



# Akku-Rasenmäher

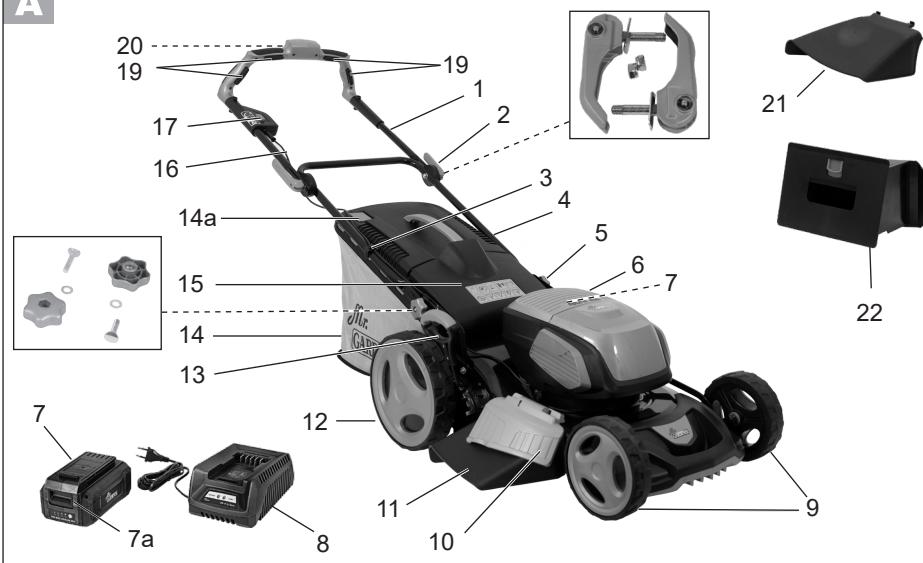
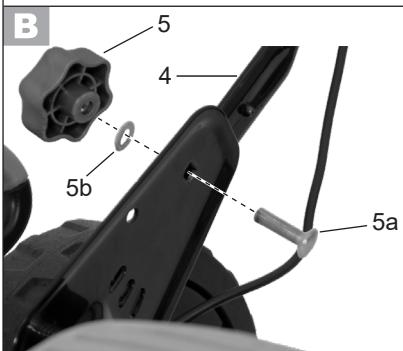
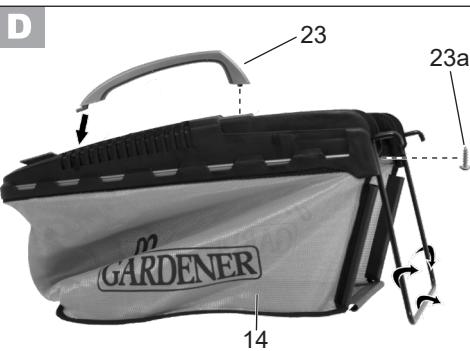
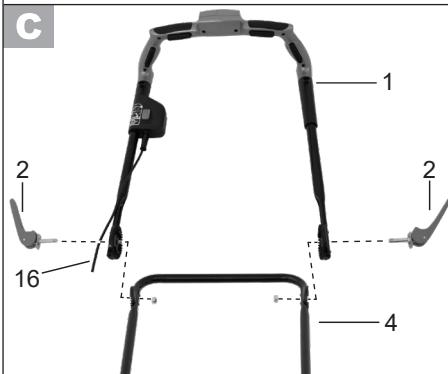
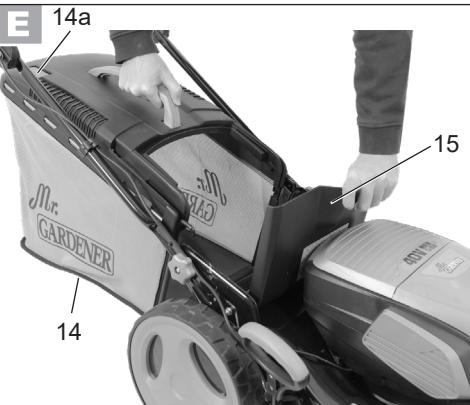
## Akku 46 Li-M

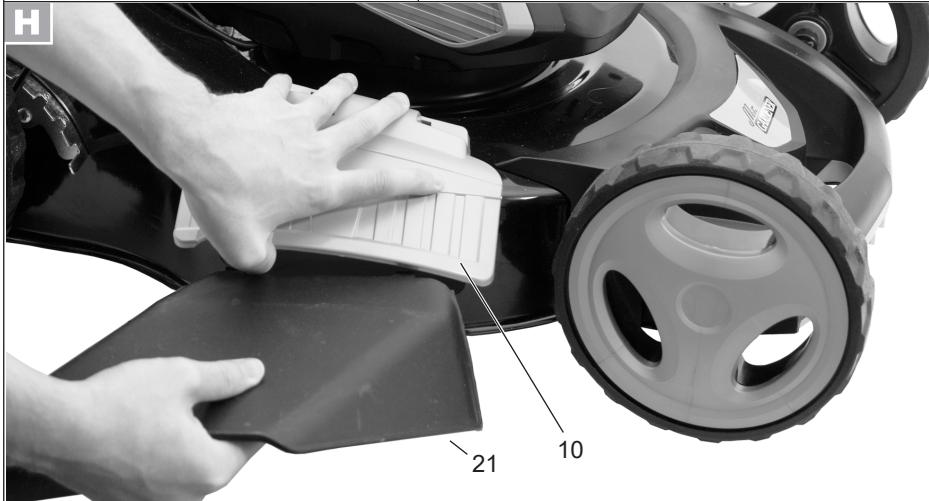
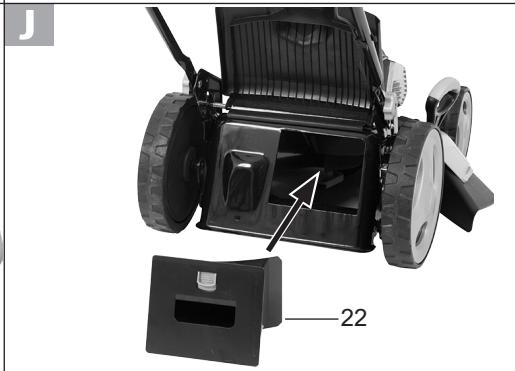
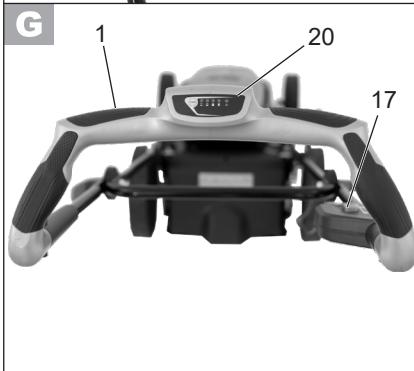
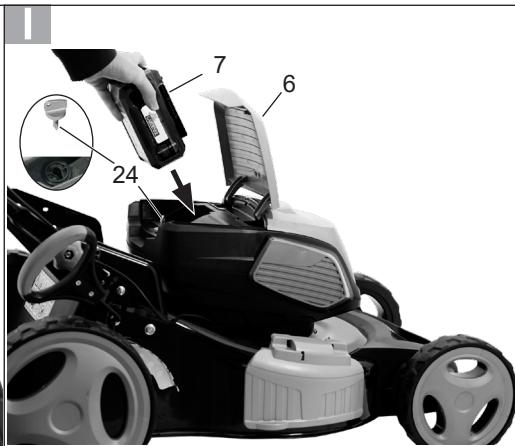
Originalbetriebsanleitung



hergestellt für:

**hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG**  
Celler Straße 47, D-29614 Soltau

**A****B****D****C****E**



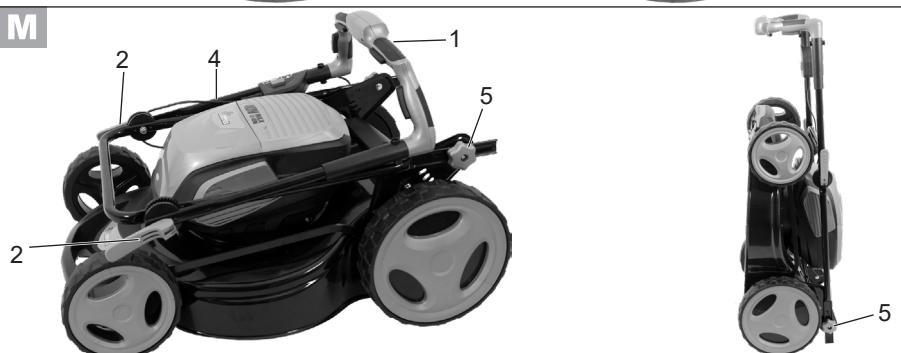
**K**

13

**L**

25

24

**M**

2

4

1

5

2

5

## Inhalt

<b>Einleitung .....</b>	<b>5</b>
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung .....</b>	<b>5</b>
<b>Allgemeine Beschreibung .....</b>	<b>6</b>
Lieferumfang .....	6
Funktionsbeschreibung .....	6
<b>Übersicht .....</b>	<b>6</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>7</b>
<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>7</b>
Symbole und Bildzeichen .....	7
Allgemeine Sicherheitshinweise .....	8
Restrisiken .....	14
<b>Montage .....</b>	<b>14</b>
Unteren Holm montieren: .....	14
Bügelgriff montieren .....	15
Grasfangkorb montieren .....	15
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>15</b>
Akku entnehmen/einsetzen .....	15
Akku aufladen .....	15
<b>Bedienung .....</b>	<b>16</b>
Grasfangkorb einhängen/abnehmen .....	16
Mulchkit .....	17
Seitlicher Grasauswurf .....	17
Schnitthöhe einstellen .....	17
Ein- und Ausschalten .....	17
Anzeige Ladestatus .....	18
<b>Reinigung/Wartung .....</b>	<b>18</b>
Allgemeine Reinigungs- und Wartungsarbeiten .....	19
Messer austauschen .....	19
<b>Lagerung .....</b>	<b>19</b>
<b>Entsorgung/Umweltschutz .....</b>	<b>20</b>
<b>Ersatzteile/Zubehör .....</b>	<b>20</b>
<b>Fehlersuche .....</b>	<b>21</b>
<b>Garantie .....</b>	<b>22</b>
<b>Reparatur-Service .....</b>	<b>22</b>
<b>Original EG-Konformitätserklärung .....</b>	<b>23</b>
<b>Explosionszeichnung .....</b>	<b>24</b>
<b>Grizzly Service-Center .....</b>	<b>28</b>

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden. Dieses Gerät wurde während der Produktion auf Qualität geprüft und einer Endkontrolle unterzogen. Die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes ist somit sichergestellt.



Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Gerätes. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Gerätes mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Gerätes an Dritte mit aus.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist nur für das Mähen von Rasen- und Grasflächen im häuslichen Bereich bestimmt. Das Gerät ist für den Einsatz im Heimwerkerbereich bestimmt. Es wurde nicht für den gewerblichen Dauereinsatz konzipiert. Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie. Jede andere Verwendung, die in dieser Anleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann zu Schäden am Gerät führen und eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen. Das Gerät ist zum Gebrauch durch Erwachsene bestimmt. Kinder sowie Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, dürfen das

Gerät nicht benutzen. Die Benutzung des Gerätes bei Regen oder feuchter Umgebung ist verboten. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht wurden.

## Allgemeine Beschreibung

! Die Abbildungen für die Bedienung des Gerätes finden Sie auf den Seiten 2-4.

## Lieferumfang

Packen Sie das Gerät aus und kontrollieren Sie, ob es vollständig ist. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

- Rasenmäher und Bügelgriff
- Unterer Holm
- Grasfangkorb
- Kabelklemmen
- 2 Griffmuttern mit Beilagscheiben und Schrauben zur Holmbefestigung
- 2 Schnellspannhebel mit Beilagscheiben, und Muttern zur Bügelgriffbefestigung
- Mulchkit
- Seitenauswurfschacht
- Akku
- Ladegerät
- Betriebsanleitung Akku/Ladegerät
- Betriebsanleitung

## Funktionsbeschreibung

Der Akku-Rasenmäher besitzt ein parallel zur Schnittebene sich drehendes Schneidwerkzeug. Er ist mit einem leistungsstarken Elektromotor, einem robusten Kunststoffgehäuse, einem Si-

cherheitsschalter, einem Prallschutz und einem Grasfangkorb ausgestattet. Zusätzlich ist das Gerät 7-fach höhenverstellbar und hat leichtgängige Räder. Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

## Übersicht

- A**
- 1 Bügelgriff
  - 2 Schnellspannhebel
  - 3 Kabelklemme
  - 4 Unterer Holm
  - 5 Griffmutter
  - 6 Akku-Abdeckung
  - 7 Akku
  - 7a Entriegelungstaste Akku
  - 8 Ladegerät
  - 9 Vorderräder
  - 10 Seitlicher Prallschutz
  - 11 Seitenauswurfschacht
  - 12 Hinterräder
  - 13 Schnithöhenverstellung
  - 14 Fangsack (Grasfangkorb)
  - 14a Füllstandsanzeige Fangsack
  - 15 Hinterer Prallschutz
  - 16 Gerätekabel
  - 17 Ein-/Ausschalter
  - 19 Sicherheitsschalter
  - 20 Ladezustandsanzeige
  - 21 Seitenauswurfschacht
  - 22 Mulchkit
  - 23 Tragegriff Grasfangkorb
  - 23a Kreuzschlitzschraube
- I**
- 24 Kontaktschlüssel
- L**
- 25 Messer
  - 26 Sicherungsmutter

## Technische Daten

### Gerät

Motorspannung ..... max. 40 V ---  
Leerlaufdrehzahl  $n_0$  ..... 3000 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufzeit ..... max. 30 min\*  
Arbeitsszeit ..... max. 20 min\*  
Max. Schnittbreite ..... 460 mm  
Schnitthöhenverstellung 7-fach, 25-75 mm  
Fangsack ..... 60 l  
Schutzzart ..... IPX1  
Gewicht (mit Akku) ..... 22,4 kg  
Schalldruckpegel

( $L_{pA}$ ) ..... 75 dB (A);  $K_{pA} = 3$  dB  
Schallleistungspegel ( $L_{WA}$ )

garantiert ..... 90 dB(A)

gemessen .. 85,05 dB(A);  $K_{WA} = 0,96$  dB

Vibration ( $a_h$ ) ..... 2,02 m/s<sup>2</sup>;  $K = 1,5$  m/s<sup>2</sup>

\* Die effektive Laufzeit eines voll geladenen Akkus unter Last hängt von der Arbeitsweise und der Beanspruchung ab.

Lärm- und Vibrationswerte wurden entsprechend den in der Konformitätserklärung genannten Normen und Bestimmungen ermittelt.

Technische und optische Veränderungen können im Zuge der Weiterentwicklung ohne Ankündigung vorgenommen werden. Alle Maße, Hinweise und Angaben dieser Betriebsanleitung sind deshalb ohne Gewähr. Rechtsansprüche, die aufgrund der Betriebsanleitung gestellt werden, können daher nicht geltend gemacht werden.

Der angegebene Schwingungsemissons-wert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissons-wert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden.



### Warnung:

Der Schwingungsemissons-wert kann sich während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von dem Angabewert unterscheiden, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird. Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

## Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitsvorschriften bei der Arbeit mit dem Gerät.

## Symbole und Bildzeichen

### Bildzeichen auf dem Gerät:



Achtung!



Betriebsanleitung lesen!



Verletzungsgefahr durch weggeschleuderte Teile!

 Umstehende Personen aus dem Gefahrenbereich fernhalten.

 Vorsicht - Scharfe Schneidmesser! Füße und Hände fernhalten. Verletzungsgefahr!

 Motor ausschalten und Kontaktschlüssel ziehen vor Einstellungs- oder Reinigungsarbeiten.

 Gefahr durch Stromschlag!

 Nicht auf schrägen Flächen benutzen.

 Benutzen Sie den Akku-Rasenmäher nicht bei Regen oder nassem Gras.

 Achtung! Nachlauf des Rasenmähermessers.

 Angabe des Schallleistungspegels  $L_{WA}$  in dB.

 Ladezustandsanzeige

 Füllstandsanzeige  
Fangsack

 Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.



Zum Einschalten den Schalter betätigen und mindestens einen der Sicherheitsschalter A-D an den Bügelgriff drücken.

## Symbole in der Betriebsanleitung:

 Gefahrenzeichen mit Angaben zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden.

 Gefahrenzeichen mit Angaben zur Verhütung von Personenschäden durch einen elektrischen Schlag.

 Gebotszeichen mit Angaben zur Verhütung von Schäden.

 Hinweiszeichen mit Informationen zum besseren Umgang mit dem Gerät.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

 **WICHTIG**  
**LESEN SIE DIE GE-BRAUCHSANWEISUNG**  
**SORGFÄLTIG.**  
**GEBRAUCHSANWEISUNG**  
**ZUM NACHLESEN AUFBE-WAHREN.**



Dieses Gerät kann bei unsachgemäßem Gebrauch ernsthafte Verletzungen verursachen. Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, lesen und beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise und machen Sie sich mit allen Bedienteilen gut vertraut.

- Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Dieses Gerät kann von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

## Vorbereitung:

- Erlauben Sie niemals Kindern oder anderen Personen, die die Betriebsanleitung nicht kennen, das Gerät zu benutzen.

Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter der Bedienungsperson festlegen.

- Setzen Sie das Gerät niemals ein, während Personen, besonders Kinder und Haustiere, in der Nähe sind. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Der Bediener oder Nutzer ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich.
- Überprüfen Sie das Gelände, auf dem das Gerät eingesetzt wird und entfernen Sie Steine, Stöcke, Drähte oder andere Fremdkörper, die erfasst und weggeschleudert werden können.
- Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung wie festes Schuhwerk mit rutschfester Sohle und eine robuste, lange Hose. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie barfuß gehen oder offene Sandalen tragen. Vermeiden Sie das Tragen loser Kleidung oder Kleidung mit hängenden Schnüren oder Gürteln.
- Vor dem Gebrauch ist immer durch Sichtkontrolle zu prüfen, ob die Schneidmesser, Befestigungsbolzen und die gesamte Schneideeinheit abgenutzt oder beschädigt sind. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Schutz-

- einrichtungen (z. B. Prallschutz oder Grasfangkorb), Teile der Schneideeinrichtung oder Bolzen fehlen, abgenutzt oder beschädigt sind. Abgenutzte oder beschädigte Schneidmesser und Befestigungsbolzen dürfen zur Vermeidung einer Unwucht nur satzweise ausgetauscht werden.
- Seien Sie vorsichtig bei Geräten mit mehreren Schneidwerkzeugen, da die Bewegung eines Messers zur Rotation der übrigen Messer führen kann.
  - Benutzen Sie nur Ersatz- und Zubehörteile, die vom Hersteller geliefert und empfohlen werden. Der Einsatz von Fremdteilen führt zum sofortigen Verlust des Garantieanspruches.
  - Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder müssen ersetzt werden.

### **Arbeiten mit dem Gerät:**

-  Führen Sie Füße und Hände beim Arbeiten nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile. Es besteht Verletzungsgefahr!
- Schalten Sie den Motor nach Anweisung ein und nur dann, wenn Ihre Füße in sicherem

Abstand von den Schneidwerkzeugen sind.

- Benutzen Sie das Gerät nicht bei Regen, bei schlechter Witterung, in feuchter Umgebung oder an nassem Rasen. Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder guter Beleuchtung.
- Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht, wenn Sie müde oder unkonzentriert sind oder nach der Einnahme von Alkohol oder Tabletten. Legen Sie immer rechtzeitig eine Arbeitspause ein. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit.
- Achten Sie beim Arbeiten auf einen sicheren Stand, insbesondere an Hängen. Arbeiten Sie immer quer zum Hang, niemals auf- oder abwärts. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Fahrtrichtung am Hang ändern. Arbeiten Sie nicht an übermäßig steilen Hängen.
- Führen Sie das Gerät nur im Schrittempo. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät umkehren, zu sich heranziehen oder rückwärts gehen.
- Schalten Sie das Gerät mit Vorsicht entsprechend den Anweisungen in dieser Betriebsanleitung ein. Achten Sie auf ausreichenden Abstand der Füße zu rotierenden Messern.

- Kippen Sie das Gerät nicht beim Starten, außer wenn dies beim Anlaufen in hohem Gras erforderlich ist. In diesem Fall kippen Sie das Gerät durch Drücken des Griffholms so, dass die Vorderräder des Geräts leicht angehoben werden. Überprüfen Sie immer, dass sich beide Hände in Arbeitsstellung befinden, bevor das Gerät wieder auf den Boden zurückgestellt wird.
- Arbeiten Sie nie ohne Grasfangkorb oder Prallschutz. Halten Sie sich immer entfernt von der Auswurföffnung.
- Starten Sie den Motor nicht, wenn Sie vor dem Auswurfschacht stehen.



Achtung Gefahr! Messer läuft nach. Es besteht Verletzungsgefahr.

- Das Gerät darf nicht angehoben oder transportiert werden, solange der Motor läuft. Schalten Sie das Gerät ab, wenn es zum Transport gekippt werden muss, wenn andere Flächen als Rasen überquert werden und wenn das Gerät zu und von den zu mähenden Flächen gebracht wird.
- Halten Sie die Grasauswurf-

- öffnung stets sauber und frei. Entfernen Sie Schnittgut nur im Stillstand des Gerätes.
- Hinterlassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt am Arbeitsplatz.
- Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten, unvollständigen oder ohne die Zustimmung des Herstellers umgebauten Gerät. Verwenden Sie das Gerät nie mit beschädigten Schutzeinrichtungen oder Abschirmungen oder fehlenden Sicherheitseinrichtungen wie Ablenk- und/oder Grasfangeeinrichtungen.
- Überlasten Sie Ihr Gerät nicht. Arbeiten Sie nur im angegebenen Leistungsbereich und ändern Sie nicht die Reglereinstellungen am Motor. Verwenden Sie keine leistungsschwachen Maschinen für schwere Arbeiten. Benutzen Sie Ihr Gerät nicht für Zwecke, für die es nicht bestimmt ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von entzündbaren Flüssigkeiten oder Gasen. Bei Nichtbeachtung besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Kontaktschlüssel ab und entnehmen Sie den Akku. Vergewissern Sie sich,

- dass alle beweglichen Teile still stehen:
  - immer, wenn Sie das Gerät verlassen und wenn es nicht verwendet wird,
  - bevor Sie Blockierungen lösen oder Verstopfungen im Auswurfkanal beseitigen,
  - bevor Sie das Gerät überprüfen, reinigen oder daran arbeiten,
  - wenn ein Fremdkörper getroffen wurde. Suchen Sie nach Beschädigungen am Gerät und führen Sie die erforderlichen Reparaturen durch, bevor Sie erneut starten und mit dem Gerät arbeiten,
  - falls das Gerät anfängt, ungewöhnlich stark zu vibrieren, ist eine sofortige Überprüfung erforderlich.
  - sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind.
  - suchen Sie das Gerät nach eventuellen Beschädigungen ab.
  - führen Sie die erforderlichen Reparaturen beschädigter Teile durch
- Bringen Sie Hände oder Füße niemals in die Nähe oder unter rotierende Teile. Stellen Sie sich nie vor die Grasauswuröffnung.
- Ziehen Sie den Stromkreisunterbrecher/Kontaktschlüssel immer wenn:
  - Sie sich vom Gartengerät entfernen, vor dem Beseitigen von Blockierungen,
  - wenn Sie das Gartengerät überprüfen, reinigen oder an ihm arbeiten,
  - nach der Kollision mit einem Fremdkörper. Überprüfen Sie das Gerät sofort auf Beschädigungen und lassen Sie es wenn notwendig reparieren,
  - wenn das Gartengerät ungewöhnlich zu vibrieren beginnt (unverzüglich prüfen!).
- Beim Starten oder Anlassen des Motors darf der Rasenmäher nicht gekippt werden, es sei denn, der Rasenmäher muss bei dem Vorgang angehoben werden. In diesem Fall kippen Sie ihn nur so weit, wie es unbedingt erforderlich ist, und heben Sie nur die vom Benutzer abgewandte Seite hoch.

## Wartung und Lagerung:

- Achten Sie beim Warten der Schneidmesser darauf, dass selbst dann, wenn die Spannungsquelle abgeschaltet ist, die Schneidmesser bewegt werden können.

- Sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind und das Gerät in einem sicheren Arbeitszustand ist.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, es sei denn, Sie besitzen hierfür eine Ausbildung. Sämtliche Arbeiten, die nicht in dieser Betriebsanleitung angegeben werden, dürfen nur von uns ermächtigten Kundendienststellen ausgeführt werden.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Behandeln Sie Ihr Gerät mit Sorgfalt. Halten Sie die Werkzeuge scharf und sauber, um besser und sicherer arbeiten zu können. Befolgen Sie die Wartungsvorschriften.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie die Schneideeinrichtung wechseln.
- Überprüfen Sie die Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Verschleiß und Verformungen. Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen verschlissene oder beschädigte Teile. Seien Sie beim Einstellen der Messer besonders vorsichtig, damit Ihre Finger nicht zwischen den rotierenden Messern und fest stehenden Teilen der Maschine eingeklemmt werden.
- Überprüfen Sie, dass nur Ersatzschneidwerkzeuge verwendet werden, die vom Hersteller zugelassen sind.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine abstellen.
- Achten Sie beim Warten der Schneidmesser darauf, dass selbst dann, wenn die Spannungsquelle abgeschaltet ist, die Schneidmesser bewegt werden können.
- **Bei Auftreten eines Unfalles oder einer Störung während des Betriebs ist das Gerät sofort auszuschalten. Versorgen Sie Verletzungen sachgemäß oder suchen Sie einen Arzt auf.** Lesen Sie zur Beseitigung von Störungen das Kapitel „Fehlersuche“ oder kontaktieren Sie unser Service-Center.

### **Elektrische Sicherheit:**

- Der Anschlussstecker des Laudegerätes muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit

schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlag.

- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlag.

## Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeugs auftreten:

- a) Schnittverletzungen.
- b) Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
- c) Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät

über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.



Warnung! Dieses Elektrowerkzeug erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller des medizinischen Implantats zu konsultieren, bevor das Gerät bedient wird.

## Montage

- Tragen Sie Schutzhandschuhe.
- Führen Sie nur Arbeiten aus, die Sie sich selbst zutrauen.
- Bei Unsicherheiten wenden Sie sich an einen Fachmann oder direkt an unseren Service.



### Unteren Holm montieren:

1. Ziehen Sie die Enden des unteren Holmes (4) etwas auseinander und setzen Sie diese mit dem Führungsbolzen rechts und links in die gewünschte

Ausnehmung am Gerätegehäuse, es sind 3 verschiedene Höheneinstellungen wählbar.

2. Führen Sie die Schrauben von innen durch die Fixierungsbohrung am Gerätegehäuse.  
Drehen Sie die unteren Griffmuttern (5) mit den Beilagscheiben auf und fixieren Sie damit den unteren Holm am Gerät.

## C Bügelgriff montieren

1. Befestigen Sie den Bügelgriff(1) mit den beiliegenden Schnellspannhebeln, den Beilagscheiben und den Muttern (2) rechts und links am unteren Holm (4).
2. **Kabelhalter einklipsen:**  
Klippen Sie die Kabelhalter (A 3) am unteren Holm ein und fixieren Sie damit das Gerätekabel (16).



Wenn Sie die Schnellspannhebel lösen, können Sie den Bügelgriff zur Aufbewahrung des Gerätes nach unten klappen.



## D Grasfangkorb montieren

Der Grasfangkorb ist bereits weitgehend vormontiert.

1. Lösen Sie die Kreuzschlitzschraube (23a) am Tragegriff (23).
2. Setzen Sie den Tragegriff (23) auf die Oberseite des Grasfangkorbs (14) auf und schrauben Sie ihn von unten mit der Kreuzschlitzschraube (23a) fest.
3. Klippen Sie die Gummilippen des Fangnetzes in das Gestänge des Grasfangkorbes (14).



**Mit dem Rasenmäher darf nicht ohne Prallschutz oder Grasfangkorb gearbeitet werden. Es besteht Verletzungsgefahr.**

## Inbetriebnahme

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, müssen Sie

- evtl. den Akku aufladen und einsetzen (separate Bedienungsanleitung für Akku und Ladegerät beachten),
- den unteren und oberen Griffholm montieren,
- den Fangsack montieren,
- ggf. den Seitenauswurf anbringen.



### Achtung Verletzungsgefahr!

**Bei Montage oder Demontage von Seitenauswurf oder Fangsack muss das Gerät ausgeschaltet sein und die beweglichen Teile still stehen. Nehmen Sie vor allen Arbeiten den Akku aus dem Gerät.**



## I Akku entnehmen/ einsetzen

1. Zum Einsetzen des Akkus (7) heben Sie die Akku-Abdeckung (6) an und schieben Sie den geladenen Akku (7) entlang der Führungsschiene in das Gerät. Er rastet hörbar ein.
2. Zum Herausnehmen des Akkus aus dem Gerät drücken Sie die Entriegelungstaste (A 7b) am Akku (7) und ziehen den Akku heraus.

## Akku aufladen

1. Nehmen Sie gegebenenfalls den Akku (7) aus dem Gerät.

2. Schieben Sie den Akku (7) in den La- deschacht des Ladegerätes (8).
3. Schließen Sie das Ladegerät (8) an eine Steckdose an.
4. Nach erfolgtem Ladevorgang trennen Sie das Ladegerät (8) vom Netz.
5. Ziehen Sie den Akku (7) aus dem La- degerät (8).



**Eine detaillierte Beschreibung zum Ladevorgang und weitere Informationen finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung Ihres Akkus und Ihres Ladegeräts.**

## Bedienung



**Achtung Verletzungsgefahr!**  
**Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät geeignete Kleidung und Arbeitshandschuhe. Vergewissern Sie sich vor jeder Benutzung, dass das Gerät funktionstüchtig ist. Vergewissern Sie sich, dass der Fangsack und das Gerät richtig montiert sind. Sollte ein Schalter beschädigt sein, darf mit dem Gerät nicht mehr gearbeitet werden.**  
**Persönliche Schutzausrüstung und ein funktionstüchtiges Gerät vermindern das Risiko von Verletzungen und Unfällen.**



**Einstellungen am Mäher, sowie Montage und Demontage von Fangkorb, Mulchkit und Seiten- auswurf etc. dürfen nur bei ab- geschaltetem Motor und stillste- hendem Messer vorgenommen werden.**



Schalten Sie das Gerät aus, zie- hen Sie den Kontaktschlüssel (■ 24) und warten Sie den Still- stand des Messers ab. Es besteht die Gefahr von Personenschäden.



Beachten Sie den Lärmschutz und örtliche Vorschriften.



### Grasfangkorb einhängen/ abnehmen



Vor der Nutzung des Fangkorbes muss das Mulchkit (J 22) und der Seitenauswurfkanal entfernt sein (siehe H ).

1. Zum Einhängen des Grasfangkorbes (14) heben Sie den Prallschutz (15) an und hängen den Grasfangkorb (14) ein.
2. Klappen Sie den Prallschutz (15) auf den Grasfangkorb. Er hält den Grasfangkorb (14) an richtiger Position.
3. Zum Abnehmen des Grasfangkorbes (14) heben Sie den Prallschutz (15) an und hängen den Grasfangkorb (14) aus. Klappen Sie den Prallschutz (15) an das Rasenmähergehäuse zurück.

### Füllstandsanzeige:

Seitlich am Grasfangsack (14) ist eine Füllstandsanzeige (14a) angebracht.



Füllstandsanzeige (14a) geöff- net: Grasfangsack (14) leer



Füllstandsanzeige (14a) ge- schlossen: Grasfangsack (14) gefüllt

## **J Mulchkit**

**i** Vor der Nutzung des Mulchkits muss der Seitenauswurfkanal entfernt sein (siehe **H**).

### **Mulchkit anbringen**

1. Heben Sie den Prallschutz (15) an.
2. Entfernen Sie den Fangkorb (**E** 14), falls eingesetzt.
3. Setzen Sie das Mulchkit (22) ein. Der Sicherungsknopf rastet ein.

### **Mulchkit entfernen**

4. Heben Sie den Prallschutz (15) an.
5. Schieben Sie den Sicherungsknopf nach unten und entnehmen Sie das Mulchkit (22).

## **H Seitlicher Grasauswurf**

Alternativ zum Grasfangkorb kann der Rasenmäher auch mit einem seitlichen Grasauswurf betrieben werden.

**i** Vor der Nutzung des seitlichen Grasauswurfs muss das Mulchkit (**J** 22) eingesetzt sein und der Grasfangkorb (**E** 14) entfernt sein.

### **Seitenauswurfkanal anbringen**

1. Heben Sie den seitlichen Prallschutz (10) an.
2. Hängen Sie den Seitenauswurfkanal (21) in die Scharnierstange des seitlichen Prallschutzes (10) ein und legen den seitlichen Prallschutz (10) ab. Er hält den Seitenauswurfkanal (21) in Position.

## **K Schnitthöhe einstellen**

Das Gerät besitzt 7 Positionen zur Einstellung der Schnitthöhe

**60 - 75 mm** - große Schnitthöhe

**40 - 60 mm** - mittlere Schnitthöhe

**25 - 40 mm** - geringe Schnitthöhe

1. Greifen Sie den Hebel zur Schnitthöhenverstellung (13) und führen Sie ihn an der Rasterung vorbei auf die gewünschte Einstellung der Schnitthöhe.

Die richtige Schnitthöhe beträgt bei einem Zierrasen etwa 25 - 45 mm, bei einem Nutzrasen etwa 45 - 65 mm.

**i** Für den ersten Schnitt in der Saison sollte eine hohe Schnitthöhe gewählt werden.

**i** Beachten Sie den Lärmschutz und örtliche Vorschriften.

## **Ein- und Ausschalten**

- i**
1. Stellen Sie den Mäher auf eine ebene Fläche.
  2. Heben Sie die Akku-Abdeckung (6) an und schieben Sie den geladenen Akku (7) entlang der Führungsschiene in das Gerät. Er rastet hörbar ein.
  3. Stecken Sie den Kontaktschlüssel (24) in die dafür vorgesehene Öffnung neben dem Akku (7).
  4. Achten Sie vor dem Einschalten darauf, dass das Gerät keine Gegenstände berührt.
  5. Zum Einschalten betätigen Sie den Ein-/Ausschalter (17) und
- F**

- halten diesen, während Sie einen oder mehrere der Sicherheitsschalter (19) an den Bügelgriff (1) drücken. Lassen Sie den Ein-/Ausschalter (17) los.
6. Zum Ausschalten lassen Sie die Sicherheitsschalter (19) los.



**Nach dem Ausschalten des Gerätes dreht sich das Messer noch für einige Sekunden. Berühren Sie das laufende Messer nicht. Es besteht die Gefahr von Personenschäden.**



## Anzeige Ladestatus

Der Ladezustand der Akkus kann während des Arbeitsvorgangs an der Ladezustandsanzeige (20) abgelesen werden. Diese befindet sich am Bügelgriff (1) in Blickrichtung des Benutzers. Die Anzahl der leuchtenden LED-Lichter zeigt den Ladezustand der Batterie an.

## Arbeiten mit dem Rasenmäher

Regelmäßiges Mähen regt die Grasfläche zu einer verstärkten Blattbildung an, lässt aber gleichzeitig Unkrautpflanzen absterben. Daher wird der Rasen nach jedem Mähvorgang dichter und es entsteht ein gleichmäßig belastbarer Rasen. Der erste Schnitt erfolgt ab etwa April bei einer Aufwuchshöhe von 70 - 80 mm. In der Hauptvegetationszeit wird der Rasen mindestens einmal pro Woche gemäht.

- Führen Sie das Gerät im Schrittempo in möglichst geraden Bahnen. Für ein lückenloses Mähen sollten sich die Bahnen immer um wenige Zentimeter überlappen.

- Stellen Sie die Schnithöhe so ein, dass das Gerät nicht überlastet wird. Andernfalls kann der Motor beschädigt werden.
- Arbeiten Sie an Hängen immer quer zum Hang. Seien Sie besonders vorsichtig beim Rückwärtsgehen und Ziehen des Gerätes.
- Reinigen Sie das Gerät nach jedem Einsatz wie im Kapitel „Reinigung, Wartung, Lagerung“ beschrieben.



**Nach dem Ausschalten des Gerätes dreht sich das Messer noch für einige Sekunden. Berühren Sie das laufende Messer nicht. Es besteht die Gefahr von Personenschäden.**

## Reinigung/Wartung



Lassen Sie Instandsetzungsarbeiten und Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind, von unserem Service-Center durchführen. Verwenden Sie nur Originalteile.



Tragen Sie beim Umgang mit dem Messer Handschuhe.



Schalten Sie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten das Gerät aus, ziehen Sie den Kontakt-Schlüssel (■ 24) und warten Sie den Stillstand des Messers ab. Es besteht die Gefahr von Personenschäden.



Schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie vor allen Arbeiten den Akku aus dem Gerät.

Führen Sie folgende Reinigungs- und Wartungsarbeiten regelmäßig durch. Dadurch ist eine lange und zuverlässige Nutzung gewährleistet.

## Allgemeine Reinigungs- und Wartungsarbeiten



**Spritzen Sie den Rasenmäher nicht mit Wasser ab. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.**

- Halten Sie das Gerät stets sauber. Verwenden Sie zum Reinigen eine Bürste oder ein Tuch, aber keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel.
- Entfernen Sie nach dem Mähen anhaftende Pflanzenreste mit einem Holz- oder Plastikstück von den Rädern, den Lüftungsöffnungen, der Auswuröffnung und dem Messerbereich. Verwenden Sie keine harten oder spitzen Gegenstände, Sie könnten das Gerät beschädigen.
- Ölen Sie von Zeit zu Zeit die Räder.
- Kontrollieren Sie den Rasenmäher vor jedem Gebrauch auf offensichtliche Mängel wie lose, abgenutzte oder beschädigte Teile. Prüfen Sie den festen Sitz aller Muttern, Bolzen und Schrauben.
- Überprüfen Sie Abdeckungen und Schutzeinrichtungen auf Beschädigungen und korrekten Sitz. Tauschen Sie diese gegebenenfalls aus.



## Messer austauschen

Ist das Messer stumpf, so kann es von einer Fachwerkstatt nachgeschliffen werden. Ist das Messer beschädigt oder zeigt eine Unwucht, so muss es ausgewechselt werden.

1. Drehen Sie das Gerät um.
2. Benutzen Sie feste Handschuhe und halten Sie das Messer (25) fest. Drehen Sie die Mutter (26) gegen den Uhrzeigersinn mit Hilfe eines Schraubenschlüssels von der Motorspindel.
3. Bauen Sie das neue Messer in umgekehrter Reihenfolge wieder ein. Achten Sie darauf, dass das Messer (25) richtig positioniert ist und die Mutter (26) über dem Sprengring fest angezogen ist.

## Lagerung



Lösen Sie die Schnellspannhebel (2), schrauben Sie die unteren Griffmuttern (5) ab und klappen Sie den Bügelgriff (1) und unteren Holm (4) zusammen, damit das Gerät weniger Platz beansprucht. Das Gerätekabel darf dabei nicht eingeklemmt werden. Zusätzlich können Sie das Gerät hochkant aufstellen, entweder mit oder ohne eingeklapptem Bügelgriff (1).

- Bewahren Sie das Gerät trocken und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät in geschlossenen Räumen abstellen.
- Nehmen Sie den Akku vor einer längeren Lagerung (z. B. Überwinterung) aus dem Gerät.

Wir haften nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur oder den Einsatz von Nicht-Originalteilen bzw. durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht werden.

## Entsorgung/ Umweltschutz

Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät und führen Sie Gerät, Akku, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Elektrische Geräte gehören nicht in den Hausmüll.



Werfen Sie den Akku nicht in den Hausmüll, ins Feuer (Explosionsgefahr) oder ins Wasser. Beschädigte Akkus können der Umwelt und ihrer Gesundheit schaden, wenn giftige Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten.

- Geben Sie das Gerät und das Ladegerät an einer Verwertungsstelle ab.
- Entsorgen Sie Akkus im entladenen Zustand. Wir empfehlen die Pole mit einem Klebestreifen zum Schutz vor einem Kurzschluss abzudecken. Öffnen Sie den Akku nicht.
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät. Entsorgen Sie Akkus nach den lokalen Vorschriften. Geben Sie Akkus an einer Altbatteriesammelstelle ab, wo sie einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Fragen Sie hierzu Ihren lokalen Müllentsorger oder unser Service-Center.
- Die Entsorgung Ihrer defekten eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch.
- Führen Sie Schnittgut der Kompostierung zu und werfen Sie dieses nicht in die Mülltonne.

## Ersatzteile/Zubehör

**Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie in dem Markt, in dem Sie den Akku-Rasenmäher gekauft haben, oder unter [www.grizzly-service.eu](http://www.grizzly-service.eu)**

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an das Service-Center (siehe „Grizzly Service-Center“).

Pos.	Bezeichnung .....	Artikel-Nr.
A 1	Bügelgriff .....	91105309
A 7	Akku (4 Ah) .....	80001179
A 8	Ladegerät .....	80001095
A 9	Vorderrad Set .....	91105306
A 10/11	Seitenauswurf Set .....	91105307
A 12	Hinterrad Set .....	91105308
A 14/23	Grasfangkorb Set .....	91105305
I 24	Kontaktschlüssel (24) .....	91102281
L 25/26	Messer Set .....	13700419

## Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Gerät startet nicht	Akku (■ 7) leer oder nicht eingesetzt	Akku Ladezustand prüfen, ggf. Reparatur durch Elektrofachmann
	Kontaktschlüssel (■ 24) nicht eingesetzt	Kontaktschlüssel (■ 24) einsetzen
	Ein-/Ausschalter (■ A 17) defekt	Reparatur durch Service-Center
	Motor defekt	
	Gras zu lang	Größere Schnitthöhe einstellen <b>K</b> . Durch Drücken des Griffholms die Vorderräder leicht anheben.
Motor setzt aus	Blockierung durch Fremdkörper	Fremdkörper entfernen
Arbeitsergebnis nicht zufriedenstellend oder Motor arbeitet schwer	Schnitthöhe zu niedrig	Größere Schnitthöhe einstellen <b>K</b>
	Messer (■ L 25) stumpf	Messer (■ L 25) schleifen lassen oder austauschen
	Messerbereich verstopft	Gerät reinigen
	Messer (■ L 25) falsch montiert	Messer (■ L 25) korrekt einbauen
Messer (■ L 25) rotiert nicht	Messer (■ L 25) durch Gras blockiert	Gras entfernen
	Messermutter (■ L 26) locker	Messermutter (■ L 25) festziehen
Abnorme Geräusche, Klappern oder Vibratiorionen	Messermutter (■ L 26) locker	Messermutter (■ L 25) festziehen
	Messer (■ L 25) beschädigt	Messer (■ L 25) austauschen

## Garantie

- Für dieses Gerät leisten wir, Grizzly Tools GmbH & Co. KG, 24 Monate Garantie ab dem Kaufdatum des Neugerätes. Die Garantiebedingungen beziehen sich ausschließlich auf Verbraucher im sinne natürlicher Personen. Die Nutzung des Gerätes schließt gewerbliche oder andere selbstständige Tätigkeiten aus, in diesen Fällen erlischt die Garantie.  
Ihre Ansprüche im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung werden durch diese Garantie nicht berührt.
- Schäden am Gerät, die auf natürliche Abnutzung, Überlastung oder unsachgemäße Bedienung zurückzuführen sind, bleiben von der Garantie ausgeschlossen. Bestimmte Bauteile unterliegen einem normalen **Verschleiß** und sind von der Garantie ausgeschlossen. Hierzu zählt zum Beispiel das Messer oder der Akku.
- Voraussetzung für Garantieleistungen ist zudem die Einhaltung der Hinweise zur Reinigung und Wartung.
- Schäden am Gerät, die durch Material- oder Herstellerfehler entstanden sind, werden unentgeltlich durch Erstattlieferung oder Reparatur beseitigt. Voraussetzung ist, dass das Gerät unzerlegt und mit Kauf- und Garantienachweis an den Händler zurückgegeben wird.
- Wenn Sie Garantieleistungen in Anspruch nehmen möchten, setzen Sie sich in unserem Grizzly Service Center in Verbindung. Dort erhalten Sie weitere Informationen was den logistischen Ablauf betrifft.
- **Achtung:** Bitte liefern Sie Ihr Gerät im Garantie-Servicefall gereinigt und

mit einem Hinweis auf den Defekt an unsere Service-Adresse.

Nicht angenommen werden unfrei - per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht - eingeschickte Geräte.

- Die Entsorgung Ihrer defekten eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch.

## Grizzly Tools GmbH & Co. KG

### Kunden-Service

Stockstädter Straße 20

D-63762 Großostheim

Tel.: 06026 9914 442

Fax.: 06026 9914 499

service-hagebau@grizzly.biz

[www.grizzly.biz](http://www.grizzly.biz)

## Reparatur-Service

- Sie können Reparaturen, die nicht der Garantie unterliegen, gegen Berechnung von unserem Service-Center durchführen lassen. Unser Service-Center erstellt Ihnen gerne einen Kostenvoranschlag.  
Wir können nur Geräte bearbeiten, die ausreichend verpackt und frankiert eingesandt wurden.
- **Achtung:** Bitte liefern Sie Ihr Gerät im Servicefall gereinigt und mit einem Hinweis auf den Defekt an unsere Service-Adresse.  
Nicht angenommen werden unfrei - per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht - eingeschickte Geräte.
- Die Entsorgung Ihrer defekten eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch.

DE

## Original EG-Konformitätserklärung

Hiermit bestätigen wir, dass der  
**Akku-Rasenmäher**  
**Modell Akku 46 Li-M**  
Lot-Nummer  
B-45765

folgenden einschlägigen EU-Richtlinien in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht:

**2006/42/EG • 2014/30/EU • 2000/14/EG • 2011/65/EU\* • 2005/88/EG**

Um die Übereinstimmung zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

**EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015 • EN 62233:2008 EN  
60335-2-77:2010 • EN 60335-1:2012/A11:2014 • EN 62321-1:2013**

Zusätzlich wird entsprechend der Geräuschemissionsrichtlinie 2000/14/EG bestätigt:  
Schallleistungspegel:  
Garantiert: 90 dB(A)  
Gemessen: 85,05 dB(A)  
Angewendetes Konformitätsbewertungsverfahren entsprechend Anh. VI / 2000/14/EG

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:



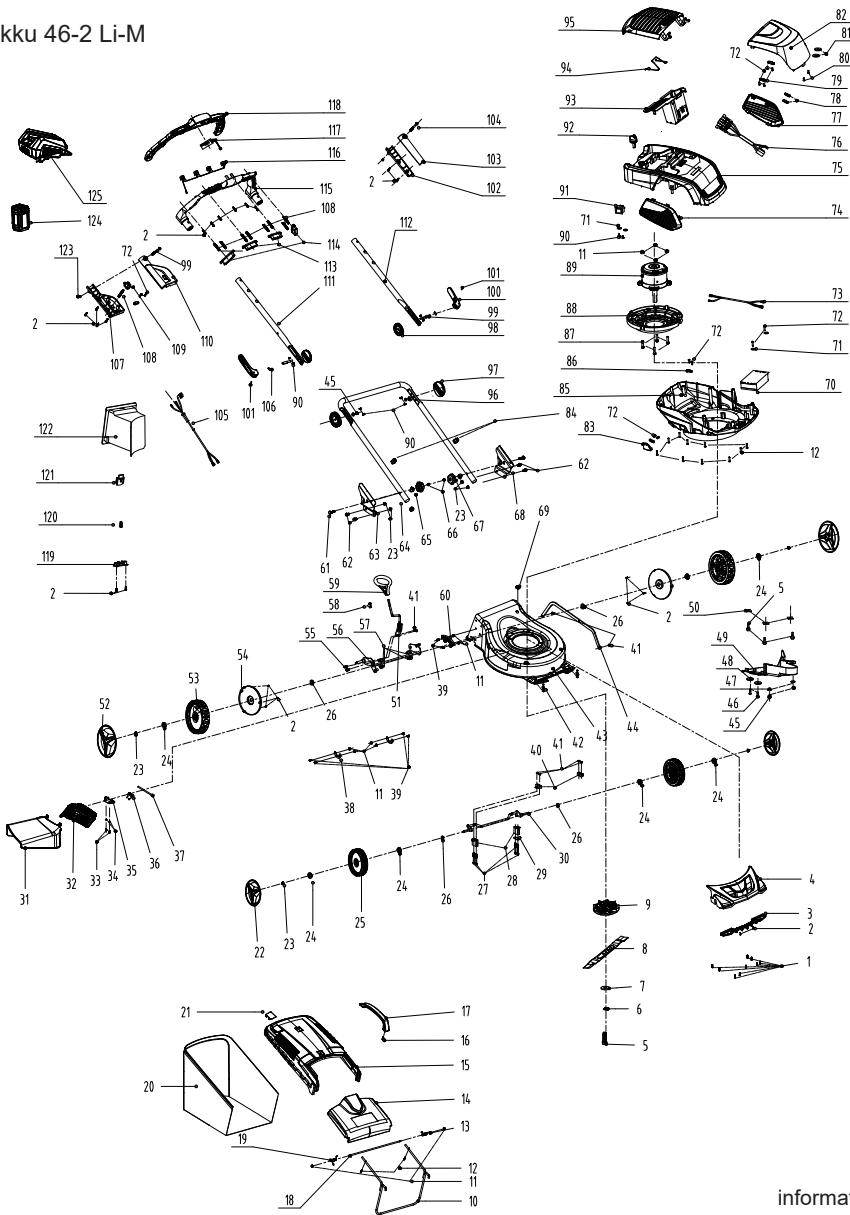
Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Straße 20  
63762 Großostheim  
Germany  
10.01.2020

Christian Frank  
Dokumentationsbevollmächtigter

- \* Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

# Explosionszeichnung

## Akku 46-2 Li-M



informativ

## Notizen

## Notizen

## Notizen

## **hergestellt für:**

**hagebau Handelsgesellschaft  
für Baustoffe mbH & Co. KG**  
Celler Straße 47, D-29614 Soltau

## **Inverkehrbringer:**

**Grizzly Tools GmbH & Co. KG**  
Stockstädter Straße 20  
D-63762 Großostheim

## **Grizzly Service-Center**

**DE**

**Grizzly Tools GmbH & Co. KG**  
Kunden-Service  
Stockstädter Straße 20  
D-63762 Großostheim  
Tel.: 06026 9914 442  
Fax.: 06026 9914 499  
[service-hagebau@grizzly.biz](mailto:service-hagebau@grizzly.biz)  
[www.grizzly.biz](http://www.grizzly.biz)