

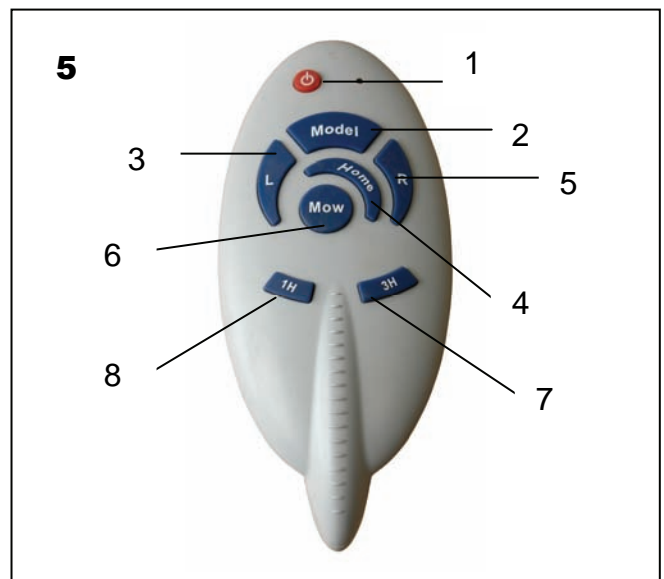
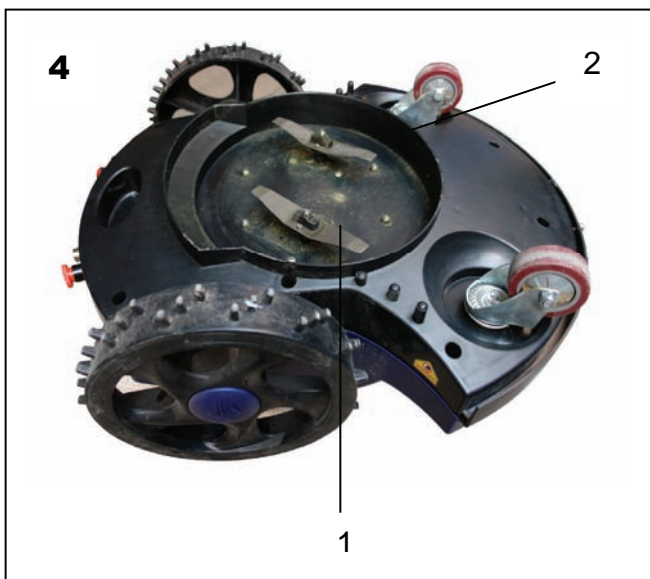
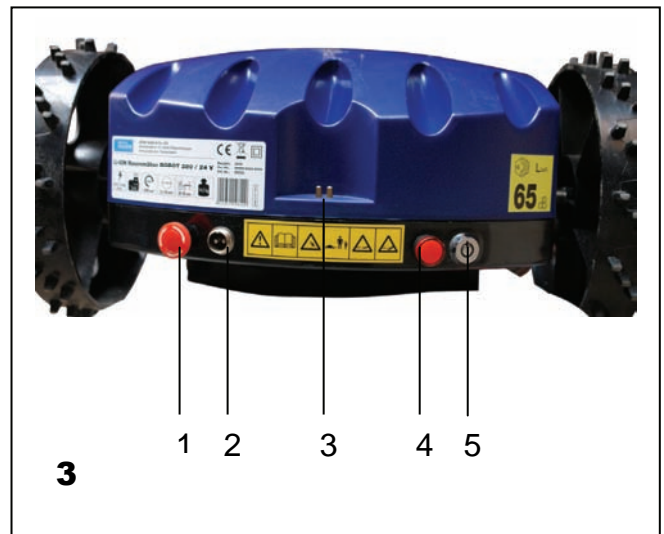
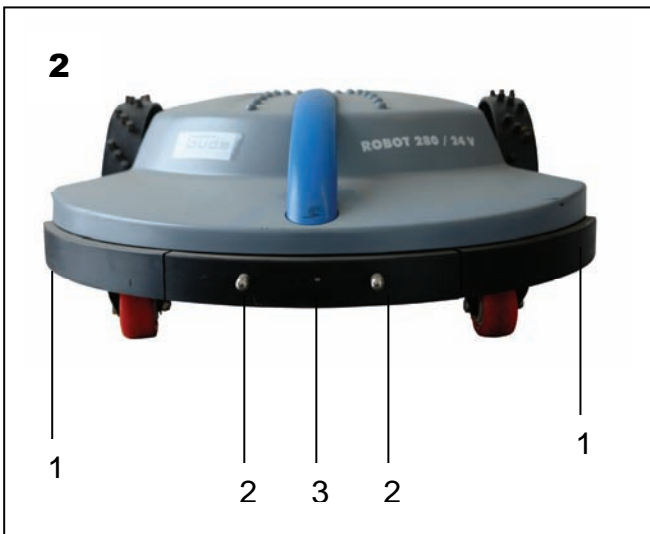


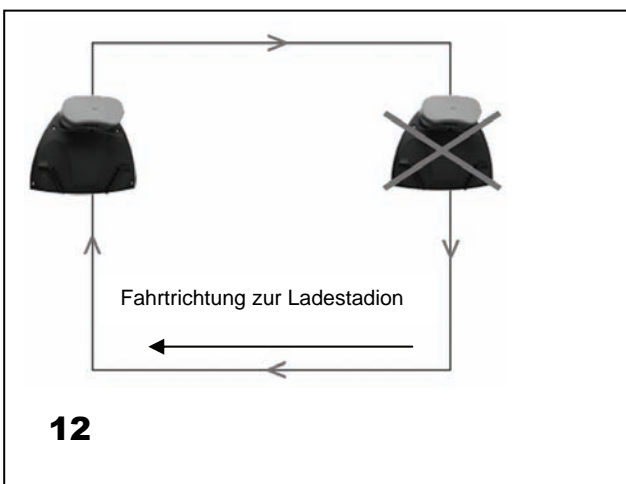
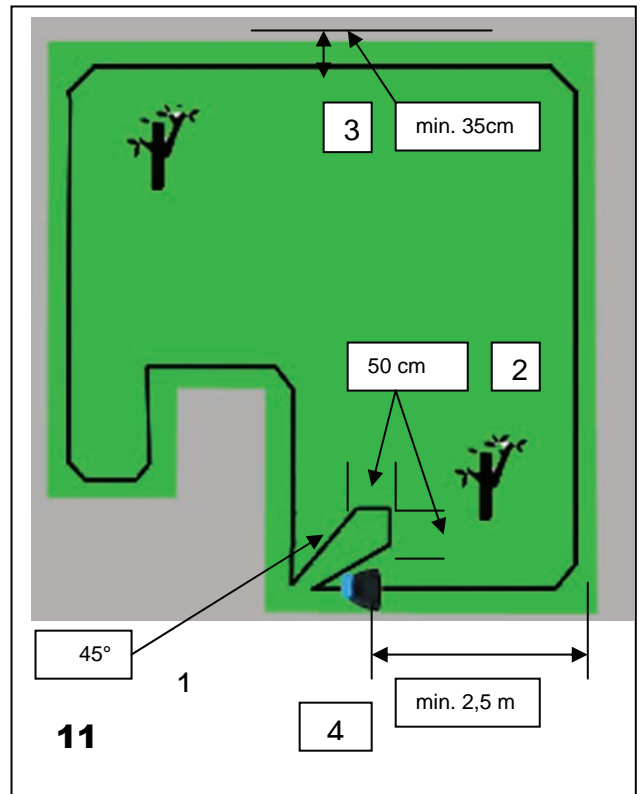
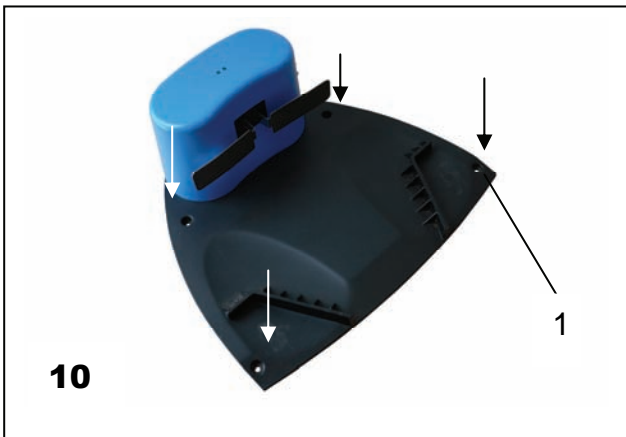
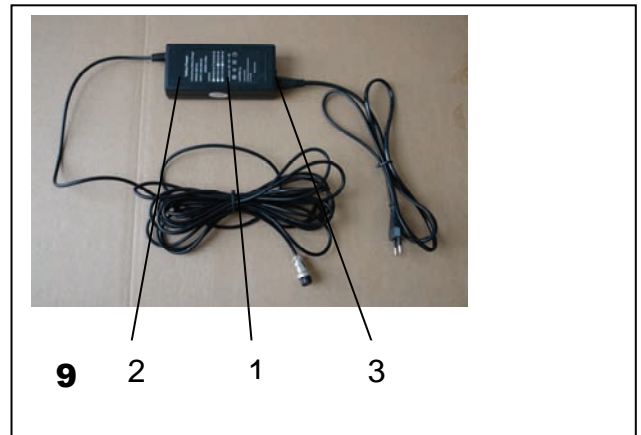
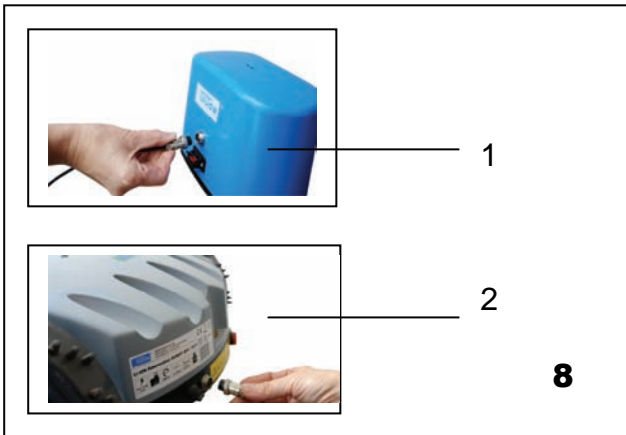
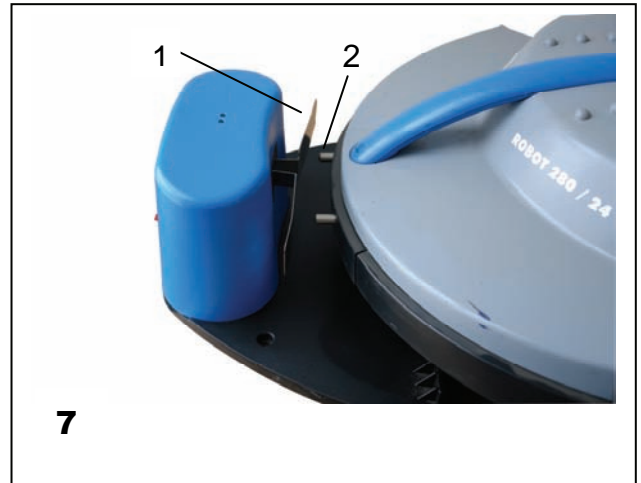
LITHIUM-Ionen Robot Rasenmäher 280/24V #95530

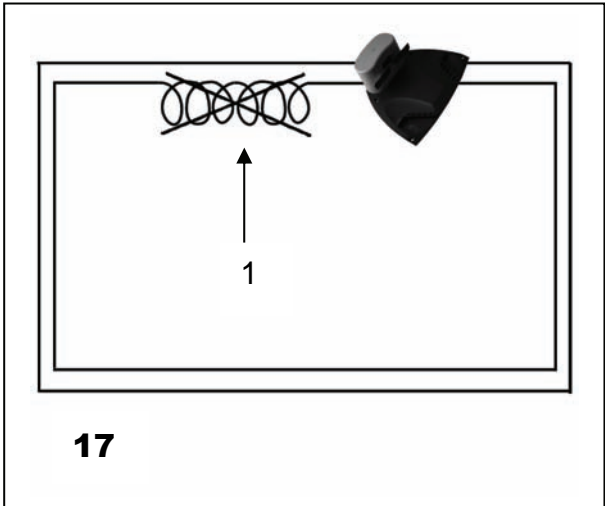
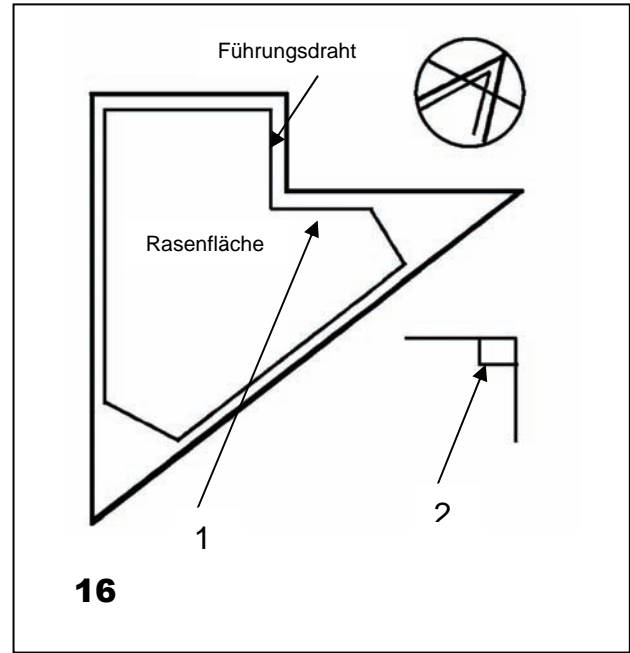
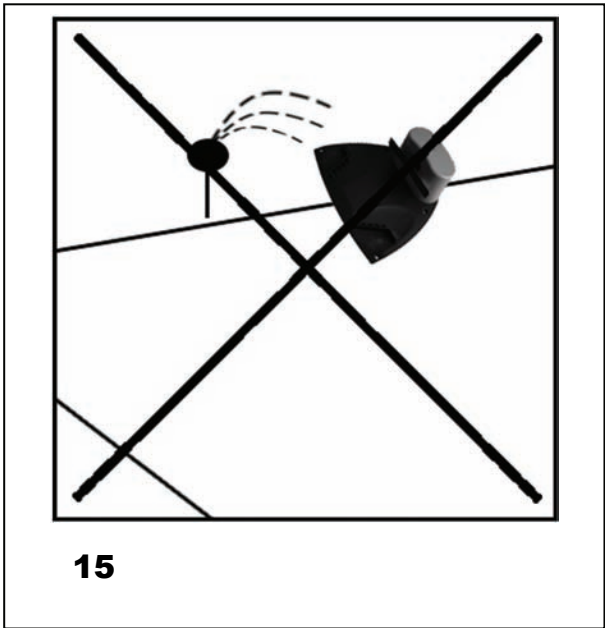
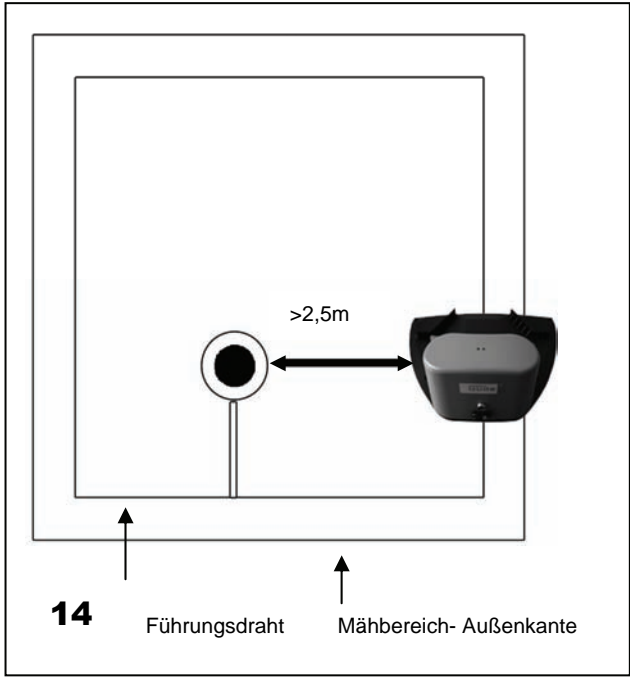
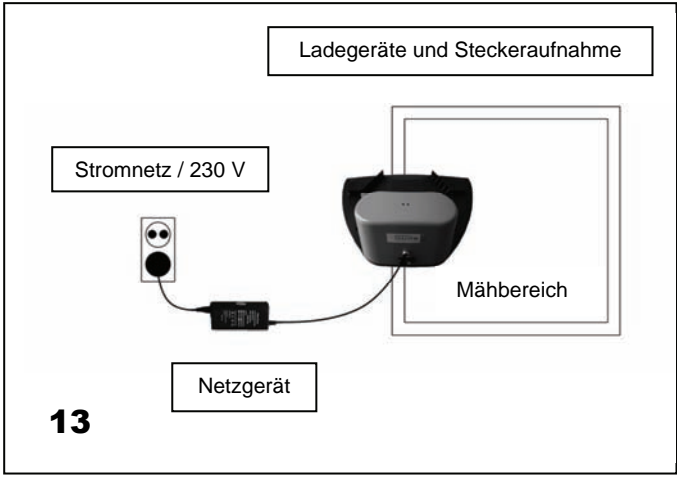


Deutsch DE
Originalbetriebsanleitung
Lithium-Ionen Robot RASENMÄHER

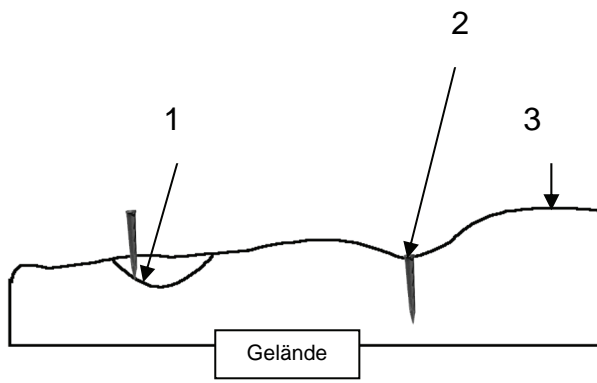




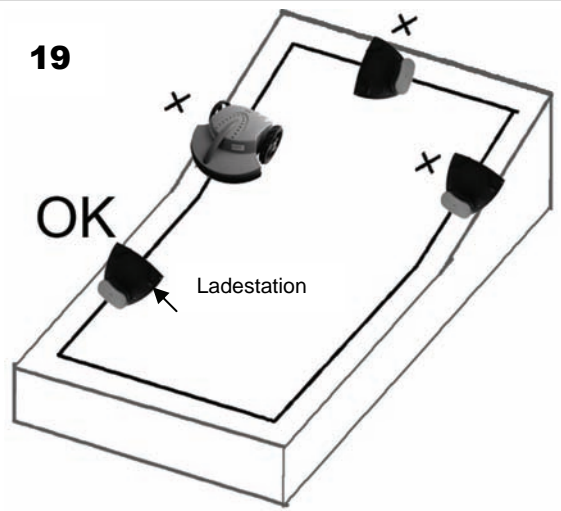




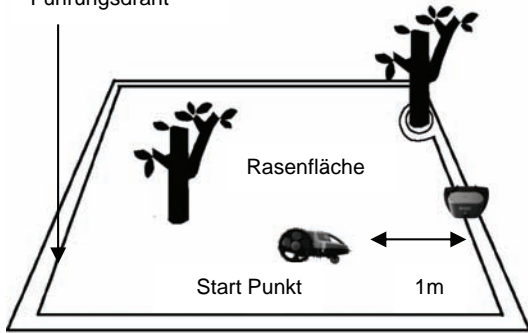
18



19



Führungsdraht



20

Einleitung

Damit Sie an Ihrer neuen LITHIUM-IONEN Robot Rasenmäher 280/24V möglichst lange Freude haben, bitten wir Sie, die Betriebsanweisung und die beiliegenden Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme sorgfältig durchzulesen. Es wird empfohlen, die Bedienungsanleitung für den Fall aufzubewahren, dass Sie sich die Funktionen des Artikels später nochmals ins Gedächtnis rufen möchten.

Im Rahmen ständiger Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor zur Verbesserung technische Änderungen umzusetzen.

Bei diesem Dokument handelt es sich um die Originalbetriebsanweisung.

Lieferumfang Abb. 1

Nehmen Sie das Gerät aus der Transportverpackung und prüfen Sie die Vollständigkeit und das Vorhandensein folgender Teile:

- 1.) 1 Lithium Ionen Robot Mäher 280/24V
- 2.) 1 Ladestation
- 3.) 1 Netzkabel mit Ladegerät zum Anschluss an die Ladestation oder direkt an den Mäher
- 4.) 4 Erdanker zum Verankern der Ladestation auf dem Rasen
- 5.) 1 Rolle Führungsdraht (200m) wird benötigt um den Mähbereich festzulegen
- 6.) 200 Kunststoff Erdanker zum Befestigen des Führungsdraht auf der Rasenfläche
- 7.) 1 Funkfernbedienung
- 8.) 1 Batterie für die Fernbedienung
- 9.) 2 Ersatzmesser
- 10.) 2 Sicherungen
- 11.) 2 Schlüssel
- 12.) 1 Bedienungsanleitung

Sollten Teile des Lieferumfangs fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Die Mäher wiegt in zusammengebautem Zustand **14,5 kg**. Heben Sie bei Bedarf das Gerät zu Zweit aus der Transportverpackung.

Gerätebeschreibung Abb. 2 - 10

Abb. 2

1. Stoßfänger: Bei Berührung eines Gegenstandes, ändert der Mäher die Richtung um weiter zu mähen.
2. Ladepole
3. Infrarotring

Abb. 3

1. Not Aus Schalter
2. Ladebuchse
3. Regensensor (beginnt es zu Regnen fährt der Mäher zurück zu Ladestation.)
4. Startlicht
5. Startlicht Ein/Aus

Abb. 4

1. Zum Ändern der Schnitthöhe, drehen Sie die Messer um 90° Grad und verschrauben Sie diese an der Oberseite.
2. Sicherheitsmarkierung, halten Sie die Hände und Füße fern!

Abb. 5

1. Power EIN/AUS
2. Model = MÄHVARIANTE (Gerade oder Kreis)
3. L = Fahre Links
4. Home = Fahre zur Ladestation
5. R = Fahre nach Rechts

6. MOW = Starte Mähen
7. 3H = Mähe 3 Stunden
8. 1H = Mähe 1 Stunde

Abb. 6

1. Stecker für Netzgerät
2. Anschlussbuchsen, schließen Sie die Führungsdrahtschleife an. Es gibt keinen positiven bzw. negativen Pol.
3. Ladelampe Rot: Gerät wird geladen Grün: Gerät ist geladen
4. Kontrolllampe für den Führungsdraht: Rot: Draht unterbrochen / Grün: Draht OK

Abb. 7

- Ladekontakte und Parkposition
1. Kontakte für die Ladepole
 2. Ladepole

Abb. 8

- Lademöglichkeiten
1. über die Ladestation
 2. direkt den Mäher laden

Abb. 9

1. Ladegerät
2. LED rot, Gerät wird geladen
3. LED grün, Gerät ist voll aufgeladen

Abb. 10

1. Befestigung der Ladestation mit 4 Erdankern auf einer ebenen Fläche.

Installation der Ladestation

Wählen Sie den Platz für die Installation so, dass er flach ist, trocken vor Regen geschützt ist und keine magnetischen Störfelder in der Nähe sind.

ACHTUNG: Liegt der Führungsdraht quer zu einer Hanglage, kann der Mäher diesen zwar erkennen, durch die Schwerkraft kann es jedoch ab einer gewissen Neigung dazu kommen, dass der Mäher aufgrund der Schwerkraft über das Kabel fährt. Die Verlegung des Führungsdrahtes sollte daher nur im Flachen erfolgen!

Technische Daten Rasenmäher LITHIUM-IONEN ROBOT 280/24 V

Stromversorgungseingang: 100-240 V 50/60 Hz

Ausgang: 24 V

Anwendungsgebiet

pro Akkuladung: 600m² +20%

Vorgeschlagenen

Gesamtbereich: ca. 1200m²

Schnittbreite: ca. 30cm

Leistung: 82W

automatisch: Ja

Regen-Sensor: Ja

Fernbedienung: max. 10 Meter

Automatisches aufladen: Ja

Schneidblattverstellung: 2 Stk. Blätter 14 cm/L 1 pc

Diebstahlsicherung: ja 2 Stk. Schlüssel

Hügel-Fähigkeit: 30 Grad

Brutto/Netto Gewicht: ca. 17 kg / 14,5 kg

Schnitthöhe: 3 cm / 4 cm

Mähergröße: ca. 560 x 510 x 250 mm

Batterie: Lithium Batterie 24V / 7,2 AH

Sicherheit: Anhebesensoren, Summer

Wasserdicht: Ja – spritzwasserdicht IPX4

Ladezeit für Batterie: ca. 3-4 Stunden

Rotationsgeschwindigkeit: 6000 rpm +10%

Lärm: L_{WA} 65db

Ø Arbeitsdauer: 2-3 Stunden

Gewährleistung: 2 Jahre

CE-Konform: ja

Allgemeine Sicherheitshinweise



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Bewahren Sie die Betriebsanleitung für eine spätere Verwendung sicher auf.

Allgemein

Der Lithium-Ionen Robot RASENMÄHER ist für die Pflege von Gras- und Rasenflächen im privaten Bereich vorgesehen. Aufgrund körperlicher Gefährdung des Benutzers und anderer Personen darf der Rasenmäher nicht für andere Zwecke eingesetzt werden.

Nehmen Sie den Lithium-Ionen Robot Rasenmäher niemals in Betrieb wenn sich Personen, insbesondere Kinder ohne Aufsicht in der Nähe befinden.

Der Rasenmäher darf nicht einer Temperatur von über 80°C ausgesetzt werden. , das heißt nicht im Freien bei praller Sonne oder längere Zeit im Kofferraum stehen lassen.

Allgemeines zur Inbetriebnahme

Abb. 11 – Verlegen des Führungsdrahtes

1. Verlegen Sie den Draht im 45° Winkel wie Bild beschrieben an der Station!
2. Halten Sie die Abstände von je 50 cm ein sodass ein Winkel bzw. Dreieck entsteht wie abgebildet entsteht.
3. Halten Sie unbedingt 35 cm Abstand zum Rand ein damit der Mäher auch außerhalb des Mähbereiches frei fahren kann.
4. Stellen Sie fest dass der Mindestabstand der Ladestation zu den Ecken und einem Hindernis mind. 2,5 m beträgt.

Abb. 12

1. Die Ladestation leicht zugänglich ist.
2. Stellen Sie sicher, dass kein Hindernis vor der Ladestation ist.
3. Es sollten 2-2,5 m gerade Strecke des Führungsdraht vor der Ladestation liegen!
4. Die Ladestation muss mittig auf den Führungsdraht gestellt werden.

Abb. 13

Darstellung Netzkabel und Ladestation

Abb. 14

Stellen Sie sicher, dass der Mindestabstand zwischen der Ladestation und dem verlegten Führungsdraht um ein Hindernis mindestens 2,5 m beträgt.

Abb. 15

Stellen Sie die Ladestation niemals in der Nähe einer Wasserquelle auf wie z.B. einem Rasensprenger.

Abb. 16

Beachten Sie bei der Verlegung des Drahtes darauf dass Sie keine Ecken mit 90° Winkel verlegen, da diese nicht funktionieren. Eine Ecke mit 90° Grad Winkel kann einen Verlust der Drahtführung zum Mäher verursachen.

1. Richtige Begrenzung der Ecke – ein weiterer Winkel, um einen Winkel unter 90° Grad zu vermeiden.
2. Falsche Begrenzung der Ecke da 90° Grad.

Abb. 17

1. Vermeiden Sie Schlaufen oder Windungen. Verlegen Sie den Führungsdraht möglichst immer gerade in einer Linie. Es können maximal 300m Führungsdraht verwendet werden. Rasenflächen die eine darüber hinausgehende

Länge des Befestigungsdrahtes benötigen sollten in mehrere Zonen aufgeteilt werden! 200 m im Lieferumfang enthalten!

Abb. 18

1. Füllen Sie beim Verlegen des Drahtes ggf. Bodenvertiefungen auf um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.
2. Bringen Sie die Erdanker an, um den Führungsdraht an der Grasnarbe zu befestigen.
3. Führungsdraht

Befestigen Sie den Führungsdraht unbedingt in Höhe der Grasnarbe um ein durchschneiden während dem Mähen zu vermeiden.

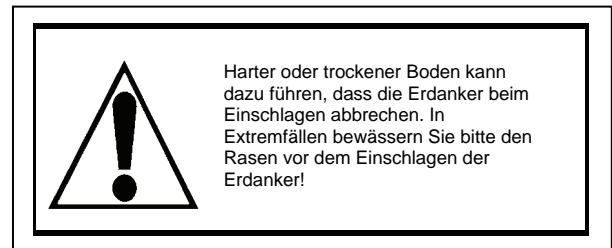


Abb. 19

Befestigen Sie die Ladestation auf einer ebenen Fläche genau mittig über den Führungsdraht und stellen Sie sicher dass der Mäher keine Steigungen über 20° Grad zu bewältigen hat.

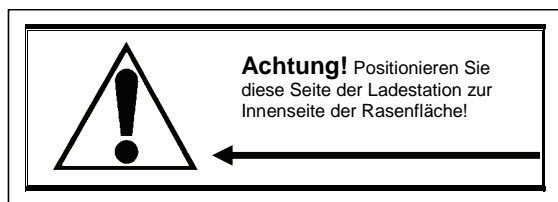


Abb. 20

Verlegen Sie den Führungsdraht entsprechend Ihren aktuellen Gegebenheiten des Rasens. Zum Starten des Mähvorgangs positionieren Sie den Mäher ca. 1 m vor dem Führungsdraht nach der Ladestation.

Trotz sorgfältigster Konstruktion und Überprüfung aller elektronischen Bauteile ist eine 100%ige Sicherheit nicht unter allen Umständen garantiert.

Wir empfehlen aus diesem Grund dringend, den Mäher ausschließlich in Gärten zu verwenden, die geschlossen sind oder über eine zumindest 10 cm hohe Einfriedung verfügen.

Prüfen Sie bitte unbedingt vor jeder Inbetriebnahme die Funktionsfähigkeit der Ladestation (LED-grün) zu überprüfen.

Lassen Sie während des Mähens - vor allem wenn Sie Kinder oder Haustiere haben den Mäher nicht unbeaufsichtigt mähen.

Nach dem Starten fährt der Mäher entlang des Führungsdrahtes (bei laufendem Mähwerk) bis er auf die Ladestation trifft - dann verlässt der Mäher den Führungsdraht und beginnt die begrenzte Fläche zu mähen.

Es gibt zwei Möglichkeiten des Mähens: gerade oder kreisförmig. Diese Einstellung nehmen Sie über die Fernbedienung „Taste Model“ vor.

Trifft der Mäher auf den Führungsdraht, nimmt der Mäher diese als Wand wahr.

Der Mäher dreht sich im Uhrzeigersinn, um in die eingegrenzte Fläche einzufahren.
Achten Sie darauf beim Festlegen des Platzes für die Ladestation. Der auf der Ladestation aufgebrachte Sticker weist speziell darauf hin, dass diese Seite des Ladegeräts zur Innenseite der begrenzten Fläche zeigen muss!

Sobald sich die Akkuladung des Geräts dem Ende zuneigt, schaltet sich das Mähwerk ab und der Mäher sucht sich das Führungskabel.

Der Mäher fährt danach selbständig entlang des Führungsdrahtes zurück zur Ladestation zum Aufladen. Auch können Sie den Mäher mit der Fernbedienung durch das Drücken der „Home“ Taste aktiv zur Ladestation zurückschicken.

Manuell können Sie das Netzgerät direkt an den Mäher anschließen, falls Sie dies wünschen.

Haben Sie den Mäher nach dem Einfahren in die Ladestation nicht mit dem Schlüssel ausgeschaltet, mähst dieser nach erfolgter Ladung wieder weiter. Ansonsten, stoppt er und summt.

Wurde zum Mähen mit der Fernbedienung keine Mähzeit vorgegeben, wird so lange gemäht, bis der Akku leer ist - der Mäher bleibt danach stehen und summt.

Zum Laden können Sie das Gerät sodann in die Ladestation stellen oder direkt an das Netzgerät zum Laden anschließen.

Vor dem Mähen

Überprüfen Sie das zu bearbeitende Gelände auf Gegenstände die vom Mäher erfasst und weggeschleudert werden können und entfernen Sie diese. (Steine, Äste etc.)

Verwenden Sie bitte kein Verlängerungskabel um das Netzteil der Ladestation anzustecken.
Benutzen Sie bitte nur die Originalteile (Netzteil, Ladegerät) für den Mäher. Bei Beschädigung der Kabel verwenden Sie unter keinen Umständen das Netzteil oder die Ladestation! Lassen Sie die Beschädigten Teile von einem Elektrofachmann reparieren. Legen Sie keine Metallgegenstände in den Bereich der Ladkontakte der Ladestation

Prüfen Sie vor jeder Benutzung (Sichtprüfung) im ausgeschalteten Zustand die Schneidwerkzeuge und deren Befestigungsmittel auf Beschädigungen.

Während dem Mähen

Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung!
Unordnung im Arbeitsbereich kann Unfälle zur Folge haben.

Berücksichtigen Sie die Umgebungseinflüsse
Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus.
Benutzen Sie das Gerät nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Sorgen Sie für gute Beleuchtung.
Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen. Spritzen Sie bitte kein Wasser auf die Ladestation oder das Bedienfeld.

Halten Sie andere Personen fern!
Greifen Sie niemals in die rotierenden Messer! Lassen Sie den Mähroboter niemals unbeaufsichtigt arbeiten. **Kinder und Haustiere sollten unbedingt von dem Mähroboter fernbleiben sobald dieser in Betrieb ist.** Setzen Sie nicht auf den Mähroboter! Halten Sie bitte Ihre Hände und Füße von den beweglichen Schneidmessern fern. **Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen die mit dem Mähroboter nicht vertraut sind, diesen zu bedienen.**

Überlasten Sie Ihr Gerät nicht!

Lassen Sie das Gerät nur im angegebenen Leistungsbereich arbeiten.
Benutzen Sie das Gerät nicht für Zwecke, für die sie nicht bestimmt sind. **Betreiben Sie den Mäher nicht auf Hängen mit 20 Grad Neigung oder auf losem Untergrund mit Kies oder Schotter im manuellen Modus.**

Unter folgenden Umständen muss das Gerät abgeschaltet, der Kontaktschlüssel gezogen oder der Not Aus Schalter betätigt werden.

- Beim Verlassen des Rasenmähers
- Um ein blockiertes Messer frei zu machen
- Um die Schnitthöhe einzustellen
- Wenn ein Fremdkörper getroffen wurde
- Wenn der Mäher durch Unwucht stark vibriert (sofort abschalten und Ursache feststellen)
- Um den Mäher anzuheben oder wegzutragen
- Um den Mäher zu kippen oder zu transportieren (zb. Von-/ zum Rasen oder über Wege.

Wartung



ROTIERENDES SCHNEIDMESSER!!!

Vor allen Wartung- und Reinigungsarbeiten:

- Gerät vom Stromnetz trennen und den Schlüssel abziehen.
- Nicht an laufende Messer greifen.

Alle sichtbaren Befestigungsschrauben und Muttern besonders die der beiden Messer, regelmäßig auf festen Sitz prüfen und nachziehen.

Den Rasenmäher nicht in feuchten Räumen abstellen. Verschlossene oder beschädigte Teile sind aus Sicherheitsgründen umgehend zu ersetzen. Verwenden Sie ausschließlich Ersatzteile vom Hersteller.

Pflegen Sie Ihr Gerät mit Sorgfalt!

Versuchen Sie niemals einen Service oder Einstellung bei dem Mähroboter vorzunehmen während dieser in Betrieb ist. Inspizieren und befreien Sie den Mäher vor Inbetriebnahme von Schmutz oder Grasresten. Überprüfen Sie nie die Schneidblätter während der Mäher in Betrieb ist, **sehr hohe Verletzungsgefahr**. Schalten Sie den Mäher aus bevor Sie diesen anheben oder Veränderungen durchführen. Wenn der Mäher in Betrieb ist bewahren Sie bitte einen Sicherheitsabstand von mind. einer Fußlänge. Sowohl seitlich als auch von hinten.
Bei Beschädigung und Unbrauchbarkeit des Gerätes verwenden Sie den Mäher bitte nicht. Befolgen Sie die Wartungsvorschriften und Hinweise.

Ladegerät

Das Ladegerät ist ausschließlich geeignet den Akku des Lithium-Ionen Robot Rasenmäher 280/24V zu Laden. Das Laden anderer Akkus ist nicht zulässig.

Benutzen Sie das Ladegerät niemals in feuchter oder nasser Umgebung. Nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.

Trennen Sie Kabelverbindungen nur durch Ziehen am Stecker. Ziehen am Kabel könnte Kabel und Stecker beschädigen und die elektrische Sicherheit wäre nicht mehr gewährleistet.

Benutzen Sie niemals das Ladegerät wenn Kabel, Stecker oder das Gerät selbst durch äußerliche Einwirkung beschädigt sind. Bringen Sie das Ladegerät dann zur nächsten Fachwerkstatt.

Verhindern Sie, dass die Kühlfunktion des Gerätes durch Verdecken der Kühlschlitze behindert wird. Betrieben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen.

Öffnen Sie niemals das Ladegerät. Im Falle einer Störung wenden Sie sich an eine Fachwerkstatt.

Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das Original Ladegerät. Bei Verwendung anderer Ladegeräte können Defekte auftreten oder ein Brand ausgelöst werden.

Akku

Bei unsachgemäßem Gebrauch oder beim Gebrauch beschädigter Akkus des können Dämpfe austreten. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.



Brandgefahr!

Akkus nie in Umgebung von Säuren und leicht entflammaren Materialien laden.

Akku nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C bis +40°C laden. Nach starker Belastung erst abkühlen lassen.



Explosionsgefahr!

Akku vor Hitze und Feuer schützen.

Akku nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C bis +45°C verwenden.



Kurzschlussgefahr!

Bei Entsorgung, Transport oder Lagerung muss der Akku verpackt werden (Plastiktüte, Schachtel) oder die Kontakte müssen abgeklebt werden.

Den Akku niemals öffnen.

Kennzeichnungen

Produktsicherheit:

Produkt ist mit den einschlägigen Normen der Europäischen Gemeinschaft konform	Schutzklasse II
Sicherheitstransformator	

Verbote:

Vor Regen und Feuchtigkeit schützen!	Hineinfassen verboten
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen	

Warnung:

Warnung/Achtung	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung

Warnung vor wegschleudernden Teilen	Halten Sie in der Nähe stehende Personen auf sicheren Abstand zur Maschine (mindestens 5m)
Warnung vor Handverletzungen	Warnung vor dem Schneidmesser
Vorsicht! Messer laufen nach! Warten bis alle rotierenden Teile zum Stillstand gekommen sind.	

Gebote:

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich mit dem Gebrauch des Gerätes vorab sorgfältig vertraut.	

Umweltschutz:

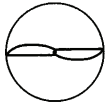


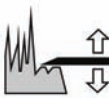

Abfall nicht in die Umwelt sondern fachgerecht entsorgen.	Verpackungsmaterial aus Pappe kann an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.
Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.	Schadhafte und/oder zu entsorgende Lithium-Ionen-Akkus müssen an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.

Verpackung:

Vor Nässe schützen	Packungsorientierung Oben
Interseroh-Recycling	

Technische Daten:

Spannung/Akkukapazität	Motordrehzahl

	
Schnittbreite	Gewicht
	
Lärmwertangabe	Schnitthöhenverstellung
	
Akku	

Training

Lesen Sie die Betriebs- und Wartungsanleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich gründlich mit den Steuerungseinrichtungen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Gerätes vertraut. Sie müssen wissen, wie das Gerät arbeitet, und wie die Steuerungseinrichtungen schnell ausgeschaltet werden können. Lassen Sie niemals Kinder mit dem Gerät arbeiten. Lassen Sie niemals Erwachsene ohne ordnungsgemäße Einweisung mit dem Gerät arbeiten. Halten Sie den Arbeitsbereich frei von sämtlichen Personen, insbesondere kleinen Kindern, und Haustieren. Seien Sie vorsichtig, um zu vermeiden, dass Sie ausrutschen oder hinfallen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Lithium-Ionen Robot Rasenmäher 280/24V ist für die Pflege von Gras- und Rasenflächen im privaten Bereich vorgesehen.

Es dürfen mit dieser Maschine keine anderen Arbeiten verrichtet werden, als die Arbeiten, für die die Maschine gebaut ist und die in der Bedienungsanleitung beschrieben werden.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden oder Verletzungen haftet der Hersteller nicht. Bitte beachten Sie das dieses Gerät bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen Einsatz konstruiert sind.

Betrieb



Achtung! ROTIERENDES SCHNEIDMESSER!!!

- Arbeiten/Einstellungen am Gerät nur bei abgeschaltetem Motor, gezogenem Kontaktschlüssel und stillstehenden Schneidmesser vornehmen.

Alle sichtbaren Befestigungsschrauben und Muttern besonders die der beiden Messer, regelmäßig auf festen Sitz prüfen und nachziehen.

Allgemeines zum Betrieb

Abb. 5

Nehmen Sie die Fernbedienung zur Hand.
- Drücken Sie „Power“ (1).

- Wählen Sie durch Drücken des von „Model“ die Mähvariante aus (2).
- Wählen Sie die Mähzeit „1h“ (8) oder „2h“ (7)
- Drücken Sie anschließend auf die „MOW“ Taste (6).

Der Mäher wird jetzt losfahren, bis er auf den Führungsdraht trifft. Nach Erreichen des Führungsdraht fährt der Mäher diesen entlang bis er in die Ladestation eingefahren ist. Danach fährt der Mäher wieder aus der Ladestation heraus und beginnt den abgesteckten Mähbereich innerhalb des Führungsdrahtes zu mähen.

Nach Beendigung der eingestellten Mähzeit, durch Drücken der „Home“ Taste (4) oder bei leeren Akku fährt der Mäher automatisch an den Führungsdraht und zurück zur Ladestation.

Mit den Tasten „L“ (3) und „R“ (5) können Sie den Mäher nach Links oder Rechts fahren lassen.

Funktion des Regensensors, sobald es anfängt zu Regnen, fährt der Mäher automatisch in die Ladestation zurück.

Kontaktschlüssel

Achtung! Rotierendes Messer

Vor allen Einstellarbeiten:

- Kontaktschlüssel entfernen
- Nicht an das laufende Messer fassen

Der Rasenmäher kann nur gestartet werden wenn der Kontaktschlüssel im Gerät steckt und der Not-Aus Schalter nicht betätigt ist.

Laden des Akkus

Achtung! Ladegerät nur in trockenen Räumen verwenden.

Allgemeine Hinweise zum Laden

Um eine möglichst lange Akkulebensdauer zu erreichen sollten folgende Punkte beachtet werden:

- Vor dem ersten Gebrauch muss der Akku vollständig geladen werden
- Bei geringer Akkuspannung schaltet der Robot-Rasenmäher automatisch ab. In diesem Fall muss der Akku geladen werden bzw. lädt selbständig über die Ladestation.
- Der Akku sollte vor langen Pausen z.B. vor der Lagerung im Winter aufgeladen werden.
- Der Akku kann in jedem Ladezustand geladen werden und die Ladung kann jederzeit unterbrochen werden ohne dem Akku zu schaden.
- Abb. 8 zeigt 2 Lademöglichkeiten, Schließen Sie das Ladegerät an einer Steckdose (230V-) an.

Hinweise zum Ladegerät

- Rote LED leuchtet auf: Akku wird geladen.
- Grüne LED leuchtet auf: Ladevorgang abgeschlossen.
- Ist nur das Ladegerät an eine Steckdose angeschlossen leuchtet keine LED auf.

Hinweise zur Ladezustandsanzeige am Akku

- Abb. 6 - An der Ladestation leuchtet die grüne LED und zeigt den Ladevorgang an.

Schnitthöhe einstellen

Zum Ändern der Schnitthöhe, lösen Sie die Sechskantmutter und drehen Sie die Messer um 90° und verschrauben Sie diese an der Oberseite wie gemäß Abb. 4.

Mäher EIN-/AUSSCHALTEN

Stecken Sie den Schlüssel gemäß Abb. 3 / (Nr. 5) in das Kontaktschloss bis das Startlicht (Nr. 4) leuchtet. Der Mäher ist jetzt Betriebsbereit.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir,

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstrasse 6
D-74549 Wolpertshausen
Deutschland,

dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Geräte:

LITHIUM-IONEN ROBOT RASENMÄHER 280/24V

Artikel-Nr:

#95530

Einschlägige EG-Richtlinien:

2004/108/EG

2006/95/EG

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006
+A2:2006+A13:2008 Fpr EN 60335-2-107:201X
EN 301489 V1.8.1, EN 301489 V1.4.1, EN 301489 V2.1.2

Zertifizierstelle:

SGS CSTC Standards Technical Services Shanghai Co., Ltd.

Referenznummer:

SHEMO10040050101TXC
SHESO10040060601TLC

Lärmwertangabe:

L_{WA} 65 dB

Datum/Herstellerunterschrift: 11.1.2011



Angaben zum Unterzeichner: **Geschäftsführer**
Hr. Arnold

Technische Dokumentation: J. Bürkle FBL; QS

Gewährleistung

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der original Kaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Gebrauchs- und Aufbauanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Restgefahren und Schutzmaßnahmen

Mechanische Restgefahren:

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)
Schneiden, Abschneiden	Die rotierenden Messer können zu schweren Schnittverletzungen bzw. Abtrennen von Körperteilen führen.	Niemals bei laufendem Gerät unter das Gehäuse fassen. Schutzschuhe tragen

Sonstige Gefährdungen

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)
Herausgeworfene Gegenstände	Herausgeschleuderte Steine oder Erde können zu Verletzungen führen.	Zu bearbeitende Flächen im Vorfeld nach Fremdkörpern absuchen Während der Arbeit eine Schutzbrille tragen.

Vernachlässigung ergonomischer Grundsätze

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)
Unangemessene örtliche Beleuchtung	Mangelhafte Beleuchtung/Lichtverhältnisse stellen ein hohes Sicherheitsrisiko dar.	Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät immer für ausreichende Beleuchtung bzw. gute Lichtverhältnisse..

Verhalten im Notfall

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig.

Für einen eventuell eintretenden Unfall sollte immer ein Verbandskasten nach DIN 13164 am Arbeitsplatz griffbereit vorhanden sein. Dem Verbandskasten entnommenes Material ist sofort wieder aufzufüllen. Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben:

1. Ort des Unfalls
2. Art des Unfalls
3. Zahl der Verletzten
4. Art der Verletzungen

Entsorgung

Die Entsorgungshinweise ergeben sich aus den Piktogrammen die auf dem Gerät bzw. der Verpackung aufgebracht sind. Eine Beschreibung der einzelnen Bedeutungen finden Sie im Kapitel „Kennzeichnung“.

Akkus umweltgerecht entsorgen

Li-Ion-Akkus sind entsorgungspflichtig. Lassen Sie defekte Akkus vom Fachhandel entsorgen. Akkus müssen aus dem Gerät entfernt werden bevor es verschrottet wird.

Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind in der Regel nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor®) können für Kinder gefährlich sein. **Es besteht Erstickungsgefahr!**

Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

Anforderungen an den Bediener

Der Bediener muss vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienungsanleitung gelesen haben.

Qualifikation

Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

Mindestalter

Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 18. Lebensjahr vollendet haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

Schulung

Die Benutzung des Gerätes bedarf lediglich einer entsprechenden Unterweisung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig.

Service

Sie haben **technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Bedienungsanleitung?** Auf unserer Homepage www.guede.com im Bereich **Service** helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild. Um diese Daten stets zur Hand zu haben, tragen Sie diese bitte unten ein.

Seriennummer:
Artikelnummer:
Baujahr:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360
Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999
E-Mail: support@ts.guede.com

Wartung



Rotierendes Messer

Arbeiten/Einstellungen am Gerät nur bei abgeschaltetem Motor, gezogenem Kontaktschlüssel und stillstehendem Schneidmesser vornehmen.

Wartungsarbeiten, die in diesem Handbuch nicht ausdrücklich beschrieben sind, müssen von Fachpersonal ausgeführt werden, da Gefahrensituationen entstehen können, auf die der Bediener nicht vorbereitet ist. Austausch von Ersatzteilen dürfen ausschließlich von Fachpersonal ausgeführt werden.

Reinigung

Reinigen nach jeder Benutzung des Rasenmähers diesen mit einem Handfeger.

Spritzen Sie den Rasenmäher auf keinen Fall mit Wasser ab.

Lagerung im Winter

Nehmen Sie eine gründliche Reinigung des Rasenmähers vor.

Lagern Sie den Rasenmäher in einem trockenen Raum.

Laden Sie den Akku vor der Einlagerung auf.

Messerwechsel



Rotierendes Messer

Arbeiten/Einstellungen am Gerät nur bei abgeschaltetem Motor, gezogenem Kontaktschlüssel und stillstehendem Schneidmesser vornehmen.

Tragen Sie bei einem Messerwechsel Schutzhandschuhe.

Lösen Sie die Sechskantschraube der Messerbefestigung. Das Schneidmesser lässt sich nun herausnehmen.

Fehlersuche

Die Tabelle zeigt mögliche Fehler, deren mögliche Ursache und Möglichkeiten zur Abhilfe. Sollten Sie das Problem trotzdem nicht beseitigen können, ziehen Sie eine Fachkraft zu Rate.



Vor Wartung- oder Reinigungsarbeiten das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen.



Gefahr eines elektrischen Schlages.

Problem	Mögliche Gründe	Abhilfe
Der Mäher funktioniert nicht	Der Mäher steckt in der Wiese fest steht an einer Stelle, wo das Gras zu dicht ist.	Nehmen Sie den Mäher von der Wiese wo er steckt und starten Sie ihn von einem anderen Ort aus.
	Das Vorderrad ist angehoben.	Der Mäher arbeitet dann wie gewohnt weiter
Mäher steckt öfters fest	Gelände zu niedrig.	Beachten Sie die Bodenfreiheit
	Die Schneidhöhe ist zu gering eingestellt das Terrain benötigt eine Begradigung	Die Schneidhöhe ausgleichen Füllen Sie sämtliche Löcher auf, entfernen Sie Gegenstände und Wurzeln.
Der Mäher summt	Der Startknopf der Fernbedienung wird gedrückt. Das Vorderrad wird angehoben.	Drücken Sie die Ein/Aus Taste erneut.
	Schneidblätter sind blockiert.	Prüfen Sie die Schneideblätter auf Freigängigkeit nur im ausgeschalteten Zustand.
	Der Mäher stoppt wenn er das Gras nicht in 5 Min. erreicht.	Starten Sie den Mäher neu.
	Fehlende Netzspannung.	Schalten Sie den Mäher aus und laden Sie ihn

	Führungsdraht unterbrochen	manuell. Kontrollieren und beseitigen Sie die Unterbrechung
Problem	Mögliche Gründe	Abhilfe
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Die Batterie ist zu schwach	Erneuern Sie die Batterie
Mäher macht den abgesteckten Rand nicht fertig.	Hindernisse auf dem Weg.	Überprüfen Sie den gesamten Weg auf Hindernisse und entfernen Sie diese.
Die Batterien können nicht geladen werden.	Fehlerhafte Kontakte	Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Ladestation und Netzgerät.
Der Mäher fährt aber die Schneidblätter funktionieren nicht	Die Schneidblätter wurden ausgeschaltet	Das Mähwerk mit der „MOWER“ Taste einschalten
Kurze Laufzeit, Mäher fährt kürzere Zeit als normal.	Die Batterie war vor Inbetriebnahme nicht voll geladen.	Laden Sie die Batterie erneut, bis das Licht grün leuchtet.
	Die Batterie ist kurz vor dem natürlichen Lebensende.	Ersetzen Sie den Akku und befolgen Sie dabei die Anweisungen.
	Das Gras ist besonders hoch oder sehr Nass.	Schneiden Sie das Gras mit entsprechendem Gerät in der geeigneten Höhe
Der Mäher erkennt die Ladkontakte der Ladestation nicht.	Netzteil steckt nicht in der zentralen Stromversorgung.	Stecken Sie das Netzteil an die zentrale Stromversorgung
	Kein Strom am Netzstecker	Prüfen Sie die Verbindung Prüfen Sie die Ladestation - bei Bedarf kontaktieren Sie den Ihren Verkäufer oder Fachhändler.
	Korrosion der Kontakte an der Ladestation bzw. des Mähers.	
Der Mäher arbeitete innerhalb der eingegrenzten Rasenfläche, stoppte aber.	- Keine Energie - wird dem Mäher bei Inbetriebnahme keine Mähzeit vorgegeben, mäht dieser innerhalb der Eingrenzung so lange, bis der Akku entleert ist und bleibt sodann in der Rasenfläche stehen.	Schalten Sie den Mäher mit dem Schlüssel aus und bringen Sie den Mäher zum Laden.
Der Mäher erreichte die Ladestation, aber die Kontakte des	Höhendifferenz zwischen der Ladestation und der Rasenfläche an der Einfahrt zur Ladestation.	Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche vor der Ladestation ist auf gleichem Niveau mit der

Mähers erreichen nicht die Ladestation.		Basis der Ladestation. Wenn notwendig, gleichen Sie das Gelände mit etwas Erde aus.
---	--	---