

INFORMATION | MANUALS | SERVICE

# BENZINRASENMÄHER AL-KO PLUS 3R BENCINSKA KOSILNICA AL-KO PLUS 3R

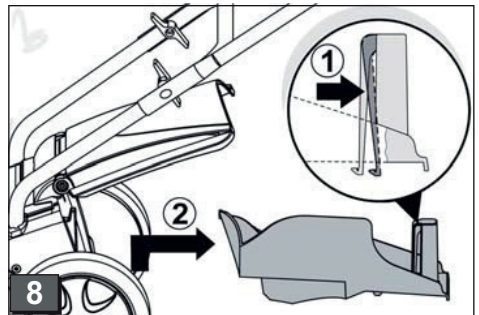
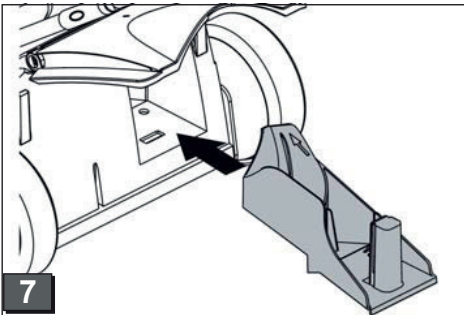
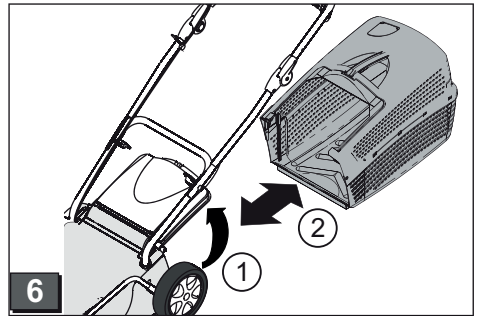
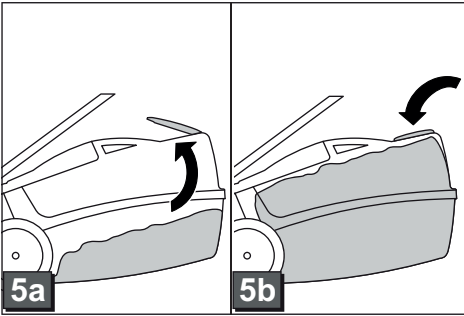
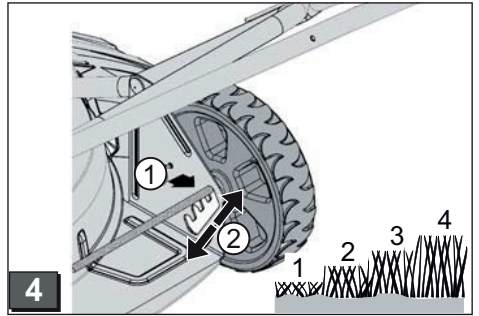
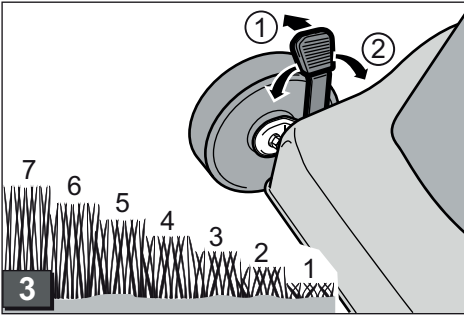
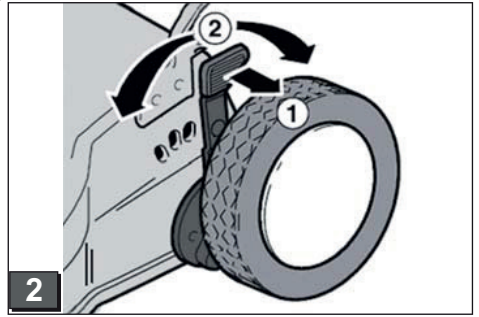
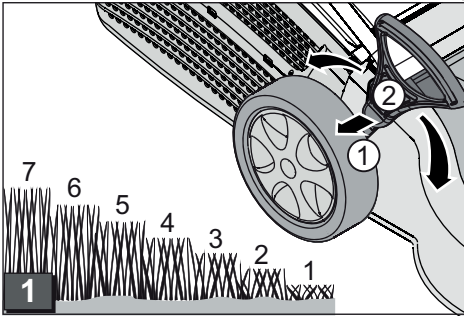
Betriebsanleitung / Navodila za uporabo

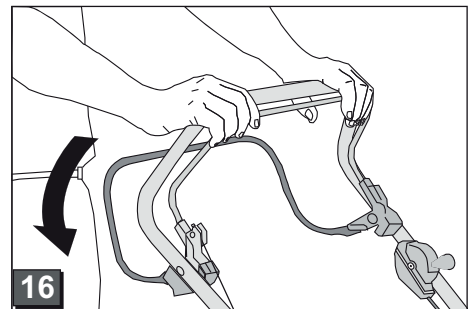
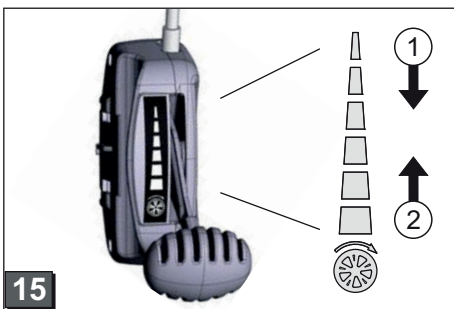
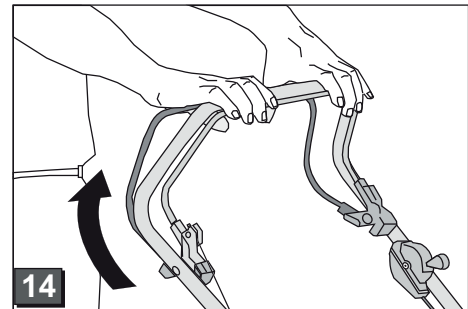
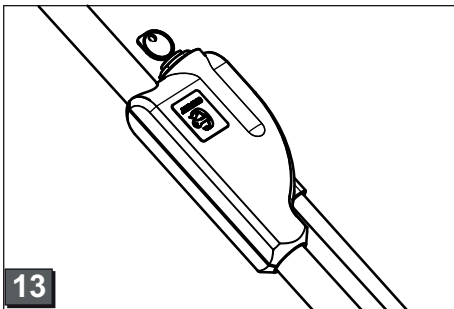
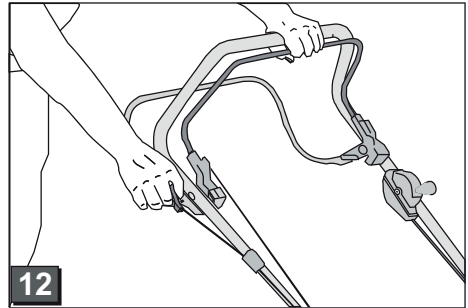
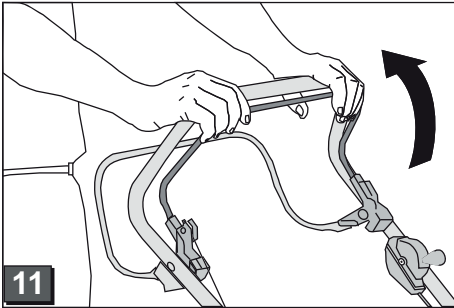
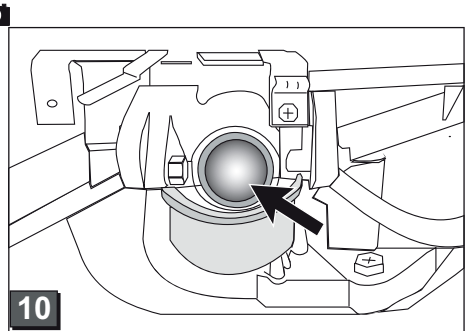
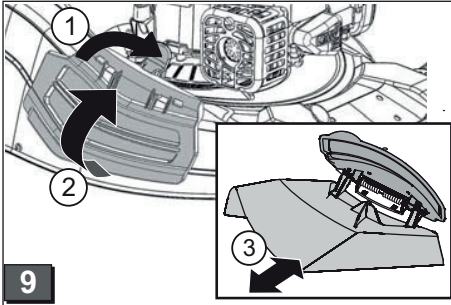
03/2024

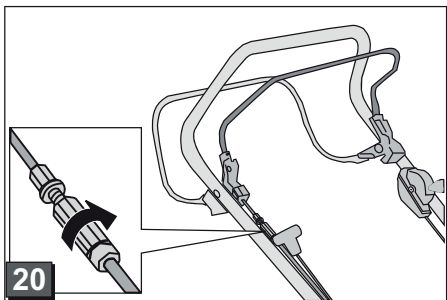
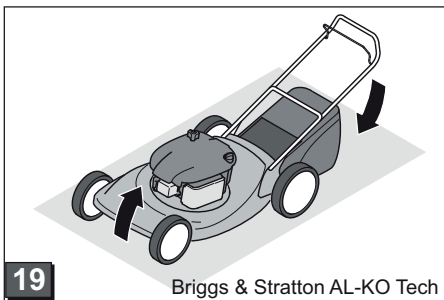
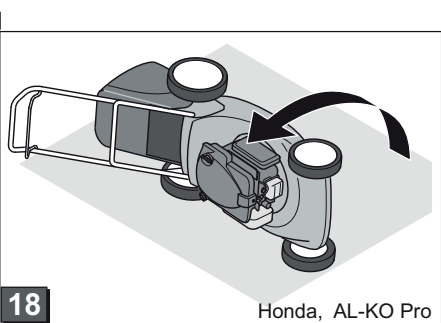
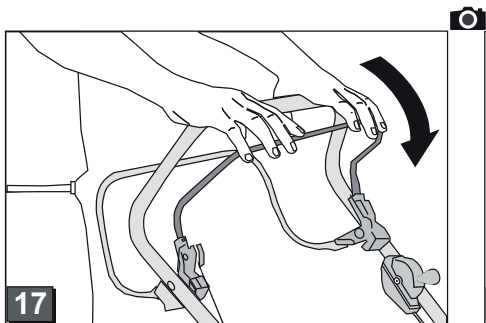


495308\_e | 12/2023









## 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 .....	7
Produktbeschreibung.....	7
Sicherheits- und Schutzeinrichtungen .....	7
Sicherheitshinweise .....	9
Montage.....	10
Tanken.....	10
Inbetriebnahme.....	11
Wartung und Pflege.....	14
Lagerung .....	15
Reparatur.....	15
Entsorgung .....	15
Hilfe bei Störungen .....	16
EG-Konformitätserklärung .....	17
Garantie.....	17

## 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:

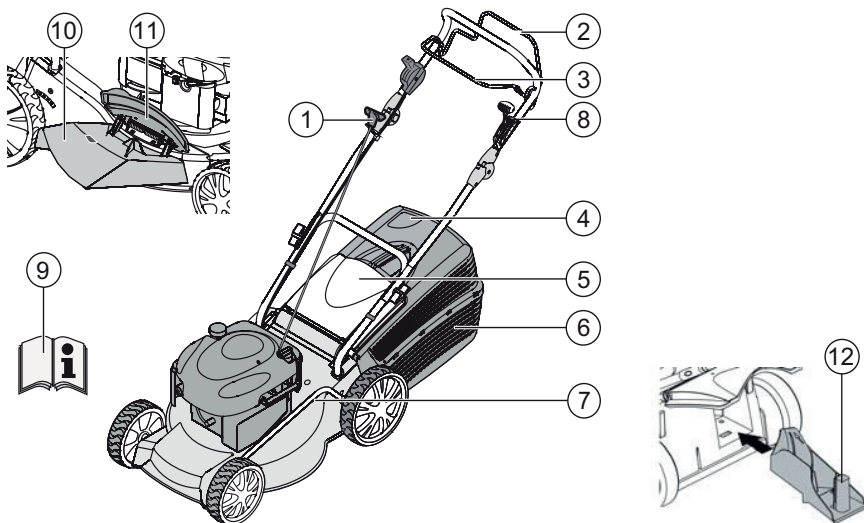
- Schneidmesser wird gestoppt
- Motor wird gestoppt

Geräte mit Messerkupplung:

- Schneidmesser wird gestoppt
- Motor läuft weiter

## Prallklappe

Die Prallklappe schützt vor herausschleudernden Teilen.






1	Starterseil	7	Schnitthöhenverstellung
2	Radantrieb*	8	Variogetriebe*
3	Sicherheitsbügel	9	Betriebsanleitung
4	Füllstandsanzeige*	10	Auswurfeinsatz*
5	Prallklappe*	11	Verschlußklappe*
6	Grasfangbox*	12	Mulchkit*
			* 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!		Bei Modellen mit Elektrostart Zündschlüssel vor allen Arbeiten am und um das Gerät entfernen!
	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!**

Betankte 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 rutschesicheres 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 Schrittempo
- 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

	Benzin	Motoröl
<b>Sorte</b>	Normalbenzin / bleifrei	siehe Hinweise des Motorenherstellers
<b>Füllmenge</b>	siehe Hinweise des Motorenherstellers	ca. 0,6 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 heißen 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 Öbindemittel 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!

Schnitthöhe nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidmesser verstellen.

-  Immer alle Räder auf die gleiche Schnitthöhe einstellen.
- Schnitthöhenverstellung ist modellabhängig.

## Achsverstellung oder Zentralverstellung 1, 2)

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

## Einzelrad-Schnellverstellung oder Achsverstellung 3)

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


## Zentralachsverstellung 4)

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 Schnitthöhe ziehen.
4. Achse mit beiden Daumen vor die gewünschte Kerbe für die Schnitthöhe 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  6).

### Achtung!



Nur eine korrekt eingehängte und unbeschädigte Grasfangbox bietet ausreichend Schutz vor herauschleudernden Teilen!

## Füllstandsanzeige

Die Füllstandsanzeige wird durch den Luftstrom beim Mähen nach oben gedrückt  5a).

Ist die Grasfangbox voll, liegt die Füllstandsanzeige an der Box an  5b). Die Grasfangbox muss geleert werden.

## Grasfangbox leeren

1. Prallklappe anheben.
2. Grasfangbox aushängen und nach hinten abnehmen  6).
3. Grasfangbox leeren.
4. Prallklappe anheben und Grasfangbox wieder in die Halter einhängen  6).

## 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 ( 6).
2. Prallklappe anheben und Mulchkit in den Auswurfschacht einsetzen ( 7). Verriegelung muss einrasten.

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

### Mulchkit entfernen




1. Prallklappe anheben.
2. Verriegelung am Mulchkit lösen ( 8/1).
3. Mulchkit herausziehen ( 8/2).

## 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. Entriegelungshebel der Abdeckung des Seitenauswurfs drücken ( 9/1).
3. Abdeckung des Seitenauswurfs aufklappen und festhalten ( 9/2).
4. Seitenauswurfkanal einsetzen ( 9/3).
5. Abdeckung langsam schließen.  
Die Abdeckung sichert den Seitenauswurfkanal vor dem Herausfallen.

### Seitenauswurf entfernen

1. Abdeckung des Seitenauswurfs aufklappen und festhalten ( 9/2).
2. Seitenauswurf entfernen und Abdeckung schließen ( 9/3).


### Motor starten

#### **Achtung - Vergiftungsgefahr!**

Motor nie in geschlossenen Räumen laufen lassen.

#### **Achtung - Verletzungsgefahr!**

Gerät bei Startvorgang nicht kippen.

-  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

## Manuelles Starten

### ohne Gasfernbedienung, mit Primer (📖 10)

1. Primerknopf 3x drücken, im Zeitabstand von ca. 2 Sekunden (📖 10). Bei Temperaturen unter 10 °C den Primerknopf 5x drücken.
2. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (📖 11) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
3. Starterseil zügig herausziehen und danach langsam wieder aufrollen lassen (📖 12).

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

### ohne Gasfernbedienung, ohne Primer/Choke

1. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (📖 11) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
2. Starterseil zügig herausziehen und danach langsam wieder aufrollen lassen (📖 12).

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

## Elektro-Start ohne Primer/Choke

1. Sicherheitsbügel zum Oberholm herziehen und festhalten (📖 11) – Sicherheitsbügel rastet nicht ein.
2. Zündschlüssel im Zündschloss ganz nach rechts drehen (📖 13).
3. Sobald der Motor läuft, Zündschlüssel loslassen (springt auf Position „0“ zurück).

**i** Zur Schonung der Starterbatterie sollte ein Startversuch nicht länger als ca. 5 Sekunden dauern.

## Motor ausschalten

1. Sicherheitsbügel loslassen (📖 17).  
- Motor schaltet aus.

**⚠ Achtung schwere Schnittverletzung!**  
Motor kann nachlaufen. Nach Ausschalten vergewissern, dass Motor steht.

**⚠ Warnung!**  
Bei Modellen mit Elektrostart Zündschlüssel nach dem Ausschalten des Motors abziehen!

## Radantrieb (Option) (📖 14)

**⚠ Achtung!**  
Getriebe nur bei laufendem Motor zuschalten.

## Radantrieb einschalten

1. Getriebebeschaltbügel gegen den Oberholm drücken und festhalten (📖 14) – Getriebebeschaltbügel rastet nicht ein.  
- Radantrieb wird eingeschaltet.

## Radantrieb ausschalten

1. Getriebebeschaltbügel loslassen (📖 16).  
- Radantrieb wird ausgeschaltet.

## Variogetriebe (Speed Control) (Option)



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 (📖 15) in Richtung (📖 15/2) ziehen
- Für niedrigere Geschwindigkeit den Hebel (📖 15) in Richtung (📖 15/1) ziehen

**i** 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 verwissern, 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 (📺 18)
- die Zündkerze nach oben zeigen (📺 19)



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.

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

## Starterbatterie laden (Option)

- Hinweise des Motorenherstellers beachten



### Achtung!

Nur das mitgelieferte Original-Ladegerät verwenden.

- 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 ( **20**).
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.

## EG-Konformitätserklärung

- siehe Montageanleitung

## Lagerung



### **Achtung - Explosionsgefahr!**

Gerät nicht bei offenen Flammen oder Hitzequellen lagern.

- Motor auskühlen lassen
- Gerät trocken und unzugänglich für Kinder und unbefugte Personen lagern
- Starterbatterie frostfrei lagern
- Benzintank entleeren
- Hinweise des Motorenherstellers beachten.
- 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>▪ 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

## 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 Kostenvoranschlag für Sie nicht kostenfrei ist, werden Sie im Vorfeld informiert.

Produktbezeichnung: Benzinrasenmäher AL-KO Plus 3 R

PLU-Nr. 49718

Art.-Nr. 119974 (734757)

Aktionszeitraum: 03/2024

Order GTIN: 4061461792824

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 11/2023

Wien		Name der Firma	Anspruchspartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handy nummer	E-Mail	Hinter a	b	c	d	e	f
		MISSINGER Manfred	Herr Messinger	2014	Breterswald	Im Rosenbühlter 272	02954/2698	02954/2698	-	messinger.manfred@on.at	X	X	X	X	X	X
		RECHNER GmbH	Herr Peter Rechner	2322	Heubühel	Bühelstraße 35	02382/3188	02382/3188-5	0664/883176230	rechner@rechner.at	X	X	X	X	X	X
		MARESCHI Maschinen GmbH	Herr Mareščí Ludvík	2292	Emmelstetten	Unsere Hauptstraße 1	02214/2443-0	02214/2443-3	0664/212010790	info@machinen.mareščí.at	X	X	X	X	X	X
		RIFTER Garten- und Kommunaltechnik GmbH	Herr Klefer Thomas	2345	Brunn am Gebirge	Feldsiedlung 5	06664/3822264	06664/3822264	0664/45735850	office@ref-garten-technik.at	X	X	X	X	X	X
		SPIETZLHUTL Christian	Herr Spietzl Christian	2454	Straßdorf	Waldhausstraße 26	02252/546059	02252/546059	0664/5735850	office@spietzl.at	X	X	X	X	X	X
		STIEHL IG Andreas Christian KFZ	Herr Stiehl Andreas	2500	Baden	Anguslingstraße 24	07676/908240	07676/908240	0664/5735850	andreas_stiehl@igv.at	X	X	X	X	X	X
		PAKAS GmbH	Herr Pöchlhammer	3120	Wien/Neudorf	Waldhausstraße 10	02741/8371-4	02741/8371-4	0664/5735850	office@pakas.at	X	X	X	X	X	X
		SCIRON Garmeschnik KG	Herr Schirhan Anton	3140	Pöchlarn	Pergerstraße 3	02742/42.220	02742/42.220.40	0676/5121520	office@sciron.at	X	X	X	X	X	X
		PIONIER MICHAEL	Herr Pionier	3194	St. Georgen am Ybbsfeld	Kalbarthn 30	0741/2/89904	0741/2/89904	0664/4218354	workshop@pionier.kontrama.at	X	X	X	X	X	X
		WISCHENBART	Herr Wischenbart	3376	Karlseibach	Neusattel 1	0676/9013008	0676/9013008	0664/5735850	schirhan@kontrama.at	X	X	X	X	X	X
		STREIMEI GARTENTOOLS	Herr Streimwayer Karl	3383	Hörn	Neusattel 1	0676/9013008	0676/9013008	0664/5735850	schirhan@kontrama.at	X	X	X	X	X	X
		MACHEN ZISSER	Herr Peter Ivica	3400	Kaltenleutznburg	Kaltenleutzn. St. 9	02513/26266	02513/26266	0664/5735850	office@machenzisser.com	X	X	X	X	X	X
		LANDTECHNIKSTEUERER	Herr Steiner	3500	Krems	Hartenau 28	02735/37374	02735/37374	0664/5735850	office@landtechnikstuerer.at	X	X	X	X	X	X
		KAUFMANN	Herr Kaufmann Josef	3571	Gars am Kamp	Kamlegg 69	02985/30302	02985/30302	0676/6171510	office@kaufmann@gars.at	X	X	X	X	X	X
		RAIFFEISEN-LAGERHAUS Hollbrunn-Horn eGen	Herr Leitner, Herr Weinkopf	3580	Horn	Prager Straße 50	02982/3441-15	02982/3441-18	0664/5735850	kontakt@schmidhuberbaum.at	X	X	X	X	X	X
		JUNGWIRTH Alois	Herr Jungwirth Alois	3660	Pogstall	Wirtsdorf 1	02758/2251	02758/2251	0664/5735850	office@jungwirth.at	X	X	X	X	X	X
		MAYER & REUTHNER OG	Herr Mayer Karl	3662	Mündelreith	Mündelreith 2	02862/52785-55	02862/52785-17	0664/5735850	office@mayer-reuthner.at	X	X	X	X	X	X
		WALDNER GARTEN- und KLEINREPARATUR	Herr Waldner	3860	Waldneukirchen	Schneiders Straße 8	02842/52616-20	02842/52616-6	0664/5735850	office@waldner.at	X	X	X	X	X	X
		TALKNER GmbH	Hr. Schmalzger Sebastian	3830	Waldneukirchen	Schneiders Straße 8	02842/52616-20	02842/52616-6	0664/5735850	office@talkner.at	X	X	X	X	X	X
		EISEN ROTH Handlungsbh	Herr Roth Michael	3830	Waldneukirchen	Heideneckenerstr. 27	02839/7645	02839/7645-4	0664/5735850	office@eisen-roth.at	X	X	X	X	X	X
		MACHIO Andreas	Herr Machio Andreas	3873	Brand	Nr. 229	02839/7645	02839/7645-4	0664/5735850	office@machio-metalltechnik.at	X	X	X	X	X	X

Oberösterreich		Name der Firma	Anspruchspartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handy nummer	E-Mail	Hinter a	b	c	d	e	f
		HILGER Günther	Herr Hilger Günther	4033	Ausfelden	Grubstraße 3	07352/670063-3	07352/670063-14	0664/1632214	office@hilgerservice.at	X	X	X	X	X	X
		GREIFER Herwig	Herr Greifer Herwig	4060	Leonding	Thomas Mann Str. 3	07242/6441	07242/6441	0676/4200707	greifer@herwig.at	X	X	X	X	X	X
		OBERRAAR Alois Landmaschinen	Herr Oberrhaar Alois	4072	Alkoven	Thumladgasse 1	072584/9218	072584/9218-4	0680/2144006	gertraud.oberrhaar@gmail.com	X	X	X	X	X	X
		PROSCHAUER Renate	Herr Proschauer Michael	4113	Neustift	Rothbacher Strasse 5	072581/8213-4	072581/8213-4	0664/5735850	office@proschauer.at	X	X	X	X	X	X
		WALTSCHKO GmbH	Herr Waltschko Michael	4160	St. Florian	SchulstraÙe 1A	07251/6332	07251/6332	0664/5735850	office@waltschko.at	X	X	X	X	X	X
		ERLANGER STEFAN RGS	Herr Stefan Erlinger	4174	Niederleukirchen	Hochleub. 1	06664/9254922	06664/9254922	0664/5735850	office@erlangerges.at	X	X	X	X	X	X
		STADLBAUER Thomas e.U.	Herr Stadlbauer Thomas	4181	Obermauckirchen	Imersching 1	0712/7153	0712/7153-4	0664/3261802	office@stadlbauer.at	X	X	X	X	X	X
		HOFBAUER Wilhelm Ing. e.U.	Herr Hofbauer Wilhelm	4184	Leibfening	Rothbacher Straße 37	072116/6230-20	072116/6230-20	0664/5735850	office@hofbauer.at	X	X	X	X	X	X
		WATZINGER-CENTER GmbH	Herr Moser Alexander	4204	Reichenau	Hofbauer Markt 16	07211/8236-90	07211/8236-77	0664/5735850	office@watzinger-center.at	X	X	X	X	X	X
		REINER GERTNER Gartentechnik	Herr Reiner Gertner	4211	St. Florian	Immer Straße 5	07942/7486	07942/7486-5	0664/5735850	office@reiner-gertner.com	X	X	X	X	X	X
		REINER ROSE "PROFI-TECH" LAND- U. KFZ	Herr Reiner Josef	4452	Fernberg	Immerstraße 25	07942/7486	07942/7486-5	0664/5735850	office@reiner-rose.at	X	X	X	X	X	X
		JUNGMAIER Hannes Landmaschinen	Herr Jungmaier Hannes	4490	St. Florian	Hofbauer Markt 16	07224/2629	07224/2629-4	0664/5735850	office@jungmaier.at	X	X	X	X	X	X
		SCHMIDBERGER Ernst e.U.	Herr Schmidberger Ernst	4531	Kematen	Linzer Strasse 54	07238/2469	07238/2469-4	0664/5735850	office@schmidberger.at	X	X	X	X	X	X
		LAGERHAUS OÖ. Mitte eGen	Herr Kremys Mario	4600	Wels	Knoarstraße 9	07242/75155	07242/75155	0664/5735850	office@lagerhaus-ooe.at	X	X	X	X	X	X
		RIK-SOWT Iltis u. Kitchengarten GmbH Schlöhrner	Herr Schlöhrner	4600	Wels	Kirchengartenstraße 9	07242/45129-30	07242/45129-30	0664/5735850	office@rik-sowt.at	X	X	X	X	X	X
		ROSENBERGER GARTENTECHNIK	Herr Rosenberger Christian	4614	Machlank	Kreuzstraße 4	07244/8512	07244/8512	0664/5735850	office@rosenberger-garten-technik.at	X	X	X	X	X	X
		PLAZIER Josef	Herr Plazier Josef	4642	Sattledt	Gering 14	07278/20165-24	07278/20165-24	0664/5735850	office@plazier.at	X	X	X	X	X	X
		FRAN STARK Geotrad	Herr Plazier Josef	4723	Natterbach	Hofbauerstraße 5	07278/8327-20	07278/8327-20	0664/5735850	office@fran-stark.at	X	X	X	X	X	X
		LITZBAUER Norbert	Herr Litzbauer Norbert	4723	Natterbach	Hofbauerstraße 5	07278/8327-20	07278/8327-20	0664/5735850	office@litzbauer.com	X	X	X	X	X	X
		MITTERMAYER Günter Landmaschinen	Herr Mittermayr Günter	4731	Prambschleichen	Unterschleibach 1	07277/2344	07277/2344-4	0664/5735850	office@mittermayr.at	X	X	X	X	X	X

**Salzburg**

Name der Firma	PLZ	Ort	Adresse	Tele.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
BANDNER Landtechnik GmbH	5020	Salzburg	Mayerstraße 60	0653 4456330	0653 4456330-70	066414202869	bs@bandner.at	X	X	X	X	X	X
BOLANZNER Maschinenbau GmbH	5071	Walsertal	Walsertalstrasse 22	0665 2850600	0665 2850600-22	-	bs@bolanzner.at	X	X	X	X	X	X
BOLANZNER HANDELSGMBH & CO KG	5071	Walsertal	Gewerbestraße 6	077485820617	0665 2850604	06641727114	bs@bolanzner.at	X	X	X	X	X	X
REICHL Forst- u. Gartentechnik	5233	Pischelsdorf	Kranzlhalm 6	0774883059	077 23 611 8-4	06641727114	reic@reichl.com	X	X	X	X	X	X
THEFNER HALLER Landtechnik	5273	St. Veit im Innkreis	St. Veit 5	0772326118	077 23 611 8-4	-	th@thefner.at	X	X	X	X	X	X
HAUSER Memo Werkzeugze	5280	Branau im Innkreis	Silberhagen Straße 5	07722029049	077 22 029 049	0676766149996	hauser.memo@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
MÜLLNER Kurt Gartengeräte	5411	Oberalm	Kreuzhofstraße 4	07722029049	06 245 823 482	066417464007	muellner.kurt@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X

**Tirol**

Name der Firma	PLZ	Ort	Adresse	Tele.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
SCHMIDTS Handels GmbH	6065	Thaur	B. Kollenspergerstr. 6	05 223 505 465	05 223 505 5201	-	shop@schmidts.at	X	X	X	X	X	X
TOOLPARK BMST - FMZ	6460	Innsb.	Industriezone 30 A	0841222288	-	-	info@toolpark.at	X	X	X	X	X	X

**Verkehr**

Name der Firma	PLZ	Ort	Adresse	Tele.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
SCHMIDTS HANDELSGMBH	6706	Birns	Altenweg 3	03552910101	-	067675313665	werkstatt@schmidts.at	X	X	X	X	X	X
Verkehr	6822	Sattledornberg	Reichelsdorf	0355262600	0355262605	-	verkehr@schmidts.at	X	X	X	X	X	X
SKALER GmbH	6832	Sattledornberg	Gewerbestraße 8	03552422130	035 24 220 76	-	skaler@schmidts.at	X	X	X	X	X	X
TECHNIK MIT KOPF	6830	Ramsau	Friedmann 28a	03552422130	-	066414109934	info@technikmitkopf.at	X	X	X	X	X	X
SCHMIDTS HANDELSGMBH	6840	Großes	Dr. A.Henzle Straße 69	03552302166	-	-	h@schmidts.at	X	X	X	X	X	X
FLUSSINGEGGER Hannes	6850	Dornbirn	Kneipstraße 4	05 572 201 659	05 572 201 659	0699911094601	hannes.flussingegger@gmx.at	X	X	X	X	X	X
WÄLDERHAUS	6870	Bezaun	Wilhinger 662	0351444115-0	035 14 441 15 48 5	-	info@waelderhaus.at	X	X	X	X	X	X
HOFER ANDREAS	6883	Au	Argeman 372	0351525256	035 15 252 56	066471360552	andreas.hofer@8856.gmx.at	X	X	X	X	X	X
ALFIS WERKSTATT GMBH	6973	Höchst	Kreuzdorferstraße 55	-	-	066472346606	alfis@alfis.at	X	X	X	X	X	X

**Kärnten**

Name der Firma	PLZ	Ort	Adresse	Tele.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
WERK Technik GmbH	9100	Völkermarkt	Weinbergstr 7	0423223282	04 232 2382-16	06647180000	werk@werk.at	X	X	X	X	X	X
GUSCHIAN ANTON	9102	Völkermarkt	Rammersdorf 9	06648262404	-	6647337992	g@hager.at	X	X	X	X	X	X
RADOCHIA Landtechnik GmbH	9150	Bleiburg	Völkermarkter Straße 12	06648382227	04 235 441 45	06647382227	rad@hager.at	X	X	X	X	X	X
Herr Pfeiffer	9300	St. Veit a. d. Glan	Transportstraße 14	0421202333	042 12 023 33-4	-	at@pfeiffer-42.at	X	X	X	X	X	X
Herr Eggenstein Gerald	9320	Günzburg	Müllergasse 12	0424280104	042 42 801 04	066474508165	gerald.eggenstein@gmx.at	X	X	X	X	X	X
KOLMANN EWALD	9340	Unterwiesing	Waldweg 18	06649467889	066 49 467 889	066474508165	kolmann@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
SALLINGER Albin Wka.	9343	St. Sigmund ob Friesach	Industriehof 9	06642263319	04 268 5387	066474508165	albin.sallinger@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
RUTHARDT SARRINA MARIA	9400	Wolfsberg	St. Thomayer Str. 12	0433261388-11	04 332 613 88-10	06649199777	info@ruthardts.com	X	X	X	X	X	X
LAVANT TALER Altrademeter PaintlichGMBH	9431	St. Stefan	Waldhofstraße 42	06 500 333 0400	04 580 280 54	066471601091	info@lavant-taler.com	X	X	X	X	X	X
TSCHERTSCHONG Manfred	9433	St. Amand	Blaklan 144	06 500 333 0400	-	-	tschertschong@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
LAUTENFINK LAURE Inh. Schrittmesser Markus	9470	St. Pauli / Lavanttal	Bahnhoferstraße 6	0435723207	04 357 2307-4	066478873699	lauren@lautenfink.at	X	X	X	X	X	X
MITZNER Michael	9500	Villach	Trichselstraße 41	0424232371	04 242 323 71-4	-	mitzner@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
BEWÄSSERUNGSLÖSUNG	9556	Unterwiesing	Waldweg 1	04242417149306	04 242 417 149306	-	bewaess@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
HERRINGER GEBLAD	9556	Unterwiesing	Waldweg 1	04242417149306	04 242 417 149306	-	herringer@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
LINDER Andreas	9560	Feldkirchen	Ale Völkerstr. 23	04276793458	04 276 793 458	067679802588	linder@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
LINDER ANDREAS	9560	Feldkirchen	Deutscher Griffen 23	04276793458	04 276 793 458	066474539445	linder@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
HERR GLENER Bernd	9572	Dornsch. Griffen	Deutscher Griffen 29	04276793458	04 276 793 458	066474539445	bernd.gle@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
PIBER Walter	9615	Fronhöf., Galltal	Fronhöf. 46	042832270	04 283 227 0-5	06603490061	piber@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
ABEL THOMAS DRAUTALFORST	9710	entzitz. / Drau	Mautweg 364	06501367023	06 501 367 023	06501367023	abel@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
MACHEN STEINER MICHAEL	9833	Rangsdorf	Maschinen Steiner Platz 1	0482335757	04 823 357 57	06642011656	info@maschinen-steiner.at	X	X	X	X	X	X

**Burgenland**

Name der Firma	PLZ	Ort	Adresse	Tele.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
HAUBENWALLNER M. u. E. OG	7122	Göts	Maschinen Hauptstrasse 137	021733632	02 173 3632	0699912386124	haubenwallner@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
PINGETZER ANDREAS	7210	Mattersburg	Michael Koch-Strasse 33	0262662404	-	-	pingetzer@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
FLECK Wolfgang	7423	Simmerdorf	Straussdorf 31	0335742661	03 357 42 661	-	sub@fleck.at	X	X	X	X	X	X
WEBER Ing. Robert	7435	Unterbockstein	Wallerbachstr 77	0261662398	02 61 662 398	066472836539	web@robertweb.at	X	X	X	X	X	X
DORNER Anubaus GmbH	7472	Schiebendorf	Dümbel 143	033642156-4	03 364 21 56-4	066472836539	dorner@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
RAIFFISSINGERFRIEDRICH Süd-Burgenland	7521	Kulm	Kulm 43	0332322224	03 323 22 24	-	raiffissinger@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
AGRICULTURE TECHNIK	7522	Sürcim	Baumhäuser 31	0332420005	03 324 20005-30	0664784058339	agriculture@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
MÜLLNER OTTO	7522	Sürcim	Waldhäuser 106	0332420005	03 324 20005-30	0664784058339	muellner@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X
MÜLLNER OTTO	7520	Ennstal	Lanzwagner 31	0332244134	03 322 44 134	0664745134131	muellner@t3.gmx.at	X	X	X	X	X	X

Stiermärk

Name der Firma	PLZ	Ort	Adresse	TeleNr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	f	e	d	c	b	a	Inter
SCHURZ CORNELIA	8010	Grätz	Marangasse 17	0316582963	0316582963	0664236041	at@schurz.church.biz	X	X	X	X	X	X	X
HERMANN GEBHARDT	8020	Grünz	Grüger Straße 7	0316401149	0316401149	-	hermann.g@hermann.at	X	X	X	X	X	X	X
HEUER GEM. HILFEN	8051	Grünz	Waldweg 40	0316401226	0316401226	0664429143	heuer.gem@heuer.at	X	X	X	X	X	X	X
GOTTMANN GMBH	8062	Kumbach	Gewerbestraße 1	031322485	031322485-24	0664488729263	at@fgs.gottmann-hochschach.at	X	X	X	X	X	X	X
AGRARUNION SÜDOST eGen	8062	Kumbach	Nr. 212	031162229-15	031162229-60	0664488729263	at@agraronion-suedost.at	X	X	X	X	X	X	X
SCHWIGHART, Andreas	8091	Kumbach	Glanz 5	03311622507	03116227709	0664493607859	andreas.schwighart@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
FRIEDRICH, Hans	8091	Jägerberg	Jägerbach 19	0313843820	031848180	0664493607859	hans.friedrich@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
KNAPP Manfred	8111	Dollersbrunn	Gewerbestraße 4	03312454628	0312454238-15	066766292011	manfred.knapp@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
LAGERHUBER Franz Josef	8121	Dollersbrunn	Strebenerstraße 3	03312741236-333	03312741236-389	066766292011	franz.lagerhuber@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
HOCHHOFER Wolfgang	8142	Unterpreinsitz/Zelling	Lana 15b	03135935049-40	03135935049-41	06641100554	wolfgang.hochhofer@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
Edwardska	8142	Zwaring-Pöls	Zwaring 33	03136553306	03136553306-34	066444530978	edwardska@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
R & R Fachmarkt GmbH - Resinger	8160	Weiz	Gleisdorfer Straße 116	031723777-341	031723777-395	066444530978	resinger@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
DANKHOFFER Manfred	8183	Floing	Unterfeistritz 68	06644392796	06644392796	06644392796	dankhoffer@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
GESSNERBAUER GMBH	8190	Briefeld	Wassweg 121	0317446883	031744683-34	-	gessnerbauer@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
JUNGER GEM. HILFEN	8221	Hermold	Hermold 107	0331324217	0331324217	06641480618	junger.gem@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
FRANZ GEM. HILFEN OG	8221	Briefeld	Neuland 10	0331324217	0331324217-22	06641480618	franz.gem@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
FLOBIAN GEM. HILFEN	8231	Buran	Neulandstrasse 266	0338322340	033832233-18	06642057277	florian.gem@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
THALLER KAUFHAUS GMBH	8330	Feldbach	Hauptplatz 29-25	031523330-40	031523330-34	066443872512	thaller@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
AGRARUNION SÜDOST eGen	8330	Feldbach	Langschtrabe 11	031523330-42	031523330-34	066443872512	agraronion-suedost@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
GAUSCH Hubert Servicecenter	8344	Bef. Grieschenberg	Bairisch Kollidor 267	03135945488	03135945488-4	-	gausch@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
TROPPER GRINSGHGL Gottfried	8345	Strutzen	Kromersdorf 16	034738372	034738372-40	06644108099	tropper@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
KADA GMBH & Co KG	8430	Lehim	Kadluggasse 1-3	034529237-75	034529237-47	-	kada@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
ST. JOHANN im Saggental	8430	Lehim	St. Johannsplatz 24	034533615	034533615-5	-	st.johann@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
ST. JOHANN im Saggental	8430	Lehim	St. Johannsplatz 24	034533615	034533615-5	-	st.johann@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
KOVACS ABT OG	8430	Lehim	St. Johannsplatz 24	034533615	034533615-5	-	kovacs@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
WALLNER ABT GMBH	8530	Dönsbachberg	Frauentaler Str. 125	034623546	034623546-6	06641327077	wallner@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
HOCHHOFER GMBH	8551	Weiz	Hauptstraße 12	034652339-40	034652339-33	066449666700	hochhofer@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
SCHLEIFER Robert	8563	Ligist	Ligist 117	03148275-40	03148275-4	065044344092	schleifer@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
RAUDNER Johann	8573	Kainach	Hemmerberg 4h	03148275-40	03148275-4	06642141268	raudner@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
NESTLER HARALD Landmachs.	8583	Edelschot	Pöcker Straße 76	031452528	031452528	-	nestler@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
GRILL Großhandels-GmbH	8600	Brecknack a. d. Mur	Rosengasse 24	038625224	038625224	-	grill@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
LET'S DOTT KAPFENBERG	8605	Kapfenberg	Gruzer Straße 56	0386223401-296	0386226310	-	letsdott@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
GARTEN UND GERÄTE-SPITZ E.L.	8700	Leoben	Gewerbestraße 14	0386232180	0386232180-20	06667706571	garden@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
REITER Josef e. U.	8720	Kneifeld	Niederfeldgasse 23	03842292390	0384229290-30	06667706571	reiter@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
LANDPOST Obersteirische Motoren	8723	Kobenz	Stuertrum 2	0351217158-0	0351217158-44	066671621590	landpost@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
ST. MICHAEL	8733	Kobenz	Stuertrum 2	03512186169-167	03512186169-178	066671621590	st.michael@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
LUCHSHEIDER MARTIN KG	8753	Oberrasser	Hauptstraße 11	035129234	035129234-50	06642440250	luchsheider@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
REISSER Beithold	8753	Eisenitz	Höfmaierstraße 24	0384860222	0384860222	06642442493	reisser@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
LANDMARKT KG TechnikCenter	8911	Hall b. Admont	Brunndorf 17	0336132345-203	0336132345-10	066441059227	landmarkt@stg.at	X	X	X	X	X	X	X
MANDL ABT. KG	8962	Grehning	Mittlerberger Straße 711	03685227212-27	03685227212-78	0676878780708	mandl@stg.at	X	X	X	X	X	X	X

- a) Basismotor, Aufzehrmotor
- b) Generator, Heilmotor
- c) Garten- u. Heimwerkgeräte mit 2-Takt Motor
- d) Gartengeräte mit 4-Takt Motor (außer Rasenmäcker)
- e) Wassertechnik
- f) Roboter

## Spremna beseda k priročniku

- Pred zagonom preberite pričujoče navodilo za uporabo. To je predpogoj za varno delo in nemoteno delovanje. Pred uporabo spoznajte upravljalne elemente in uporabo naprave.
- Upoštevajte varnostne napotke in opozorila in dokumentaciji in na napravi.
- Navodilo za uporabo shranite in ga izročite morebitnemu naslednjemu uporabniku.

## Pojasnilo oznak



### Pozor!

Ravnanje strogo v skladu s temi opozorili lahko prepreči poškodbe oseb in materialno škodo.



Posebna navodila za boljše razumevanje in rokovanje.



Simbol fotoaparata opozarja na slike.

## Vsebina

Spremna beseda k priročniku .....	84
Opis izdelka .....	84
Varnostne in zaščitne naprave .....	84
Varnostna opozorila .....	86
Montaža .....	87
Točenje .....	87
Zagon .....	88
Nega in vzdrževanje .....	91
Skladiščenje .....	92
Popravilo .....	92
Odstranjevanje .....	92
Pomoč pri motnjah .....	93
Izjava ES o skladnosti .....	94
Garancija .....	94

## Opis izdelka

V tej dokumentaciji se opisujejo različni modeli bencinskih kosilnic. Nekateri modeli so opremljeni z zbiralno košaro za travo in/ali so dodatno ustrezni za zastiranje.

Identificirajte svoj model v skladu s slikami izdelka in opisom različnih opcij.

## Namenska uporaba

Ta naprava je namenjena za košnjo trate v privatnem območju in se sme uporabljati le na suhi trati.

Drugačna ali uporaba izven tu opisane velja kot neustrezna.

## Možna neustrezna uporaba

- Ta kosilnica ni ustrezna za uporabo na javnih poslopijih, v parkih, na športnih poslopijih ter v kmetijstvu in gozdarstvu
- Varnostnih naprav se ne sme demontirati niti premostiti
- Naprave ne uporabljajte na dežju ali po mokri trati
- Naprava ni namenjena za uporabo v industrijskem okolju

## Varnostne in zaščitne naprave



### Pozor – Nevarnost poškodb!

Varnostnih in zaščitnih naprav ne smete onesposobiti!

## Varnostno streme

Naprava je opremljena z varnostnim stremenom. V trenutku nevarnosti pustite varnostno streme.

Naprave brez sklopke rezila:

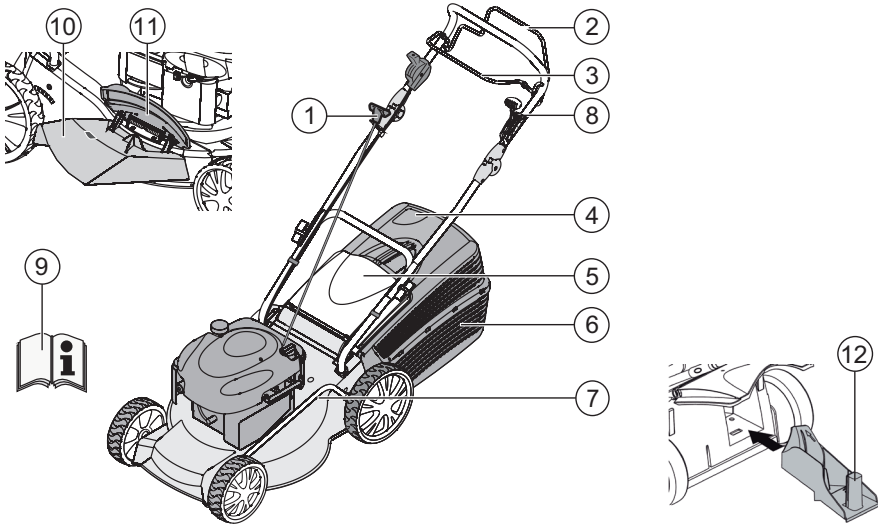
- Rezilo se ustavlja
- Motor se ustavlja

Naprave s sklopko rezila:

- Rezilo se ustavlja
- Motor nadaljuje z delom

## Prestrezni zaklop

Prestrezni zaklop ščiti pred padajočimi deli.






1	Vrv zaganjalnika	7	Nastavitev višine rezanja*
2	Kolesni pogon*	8	Menjalnik Vario*
3	Varnostno streme	9	Navodila za uporabo
4	Kazalnik nivoja napolnjenosti*	10	Vstavek za izmetavanje*
5	Prestrezni zaklop*	11	Zaporna loputa*
6	Zbiralna košara za travo*	12	Komplet za zastiranje*
			* odvisno od izvedbe


### Simboli na napravi


	Pozor! Pri rokovanju z napravo bodite posebno previdni.		Pred deli na rezalnem sklopu izvlecite vtič vžigalne svečke.
	Pred zagonom skrbno preberite navodilo za uporabo!		Spustite zavoro motorja.
	Poskrbite, da se v območju nevarnosti ne zadržujejo druge osebe!		Vklopite pogon koles.
	Z rokami in nogami se ne približujte rezalnemu sklopu!		
	Vzdržujte oddaljenost od nevarnih področij.		


**Dodatni simboli pri napravah z električnim zagonom**

	Pozor! Nevarnost električnega udara.
	Priključni vodnik ne sme biti v bližini rezila.
	Napravo pred vzdrževalnimi deli ali v primeru poško dovanega kabla vedno odklopite iz električnega omrežja.

**Varnostna opozorila**

 **Pozor!**  
Napravo uporabljajte samo v tehnično brezhibnem stanju!


 **Pozor – Nevarnost poškodb!**  
Varnostnih in zaščitnih naprav ne smete onesposobiti!

 **Pozor – nevarnost požara!**  
Stroja z natočenim gorivom ne hranite v zgradbah, v katerih bencinski hlapi lahko pridejo v stik z odprtim ognjem ali iskrami!  
Področje okoli motorja, izpušne cevi, škatle za akumulator, rezervoarja goriva držite proste pokošnega materiala, bencina, olja.

- Poskrbite, da se v območju nevarnosti ne zadržujejo druge osebe
- Upravljevec ali uporabnik troja je odgovoren, če se drugim osebam ali njihovi lastnini zgodi nesreča
- Otroci ali osebe, ki niso seznanjene z navodili za uporabo, naprave ne smejo uporabljati
- Upoštevajte morebitne krajevne predpise glede minimalne starosti za delo z napravo
- Naprave ne uporabljajte pod vplivom alkohola, poživil ali zdravil
- Nosite ustrezna delovna oblačila
  - dolge hlače
  - trdno in nedrsljivo obutev
  - glušnik
- Pri delih na strminah
  - vedno pazite na varno stoji
  - vedno kosite prečno ob strmini, nikoli navzgor ali navzdol

- ne kosite na strminah z vzponom večjim od 20°
- bodite posebej previdni pri obračanju

- Delajte samo pri zadostni dnevni svetlobi ali umetni osvetlitvi
- S telesom in oblačili se ne približujte rezalnemu sklopu
- Upoštevajte nacionalne določbe glede časa uporabe
- Za obratovanje pripravljene naprave ne puščajte brez nadzora
- Kosite le z ostrim rezilom
- Naprave ne poganjajte s poškodovanimi zaščitnimi napravami / zaščitnimi rešetkami
- Naprave nikoli ne poganjajte brez popolnoma vgrajenih zaščitnih naprav (npr.: prestreznega zaklopa, naprav za sprejemanje trave)
- Napravo pred vsako uporabo preverite glede poškodb, pred vnovično uporabo dajte zamenjati poškodovane dele
- Ugasnite motor, pričakajte, da se naprava ustavi, in izvlecite vtič vžigalne svečke
  - kadar napravo odložite
  - po pojavu motenj
  - pred sprostitvijo blokad
  - pred odstranitvijo zamašitev
  - po stiku s tujkami
  - če se na napravi pojavijo motnje ali nenavadne vibracije

 Poiščite poškodbe na kosilnici in opravite potrebna popravila, preden je zaženele znova in z njo začnete delati.

- Natakite vtič vžigalne svečke in zaženite motor
  - po odpravljanju motenj (glejte tabelo motenj) in preverjanju naprave
  - po čiščenju naprave
- Poslopje za košenje preverite v popolnosti in skrbno, odstranite vse tujke
- Bodite posebej previdni pri obračanju kosilnice ali pa če kosilnico vlečete proti sebi
- Ne kosite preko ovir (n. pr. vej, korenin)
- Odrezanih drobcev odstranjujte samo pri mirujočem motorju

- Izklopite motor / rezilo, če prehajate preko površine, ki ni namenjena za košnjo
- Naprave nikoli ne dvigujte ali nosite, če je motor vklopljen
- Pri polnjenju bencina ali motornega olja ne jejte niti ne pijte
- Ne vdihavajte bencinskih hlapov
- Napravo vozite le korakoma
- Pred uporabo preverite, ali so matice, vijaki in sorniki močno priti
- Bencin in olje hranite le v za to predvidenih posodah
- Bencin in olje polnite ali praznite le pri mrzlem motorju na odprtem
- Bencina ali olja ne polnite, če je motor vklopljen
- Rezervoarja ne napolnite preveč (bencin se razširja)
- Med točenjem goriva ne kadite
- Zamaška rezervoarja za gorivo ne odpirajte, če motor dela ali če je vroč
- Zamenjajte poškodovan rezervoar ali pokrov rezervoarja
- Pokrov rezervoarja morate vedno tesno zapreti

## Montaža

Upošteвайте priloženo navodilo za montažo.



### Pozor!

Napravo lahko uporabljate šele takrat, ko je v celoti montirana.

## Točenje

Pred zagonom morate v kosilnico natočiti gorivo.



### Opozorilo – nevarnost požara!

Bencin in olje sta visoko vnetljiva!



Vedno upoštevajte priložena navodila za uporabo proizvajalca motorja.

## Obratovalna sredstva

	Bencin	Motorno olje
<b>Vrsta</b>	običajen bencin / neosvinčeni	glejte navodila proizvajalca motorja
<b>Polnilna količina</b>	glejte navodila proizvajalca motorja	pribl. 0,6 l

## Varnost



### Opozorilo!

Motorja nikoli ne pustite teči v zaprtem prostoru. Nevarnost zastrupitve!



Starega olja ne smete:

- odvreči med gospodinjne odpadke
- vlivati v kanalizacijo, odtok ali na tla

Priporočamo, da staro olje v zaprti posodi odnesete v zbirni center ali na servisno mesto.

## Nalivanje bencina

1. Odvijte pokrov rezervoarja, pospravite ga na čisto mesto.
2. Bencin polnite z lijakom.
3. Odprtino za polnjenje rezervoarja trdno zaprite in očistite.


## Polnjenje motornega olja

1. Odvijte pokrov za polnjenje olja, zamašek pospravite na čisto mesto.
2. Olje polnite z lijakom.
3. Odprtino za polnjenje olja trdno zaprite in očistite.

## Zagon

### Pozor!


Naprave ne smete uporabljati, če so rezalni sklop in/ali pritrdilni deli majavi, poškodovani ali obrabljeni!  
Pred vsakim zagonom opravite vizualno kontrolo.

 Simbol kamere na naslednjih straneh opozarja na slike na strani 4–7.

## Nastavitev višine reza

### Pozor – Nevarnost poškodb!

Rezalno višino nastavljajte le ob izklopljenem motorju in mirujočem rezilu.

-  Na isto rezalno višino vedno nastavite vsa kolesa.
- Nastavitev rezalne višine je odvisna od modela.

## Oсна nastavitev ali centralna nastavitvev 1, 2

1. Pritisnite in držite vzvod za odklepanje na stran.
2. Vzvod premaknite na levo ali desno v zeleno rezalno višino.
3. Pustite, da se vzvod zaskoči.
4. Pazite na enak položaj zaskočitve pri vseh kolesih.

## Hitra nastavitvev posameznih koles ali osna nastavitvev 3

1. Vzvod za odklepanje pritisnite na stran i držite.
2. Vzvod premaknite na levo ali desno v zeleno rezalno višino.
3. Pustite, da se vzvod zaskoči.
4. Pazite na enak položaj zaskočitve pri vseh kolesih.


## Centralna osna nastavitvev 4

1. Oba palca položite na konca gredi.
2. Prste položite pod ohišje kosilnice.
3. Gred povlecite z obema palcema iz dosedanje zarez za rezalno višino.
4. Gred povlecite z obema palcema pred zeleno zarez za rezalno višino in pustite, da se zaskoči.
5. Pazite na enak položaj zaskočitve pri vseh kolesih.

## Košnja z zbiralno košaro za travo

### Pozor – Nevarnost poškodb!


Zbiralno košaro za travo snemite ali postavite le, če je motor izklopljen in če rezilo miruje.


6. Dvignite prestrezni zaklop in zbiralno košaro za travo obesite na držaje  6).

### Pozor!



Samo pravilno vpeto in nepoškodovano košara za travo nudi zadostno varnost pred izmetavnimi deli!

## Kazalnik nivoja napoljenosti

Kazalnik nivoja napoljenosti se s pretokom zraka pri košnji pritiska navzgor  5a).

Če je zbiralna košara za travo polna, nalega kazalnik nivoja napoljenosti na košaro  5b). Zbiralna košara za travo se mora izprazniti.

## Pražnjenje zbiralne košare za travo

1. Dvignite prestrezni zaklop.
2. Snemite zbiralno košaro za travo in je odstranite nazaj  6).
3. Izpraznite zbiralno košaro za travo.
4. Dvignite prestrezni zaklop in zbiralno košaro za travo ponovno obestie na držaje  6).



## Košnja brez zbiralne košare za travo



### Pozor!

Kosite le pri delujoči vrtilni vzmeti prestreznega zaklopa brez zbiralne košare za travo.

Prestrezni zaklop nalega zaradi vzmetne sile na ohišje kosilnice. Trava se tako izmetava spodaj navzdol.

## Zastiranje s kompletom za zastiranje (opcija)

Pri zastiranju se odrezani drobci ne zbirajo, ampak ostanejo na trati. Zastirka ščiti tla pred izsuševanjem in ga oskrbuje s hranili.

Najboljši rezultati se dosegajo z rednim vzratnim rezanjem za pribl. 2 cm. Hitro razpade le mlada trava z mehkim listnim tkivom.

- Višina trave pred zastiranjem: maksimalno 8 cm
- Višina trave po zastiranju: najmanj 4 cm



Hitrost rezanja prilagodite zastiranju, ne hodite prehitro.

## Vstavljanje kompleta za zastiranje



### Pozor – Nevarnost poškodb!

Komplet za zastiranje vstavite ali odstranite le, če je motor izklopljen in rezilo miruje.

5. Snemite zbiralno košaro za travo (📖 6).
6. Dvignite prestrezni zaklop in komplet za zastiranje vstavite v jašek za izmetavanje (📖 7). Zapora se mora zaskočiti.



Če se komplet za zastiranje ne zaskoči, se lahko komplet za zastiranje in rezilo poškodujeta.

## Odstranjevanje kompleta za zastiranje

1. Dvignite prestrezni zaklop.
2. Sprostite zapiralo na kompletu za zastiranje (📖 8/1).
3. Izvlecite komplet za zastiranje (📖 8/2).

## Košnja s stranskim izmetavanjem (opcija)



### Pozor – nevarnost poškodb!

Stranski izmetalnik namestite in odstranite samo, ko je motor izklopljen in nož miruje.

## Namestitev stranskega izmetalnika

1. Odstranite košaro za travo in namestite komplet za mulčenje.
2. Pritisnite ročico za sprostitve pokrova stranskega izmetalnika (📖 9/1).
3. Dvignite pokrov stranskega izmetalnika in ga držite (📖 9/2).
4. Vstavite kanal za stransko izmetavanje (📖 9/3).
5. Počasi zaprite pokrov. Pokrov varuje kanal za stransko izmetavanje pred izpadanjem.

## Odstranjevanje stranskega izmetalnika

1. Dvignite pokrov stranskega izmetalnika in ga držite (📖 9/2).
2. Odstranite stranski izmetalnik in zaprite pokrov (📖 9/3).

## Zagon motorja



### Pozor – nevarnost zastrupitve!

Motorja nikoli ne pustite teči v zaprtem prostoru.



### Pozor – Nevarnost poškodb!

Naprave pri poskusu zagona ne prevračajte.



- Motor zaženite, le če je rezilo montirano (rezilo služi kot rotacijska inercija)
- Pri zagonu obratovalno zagretega motorja NE uporabljajte čoka ali gumba črpalke
- Ne spreminjajte nastavitev regulatorja na motorju

- Naprave ne zaganjajte, če kanal za izmetavanje ni prekrit z enim iz naslednjih delov:
  - zbiralno košaro za travo
  - prestrezni zaklop
  - kompletom za zastiranje

- Sprožite stikalo zaganjalnika s posebno pozornostjo v skladu z navodili proizvajalca
- Pazite na zadostno oddaljenost nog od rezalnega orodja
- Zagon naprave v nizki travi

## Ročni zagon

### brez daljinskega upravljanja plina, z zaganjalno črpalko (📷 10)

1. 3x pritisnite na gumb črpalke v časovnem obdobju od pribl. 2 sekund (📷 10). Pri temperaturah pod 10 °C pritisnite na gumb črpalke 5x.
2. Varnostno streme izvlecite do zgornjega dela ročaja in ga čvrsto držite (📷 11) – varnostno streme se ne zaskoči.
3. Vrv zaganjalnika hitro izvlecite in potem pustite, da se ponovno počasi navije (📷 12).

**i** Motor ima vnaprejšnjo nastavitvev plina. Spreminjanje števila vrtljajev zato ni možno.

### brez daljinskega upravljanja plina, brez gonilne črpalke/čoka

1. Varnostno streme izvlecite do zgornjega dela ročaja in ga čvrsto držite (📷 11) – varnostno streme se ne zaskoči.
2. Vrv zaganjalnika hitro izvlecite in potem pustite, da se ponovno počasi navije (📷 12).

**i** Motor ima vnaprejšnjo nastavitvev plina. Spreminjanje števila vrtljajev zato ni možno.

## Električni zagon brez gonilne črpalke/čoka

1. Varnostno streme izvlecite do zgornjega dela ročaja in ga čvrsto držite (📷 11) – varnostno streme se ne zaskoči.
2. Ključ za vžig v ključavnici obrnite do konca v desno (📷 13).
3. Takoj ko motor steče, pustite ključ za vžig (se vrne na položaj "0").

## Izklop motorja

1. Pustite varnostno streme (📷 17).  
- Motor se izklopi.



### Pozor, težka vrezlina!

Motor lahko dela še nekaj časa. Po izklopu se prepričajte, da motor miruje.

## Kolesni pogon (opcija) (📷 14)



### Pozor!

Menjalnik priklopite le ob vklopljenem motorju.

## Vklop kolesnega pogona

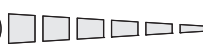
1. Vklpno ročico menjalnika pritisnite proti zgornjem delu ročaja in čvrsto držite (📷 14) – vklopna ročica menjalnika se ne zaskoči.  
- Kolesni pogon se vklopi.

## Izklop pogona koles

1. Pustite vklopno ročico menjalnika (📷 16).  
- Kolesni pogon se izklopi.

## Menjalnik vario (Speed Control) (opcija)

Menjalnik Vario\*  
Hitro Počasi



Z menjalnikom Vario se lahko hitrost vožnje kosilnice spreminja brezstopenjsko.



### Pozor!

Vzvod sprožite le ob vklopljenem motorju. Spreminjanje prestav brez motornega pogona lahko poškoduje pogonski mehanizem.

- Za višjo hitrost povlecite vzvod (📷 15) v smeri (📷 15/2)
- Za višjo hitrost povlecite vzvod (📷 15) v smeri (📷 15/1)



Hitrost vožnje vedno prilagodite trenutnemu stanju tal in trate.

## Nega in vzdrževanje



### Pozor – Nevarnost poškodb!

- Pred vsemi vzdrževalnimi deli in negi vedno izklopite motor in izvlecite vtič vžigalne svečke.
- Motor lahko dela še nekaj časa. Po izklopu se prepričajte, da motor miruje.
- Pri vzdrževalnih delih in negi rezila vedno nosite delovne rokavice!

- Napravo za zajemanje trave redno preverjajte glede delovanja in obrabe
- Po vsaki uporabi kosilnico temeljito očistite
- Naprave ne smete poškopiti z vodo. Vdor vode v uplinjač ali sistem vžiga lahko povzroči motnje v delovanju
- Rezilo redno kontrolirajte glede poškodb
- Pokvarjene glušnike vedno zamenjajte

## Nega kosilnice

V skladu z navodili proizvajalca motorja mora usmerjen navzgor biti naslednji del:

- uplinjač / filter za zrak (📷 18)
- vžigalna svečka (📷 19)



Upoštevajte navodilo za uporabo proizvajalca motorja!

## Brušenje / zamenjava rezila

- Topa ali poškodovana rezila dajte izbrusiti / obnoviti le pri servisnem mestu ali pooblaščenem strokovnem obratu
- Pobrušena rezila morajo biti centrirana



### Pozor!

Necentrirana rezila privedejo do močnih vibracij in poškodujejo kosilnico.

- Strokovni pregled je vedno potreben:
  - če zapeljete na oviro
  - ob nenadni zaustavitvi motorja
  - če je prenos poškodovan
  - če je klinasti jermen poškodovan
  - če so rezila skrivljena
  - če je skrivljena gred motorja

## Polnjenje baterije zaganjalnika (opcija)

- Upoštevajte navodila proizvajalca motorja.



### Pozor!

Uporabljajte izključno priložen originalni polnilnik.

- Baterijo zaganjalnika polnite le v suhih, dobro prezračenih prostorih.
- Med postopkom polnjenja kosilnice ne smete zagnati.

## Nega motorja

### Zamenjava motornega olja

2. Pripravite primerno posodo, v katero boste iztočili olje.
3. Pustite, da olje do konca izteče skozi odprtino za polnjenje olja ali pa ga odsesajte.



Odrabljeno motorno olje odstranite v skladu z okoljevarstvenimi predpisi!

Priporočamo, da staro olje v zaprti posodi odnesete v zbirni center ali na servisno mesto.

### Starega olja ne smete

- odvreči med gospodinjske odpadke
- izliti v kanalizacijo ali odtok
- razliti po tleh

### Zamenjava filtra za zrak

- Upoštevajte navodila proizvajalca motorja.

### Zamenjava vžigalne svečke

- Upoštevajte navodila proizvajalca motorja.

## Kolesni pogon (opcija)

### Nastavitev žicovoda

Če se ob vklopljenem motorju kolesnega pogona ne more več vklopiti- ali izklopiti, morate dodatno nastaviti ustrezni žicovod.



#### Pozor!

Žicovod nastavljajte le ob izklopljenem motorju.

1. Obrnite nastavitveni del na žicovodu v smeri puščice (📷 20).
2. Za preverjanje nastavitve zaženite motor in vklopite kolesni pogon.
3. Če kolesni pogon še vedno ne deluje, morate kosilnico odpeljati v servis ali pooblaščen strokovni pogon.

### Mazanje pastorka pogona

- Pastorek pogona na gredi menjalnika včasih naoljite z brizgalnim oljem



Menjalnika kolesnega pogona ni potrebno vzdrževati.

## Skladiščenje



#### Pozor – nevarnost eksplozije!

Naprave ne shranjujte v bližini odprtega plamena ali vira toplote.

- Počakajte, da se motor ohladi
- Napravo shranjujte na suhem mestu, nedostopno otrokom in nepooblaščenim osebam
- Baterijo zaganjalnika shranjujte v prostoru, ki zagotavlja zaščito pred zmrzovanjem
- Včasih napolnite baterijo zaganjalnika
- Praznjenje rezervoarja za bencin
- Upoštevajte navodila proizvajalca motorja
- Izvlecite vtič vžigalne svečke

### Popravilo

Popravila smejo izvajati samo servisne delavnice in pooblaščen strokovni pogoni.

### Odstranjevanje



**Odslužene naprave, baterij ali akumulatorja ne odlagajte med gospodinjske odpadke!**

Embalaža, naprava in oprema so izdelani iz materialov, primernih za recikliranje. Odstranjujte jih v skladu s predpisi.

## Pomoč pri motnjah



### Pozor!

Rezila in gredi motorja ne smete poravnovati.

Motnja	Rešitev
Motor se ne zažene.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nalivanje bencina</li> <li>▪ Ročico za plin prestavite v položaj za zagon ("START")</li> <li>▪ Vključite čok</li> <li>▪ Vključni lok motorja potisnite proti zgornjemu delu ročaja</li> <li>▪ Preverite vžigalno svečko, po potrebi zamenjajte z novo</li> <li>▪ Očistite filter za zrak</li> <li>▪ Sprostite rezilo kosilnice</li> <li>▪ Napolnite baterijo zaganjalnika (akumulator)</li> <li>▪ Z delom začnite na pokošeni površini (nizki travi)</li> </ul>
Moč motorja je premajhna	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spremenite višino reza</li> <li>▪ Nabusite/obnovite rezilo kosilnice</li> <li>▪ Očistite izmetalni kanal/ohišje kosilnice</li> <li>▪ Očistite filter za zrak</li> <li>▪ Zmanjšajte delovno hitrost</li> </ul>
Neenakomeren rez	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nabusite/obnovite rezilo kosilnice</li> <li>▪ Spremenite višino reza</li> </ul>
Zbiralna košara za travo se ne napolni	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spremenite višino reza</li> <li>▪ Počakajte, da se trava posuši</li> <li>▪ Nabusite/obnovite rezilo kosilnice</li> <li>▪ Očistite rešetko zbiralne košare za travo</li> <li>▪ Očistite izmetalni kanal/ohišje kosilnice</li> </ul>
Pogon koles ne deluje	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prilagodite žicovod (bovden kabel)</li> <li>▪ Klinasti jermen je poškodovan</li> <li>▪ Obrnite se na servisno delavnico</li> <li>▪ Odstranite umazanijo v kolesnem pogonu, zobniškem jermenu in menjalniku</li> <li>▪ Prosti tek (pogonsko kolo na pogonski gredi) naoljite z oljem v razpršilu</li> </ul>
Kolesa se ne vrtijo, če vključite pogon koles	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zategnite vijake na kolesih</li> <li>▪ Pesto kolesa je poškodovano</li> <li>▪ Klinasti jermen je poškodovan</li> <li>▪ Obrnite se na servisno delavnico</li> </ul>
Naprava vibrira neobičajno močno	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Preverite rezilo za košnjo</li> </ul>



V primeru motenj, ki niso navedene v tej preglednici oziroma jih ne morete odpraviti sami, se obrnite na našo pristojno servisno službo.

## Garancijski pogoji

Garancijski rok je 3 leta od dneva izročitve.

V zakonitem garancijskem roku morebitne napake v materialu ali izdelavi v skladu z našo presojo brezplačno odpravimo bodisi s popravilom ali zamenjavo delov. Obseg garancijskih pravic je odvisen tudi od zakonodaje države, v kateri ste napravo kupili.

Naša garancija velja samo:

- če napravo uporabljate v skladu z navodili in namenom
- če upoštevate navodila za uporabo
- če uporabljate le originalne nadomestne dele

Garancijske pravice prenehajo veljati:

- če skuša napravo popraviti nepooblaščen oseba
- če opravite tehnične spremembe na napravi
- v primeru nenamenske uporabe (npr. v pridobitvene ali komunalne namene)

Garancija ne krije:

- poškodb laka, ki so posledica običajne obrabe
- obrabnih delov, ki so na seznamu nadomestnih delov označeni z okvirčkom **XXX XXX (X)**
- za motorje z notranjim izgorevanjem veljajo določila v garancijskem listu, ki ga prilaga proizvajalec

Žal je napačna uporaba aparata razlog za približno 95 % reklamacij. S koristnimi nasveti našega posebej za vas urejenega info centra, lahko te težave enostavno odpravite, zato nas pokličite ali pa se javite po e-pošti ali po faksu.

Preden pošljete aparat na servis ali ga vrnete prodajalcu vam svetujemo, da se oglasite na naši dežurni telefonski številki, kjer vam bomo pomagali in vam tako prihranili nepotrebne poti.

V primeru uveljavljanja garancije se z garancijskim listom in računom obrnite na svojega prodajalca ali najbližji pooblaščen servis. (glej priložen seznam pooblaščenih servisov).

Navedbe v pričujoči garancijski izjavi ne omejujejo zakonsko določenih pravic, ki jih ima kupec do prodajalca.

V primeru, da popravilo in z njim povezani stroški za vas ne bodo brezplačni, boste o tem predhodno obveščeni.

Opis proizvoda: Bencinska kosilnica AL-KO Plus 3R

PLU-Nr. 49718

Št. Art 119974 (734757)

Obdobje akcije: 03/2024

Order GTIN: 4061461792824

Proizvajalec: AL-KO Gardentech Austria GmbH, Hauptstraße 52c, 8742 Obdach, Tel.: 03578/2515-0

Opis napake: .....

.....

Ime kupca: .....

Pošta/Kraj: ..... Ulica: .....

Tel. št./E-Mail: .....

Podpis: .....

VIS	NASLOV	MAIL	TELEFON
OPOLJE D.O.O PE MURSKA SOBOTA	Zorana Velnarija 13,9000 Murska Sobotla	turopolje@siol.net	02-536-1580
OPOLJE D.O.O PE LJUTOMER	Prešemova ulica 25, 9240 Ljutomer	ljutomer.turopolje@siol.com	02-584-8025
OPOLJE D.O.O PE LENDAVA	Trig ljudske pravice 16,9220 Lendava	lendava.turopolje@siol.net	02-574-2174
EJ ZGRABLJIČ S.P.	Ulica 22, junija 9, 9220 Lendava	zgrabljic.sp@gmail.com	02-574-1943
EZ FARKAŠ S.P.	Ilijaševci 22, 9242 Krizevci pri Ljutomeru	farkasjanecz@gmail.com	031 824 012
MA TRGOVINA d.o.o	Kraigherjeva ulica 26, 2230 Lenart v Slov. goricah	servis@trgovina-frama.si	02-7200488
servis trgovina d.o.o	Police 71a, 9250 Gornja Račgona		
Jan Rader s.p.	Malečnik 162, 2229 Malečnik	info@servis-rader.si	02-4730740
: Stiglic s.p.		servis.stiglic@gmail.com	031 663 779
GA - VREČKO in DRUGI, d.n.o.	Delavsko naselje 31, 2204 Miklavž na Dravskem polju	langatrgovina@gmail.com	041 665047
d.o.o.	Prvenci 5B, Prvenci, 2281 Markovci	trgovina@sevi.si	041 843281
TEH D.O.O.	Puhova ulica 12a,2250 Ptuj	info@vrtteh.si	069 894 933
ITER ORODJA, trgovina in storitve, d.o.o.	Žolgarjeva ulica 27, 2310 Slovenska Bistrica	servis@center-orojla.si	070 412 012
por Rozman s.p.	Šenjanž nad Dravčami 62, 2367 Vuženica	info@servissavc.si	041 626 121
" servis, Boris Onuk s.p.	Koroška cesta 69c, 2360 Radlje ob Dravi	boris.onuk@siol.net	041 743 942
is Lipovšek Mateja Zupanc s.p.	Belovo 14, 3270 Laško	servis.lipovsek@gmail.com	041 794 272
OVINA LAH, BOŽO KOCIJAN s.p.	Rimska cesta 22, 3240 Šmarje pri Jelšah	trgovina.lah@siol.com	03) 582 10 33
na tehnika, Abdulah Kahvedžić s.p.	Kovinarska ulica 8, 3000 Celje	zl.servis@siol.net	(03) 491 66 00
il servis, Bernard Kamenik s.p.	Ravne 161, 3325 Soštanj	berni.kamenik@gmail.com	041 291 476
TIJSKA TRGOVINA CERJAK	Bukošek 69, 8250 Brežice	info@kmetijskatrgovina.si	07 499 3 900
a Omerzu d.o.o	Zadovinek 36, 8273 Leskovec pri Krškem	krsko@mana-omerzu.si	08 20 18 635
il Servis - Servisiranje, Proizvodnja in Trgovina, D.O.O.	Slap 23, 4290 Tržič	info@mobiliservis.si	(04) 592 15 00
jp, servis in proizvodnja kmetijske mehanizacije, d.o.o.	Hraše 14a, 4248 Lesce	sekop@telemach.net	(04) 530 78 00
IGAL, TRGOVINA IN STORITVE, D.O.O.	Sejmišče 2, 4000 Kranj	roknahtiga7@gmail.com	(04) 202 47 89
OTEHNIKA, RETRA D.O.O.	Beharjeva cesta 6a, 4208 Šenčur	agrotehnika.retra@gmail.com	041/941-983
K SERVIS VRTNIH STROJEV, ZLATKO VELIČ S.P.	Gorenjska cesta 16, Međvode, 1215 Međvode	znak.servis@gmail.com	041 908808
EKAVČIČ D.O.O.	Ljubljanska cesta 6b, 1295 Ivančna Gorica	servis@zstekavcic.si	0597 16008
ZAR LADO S.P	Cesta v Kresnice 21, 1000 Ljubljana	servis.flezar@gmail.com	041 712 361
d.o.o.PE CELOVŠKA	Celovška cesta 291, 1000 Ljubljana	info@zak-ljubljana.si	01 51 01 634
d.o.o.PE TRZIN	Brodšče 22, 1236 Trzin	info@zak-ljubljana.si	051 405 044
IBRI Joh Bojan s.p.	Ločka cesta 57, 8340 Črnomelj	info@colibri.si	031 309 215
avila strojev in naprav Žagón Boštjan Domitrovič s.p.	Kočevje 15.c, 8340 Črnomelj	BDDOMITROVIC@GMAIL.COM	040 891 186
vina in servis Svečka Josip Fink s.p.	Pod Srobolnikom 27, 8351 Straža pri Novem mestu	servis.svecka@siol.net	07) 308 43 66
vina in servis Antler	Langobardska ulica 8, 5250 Solkan	info@antler.si	051 260 553
l Leskovec s.p.	Goriška cesta 75, 5270 Ajdovščina	info@luka-leskovec.si	041 978 630
JETICA KOPER d.o.o PE AGROKLJUČ	Škocijanska pot 2,6000 Koper	daniel.ban@marjetickoper.si	05 66 33 752

## **Russia**

Импортер в Российской Федерации

ООО «АЛ-КО КОБЕР», 107553, г.Москва, ул.Большая Черкизовская, д.24а, стр.1, пом.76, тел.  
8-800-550-1931, [info@al-ko.msk.ru](mailto:info@al-ko.msk.ru)

## **Ukraine**

ТОВ АЛ-КО КОБЕР

вул. Броварська 156, 07442

с. Велика Димерка, Броварський район,

Київська область, Україна

Телефон/факс: +38 044 392-07-08 / 09

## **UK**

Imported by: AL-KO Gardentech UK Ltd, Murray way, Wincanton, Somerset, BA9 9RS / UK | +44 (0) 1963  
828055

[shop.uk@al-ko.com](mailto:shop.uk@al-ko.com) | [www.alko-garden.uk](http://www.alko-garden.uk)

**AL-KO GERÄTE GmbH** | Head Quarter | Ichenhauser Str. 14 | 89359 Kötz | Deutschland

Telefon: (+49)8221/203-0 | E-Mail: [gardentech@al-ko.de](mailto:gardentech@al-ko.de) | [www.al-ko.com](http://www.al-ko.com)

AL-KO Service: [www.al-ko.com/service-contacts](http://www.al-ko.com/service-contacts)