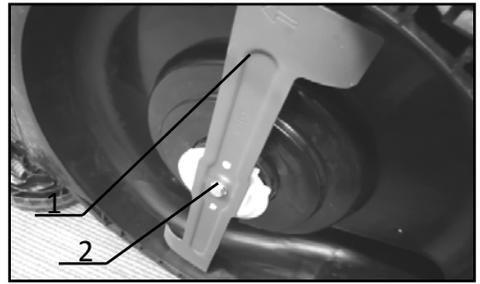
**⚠ WARNUNG:** Ziehen Sie immer den Sicherheitsschlüssel und den Akkupack ab, wenn Sie das Messer ein- oder ausbauen. Andernfalls kann dies zu schweren Verletzungen kommen.

**⚠ WARNUNG:** Nach dem Loslassen des Schalters läuft das Messer einige Sekunden lang weiter. Führen Sie keinen Vorgang durch, bevor das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist.

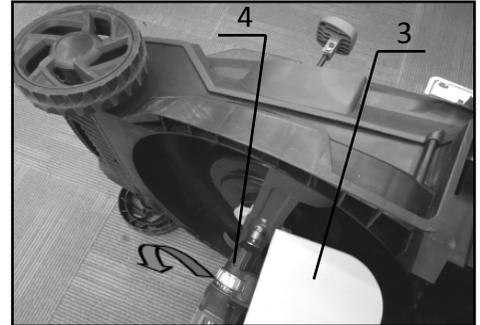
**⚠ WARNUNG:** Tragen Sie beim Umgang mit den Messern immer Handschuhe.

### Ausbauen des Mähmessers

1. Legen Sie den Mäher auf die Seite, so dass sich der Hebel für Schnitthöhenverstellung oben befindet.
2. Um das Messer zu arretieren, legen Sie ein Bauholz oder ähnliches in den Mäher ein.

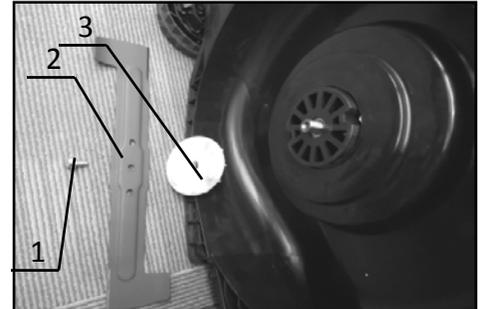


3. Drehen Sie die Schraube mit dem Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn.



► 1. Mähmesser 2. Sechskantschraube 3. Bauholz 4. Schraubenschlüssel

4. Entfernen Sie nacheinander die Schraube, den Lüfter und das Mähmesser.



► 1. Sechskantschraube 2. Mähmesser 3. Lüfter

### Einbauen des Mähmessers

Um das Mähmesser einzubauen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge wie beim Ausbau vor.

**⚠ WARNUNG:** Setzen Sie das Messer vorsichtig ein. Es hat eine Oberseite und eine Unterseite. Setzen Sie das Messer so ein, dass der Drehrichtungspfeil nach außen zeigt.

**⚠ WARNUNG:** Ziehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn fest an, um das Messer zu sichern.

**⚠ WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass das Messer und alle Befestigungsteile richtig installiert und fest angezogen sind.

**⚠ WARNUNG:** Befolgen Sie beim Austauschen des Messers stets die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.

# Lieferumfang

**⚠ VORSICHT:** Die folgenden Zubehörteile oder Vorrichtungen werden für den Einsatz mit dem in dieser Anleitung beschriebenen RIDA-Werkzeug empfohlen. Die Verwendung anderer Zubehörteile oder Vorrichtungen kann eine Verletzungsgefahr darstellen. Verwenden Sie Zubehörteile oder Vorrichtungen nur für ihren vorgesehenen Zweck.

Wenn Sie weitere Einzelheiten bezüglich dieser Zubehörteile benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre RIDA-Kundendienststelle.

- 1 x Akku-Rasenmäher
- 2 x 4,0 Ah Lithium-Ionen-Akku
- 1 x 90 Minuten Schnellladegerät
- 1 x Bedienungsanleitung

# FEHLERBEHEBUNG

Führen Sie vor der Reparatur zunächst eine eigene Inspektion durch. Wenn Sie auf ein Problem stoßen, das nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben ist, zerlegen Sie das Gerät nicht, selbst. Wenden Sie sich stattdessen an ein autorisiertes Servicezentrum und verwenden Sie zur Reparatur immer Ersatzteile von Rida.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Mäher funktioniert nicht.	Zwei Akkus sind nicht installiert.	Setzen Sie die Akkus richtig ein.
	Akkuprobem (Unterspannung)	Laden Sie den Akku auf. Wenn der Fehler nach dem Aufladen weiterhin besteht, ersetzen Sie den Akku.
	Der Sicherheitsschlüssel ist nicht eingesteckt.	Stecken Sie den Sicherheitsschlüssel ein.
Der Motor läuft nach kurzer Zeit nicht mehr.	Schwache Batterie	Laden Sie den Akku auf. Wenn der Fehler nach dem Aufladen weiterhin besteht, ersetzen Sie den Akku.
	Die Schnitthöhe ist zu niedrig.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe.
Die maximale Drehzahl des Motors kann nicht erreicht werden.	Die Batterie ist unsachgemäß installiert.	Setzen Sie den Akku wie in diesem Handbuch beschrieben ein.
	Die Akkuleistung lässt nach.	Laden Sie den Akku auf. Wenn der Fehler nach dem Aufladen weiterhin besteht, ersetzen Sie den Akku.
	Das Antriebssystem funktioniert nicht richtig.	Wenden Sie sich zur Reparatur an ein autorisiertes Servicezentrum in Ihrer Nähe.
Das Mähmesser dreht sich nicht: ⇒ Stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein!	Fremdkörper wie z. B. Äste haben sich in der Nähe des Messers eingeklemmt.	Entfernen Sie den Fremdkörper.
	Das Antriebssystem funktioniert nicht richtig.	Wenden Sie sich zur Reparatur an ein autorisiertes Servicezentrum in Ihrer Nähe.
Abnormale Schwingungen: ⇒ Stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein!	Das Mähmesser ist unausgeglichen, übermäßig oder ungleichmäßig abgenutzt.	Ersetzen Sie das Mähmesser.

# EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



## (DE) EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode \*1) identifizierte Akku-Rasenmäher allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien \*2) und Normen \*3) entspricht. Technische Unterlagen unter \*4) – Siehe unten. Die Leitung der repräsentativen Behörde für europäische Normen und Richtlinien ist berechtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen. Die Erklärung gilt für die an dem Produkt angebrachte CE- Kennzeichnung.

\*1) ZLM777-1V LY777S-2150-3000G LY777S-Li-20V

\*2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC

\*3) EN 60335-1

EN 60335-2-77

EN 60335-2-29

EN 62233

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN IEC 63000

HYRICAN® Informationssysteme AG

Kalkplatz 5, 99638 Kindelbrück

**HYRICAN®**

HYRICAN informationssysteme AG

Kalkplatz 5, 99638 Kindelbrück

Tel.: +49 36375 513-0, Fax: -18

[www.hyrican.de](http://www.hyrican.de)