

INFORMATION | MANUALS | SERVICE

# BENZINRASENMÄHER AL-KO PLUS 3R

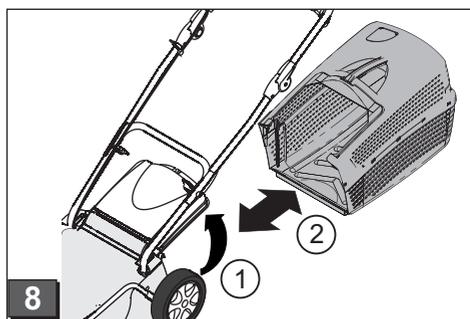
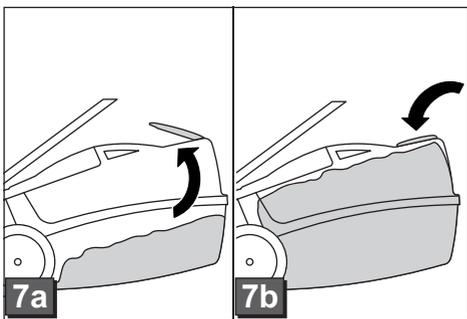
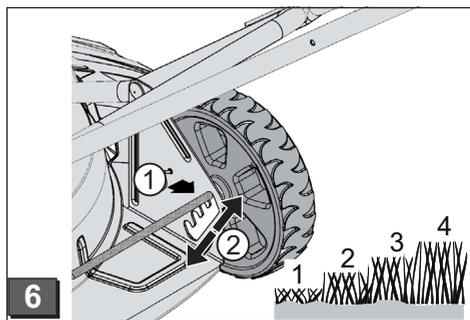
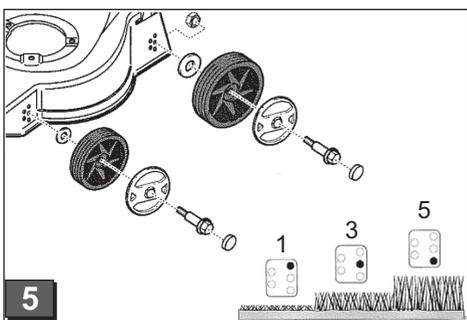
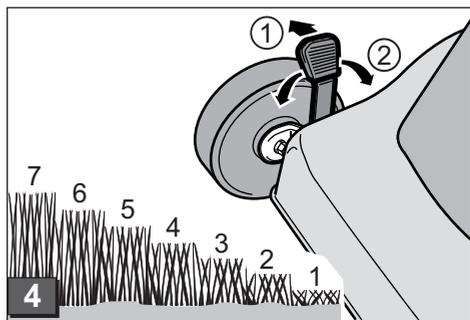
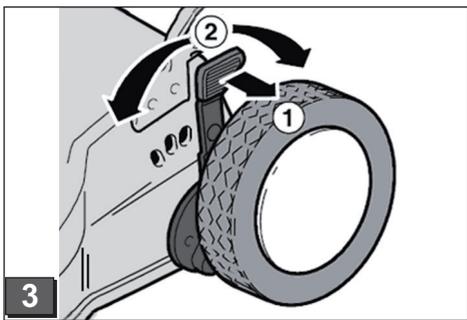
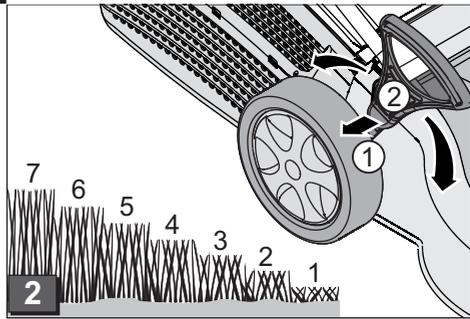
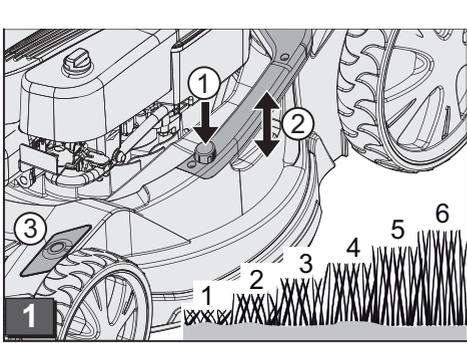
## Betriebsanleitung

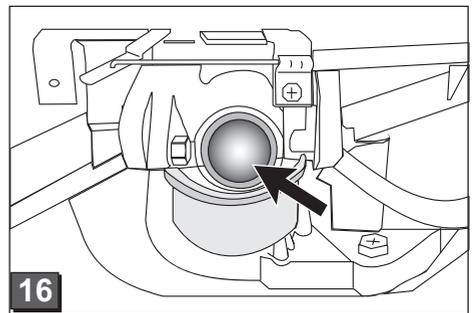
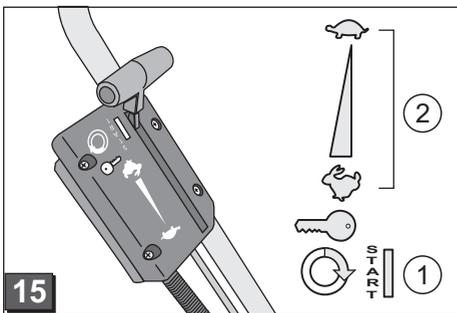
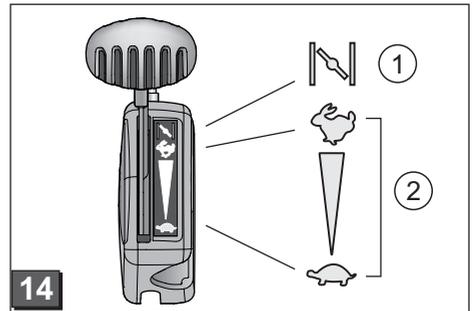
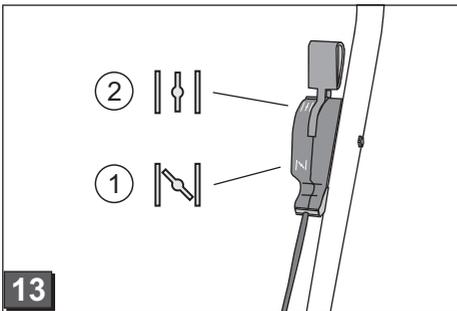
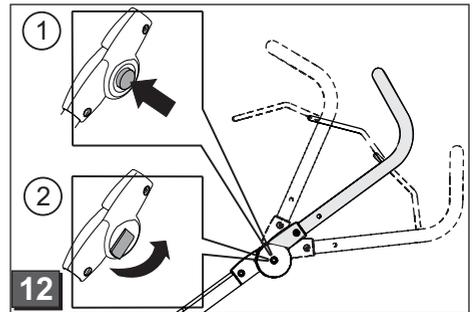
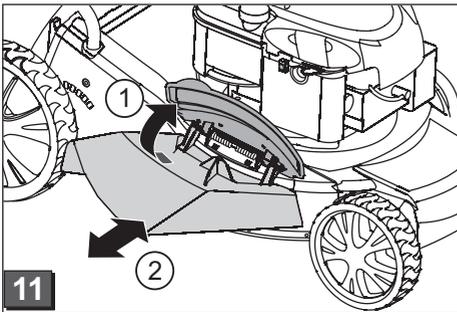
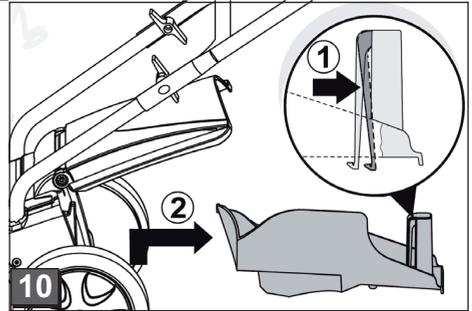
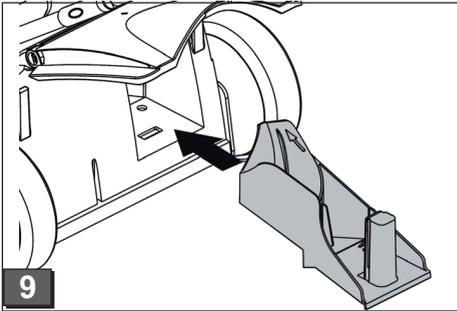
04/2020

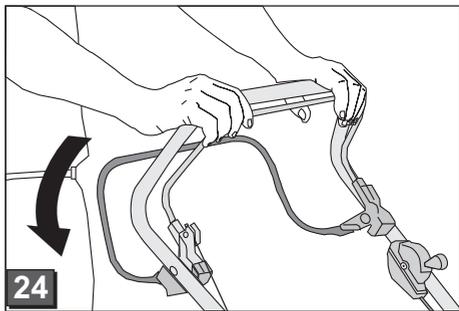
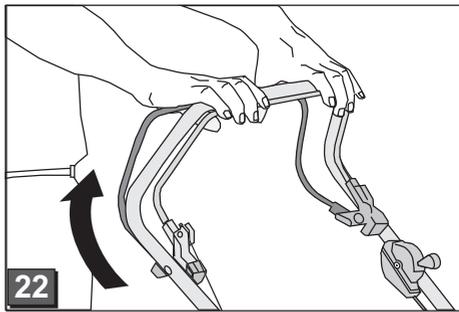
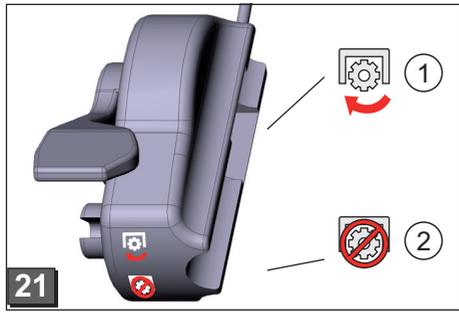
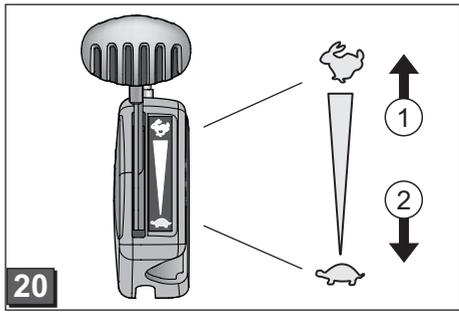
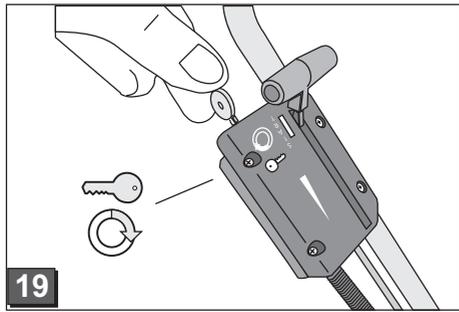
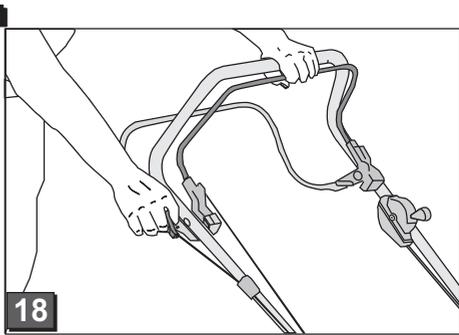
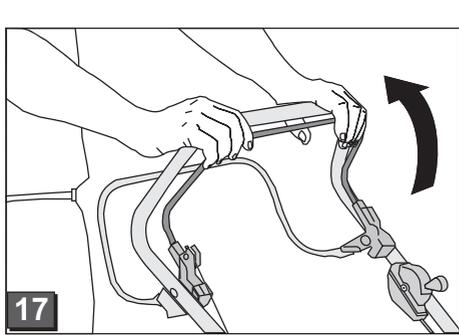


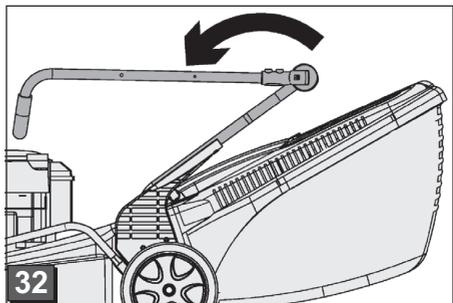
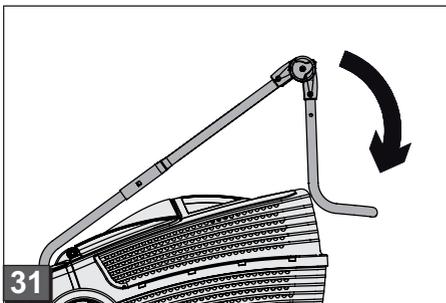
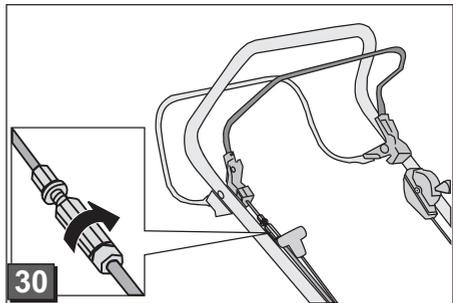
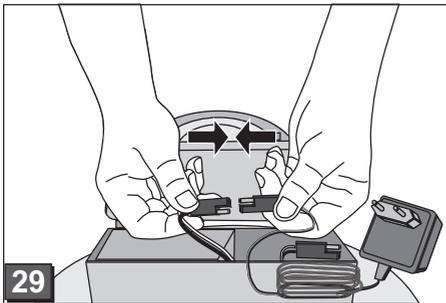
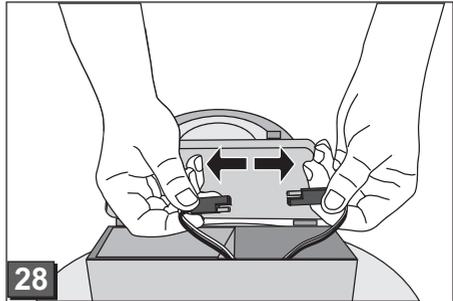
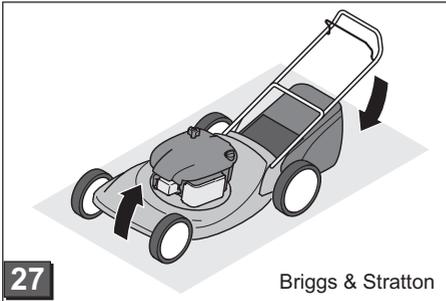
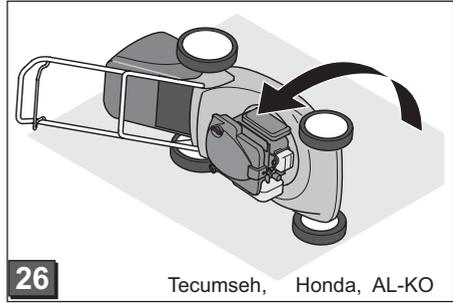
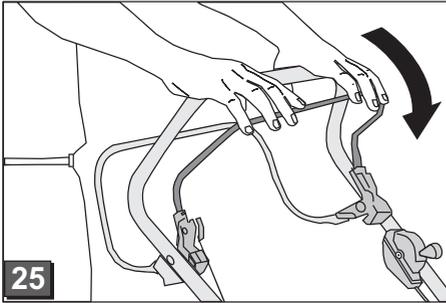
495308\_a | 12/2019











## Zu diesem Handbuch

- Lesen Sie diese Dokumentation vor der Inbetriebnahme durch. Dies ist Voraussetzung für sicheres Arbeiten und störungsfreie Handhabung. Machen Sie sich vor der Benutzung mit den Bedienelementen und dem Gebrauch der Maschine vertraut.
- Beachten Sie die Sicherheits- und Warnhinweise in dieser Dokumentation und auf dem Gerät
- Diese Dokumentation ist permanenter Bestandteil des beschriebenen Produkts und sollte bei Veräußerung dem Käufer mit übergeben werden

## Zeichenerklärung



### Achtung!

Genaueres Befolgen dieser Warnhinweise kann Personen- und / oder Sachschäden vermeiden.



Spezielle Hinweise zur besseren Verständlichkeit und Handhabung.



Das Kamerasymbol verweist auf Abbildungen.

## Inhaltsverzeichnis

Zu diesem Handbuch .....	8
Produktbeschreibung.....	8
Sicherheits- und Schutzeinrichtungen.....	8
Sicherheitshinweise.....	10
Montage.....	11
Tanken .....	11
Inbetriebnahme.....	12
Elektrisches Starten (Option).....	16
Wartung und Pflege.....	18
Lagerung .....	19
Reparatur.....	19
Entsorgung .....	19
Hilfe bei Störungen.....	20
EG-Konformitätserklärung.....	21

## Produktbeschreibung

In dieser Dokumentation werden verschiedene Modelle von Benzin-Rasenmähern beschrieben. Einige Modelle sind mit Grasfangbox ausgerüstet und/oder sind zusätzlich zum Mulchen geeignet.

Identifizieren Sie ihr Modell anhand der Produktbilder und der Beschreibung der verschiedenen Optionen.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist zum Mähen eines Rasenbodens im privaten Bereich bestimmt und darf nur auf abgetrocknetem Rasen eingesetzt werden.

Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung, gilt als nicht bestimmungsgemäß.

## Möglicher Fehlgebrauch

- Dieser Rasenmäher ist nicht zur Verwendung in öffentlichen Anlagen, Parks, Sportstätten sowie in der Land- und Forstwirtschaft geeignet
- Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht demontiert oder überbrückt werden
- Das Gerät nicht bei Regen oder auf nassem Rasen benutzen
- Das Gerät darf nicht im gewerblichen Einsatz betrieben werden

## Sicherheits- und Schutzeinrichtungen



### Achtung - Verletzungsgefahr!

Sicherheits- und Schutzeinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden!

## Sicherheitsbügel

Das Gerät ist mit einem Sicherheitsbügel ausgerüstet. Im Gefahrenmoment Sicherheitsbügel loslassen.

Geräte ohne Messerkupplung:

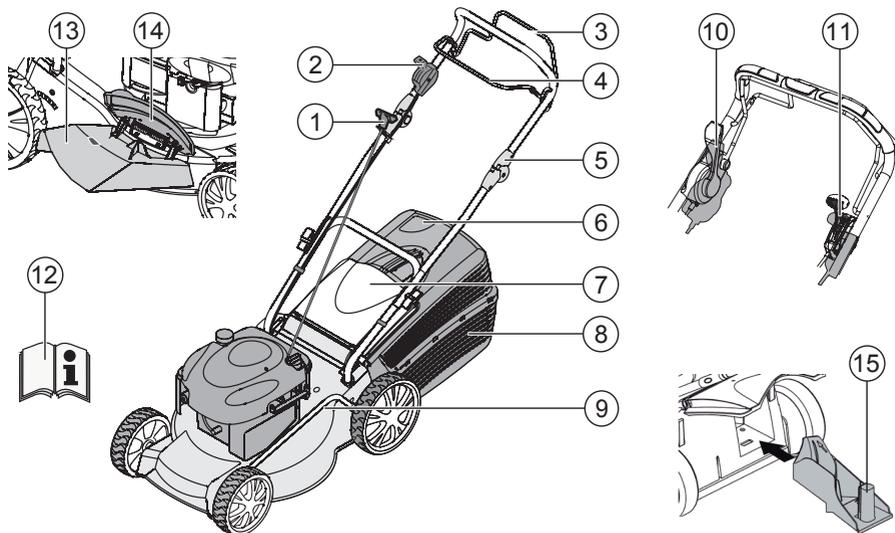
- Schneidmesser wird gestoppt
- Motor wird gestoppt

Geräte mit Messerkupplung:

- Schneidmesser wird gestoppt
- Motor läuft weiter

### Prallklappe

Die Prallklappe schützt vor herausschleudernden Teilen.



1	Starterseil	9	Schnitthöhenverstellung*
2	Start, Stop*	10	Messerkupplung*
3	Radantrieb*	11	Variogetriebe*
4	Sicherheitsbügel	12	Betriebsanleitung
5	Ergonomische Höhenverstellung*	13	Auswurfeinsatz*
6	Füllstandsanzeige*	14	Verschlussklappe*
7	Prallklappe*	15	Mulchkit*
8	Grasfangbox*		* je nach Ausführung

### Symbole am Gerät

	Achtung! Besondere Vorsicht bei der Handhabung.		Vor Arbeiten am Schneidwerk Zündkerzenstecker ziehen.
	Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanleitung lesen!		Motorbremse lösen.
	Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten!		Radantrieb einschalten.
	Hände und Füße vom Schneidwerk fernhalten!		Gasfernbedienung Start / Stop.
	Abstand zum Gefahrenbereich halten.		

## Zusatzsymbole bei Geräten mit Elektrostart

	Achtung! Gefahr durch Stromschlag.
	Anschlussleitung von Schneidmessern fernhalten.
	Gerät vor Wartungsarbeiten oder bei beschädigtem Kabel immer vom Netz trennen.

## Sicherheitshinweise



### Achtung!

Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand benutzen!



### Achtung - Verletzungsgefahr!

Sicherheits- und Schutzeinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden!



### Achtung - Brandgefahr!

Be tankte Maschine nicht in Gebäuden aufbewahren, in denen Benzindämpfe mit offenem Feuer oder Funken in Berührung kommen könnten!

Bereich um Motor, Auspuff, Batteriekasten, Kraftstofftank frei von Mähgut, Benzin, Öl halten.

- Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten
- Der Maschinenführer oder der Benutzer ist für Unfälle mit anderen Personen und deren Eigentum verantwortlich
- Kinder oder andere Personen, die die Betriebsanleitung nicht kennen, dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Örtliche Bestimmungen zum Mindestalter der Bedienungsperson beachten
- Gerät nicht unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten bedienen
- Zweckmäßige Arbeitskleidung tragen
  - Lange Hose
  - Festes und rutschsicheres Schuhwerk
  - Gehörschutz
- Beim Arbeiten an Hängen
  - immer auf sicheren Stand achten
  - immer quer zum Hang mähen, niemals auf- oder abwärts

- nicht an Hängen mit einer Steigung von mehr als 20° mähen
- Besondere Vorsicht beim Wenden
- Nur bei ausreichendem Tageslicht oder künstlicher Beleuchtung arbeiten
- Körper, Gliedmaßen und Kleidung vom Schneidwerk fernhalten
- Landesspezifische Bestimmungen für die Betriebszeit beachten
- Betriebsbereites Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen
- Nur mit scharfem Schneidmesser mähen
- Gerät nie mit beschädigten Schutzeinrichtungen / Schutzgittern betreiben
- Gerät nie ohne vollständig eingebaute Schutzeinrichtungen betreiben (z. B.: Prallklappe, Grasfangeinrichtungen)
- Gerät vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen prüfen, vor erneutem Gebrauch beschädigte Teile ersetzen lassen
- Motor abstellen, Stillstand des Gerätes abwarten und Zündkerzenstecker abziehen
  - Beim Verlassen des Gerätes
  - nach dem Auftreten von Störungen
  - vor dem Lösen von Blockierungen
  - vor dem Beseitigen von Verstopfungen
  - nach dem Kontakt mit Fremdkörpern
  - Störungen und ungewöhnliche Vibrationen am Gerät auftreten



Suchen sie nach Beschädigungen am Rasenmäher und führen Sie die erforderlichen Reparaturen durch, bevor Sie erneut starten und mit dem Rasenmäher arbeiten.

- Zündkerzenstecker aufstecken und Motor starten
  - nach Störungsbeseitigung (siehe Störungstabelle) und Prüfung des Gerätes
  - nach dem Reinigen des Gerätes
- Das zu mähende Terrain vollständig und sorgfältig prüfen, alle Fremdkörper entfernen
- Besondere Aufmerksamkeit beim Umkehren des Rasenmähers oder wenn Sie den Rasenmäher zu sich heranziehen
- Nicht über Hindernisse mähen

(z. B. Zweige, Baumwurzeln)

- Schnittgut nur bei stehendem Motor entfernen
- Motor / Schneidmesser abschalten, wenn eine andere als die zu mähende Fläche überquert wird
- Gerät niemals mit laufendem Motor heben oder tragen
- Beim Einfüllen von Benzin oder Motoröl nicht Essen oder Trinken
- Benzindämpfe nicht einatmen
- Führen Sie das Gerät im Schritttempo
- Vor Gebrauch auf festen Sitz der Muttern, Schrauben und Bolzen achten

## Montage

Beiliegende Montageanleitung beachten.



### Achtung!

Das Gerät darf erst nach vollständiger Montage betrieben werden.

## Tanken

Vor der Inbetriebnahme müssen Sie den Rasenmäher auftanken.



### Warnung - Brandgefahr!

Benzin und Öl sind hochgradig entflammbar!



Immer die mitgelieferte Bedienungsanleitung des Motorenherstellers beachten.

## Betriebsmittel

	<b>Benzin</b>	<b>Motoröl</b>
<b>Sorte</b>	Normalbenzin / bleifrei	siehe Hinweise des Motorenherstellers
<b>Füllmenge</b>	siehe Hinweise des Motorenherstellers	ca. 0,47 l

## Sicherheit



### Warnung!

Motor nie in geschlossenen Räumen laufen lassen. Vergiftungsgefahr!

- Benzin und Öl nur in dafür vorgesehene Behälter aufbewahren
- Benzin und Öl nur bei kaltem Motor im Freien einfüllen oder entleeren
- Nicht bei laufendem Motor Benzin oder Öl einfüllen
- Tank nicht überfüllen (Benzin dehnt sich aus)
- Beim Tanken nicht rauchen
- Den Tankverschluss bei laufendem oder heißem Motor nicht öffnen
- Beschädigten Tank oder Tankverschluss austauschen
- Tankdeckel immer fest schließen
- Wenn Benzin ausgelaufen ist:
  - Motor nicht starten
  - Zündversuche vermeiden
  - Gerät reinigen
- Wenn Motoröl ausgelaufen ist:
  - Motor nicht starten
  - Ausgelaufenes Motoröl mit Ölbindemittel oder Lappen aufsaugen und sachgemäß entsorgen
  - Gerät reinigen



Altöl nicht:

- in den Abfall geben
- in die Kanalisation, den Abfluss oder auf die Erde schütten

Wir empfehlen, Altöl in einem geschlossenen Behälter beim Recycling-Center oder einer Kundendienststelle abzugeben.

## Benzin einfüllen

1. Tankdeckel abschrauben, an sauberer Stelle lagern.
2. Benzin mit einem Trichter einfüllen.
3. Tankeinfüllöffnung fest verschließen und reinigen.

## Motoröl einfüllen

1. Öleinfülldeckel abschrauben, Verschluss an sauberer Stelle lagern.
2. Öl mit einem Trichter einfüllen.
3. Öleinfüllöffnung fest verschließen und reinigen.

## Inbetriebnahme



### Achtung!

Mit losem, beschädigtem oder abgenutztem Schneidwerk oder Befestigungsteilen darf das Gerät nicht benutzt werden!

Führen Sie vor jeder Inbetriebnahme eine Sichtkontrolle durch.



Das Kamerasymbol auf den folgenden Seiten verweist auf die Abbildungen, Seite 4–7.

## Schnitthöhe einstellen



### Achtung - Verletzungsgefahr!

Schritthöhe nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidmesser einstellen.



- Immer alle Räder auf die gleiche Schritthöhe einstellen.
- Schritthöhenverstellung ist modellabhängig.

## Zentralverstellung (📷 1)

1. Knopf der Zentralhöhenverstellung gedrückt halten (📷 1/1).
  - Für kürzeren Rasen den Handgriff der Zentralhöhenverstellung nach unten drücken (📷 1/2)
  - Für längeren Rasen den Handgriff der Zentralhöhenverstellung nach oben ziehen (📷 1/2)
  - Die Stufe der Zentralhöhenverstellung wird angezeigt (📷 1/3)
2. Knopf in der gewünschten Schritthöhe loslassen.

## Achsverstellung oder Zentralverstellung (📷 2, 3)

1. Hebel zum Entriegeln zur Seite drücken und halten.
2. Hebel nach links oder rechts in die gewünschte Schritthöhe schieben.
3. Hebel einrasten lassen.
4. Auf gleiche Rastposition bei allen Rädern achten.

## Einzelrad-Schnellverstellung oder Achsverstellung (📷 4)

1. Hebel zum Entriegeln zur Seite drücken und halten.
2. Hebel nach links oder rechts in die gewünschte Schritthöhe schieben.
3. Hebel einrasten lassen.
4. Auf gleiche Rastposition bei allen Rädern achten.

## Einzelradverstellung (📷 5)

1. Radschraube lösen.
2. Radschraube in die Lochung für die gewünschte Schritthöhe einstecken.
3. Radschraube festziehen.
4. Auf gleiche Lochposition bei allen Rädern achten.

## Zentralachsverstellung (📷 6)

1. Beide Daumen auf die Enden der Achse legen.
2. Finger unter das Mähergehäuse legen.
3. Achse mit beiden Daumen aus der bisherigen Kerbe für die Schritthöhe ziehen.
4. Achse mit beiden Daumen vor die gewünschte Kerbe für die Schritthöhe ziehen und einrasten lassen.
5. Auf gleiche Rastposition bei allen Rädern achten.

## Mähen mit Grasfangbox

### Achtung - Verletzungsgefahr!

Grasfangbox nur bei ausgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidmesser abnehmen oder anbringen.

1. Prallklappe anheben und Grasfangbox in die Halter einhängen ( 8).

### Füllstandsanzeige

Die Füllstandsanzeige wird durch den Luftstrom beim Mähen nach oben gedrückt ( 7a).

Ist die Grasfangbox voll, liegt die Füllstandsanzeige an der Box an ( 7b). Die Grasfangbox muss geleert werden.

### Grasfangbox leeren

1. Prallklappe anheben.
2. Grasfangbox aushängen und nach hinten abnehmen ( 8).
3. Grasfangbox leeren.
4. Prallklappe anheben und Grasfangbox wieder in die Halter einhängen ( 8).

## Mähen ohne Grasfangbox

### Achtung!

Nur bei funktionsfähiger Drehfeder der Prallklappe ohne Grasfangbox mähen.

Die Prallklappe liegt durch Federkraft am Rasenmähergehäuse an. Der Grasschnitt wird so nach hinten unten ausgeworfen.

## Mulchen mit Mulchkit (Option)

Beim Mulchen wird das Schnittgut nicht aufgesammelt, sondern verbleibt auf dem Rasen. Der Mulch schützt den Boden vor dem Austrocknen und versorgt ihn mit Nährstoffen.

Die besten Ergebnisse werden durch regelmäßigen Rückschnitt um ca. 2 cm erreicht. Nur junges Gras mit weichem Blattgewebe verrottet schnell.

- Grashöhe vor dem Mulchen: Maximal 8 cm
- Grashöhe nach dem Mulchen: Mindestens 4 cm



Schrittgeschwindigkeit dem Mulchen anpassen, nicht zu schnell gehen.

### Mulchkit einsetzen



#### Achtung - Verletzungsgefahr!

Mulchkit nur bei ausgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidmesser einsetzen oder entfernen.

1. Grasfangbox abnehmen ( 8).
2. Prallklappe anheben und Mulchkit in den Auswurfschacht einsetzen ( 9). Verriegelung muss einrasten.



Rastet das Mulchkit nicht ein, können Mulchkit und Schneidmesser beschädigt werden.

### Mulchkit entfernen

1. Prallklappe anheben.
2. Verriegelung am Mulchkit lösen ( 10/1).
3. Mulchkit herausziehen ( 10/2).

## Mähen mit Seitenauswurf (Option)

**⚠ Achtung - Verletzungsgefahr!**  
Seitenauswurf nur bei ausgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidmesser abnehmen oder anbringen.

### Seitenauswurf einsetzen

1. Grasfangbox entfernen und Mulchkit einsetzen.
2. Abdeckung für Seitenauswurf aufklappen und festhalten (📹 11/1).
3. Seitenauswurfkanal einsetzen (📹 11/2).
4. Abdeckung langsam schließen.  
Die Abdeckung sichert den Seitenauswurfkanal vor dem Herausfallen.

### Seitenauswurf entfernen

1. Abdeckung für Seitenauswurf aufklappen und festhalten (📹 11/1).
2. Seitenauswurf entfernen und Abdeckung schließen (📹 11/2).

## Griffhöhe einstellen (Option)

### Knopfverstellung

1. Beide Knöpfe am Oberholm gedrückt halten und gewünschte Position einstellen (📹 12/1).
2. Knöpfe loslassen, damit Oberholm einrastet.

### Klemmverstellung

1. Holm festhalten und beide Klemmungen lösen (📹 12/2).
2. Holm in gewünschte Position bringen
3. Klemmungen schließen.

## Motor starten

**⚠ Achtung - Vergiftungsgefahr!**  
Motor nie in geschlossenen Räumen laufen lassen.

**⚠ Achtung - Verletzungsgefahr!**  
Gerät bei Startvorgang nicht kippen.

- **i** Motor nur bei montiertem Messer starten (Messer dient als Schwungmasse)
- Beim Starten des betriebswarmen Motors Choke oder Primerknopf NICHT benutzen
- Reglereinstellungen am Motor nicht verändern

- Gerät nicht starten, wenn der Auswurfkanal nicht durch eines der folgenden Teile abgedeckt ist:
  - Grasfangbox
  - Prallklappe
  - Mulchkit
- Betätigen Sie den Anlass-Schalter mit besonderer Aufmerksamkeit, entsprechend den Herstelleranweisungen
- Achten Sie auf ausreichendem Abstand der Füße zum Schneidwerkzeug
- Gerät in niedrigem Gras starten

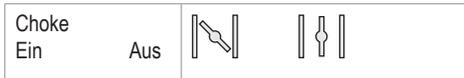
### Positionszeichen am Gerät:

Choke* Ein	Aus		
Gasfernbedienung* Start	Stop		
Gasfernbedienung mit Choke*			
Variogetriebe* Schnell	Langsam		
Messerkupplung* Ein	Aus		

\* je nach Ausführung

## Manuelles Starten

### ohne Gasfernbedienung, mit Choke



1. Choke auf Position 1 stellen (☞ 13/1).
2. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (☞ 17) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
3. Starterseil zügig herausziehen und danach langsam wieder aufrollen lassen (☞ 18).
4. Nach dem Aufwärmen des Motors (ca. 15–20 Sekunden) den Choke auf Position 2 stellen (☞ 13/2).

**i** Der Motor hat eine Festgaseinstellung.  
Eine Drehzahlregulierung ist nicht möglich.

### ohne Gasfernbedienung, mit Primer (☞ 16)

1. Primerknopf 3x drücken, im Zeitabstand von ca. 2 Sekunden (☞ 16). Bei Temperaturen unter 10 °C den Primerknopf 5x drücken.
2. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (☞ 17) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
3. Starterseil zügig herausziehen und danach langsam wieder aufrollen lassen (☞ 18).

**i** Der Motor hat eine Festgaseinstellung.  
Eine Drehzahlregulierung ist nicht möglich.

### ohne Gasfernbedienung, ohne Primer/Choke

4. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (☞ 17) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
5. Starterseil zügig herausziehen und danach langsam wieder aufrollen lassen (☞ 18).

**i** Der Motor hat eine Festgaseinstellung.  
Eine Drehzahlregulierung ist nicht möglich.

### mit Gasfernbedienung, mit Choke



1. Gashebel auf Position 1 stellen (☞ 14/1).
2. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (☞ 17) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
3. Starterseil zügig herausziehen und danach langsam wieder aufrollen lassen (☞ 18).
4. Nach dem Aufwärmen des Motors (ca. 15–20 Sekunden) Gashebel auf eine Position zwischen und stellen (☞ 14/2).

### mit Gasfernbedienung, ohne Primer/Choke



5. Gashebel auf Position stellen (☞ 20/1).
6. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (☞ 17) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
7. Starterseil zügig herausziehen und danach langsam wieder aufrollen lassen (☞ 18).
8. Nach dem Aufwärmen des Motors (ca. 15–20 Sekunden) Gashebel auf eine Position zwischen und stellen (☞ 20).

## mit Gasfernbedienung, mit Primer (📷 16)

Gasfernbedienung		
Start	Stop	

1. Gashebel auf Position  stellen (📷 20/1).
2. Primerknopf 3x drücken, im Zeitabstand von ca. 2 Sekunden (📷 16). Bei Temperaturen unter 10 °C den Primerknopf 5x drücken.
3. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (📷 17) - Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
4. Starterseil zügig herausziehen und danach langsam wieder aufrollen lassen (📷 18).
5. Sobald der Motor läuft, Gashebel für die gewünschte Motordrehzahl in eine Position zwischen  und  stellen (📷 20).

## Elektrisches Starten (Option)

### Elektro-Start mit Primer (📷 16)

1. Gashebel auf Position „START“ stellen (📷 15/1).
2. Primerknopf 3x drücken, im Zeitabstand von ca. 2 Sekunden (📷 16). Bei Temperaturen unter 10 °C den Primerknopf 5x drücken.
3. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (📷 17) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
4. Zündschlüssel im Zündschloss ganz nach rechts drehen (📷 19).
5. Sobald der Motor läuft, Zündschlüssel loslassen (springt auf Position „0“ zurück).
6. Gashebel entsprechend der gewünschten Motordrehzahl in eine Position zwischen  und  stellen (📷 15/2).

### Elektro-Start ohne Primer/Choke (📷 15)

1. Gashebel auf Position „START“ stellen (📷 15/1).
2. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (📷 17) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
3. Zündschlüssel im Zündschloss ganz nach rechts drehen (📷 19).
4. Sobald der Motor läuft, Zündschlüssel loslassen (springt auf Position „0“ zurück).
5. Gashebel entsprechend der gewünschten Motordrehzahl in eine Position zwischen  und  stellen (📷 15/2).

## Messerkupplung (Option)

Messerkupplung		
Ein	Aus	

Mit der Messerkupplung kann das Schneidmesser ein- und ausgekuppelt werden, während der Motor weiterläuft.

### Schneidmesser einkuppeln

1. Sicherheitsbügel zum Oberholm ziehen und festhalten (📷 17) - Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
2. Kupplungshebel vom Körper wegschieben (📷 21/1) - Schneidmesser wird eingekuppelt.

### Schneidmesser auskuppeln.

3. Sicherheitsbügel loslassen (📷 25).  
- Schneidmesser wird ausgekuppelt.  
- Kupplungshebel geht in Ruhestellung (📷 21/2).

## Motor ausschalten

### Gerät ohne Messerkupplung

1. Gashebel auf Position  stellen  
()

2. Sicherheitsbügel loslassen ().  
- Motor schaltet aus.

#### **Achtung schwere Schnittverletzung!**

Motor kann nachlaufen. Nach Ausschalten vergewissern, dass Motor steht.

### Gerät mit Messerkupplung

Messerkupplung		
Ein	Aus	

1. Sicherheitsbügel loslassen (

2. Gashebel auf Position  stellen ().  
- Motor schaltet aus.

#### **Achtung schwere Schnittverletzung!**

Motor kann nachlaufen. Nach Ausschalten vergewissern, dass Motor steht.

## Radantrieb (Option) ()

#### **Achtung!**

Getriebe nur bei laufendem Motor zuschalten.

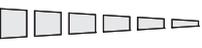
### Radantrieb einschalten

1. Getriebebeschaltbügel gegen den Oberholm drücken und festhalten () – Getriebebeschaltbügel rastet nicht ein.  
- Radantrieb wird eingeschaltet.

### Radantrieb ausschalten

1. Getriebebeschaltbügel loslassen ().  
- Radantrieb wird ausgeschaltet.

## Variogetriebe (Speed Control) (Option)

Variogetriebe		
Schnell	Langsam	

Mit dem Variogetriebe kann die Fahrtgeschwindigkeit des Rasenmähers stufenlos verändert werden.

#### **Achtung!**

Hebel nur bei laufendem Motor betätigen.  
Schalten ohne Motorantrieb kann den Antriebsmechanismus beschädigen.

- Für höhere Geschwindigkeit den Hebel () in Richtung () ziehen
- Für niedrigere Geschwindigkeit den Hebel () in Richtung () ziehen

 Fahrtgeschwindigkeit immer dem aktuellen Boden- und Rasenzustand anpassen.

## Wartung und Pflege

### **Achtung - Verletzungsgefahr!**

- Vor allen Wartungs- und Pflegearbeiten immer Motor abschalten und den Zündkerzenstecker ziehen.
- Motor kann nachlaufen. Nach Ausschalten vergewissern, dass Motor steht.
- Bei Wartungs- und Pflegearbeiten am Schneidmesser immer Arbeitshandschuhe tragen!

- Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Funktion und Verschleiß prüfen.
- Das Gerät nach jedem Gebrauch reinigen
- Gerät nicht mit Wasser abspritzen  
Eindringendes Wasser kann zu Störungen führen (Zündanlage, Vergaser)
- Schneidmesser regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren
- Defekte Schalldämpfer immer ersetzen

## Mäher neigen

Je nach Motorenhersteller muss:

- der Vergaser / Luftfilter nach oben zeigen ( 26)
- die Zündkerze nach oben zeigen ( 27)

 Bedienungsanleitung des Motorenherstellers beachten!

## Schneidmesser nachschleifen / auswechseln

- Stumpfe oder beschädigte Schneidmesser nur bei einer Servicestelle oder einem autorisierten Fachbetrieb schärfen / erneuern lassen
- Nachgeschliffene Schneidmesser müssen ausgewuchtet sein

### **Achtung!**

Nicht ausgewuchtete Messer führen zu starken Vibrationen und beschädigen den Mäher.

## Starterbatterie laden (Option)

Die Starterbatterie ist wartungsfrei und wird im Normalfall vom Mäher geladen. In Sonderfällen muss die Batterie durch den Benutzer geladen werden:

- Vor der ersten Inbetriebnahme des Mähers
- Bei Entladung, vor der Winterpause oder bei längeren Standzeiten (> 6 Monate)

Ladevorgang:

1. Ladegerät aus dem Batteriekasten nehmen.
2. Batteriekabel vom Motorkabel trennen ( 28).
3. Batteriekabel mit Ladegeräte-kabel verbinden ( 29).
4. Ladegerät an Stromnetz anschließen.  
Die Spannung des Stromnetzes muss mit der Betriebsspannung des Ladegeräts übereinstimmen.

Die Ladezeit beträgt ca. 36 Stunden.  
Nur das mitgelieferte Original-Ladegerät verwenden.

### **Achtung!**

- Starterbatterie nur in trockenen, gut gelüfteten Räumen laden.
- Rasenmäher während des Ladevorgangs nicht in Betrieb nehmen.

## Motorpflege

### Motoröl wechseln

1. Zum Auffangen des Öls einen geeigneten Behälter bereitstellen.
2. Öl über die Öleinfüllöffnung vollständig ablaufen lassen oder absaugen.

 Gebrauchtes Motoröl umweltfreundlich entsorgen!

Wir empfehlen, Altöl in einem geschlossenen Behälter beim Recycling-Center oder einer Kundendienststelle abzugeben.

#### Altöl nicht

- in den Abfall geben
- in Kanalisation oder Abfluss schütten
- auf die Erde schütten

### Luftfilter wechseln

- Hinweise des Motorenherstellers beachten.

### Zündkerze wechseln

- Hinweise des Motorenherstellers beachten.

## Radantrieb (Option)

### Bowdenzug einstellen

Lässt sich bei laufendem Motor der Radantrieb nicht mehr ein- oder ausschalten, muss der entsprechende Bowdenzug nachgestellt werden.

#### **Achtung!**

Bowdenzug nur bei ausgeschaltetem Motor verstellen.

1. Drehen Sie das Verstellteil am Bowdenzug in Pfeilrichtung ( 30).
2. Zum Prüfen der Einstellung den Motor starten und den Radantrieb einschalten.
3. Funktioniert der Radantrieb immer noch nicht, muss der Rasenmäher zu einer Servicestelle oder einem autorisierten Fachbetrieb gebracht werden.

## Antriebsritzel ölen

- Antriebsritzel auf Getriebewelle von Zeit zu Zeit mit Sprühöl einölen



Das Getriebe des Radantriebs ist wartungsfrei.

## Lagerung



### **Achtung - Explosionsgefahr!**

Gerät nicht bei offenen Flammen oder Hitzequellen lagern.

- Motor auskühlen lassen
- Zum platzsparenden Aufbewahren den Oberholm abklappen ( 31, 32)
- Gerät trocken und unzugänglich für Kinder und unbefugte Personen lagern
- Starterbatterie frostfrei lagern
- Starterbatterie von Zeit zu Zeit nachladen
- Benzintank entleeren
- Zündkerzenstecker ziehen

## Reparatur

Reparaturarbeiten dürfen nur Servicestellen und autorisierte Fachbetriebe durchführen.

## Entsorgung



**Ausgediente Geräte, Batterien oder Akkus nicht über den Hausmüll entsorgen!**

Verpackung, Gerät und Zubehör sind aus recyclingfähigen Materialien hergestellt und entsprechend zu entsorgen.

## Hilfe bei Störungen



### Achtung!

Messer und Motorwelle dürfen nicht ausgerichtet werden.

Störung	Lösung
Motor springt nicht an	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Benzin einfüllen</li> <li>▪ Gashebel auf „Start“ stellen</li> <li>▪ Choke einschalten</li> <li>▪ Motorschalterbügel zum Oberholm drücken</li> <li>▪ Zündkerzen prüfen, eventuell erneuern</li> <li>▪ Luffilter reinigen</li> <li>▪ Mähmesser frei drehen</li> <li>▪ Starterbatterie nachladen</li> <li>▪ Auf gemähter Fläche starten</li> </ul>
Motorleistung lässt nach	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schnitthöhe korrigieren</li> <li>▪ Mähmesser nachschleifen / erneuern</li> <li>▪ Auswurfkanal/Gehäuse reinigen</li> <li>▪ Luffilter reinigen</li> <li>▪ Arbeitsgeschwindigkeit verringern</li> </ul>
Unsauberer Schnitt	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mähmesser nachschleifen / erneuern</li> <li>▪ Schnitthöhe korrigieren</li> </ul>
Grasfangbox füllt nicht ausreichend	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schnitthöhe korrigieren</li> <li>▪ Rasen abtrocknen lassen</li> <li>▪ Mähmesser nachschleifen / erneuern</li> <li>▪ Gitter der Grasfangbox säubern</li> <li>▪ Auswurfkanal/Gehäuse reinigen</li> </ul>
Radantrieb funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bowdenzug nachstellen</li> <li>▪ Keilriemen defekt</li> <li>▪ Kundendienst-Werkstatt aufsuchen</li> <li>▪ Schmutz in Radantrieb, Zahnriemen und Getriebe entfernen</li> <li>▪ Freiläufe (Antriebsritzel auf Getriebewelle) mit Sprühöl ölen</li> </ul>
Räder drehen bei eingeschaltetem Getriebe nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Radschrauben nachziehen</li> <li>▪ Radnabe defekt</li> <li>▪ Keilriemen defekt</li> <li>▪ Kundendienst-Werkstatt aufsuchen</li> </ul>
Gerät vibriert außergewöhnlich stark	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mähmesser überprüfen</li> </ul>



Bei Störungen, die nicht in dieser Tabelle aufgeführt sind oder die Sie nicht selbst beheben können, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Kundendienst

■ Fachmännische Überprüfung ist immer erforderlich:

- nach Auffahren auf ein Hindernis
- bei plötzlichem Stillstand des Motors
- bei Getriebeschaden
- bei defektem Keilriemen
- bei verbogenem Messer
- bei verbogener Motorwelle

## **EG-Konformitätserklärung**

- siehe Montageanleitung

## Garantiekarte

Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum.

Etwaige Material- oder Herstellungsfehler am Gerät beseitigen wir während der gesetzlichen Verjährungsfrist für Mängelansprüche entsprechend unserer Wahl durch Reparatur oder Ersatzlieferung. Die Verjährungsfrist bestimmt sich jeweils nach dem Recht des Landes, in dem das Gerät gekauft wurde.

Unsere Garantiezusage gilt nur bei:

- Sachgemäßer Behandlung des Gerätes.
- Beachtung der Betriebsanleitung.
- Verwendung von Original-Ersatzteilen.

Die Garantie erlischt bei:

- Reparaturversuchen am Gerät.
- Technische Veränderungen am Gerät.
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung (z.B. gewerblicher oder kommunaler Nutzung)

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Lackschäden, die auf normale Abnutzung zurückzuführen sind.
- Verschleißteile, die auf der Ersatzteilkarte mit Rahmen [XXX XXX (X)] gekennzeichnet sind.
- Verbrennungsmotoren - für diese gelten die separaten Garantiebestimmungen der jeweiligen Motorenhersteller.

Bevor Sie Ihr Gerät (mit allen Bestandteilen des Lieferumfangs) einsenden oder zur nächsten Servicestelle bringen, empfehlen wir Ihnen, sich telefonisch oder per E-Mail an unsere Servicepartner zu wenden (siehe beiliegendes Servicestellenverzeichnis). So können wir Ihnen im Vorfeld bei eventuellen Bedienungsfehlern helfen.

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte mit dieser Garantiekarte und dem Kaufbeleg an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Kundendienststelle (siehe beiliegendes Servicestellenverzeichnis).

Durch diese Garantiezusage bleiben die gesetzlichen Mängelansprüche des Käufers gegenüber dem Verkäufer unberührt. Falls die Reparatur oder der Kostenvorschlag für Sie nicht kostenfrei ist, werden Sie im Vorfeld informiert.

Produktbezeichnung: Benzinrasenmäher AL-KO Plus 3 R  
PLU-Nr. 90740  
Art.-Nr. 119974  
Aktionszeitraum: 04/2020  
Hersteller: AL-KO Gardentech Austria GmbH, Hauptstraße 52c, 8742 Obdach, Tel.: 03578/2515-0

Fehlerbeschreibung: .....

Name des Käufers: .....

PLZ/Ort: ..... Straße: .....

Tel.-Nr./E-Mail: .....

Unterschrift: .....

AL-KO Kundendienstwerkstätten gültig ab 01/2020

Wien		Niederösterreich		Oberösterreich		Burgenland		Steiermark		Kärnten		Tirol		Vorarlberg	
Name der Firma	Amtschlichter	PLZ	Ort	Adresse	Tele.Nr.	Telefax	Handlungsnummer	E-Mail	Homepage	a	b	c	d	e	f
DELNER ELENA MARIAM DONNA	Herr Lehner	1130	Wien	Hennersdorf 61-63	01 8942238		0663 8042130	www.lehner@delner.at	www.delner.at	X	X	X	X	X	X
DELNER HANRICH	Herr Polster/Haniel	1130	Wien	Güllinghausstraße 65	01 8942239		0664 1573150	office@delner.at	www.delner.at	X	X	X	X	X	X
DELNER WOLFGANG	Herr Polster/Haniel	1130	Wien	Güllinghausstraße 65	01 8942239		0664 1573150	office@delner.at	www.delner.at	X	X	X	X	X	X
WASSERHEIM RADIC	Herr Radic/Siljan	1230	Wien	Kaiserberg 6	01 6627020	01 6627188		www.wass@delner.at	www.wass@delner.at	X	X	X	X	X	X
<b>Niederösterreich</b>															
DELWAL WERNER	Herr Daniel Wernner	2100	St. Veit an der Pflanz	Ullrichstraße 30			06630 5558 563	www.delwal@delner.at	www.delwal.at	X	X	X	X	X	X
MESSINGER MANFRED	Herr Messinger	2014	Breitwörz	Rosenhalden 272	029542608	029542608		www.messinger@delner.at	www.messinger.at	X	X	X	X	X	X
MAGHAIKHEC	Herr Maghaidi	2070	Reinz	Zimmerstraße 20	029427420	029427420		www.maghaidi@delner.at	www.maghaidi.at	X	X	X	X	X	X
MAGHAIKHEC	Herr Maghaidi	2070	Reinz	Zimmerstraße 20	029427420	029427420		www.maghaidi@delner.at	www.maghaidi.at	X	X	X	X	X	X
MAGHAIKHEC	Herr Maghaidi	2070	Reinz	Zimmerstraße 20	029427420	029427420		www.maghaidi@delner.at	www.maghaidi.at	X	X	X	X	X	X
MAGHAIKHEC	Herr Maghaidi	2070	Reinz	Zimmerstraße 20	029427420	029427420		www.maghaidi@delner.at	www.maghaidi.at	X	X	X	X	X	X
POLAK ERIC	Herr Polak/Heiz	2242	Präres	Bühnenstr. 2	023822188	023822188		www.polak@delner.at	www.polak.at	X	X	X	X	X	X
MAREŠEK MIROSLAV	Herr Marešek/Ludwig	2242	Präres	Unter Hauptstraße 1	023142410	023142413		office@delner.at	www.delner.at	X	X	X	X	X	X
HAHR Hans Motorgeräte	Herr Herr/Hans	2322	Zwölfach	Schwechaterstrasse 25	01 7906387		0664 312310	h@delner.at	www.delner.at	X	X	X	X	X	X
IMBIRK FRIEDRICH	Herr Imbirk/Friedrich	2431	Enzersdorf/Fisch	Schwechaterstrasse 29	023308845	023308845		www.imbirk@delner.at	www.imbirk.at	X	X	X	X	X	X
WOLF FRIEDRICH	Herr Wolf/Friedrich	2451	Hirfelfalgsbühl	Hauptstraße 5	021686917	021686917		www.wolf@delner.at	www.wolf.at	X	X	X	X	X	X
WOLFGANG	Herr Wolgang	2451	Hirfelfalgsbühl	Hauptstraße 5	021686917	021686917		www.wolfgang@delner.at	www.wolfgang.at	X	X	X	X	X	X
GALANS HANS	Herr Galans/Hilf	2560	Brensdorf	Lachbergweg Str. 181	026728719	026728719		www.galans@delner.at	www.galans.at	X	X	X	X	X	X
SPRENGER & SPRENGER GEBRÜDER & CO KG	Herr Sprenger/Johnanna	2620	Altenmarkt an der Triesting	Hinterberg 12	06991028820	06991028820		www.sprenger@delner.at	www.sprenger.at	X	X	X	X	X	X
KRZYWONSKI & KARLINSBERG HAMBURG	Herr Fally/Stefan	2620	Neumkirchen	AM Spitz 12	06991177790		0699 11 777 90	www.krzywonski@delner.at	www.krzywonski.at	X	X	X	X	X	X
SAUZ GmbH u. CO KG	Herr Herr/Fern/Sauz	2700	Niederrain	Brunnengraben 1b	026222756	026222756		www.sauz@delner.at	www.sauz.at	X	X	X	X	X	X
LANDTECHNIK SIEDER GmbH	Herr Heisenberger/Thomas	2724	Grafen Hof/Wald	Leinweg 36	026388294	026388294		www.landtechnik@delner.at	www.landtechnik.at	X	X	X	X	X	X
WOLFGANG	Herr Wolgang	2724	Grafen Hof/Wald	Leinweg 36	026388294	026388294		www.wolfgang@delner.at	www.wolfgang.at	X	X	X	X	X	X
ALTHEC GEBRÜDER	Herr Thomas/Breitbacher	3040	Neulengbach	Marktstraße 106	0277254028	0277254028		www.althecc@delner.at	www.althecc.at	X	X	X	X	X	X
POLAK LAMON	Herr Polak/Lamon	3121	Karlsthal	Neulengbachstraße 10	027418321	027418321		www.polak@delner.at	www.polak.at	X	X	X	X	X	X
ENSSER LUDWIG	Herr Essner/Alwin	3180	Waldgatter	Waldgatterweg 1	027625480	027625480		www.ensser@delner.at	www.ensser.at	X	X	X	X	X	X
BRUNNER MICHAEL	Herr Brunner/Michael	3180	St. Georgen am Ybbsfeld	Gallstrasse 10	0747270784	0747270784		www.brunner@delner.at	www.brunner.at	X	X	X	X	X	X
JAGER Peter Ing. GmbH	Herr Jager	3335	Weyer	Nieder 109	027550651	027550651		www.jager@delner.at	www.jager.at	X	X	X	X	X	X
ALTHEC GEBRÜDER	Herr Althecc	3491	Stauf	Waldgatterweg 1	067635376	067635376		www.althecc@delner.at	www.althecc.at	X	X	X	X	X	X
KAUDEMANN	Herr Kaufmann/Josif	3571	Graß am Kamp	Kemnig 69	02988249302	02988249302		www.kaudemann@delner.at	www.kaudemann.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X	X	X	X	X
WATZINGER GEBRÜDER GmbH	Herr Zellner/Herr Watzinger	3571	Mühlbach/Dornau	Im Strömweg 30	02431774113	02431774113		www.watzinger@delner.at	www.watzinger.at	X	X				



