

INFORMATION | MANUALS | SERVICE

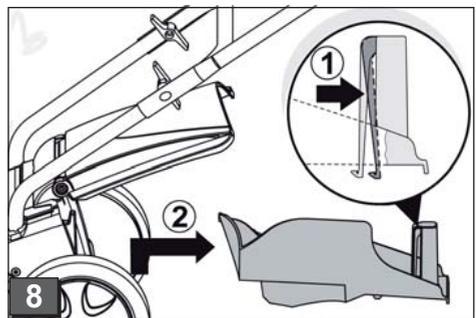
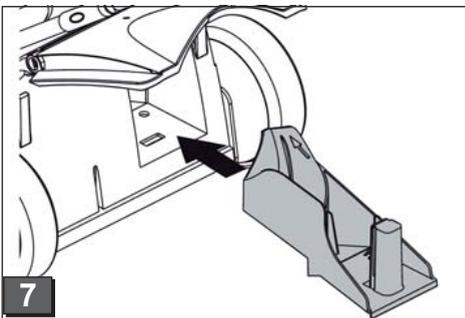
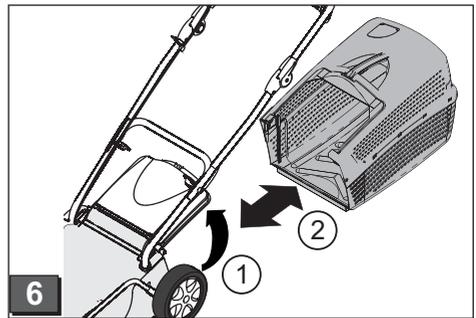
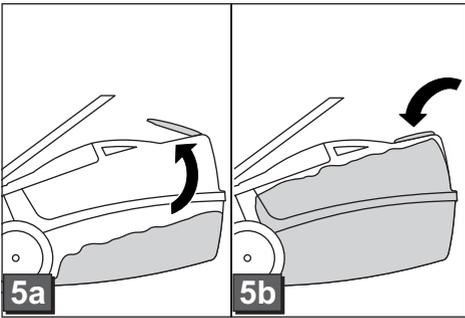
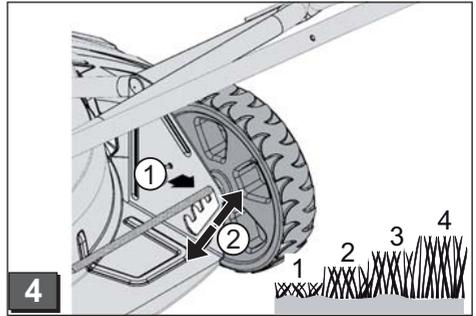
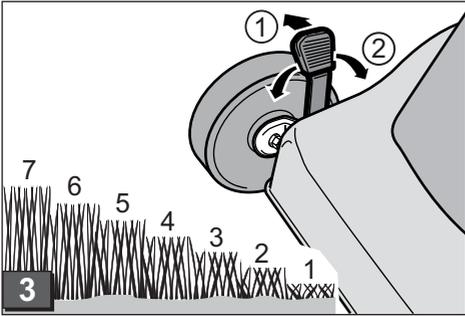
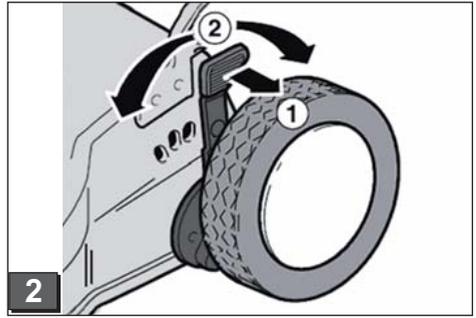
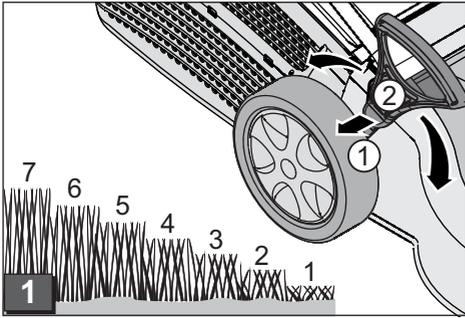
BENZINRASENMÄHER AL-KO 460 B BENCINSKA KOSILNICA AL-KO 460 B

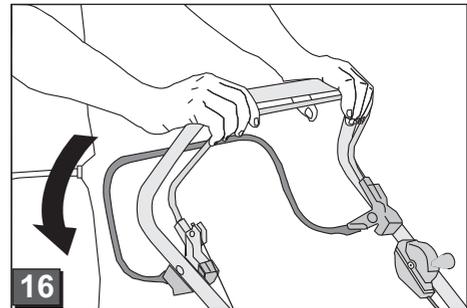
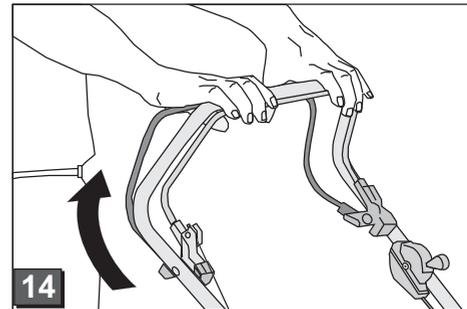
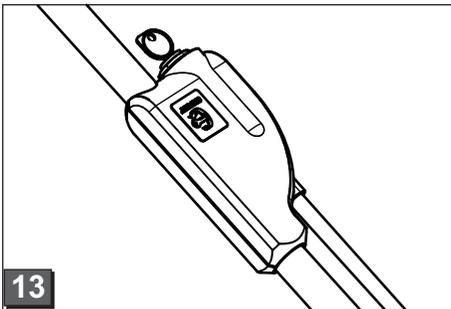
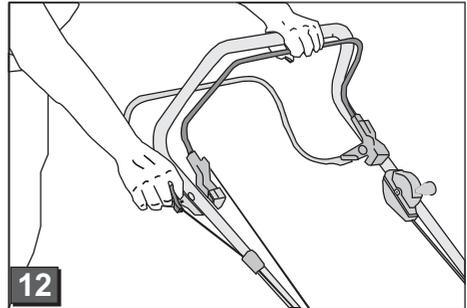
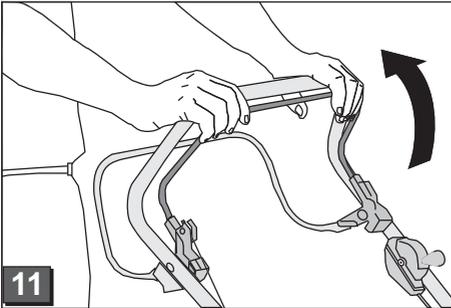
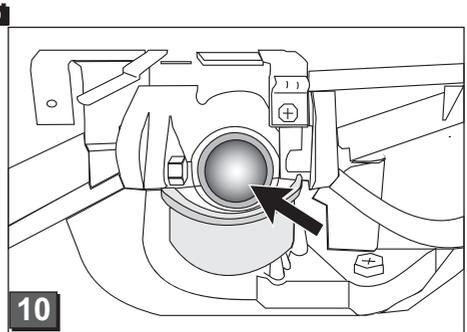
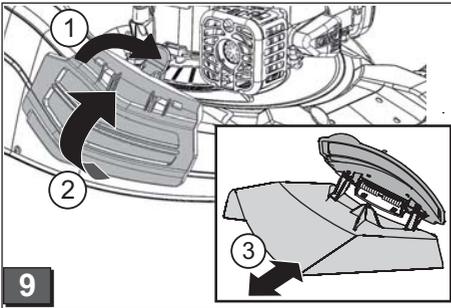
Betriebsanleitung / Navodila za uporabo

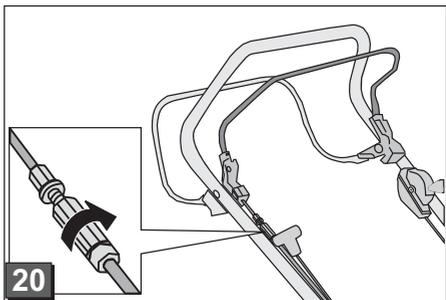
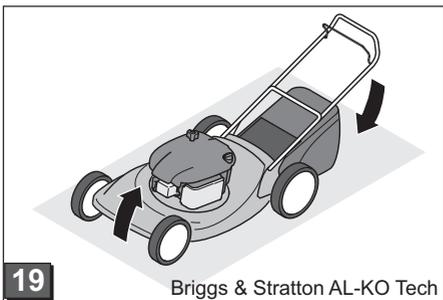
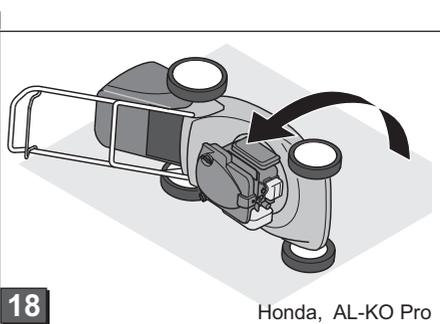
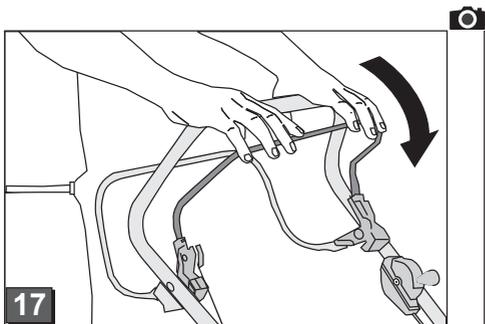
04/2021



495360_b | 11/2020







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:

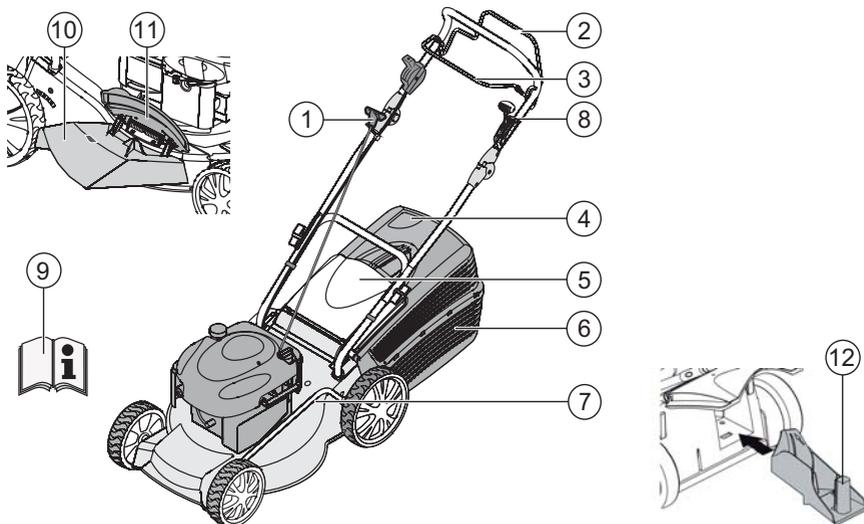
- Schneidmesser wird gestoppt
- Motor wird gestoppt

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
Sorte	Normalbenzin / bleifrei	siehe Hinweise des Motorenherstellers
Füllmenge	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 herausschleudernden 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"> ▪ Benzin einfüllen ▪ Motorschalterbügel zum Oberholm drücken ▪ Zündkerzen prüfen, eventuell erneuern ▪ Luftfilter reinigen ▪ Mähmesser frei drehen ▪ Starterbatterie nachladen ▪ Auf gemähter Fläche starten
Motorleistung lässt nach	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schnitthöhe korrigieren ▪ Mähmesser nachschleifen / erneuern ▪ Auswurfkanal/Gehäuse reinigen ▪ Luftfilter reinigen ▪ Arbeitsgeschwindigkeit verringern
Unsauberer Schnitt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mähmesser nachschleifen / erneuern ▪ Schnitthöhe korrigieren
Grasfangbox füllt nicht ausreichend	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schnitthöhe korrigieren ▪ Rasen abtrocknen lassen ▪ Mähmesser nachschleifen / erneuern ▪ Gitter der Grasfangbox säubern ▪ Auswurfkanal/Gehäuse reinigen
Radantrieb funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bowdenzug nachstellen ▪ Keilriemen defekt ▪ Kundendienst-Werkstatt aufsuchen ▪ Schmutz in Radantrieb, Zahnriemen und Getriebe entfernen ▪ Freiläufe (Antriebsritzel auf Getriebewelle) mit Sprühöl ölen
Räder drehen bei eingeschaltetem Getriebe nicht	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Radschrauben nachziehen ▪ Radnabe defekt ▪ Keilriemen defekt ▪ Kundendienst-Werkstatt aufsuchen
Gerät vibriert außergewöhnlich stark	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mähmesser überprüfen



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 Kostenvorschlag für Sie nicht kostenfrei ist, werden Sie im Vorfeld informiert.

Produktbezeichnung: Benzinrasenmäher AL-KO 460 B

PLU-Nr. 76737

Art.-Nr. 119976 (711058)

Aktionszeitraum: 04/2021

Order GTIN: 4061459514056

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 11/2020

Wien	Name der Firma	Anspruchspartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
	HILBER ELENA MICHAELOVNA	Herr Hilber	1130	Wien	Hennersdorf 1-3	01 9042328	01 9042328	0650 91042328	hilber.f.hilber@tiscali.org.at	X	X	X	X	X	X
	KA RAKEG GmbH	Herr Rakek, Daniel	1210	Wien	Sonnenstrasse 272	01 2711138	01 2711138	0664 7752619	info@rakeg.at	X	X	X	X	X	X
	WASCHKE NEF RADIC	Herr Radek, Stefan	1230	Wien	Klingengasse 6	01 46672020	01 46675788	01 46675788	waschke@fingert.at	X	X	X	X	X	X

Niederösterreich	Name der Firma	Anspruchspartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
	MESSINGER Manfred	Herr Messinger	2014	Breitenwälden	Im Rosenbühlter 272	029542698	029542698	06803558563	messinger.manfred@norn.at	X	X	X	X	X	X
	HUBER Werner Kgn. & Veredlchemer	Herr Dornauer	2074	Seltenbühl	Sonnenstrasse 272	0253440640	-	06642011410	veredlchemer@norn.at	X	X	X	X	X	X
	PO-ACK Fritz	Herr Polak Fritz	2245	Prattas	Bahnhof 2	028222188	028222188	028222188	info@ack.at	X	X	X	X	X	X
	MARRESCH Maschinen GmbH	Herr Marresch Ludwig	2292	Eingelhartstetten	Untere Hauptstraße 1	02214244340	0221424433	0664 2126263	info@marresch.at	X	X	X	X	X	X
	STIEHLIG Andreas Christian KFZ	Herr Stiehlig Andreas	2300	Baden	Außere Gasse 2	0252746059	0252746059	0252746059	andreas.stiehlig@norn.at	X	X	X	X	X	X
	GALUIS Hans	Herr Galuis, H. Kriegl	2560	Bretterbrunn	Leobensdorfer Str. 191	0252787719	0252787719	066910308820	h.galuis@norn.at	X	X	X	X	X	X
	WAZZINGER GUSMIBL & CO KG	Herr Wazzing, G. Gusmibl	2700	Waidhofen/Thyrol <td>Hauptstrasse 1 b</td> <td>0262222256</td> <td>026222256</td> <td>0676 7095640</td> <td>gusmibl@wazzing.at</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td>	Hauptstrasse 1 b	0262222256	026222256	0676 7095640	gusmibl@wazzing.at	X	X	X	X	X	X
	SANDTSCHEIDT SIEDER, GMBH	Herr Heiseberger, Thomas	2724	Gaaden/Hohe Wand	Lausweg 36	0263888294	0263888818	0664 4686584	heiseberger@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	MULLNER Thomas Gartenentree	Herr Müller, Thomas	2751	Martensdorf	Badener Straße 44	0262866648	0262866649	0664 42811451	thomas.mullner@norn.at	X	X	X	X	X	X
	ALTFEC Motorenhandel und -service OMBH	Herr Thomas Refenbühler	3040	Martensdorf	Tullner Straße 190	0277254028	0277254028	0650 2388230	altfec@norn.at	X	X	X	X	X	X
	SCHN Gussmaschinen KG	Herr Schn, G. Guss	3140	Prattas	Prattasgasse 10	0243242280	0243242280	0676 6215420	info@schn.at	X	X	X	X	X	X
	ERISNER Leo's d.1 Fachmarkt	Herr Meyer	3180	Lilienfeld	Manufakturstraße 5b	0276254801	027625480115	0676 6207002	erisner@leos.at	X	X	X	X	X	X
	PIRKNER MICHAEL	Herr Pirkner	3304	St. Georgen am Ybbsfeld	Gralhorn 30	0747320784	0747320784	0664 67501203	work.sand@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	HAGER Peter Jgn. GmbH	Herr Hager	3335	Weyer	Sendorf 109	073556351	07355635114	0676 67501203	hager@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	Herr Altmann	Herr Altmann	3401	St. Peter/Reinberg	St. Peter 9	0273573564	0273573564	0676 67501203	altmann@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	ALI KEZ & Gussmaschinen	Herr Ali	3401	St. Peter/Reinberg	St. Peter 9	0273573564	0273573564	0676 67501203	aliz@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	KAUFMANN	Herr Kaufmann Josef	3571	Gans am Kamp	Kamngasse 69	0298530302	0298530302	0676 6711510	kaufmann@norn.at	X	X	X	X	X	X
	RAUFHEISEN-LAGERHAUS Hollabrunn-Horn sG em	Herr Leithner, Herr Weinkopf	3580	Horn	Pugner Straße 50	02982344145	02982344148	0676 6711510	raufheisen@hollabrunn.at	X	X	X	X	X	X
	HAGER Andreas & REITER Johann OG	Herr Reiter	3671	Martensdorf	Martensdorf 20	0741377741	0741377741	-	reiter@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	Herr Altmann	Herr Altmann	3830	Seltenbühl	Seltenberger Straße 81	028425241620	02842524162	0676 67501203	altmann@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	LEINER KOLBI Metalltechnik	Herr Leininger, Michael	3830	Seltenbühl	Leiningerstr. 27	028597645	028597645	0676 67501203	leininger@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	MACCHO Andreas	Herr Micho, Andreas	3873	Brand	Nr. 229	028597645	028597645	0650 6916565	info@maccho-metalltechnik.at	X	X	X	X	X	X

Oberösterreich	Name der Firma	Anspruchspartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
	HILGER GÜNTHER	Herr Hilger Günther	4053	Ansfelden	Gnithstraße 3	0732790063	0732790063-14	0664 1632214	office@hilger-guenter-sep.com.at	X	X	X	X	X	X
	GREIFER Hewig	Herr Greifer Hewig	4060	Wegscheid	Thomas Müm, Str. 3	0732879063	0732879063-14	0676 62807007	hg.mue@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	ALTMANN	Herr Altmann	4100	Altmannsdorf	Altmannsdorf 29	073848188	073848188	0664 1310159	altmann@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	HOSCHALBER Radoslaw	Herr Hoschalber Radoslaw	4143	Niedersiebenbrunn	St. Annas Strasse 5	073848188	073848188	0664 1310159	hoschalber@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	KATZINGER KEZ, Technik GmbH	Herr Stöckel Stefan	4152	Sattledach	Wirt 23	07383382121	0738338667	0664 130633104	katzinger@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	LAZDABALER Franz jun.	Herr Lazdabaler Franz	4181	Obereichenbrunn	Imnerschlag 11	0721271534	0721271534	0664 3261502	lazdabaler@norn.at	X	X	X	X	X	X
	HOFBAUER Wilhelm Ing. s.U.	Herr Hofbauer	4184	Helfenberg	Roblhuber Straße 37	0721662490	0721662490	0664 4753355	hofbauer@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	WASSNER GÜNTHER GMBH	Herr Wassner Günther	4200	Reichenau	Obere Straße 16	0754224160	0754224160	0669 18170130	info@wassner-guenter.at	X	X	X	X	X	X
	REINER GOSKE "PROTECH" LAND- U. KfzZ	Herr Reiner Josef	4452	Fernberg	Fluhstraße 25	06645348898	06645348898	0669 18170130	reiner@protech.at	X	X	X	X	X	X
	LEINIGMAIR Hannes Landmaschinen	Herr Leinigmaier Hannes	4490	St. Florian	Fluhstraße 25	072245629	072245629-4	0609 16067297	leinigmaier@norn.at	X	X	X	X	X	X
	SCHIMDBERGER Ernst e. U.	Herr Schimdburger Ernst	4531	Kerneten	Jäger Straße 54	0722872453	0722872453-3	0664 45086643	schimdburger@norn.at	X	X	X	X	X	X
	HERR-SOWT Th. u. K. Kleingarten GmbH Schildmaur	Herr Schildmaur	4600	Welle	Gärtnerstrasse 9	0722425179	0722425179-30	0664 1313512	info@schildmaur.at	X	X	X	X	X	X
	HERR-SOWT Th. u. K. Kleingarten GmbH Schildmaur	Herr Schildmaur	4600	Welle	Gärtnerstrasse 9	0722425179	0722425179-30	0664 1313512	info@schildmaur.at	X	X	X	X	X	X
	HAZBAUER Norbert	Herr Hatzbauer	4725	Sattledach	Imnerschlag 10	0737882827	0737882827-20	0664 3308981	norbert@hdschmidt.co.at	X	X	X	X	X	X
	MITTELMAYER Günter Landmaschinen	Herr Mittelmayer Günter	4731	Prambachkirchen	Imnerschlag 10	0737723444	0737723444-4	0664 25019094	g.mittelmayer@norn.at	X	X	X	X	X	X
	MITTFERKUGLER Baue- Fachmarkt GmbH	Herr Jäger, Christian	4755	Zell/Pram	Anlofer Straße 13	0776466838	0776466838	0664 1310159	mittferkugler@norn.at	X	X	X	X	X	X
	RIEDER LINDTTECHNIK- u. Handels GmbH	Herr Rieder	4790	Andorf	Kadlern 4	079662616	079662616	0664 1029375	rieder@lindttechnik.at	X	X	X	X	X	X
	DISK-REIBERGER ADOLF Landmaschinen	Herr Descherger	4975	Seltenbühl	Parth 7	0713130800	0713130800-4	0664 1209167	info@reiberger.com	X	X	X	X	X	X

PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
5020	Salzburg	Mergelsteinallee 10	0662-24306-30	0662-24306-30-79	0664-42023869	blis@nord.at	X	X	X	X	X	X
5071	Wals bei Salzburg	Josef Hühnleithner Straße 22	0662-9850600	0662-9850600-22		office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
5121	Osereimberg	Waldstrasse 11	06728-20209	06728-30362	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
5131	Osereimberg	Waldstrasse 11	06728-20209	06728-30362	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
5231	Pischelsdorf	Waldstrasse 11	0748-80659	0748-80659	0664-41727114	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
5273	St. Veit im Innkreis	St. Veit 5	07723-60118-4	07723-60118-4		office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
5280	Braunau/Inn	Salzburger Straße 5	07722-02909	07722-02909-4	0667606149996	bauer@maierhof.com	X	X	X	X	X	X
5411	Oberalm	Kastenhuber Straße 4	06245-82482-3	06245-82482	0664-1464007	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X

Tirol

PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
6005	Thaur	B. Kollmannsbergstr. 6	05233-5055465	05233-5055501		max.huber@hubs.at	X	X	X	X	X	X
6274	Achthal im Zillertal	Gewerbestraße 12	05282-20111	05282-20111	06607136037	info@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
6300	Wattens	Wattensbergstr. 13	05282-33349	05282-33349	065060535401	info@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
6460	Inns	Industriezone 30A	05412-66428	05412-66428-20		info@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X

Vorarlberg

PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
6781	Batholomäberg	Aufhuben 7	05585672695	05585672695	0676763513665	office@india-werkstatt.at	X	X	X	X	X	X
6822	Dornbirn	Gewerbestraße 8	05524-22310	05524-22076		vg.gahr@india-werkstatt.at	X	X	X	X	X	X
6850	St. Gallen	Kesselpark 4	05572-201659	05572-386841	0699911094601	hannes@ecovergreen.at	X	X	X	X	X	X
6870	BEZAU	Willinger 662	05544-411580	05544-411580		info@weldschmitt.at	X	X	X	X	X	X
6883	Schwarzach	Industriezone 75	05542-22781	05542-22781	0664-1308102	office@weldschmitt.at	X	X	X	X	X	X
6983	Xu	Alpenstr. 372	0551252528	0551252528	06641300552	parken@bergo.com	X	X	X	X	X	X

Kärnten

PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
9100	Völkermarkt	Wembergstr. 7	04232-2382	04232-2382-16	0664-4180000	weid@vork.at	X	X	X	X	X	X
9130	Progersdorf	Landesstraße 43	06601460494		069910843599	gartenservice.com@gmail.com	X	X	X	X	X	X
9150	Bleiburg	Völkermarkter Straße 12	066413828227	04235-44145	0664-3828227	office@humbach-motors.at	X	X	X	X	X	X
9162	Strana	Gewerbestraße 6	0422730199	0422735502	06502650037	artur@humbach-motors.at	X	X	X	X	X	X
9200	Velden	Selbstlicher Str. 7	04274-22781	04274-2278-4	0664-5308705	info@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
9234	St. Veit a. d. Glan	Waldstrasse 14	0664-508165	0664-508165		office@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
9360	Friesach	Lackmayerweg 18	066404676899	04526-80304	0664-4808165	hobby@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
9361	St. Salvator (bei Friesach)	Judenort 9	06642263319	04268-5387	06642263319	altra.sallinger@on.at	X	X	X	X	X	X
9372	Eberstein	Klagenfurter Str. 6	04264-23141	04264-231416	067603956056	humbach@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
9400	Wolfsberg	Müllingergasse 3	04352-52748	04352-52748	0664-3828735	office@humbach-parktechnik.at	X	X	X	X	X	X
9470	St. Anton im Lavanttal	St. Antoner Str. 12	04357-24109	04357-24109-10	0664-3434547	office@humbach-parktechnik.at	X	X	X	X	X	X
9500	Villach	Treffbacherstraße 4/1	0424232371	0424232371-4	06767868227	office@humbach-parktechnik.at	X	X	X	X	X	X
9523	Villach-Landsdorf	Möselstraße 1	042424171413	042424171499300		office@humbach-parktechnik.at	X	X	X	X	X	X
9556	Iberfelden	Zwischenkirchen 61	06767802558		06767802558	gartenservice@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
9586	Flanzer	Kärntnerstraße 64a	0425724477	0425720277	06767601151	humbach@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
9610	St. Leonhard im Lavanttal	Waldstrasse 36a	06583-36723	06583-36723	065036010723	humbach@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
9833	Ranggeralm	Marschweg Steiner Platz 1	04823-2357	04823-2357-57	06642011636	info@humbach-parktechnik.at	X	X	X	X	X	X

Burgenland

PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
7122	Gols	Untere Hauptstraße 137	0217336632	0217336632	0699123386124	humbach@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
7210	Mattersburg	Melchek Kech-Strasse 33	0262666390	0262666390	06503695911	schneewald@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
7221	Marz	Gewerbestraße 4	0262666390	0262666390	06503695911	schneewald@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
7455	Ungersbühel	Waldstrasse 177	0264623466	0264623468		humbach@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
7472	Schwechat	Dornbach 143	0384421556	0384421564	066422836559	humbach@pber-motors.at	X	X	X	X	X	X
7521	Kufun	Kufun 4	0332422025	03323222443	0664488729381	anton.pfeid@on.at	X	X	X	X	X	X
7522	Strem	Bahnbestraße 31	0332422025	0332422005-30	06644023846	office@humbach-parktechnik.at	X	X	X	X	X	X
7532	Hatzelsdorf	Bundesstraße 2	03588-24150		03588-24150	max.huber@hubs.at	X	X	X	X	X	X
7540	Güssing	Industriehof 10a	0352243154		066444515313	max.huber@hubs.at	X	X	X	X	X	X

Steiermark

PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handynummer	E-Mail	a	b	c	d	e	f
8010	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8020	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8030	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8040	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8050	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8060	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8070	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8080	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8090	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8100	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8110	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8120	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8130	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8140	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8150	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8160	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8170	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8180	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8190	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8200	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8210	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8220	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8230	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8240	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8250	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8260	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8270	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8280	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8290	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8300	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8310	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8320	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8330	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8340	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8350	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X
8360	Leoben	Waldstrasse 11	03462-20209	03462-20209	067606063303	office@gartentechnik-poolhouse.at	X	X	X	X	X	X

Stiermark	Name der Firma	Ampelpartner	PLZ	Ort	Adresse	Tel.Nr.	Telefax	Handy nummer	E-Mail	h	b	c	d	e	f
	SCHURZ CORNELIA	Herr und Frau Schurz	8010	Graz	Mennhagasse 17	03 16 62 321041	03 16 62 362163		office@schurz.biz	X	X	X	X	X	X
	HEUCKER GmbH - Lehmann	Herr Markus Heucker	8011	Graz	Angasse, 140a	03 13 16 401 626	03 13 16 401 626	0664 421 090441	office@heuck.at	X	X	X	X	X	X
	MEINHART Franz GmbH	Herr Fritz Meinhart	8024	Wetzelsch	Weitzer Straße 7	03 13 22 24 710	03 13 22 24 728	0664 420 10726	office@meinhart.at	X	X	X	X	X	X
	AGRARUNION SÜDMOBI eGen	Herr Christoph Grasing	8024	Kirchbichl	Neuaußerbühl 1	03 11 62 22 09 15	03 11 62 22 09 60		office@agraronion.at	X	X	X	X	X	X
	WILHELM KLEIN eGen	Herr Wilhelm Klein	8024	Wetzelsch	Neuaußerbühl 5	03 11 62 22 09 15	03 11 62 22 09 60	0664 430 07879	office@wklein.at	X	X	X	X	X	X
	KNAUPT Manfred	Herr Knapp Manfred	8091	Feldbach	Hauptplatz 19	03 18 84 82 30	03 18 84 80 10	0664 969 62033	office@knaupt.at	X	X	X	X	X	X
	AGRARIUS Graz Land Reg.Gem.m.b.H.	Herr Gugg Franz	8111	Jankendorf	Gewerbespark 4a	03 24 54 62 28	03 24 54 62 26-15	06 76 62 69 21 1	office@agrarius.com	X	X	X	X	X	X
	WOLFGANG KLEIN eGen	Herr Klein Wolfgang	8121	Deutschnesitz	Straßenstraße 3	03 12 72 12 46-333	03 12 72 12 46-389	0664 420 62 611	office@wolfgangklein.at	X	X	X	X	X	X
	PROST GmbH Forst- u. Gartengeräte	Herr Niggas Wolfgang	8141	Untersiebenbrunn/Zetting	Liesingstraße 116	03 15 55 09 09-40	03 15 55 09 09-41	0664 411 00554	office@prost.at	X	X	X	X	X	X
	beehwellente	Herr Tröstl	8142	Zwaring-Pöls	Zwaring 33	03 13 16 53 206	03 13 16 53 206-18	0664 453 30978	office@beehwellente.at	X	X	X	X	X	X
	HERR JAMNIG eGen	Herr Meinhuber Herr Polz	8146	Wetzelsch	Ursprungstraße 116	03 12 32 37 5341	03 12 32 37 53 395		office@herrjamnig.at	X	X	X	X	X	X
	WILHELM KLEIN eGen - Reisinger	Herr Meinhuber Herr Polz	8146	Wetzelsch	Ursprungstraße 116	03 12 32 37 5341	03 12 32 37 53 395		office@herrjamnig.at	X	X	X	X	X	X
	KNAUPT Manfred	Herr Knapp Manfred	8151	Feldbach	Hauptplatz 19	0664 969 620965		0664 989 27906	office@knaupt.at	X	X	X	X	X	X
	UNIONER GmbH	Herr Franz Mühlbacher	8221	Hirnau	Hirnaustraße 107	03 11 3 22 88 17	03 11 3 24 21 22	0664 501 44444	office@unioner.at	X	X	X	X	X	X
	FL - MITTENDREIN OÖG	Herr Mittendrein Joachim	8260	Friedenfeld	Friedenstraße 10	03 882 51 575	03 882 51 575	0664 405 1200	office@mittendrein.at	X	X	X	X	X	X
	FLORIAN GmbH	Herr Schwarz Christoph	8291	Burgau	Neudauerstraße 266	03 883 22 22 3	03 883 22 23 18	0664 205 7277	office@florian.at	X	X	X	X	X	X
	THALER KAUFHAUS GMBH	Herr Eder Franz	8330	Feldbach	Hauptplatz 22-25	03 15 2 240 149	03 15 2 240 189	0664 438 72 512	office@thalerkaufhaus.at	X	X	X	X	X	X
	AGRARUNION SÜDMOBI eGen	Herr Taschner Hannes	8330	Feldbach	Lugnerstraße 11	03 15 2 53 00 149	03 15 2 53 00 34		office@agraronion.at	X	X	X	X	X	X
	GAUSCH Hubert Servicecenter	Frau Gansch Christine	8344	Bad Gleichenberg	Bairisch Koldorf 267	03 15 9 45 488	03 15 9 45 488-4		office@gausch.at	X	X	X	X	X	X
	PROPTER GRINSCHEI Grutified	Herr Proptter-Grinischel Grutified	8345	Straden	Kronmiedersdorf 16	03 47 83 872	03 47 83 872-40	0664 44 108099	office@proptter-grinischel.at	X	X	X	X	X	X
	SCHABER ADOLF GmbH & CO KG	Herr Schabner Thomas	8413	St. Georgen an der Siefing	Mitterbühl 40	03 184 22 31 1	03 184 22 31 13	0664 448 8680	office@schaber.at	X	X	X	X	X	X
	HERR JAMNIG eGen	Herr Tröstl	8451	Wetzelsch	Ursprungstraße 116	03 12 32 37 53 41	03 12 32 37 53 395		office@herrjamnig.at	X	X	X	X	X	X
	HARTINGER eGen	Herr Hartinger	8451	Wetzelsch	Ursprungstraße 116	03 12 32 37 53 41	03 12 32 37 53 395		office@hartinger.at	X	X	X	X	X	X
	FUCHS/HUBNER Sandra Maria	Herr Fuchs	8460	Marek	Mistelhof 50	03 47 2 25 85	03 47 2 25 85-4	0664 15 17 714	office@fuchs-hubner.at	X	X	X	X	X	X
	KOVAC KARL	Herr Kovacs Karl	8490	Radkersburg Umgebung	Landfeld 9	03 47 6 38 64	-	0664 132 70 71	office@kovacs-karl.at	X	X	X	X	X	X
	REISS HELMUT	Herr Helber Kurt	8530	Deutschnesitz	Wirtschaftspark 30	03 46 2 30 702-11	03 46 2 30 702-20	0699 11 2 05 06 49	office@reiss-helmuth.at	X	X	X	X	X	X
	WALLNER Alois GmbH	Herr Leitz Franz	8530	Deutschnesitz	Prinzenauer Str. 125	03 46 2 35 46	03 46 2 48 66	0664 90 66 700	office@wallner.at	X	X	X	X	X	X
	ROCKFELDER GmbH	Herr Kaiser Dominik	8551	Wies	Hauptstraße 12	03 46 5 23 040	03 46 5 23 043		office@rockfelder.at	X	X	X	X	X	X
	WOLFGANG KLEIN eGen	Herr Klein Wolfgang	8551	Wetzelsch	Ursprungstraße 116	03 12 32 37 53 41	03 12 32 37 53 395		office@herrjamnig.at	X	X	X	X	X	X
	ROSSI Silvio - RSL Landtechnik	Herr Röllig Silvio	8572	Hirnau	Georgfeldstraße 1	03 44 2 22 168-0	03 44 2 22 168-4	0664 42 66 68 25	office@rossi-landtechnik.at	X	X	X	X	X	X
	RAUNDER Johann	Herr Raunder	8573	Kainach	Herrnberggasse 4	03 14 8 27 5-0	03 14 8 27 5-4	0664 42 14 268	office@raunder.at	X	X	X	X	X	X
	NESTLER HARALD Landmasch.	Herr Nestler Harald	8583	Erdleichen	Packer Straße 76	03 14 5 2 25 8	-	0664 42 14 268	office@nestler-harald.at	X	X	X	X	X	X
	GRILL Großhandels-GmbH	Herr Raudner Herr Schwarzhofer	8600	Bruck a. d. Mur	Roseggerstraße 5	03 86 2 52 324	03 86 2 56 294		office@grill.at	X	X	X	X	X	X
	GRILL Großhandels-GmbH	Herr Raudner Herr Schwarzhofer	8605	Kainberg	Grazgasse 56	03 86 2 23 101	03 86 2 26 110		office@grill.at	X	X	X	X	X	X
	ALP-GRILL GmbH	Herr König Johann	8700	Leoben	Leobenerberg	03 42 43 197-0	03 42 43 197-20		office@alp-grill.at	X	X	X	X	X	X
	ALP-GRILL GmbH	Herr König Johann	8700	Leoben	Grazgasse 154	03 42 43 197-0	03 42 43 197-3		office@alp-grill.at	X	X	X	X	X	X
	OBEGRUBER Herbert Garten- u. GeräteSpezi	Herr Obegruber Herbert	8700	Leoben	Kernersstraße 14	03 84 2 29 290	03 84 2 29 290-30	06 76 70 26 6 40	office@obegruber.at	X	X	X	X	X	X
	REITER Josef e.U.	Herr Reiter	8720	Kirchfeld	Niederfeldgasse 23	03 51 2 71 78-0	03 51 2 71 78-44	0664 16 21 590	office@reiter-josef.at	X	X	X	X	X	X
	LANDFOSST Österreichische Molkerie	Herr Grellinger Wolfgang	8723	Kobenz	Pregratsgasse 25	03 51 2 86 16-167	03 51 2 86 16-178	0664 40 97 32 27	office@landfosst.at	X	X	X	X	X	X
	LANDFOSST Österreichische Molkerie	Herr Grellinger Wolfgang	8733	St. Marcin	Saubrunn 2	03 51 2 86 16-167	03 51 2 86 16-178	0664 40 97 32 27	office@landfosst.at	X	X	X	X	X	X
	KUCHENHEIMER Landtechnik GmbH	Herr Kuchenhaimer	8753	Wetzelsch	Hauptplatz 53	03 12 32 37 53 41	03 12 32 37 53 395	0664 24 00 520	office@kuchenhaimer.at	X	X	X	X	X	X
	BRUNNENHEIMER eGen	Herr Brunnenheimer Martin	8753	Wetzelsch	Hauptplatz 53	03 12 32 37 53 41	03 12 32 37 53 395	0664 24 00 520	office@brunnenheimer.at	X	X	X	X	X	X
	FRANZ HECH MECHATRONIK GMBH	Herr Hahn Franz	8790	Eisenerz	Hofbäuerstraße 24	03 84 8 60 222	03 84 8 60 222	0664 24 021 03	office@franzhech.at	X	X	X	X	X	X
	REISSER Bernhard	Herr Reissner Bernhard	8842	Kainach a. d. Mur	Triebenberg 17	03 88 4 78 8-4	03 88 4 78 8-4	0664 10 59 7 77	office@reisser-bernhard.at	X	X	X	X	X	X
	LANDMARI KG Technik Center	Herr Kneussner Gerhald	8911	Hall b. Admont	Bundesstraße 618	03 61 3 24 5-203	03 61 3 24 5-210	0664 10 59 7 77	office@landmari.at	X	X	X	X	X	X
	MANDL ABS KG	Herr Mandl Johannes	8965	Großgöhring	Mitterbergstraße 711	03 68 5 22 712-237	03 68 5 22 712-78	06 76 88 7 80 7 09	office@mandl.at	X	X	X	X	X	X

- A Rasmakcor, Aufsatzmischer
- B Garten- u. Heimwerkgeräte mit Elektromotor
- C Garten- u. Heimwerkgeräte mit 2-Takt Motor
- D Garten- u. Heimwerkgeräte mit 4-Takt Motor (außer Rasmakcor)
- E Wasserpumpe
- F Robolimo®

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:

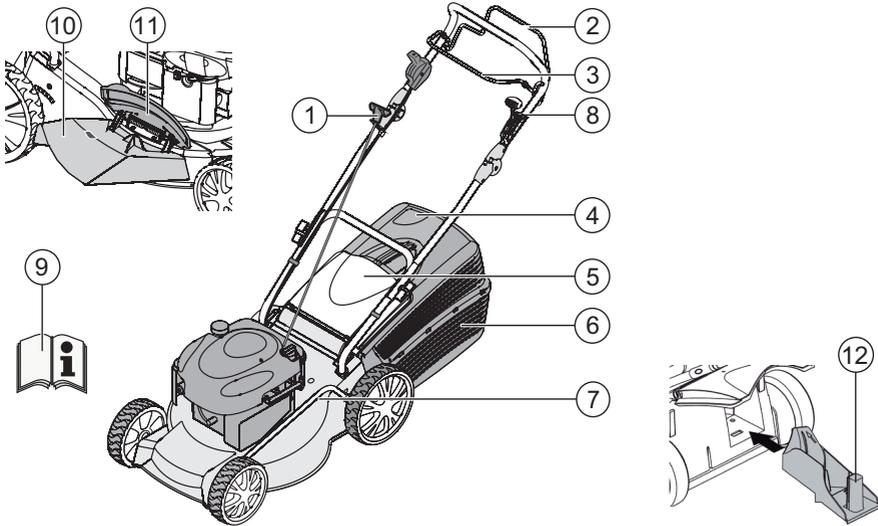
- Rezilo se ustavlja
- Motor se ustavlja

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 pokošene 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 odstranite 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.

- V primeru iztekanja bencina:
 - Motorja ne smete zagnati
 - Preprečite morebitni poskus vžiga
 - Očistite napravo
- V primeru iztekanja motornega olja:
 - Motorja ne smete zagnati
 - Iztečeno motorno olje poberte s sredstvom za vezanje olja ali krpo in strokovno odstranite
 - Očistite napravo



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.

Obratovalna sredstva

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

Varnost



Opozorilo!

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

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 napolnjenosti

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

Če je zbiralna košara za travo polna, nalega kazalnik nivoja napolnjenosti 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 drobcji ne zbirajo, ampak ostanejo na trati. Zastirka ščiti tla pred izsuševanjem in ga oskrbuje s hranili.

Najboljši rezultati se dosejajo 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 sprostitev 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 vklpno 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.

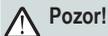
Zamenjava vžigalne svečke

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



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 oseb
- 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 460 B

PLU-Nr. 76737

Št. Art 119976 (711058)

Obdobje akcije: 04/2021

Order GTIN: 4061459514056

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:

CENTRALNI SERVIS – DAJALEC GARANCIJE:**DARKO OPARA S.P.**

Ljubljanska cesta 123,
1230 DOMŽALE, Tel.: 01 722 58 50

LJUBLJANA IN OKOLICA**BIBIRO D.O.O.**

Tržaška 235a, 1000 LJUBLJANA
Tel.: 01 256 48 68

TINA ŠKOF S.P.

Podsmreka 7b, 1356 DOBROVA
Tel.: 01 427 17 86

ŽAK D.O.O.

Celovška cesta 291, 1000 LJUBLJANA
Tel.: 01 292 74 10

DOLENJSKA**RUS ANDREJ S.P.**

Šentvid/Stična 97a, 1296 ŠENTVID
Tel.: 01 780 00 04

ŽS TEKAVČIČ & CO. D.N.O.

Ljubljanska cesta 4a
1295 IVANČNA GORICA
Tel.: 05 971 60 0

PODOBNIK IN TEKAVČIČ

Koseška 2, 1000 LJUBLJANA
Tel.: 01 517 13 85

ZAVIRŠEK MARJAN S.P.

Lahova 31, 1293 ŠMARJE-SAP
Tel.: 01 787 56 43

ZMAK SERVIS

Šmartinska 32, 1000 LJUBLJANA
Tel.: 041 908 808

FLEŽAR LADO S.P.

Cesta v Kresnice 21, 1129 LJUBLJANA - ZALOG
Tel.: 01 528 16 04

DOLENJSKA**RUS ANDREJ S.P.**

Šentvid/Stična 97a, 1296 ŠENTVID
Tel.: 01 780 00 04

ŽS TEKAVČIČ & CO. D.N.O.

Ljubljanska cesta 4a
1295 IVANČNA GORICA
Tel.: 05 971 60 0

SERVIS SVEČKA S.P.

Pod Srobotnikom 27, 8351 STRAŽA
Tel.: 07 308 43 66

MANA OMERZU D.O.O.

Žadovinek 36
8273 LESKOVEC PRI KRŠKEM
Tel.: 041 870 453

BELA KRAJINA**JOH BOJAN S.P.**

Ločka 57, 8340 ČRNOMELJ
Tel.: 07 305 18 12

TRAKOS JOŽE KASTELIC S.P.

Brezovica 28, 8220 Šmarješke Toplice
Tel.: 040 861 980

ŠTAJERSKA/MARIBOR – PTUJ**SERVIS FRAMA-SERVOSTAN**

Kraigherjeva ul. 26, 2230 LENART
Tel.: 02 720 04 88

SERVIS IZTOK ŠTIGLIC S.P.

Cesta v Hotinje 17, 2204 MIKLAVŽ
Tel.: 0591 25 4 34

BONOPAX, D.O.O.

Tržaška cesta 67A, 2000 MARIBOR
Tel.: 040 613 613

SERVIS RADER

Malečnik 162, 2229 MALEČNIK
Tel.: 02 473 07 40

SERVIS TANGA

Delavsko nas. 31, 2204 ROGOZA
Tel.: 041 665 047

SERVIS ROŠKAR

Štancarjeva 1, 2310 SLOVENSKA BISTRICA
Tel.: 051 323 567

T CENTER D.O.O.

Maistrova 20a, 2250 PTUJ
Tel.: 02 787 03 45

STRELEC DUŠAN S.P.

Prenci 5b, 2281 MARKOVCI PRI PTUJU
Tel.: 041/843-281

ŠTAJERSKA / CELJE**ZELENA TEHNIKA**

Kovinarska 8, 3000 CELJE
Tel.: 03 491 66 00

SERVIS FERJAN

Levec 89, 3301 PETROVČE
Tel.: 041 675 010

SERVIS LIPOVŠEK

Belovo 14, 3270 LAŠKO
Tel.: 041 794 272

TRGOVINA LAH

Rimska cesta 22, 3240 ŠMARJE
Tel.: 070 849 616

BERNARD KAMENIK S.P.

Ravne 161, 3225 ŠOŠTANJ
Tel.: 041 291 476

GORENJSKA**NAHTIGAL D.O.O.**

Sejmišče 2, 4000 KRANJ
Tel.: 04 202 47 89

SEKOP D.O.O.

Hraše 14a, 4248 LESCE
Tel.: 04 530 78 00

KOROŠKA**SERVIS ŠAVC**

Šentjanž 62, 2367 VUZENICA
Tel.: 02 879 01 50

PIDI SERVIS

Koroška cesta 65, 2360 RADLJE OB DRAVI
Tel.: 02 888 05 05

NOTRANJSKA**TRGOVINA IN SERVIS ŽELEZNIK**

Selce 42, 6257 PIVKA
Tel.: 040 662 050

SEVERNA PRIMORSKA / GORIŠKA - KRAS**ANTLER TRGOVINA IN SERVIS**

Prvomajska 118c
5250 SOLKAN
Tel.: 041 775 073

BLAŽIČ ALEKSANDER S.P.

Lokvica 11
5291 LOKVICA NA KRASU
Tel.: 041 406 392

GORAZD ČEHOVIN S.P.

Ob beli 3
5271 VIPAVA
Tel.: 041/756-687

PIL-IMPEX TRGOVINA IN SERVIS**PE TOLMIN**

Most na Soči 91, 5216 MOST NA SOČI
Tel.: 05/381 31 40

PIL-IMPEX TRGOVINA IN SERVIS**PE IDRİJA**

Slovenska cesta 31, 5281 SPODNJA IDRİJA
Tel.: 05/377 67 77

PIL-IMPEX TRGOVINA IN SERVIS**PE SEŽANA**

Beničeva ulica 29, 6210 SEŽANA
Tel.: 041/390 103

JUŽNA PRIMORSKA / ISTRA**ST-GARDEN d.o.o.**

Arjol 1a - Bertoki, 6000 KOPER
Tel.: 05/620 12 81

ZASAVJE IN POSAVJE**SERVIS PAVLIN**

Dolenja vas 33, 1410 ZAGORJE
Tel.: 03 566 89 04

SERVIS MOBIC

Dolenji Boštanj 20, 8294 BOŠTANJ
Tel.: 07 814 15 51

POMURJE IN PREKMURJE**TUROPOLJE D.O.O.****TUROPOLJE D.O.O.****TUROPOLJE D.O.O.**

