

46 V Art. 4044
46 VD Art. 4046

46 VDA Art. 4047
51 VDA Art. 4051

D Betriebsanleitung
Benzin-Rasenmäher

GB Operating Instructions
Petrol Lawnmower

F Mode d'emploi
Tondeuse thermique

NL Gebruiksaanwijzing
Benzine grasmaaier

S Bruksanvisning
Bensindriven Gräsklippare

DK Brugsanvisning
Benzinplæneklipper

FI Käyttöohje
Bensiinikäyttöinen ruohonleikkuri

N Bruksanvisning
Bensindrevet Gressklipper

I Istruzioni per l'uso
Rasaerba a scoppio

E Instrucciones de empleo
Cortacésped de gasolina

P Manual de instruções
Máquina de cortar relva a gasolina

PL Instrukcja obsługi
Kosiarka spalinowa

H Használati utasítás
Benzines fűnyíró

CZ Návod k obsluze
Benzínová sekačka na trávu

SK Návod na obsluhu
Benzínová kosačka

GARDENA Benzin-Rasenmäher

46 V / 46 VD / 46 VDA / 51 VDA



Dies ist die deutsche Originalbetriebsanleitung. Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig und beachten Sie deren Hinweise. Machen Sie sich anhand dieser Betriebsanleitung mit dem Benzin-Rasenmäher, dem richtigen Gebrauch sowie den Sicherheitshinweisen vertraut.



Aus Sicherheitsgründen dürfen Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren sowie Personen, die nicht mit dieser Betriebsanleitung vertraut sind, diesen Benzin-Rasenmäher nicht benutzen. Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten dürfen das Produkt nur verwenden, wenn sie von einer zuständigen Person beaufsichtigt oder unterwiesen werden.

→ Bitte bewahren Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig auf.

Inhaltsverzeichnis:

1. Einsatzgebiet Ihres GARDENA Benzin-Rasenmähers	2
2. Sicherheitshinweise	3
3. Funktion	4
4. Montage	5
5. Bedienung	6
6. Außerbetriebnahme	9
7. Wartung	9
8. Beheben von Störungen	11
9. Technische Daten	13
10. Service / Garantie	14

1. Einsatzgebiet Ihres GARDENA Benzin-Rasenmähers

Bestimmung:

Der GARDENA Benzin-Rasenmäher ist für das Schneiden von Rasen- und Grasflächen mit einer maximalen Hang-Steigung von 10° im privaten Haus- und Hobbygarten bestimmt.

Zu beachten:

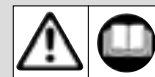


ACHTUNG! Aus Umweltaspekten und Gründen der Transportsicherheit wird der Benzin-Rasenmäher ohne Ölbefüllung ausgeliefert. Vor Inbetriebnahme daher unbedingt das Kurbelgehäuse des Motors mit Motoröl befüllen (siehe 7. Wartung), da sonst bei Inbetriebnahme der Motor Schaden nimmt!

Wegen der Gefahr körperlicher Gefährdung darf der Rasenmäher nicht eingesetzt werden zum Trimmen von Büschen, Hecken und Sträuchern, zum Schneiden und Zerkleinern von Rankgewächsen oder Rasen auf Dachpflanzungen oder in Balkonkästen. Weiterhin darf der Rasenmäher nicht als Häcksler zum Zerkleinern von Baum- und Heckenabschnitten sowie zum Einebnen von Bodenunebenheiten verwendet werden.

2. Sicherheitshinweise

→ Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf dem Benzin-Rasenmäher.



ACHTUNG!
→ Vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen.



GEFAHR!
Körperliche Gefährdung!
→ Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten!



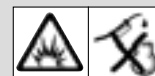
GEFAHR!
Verletzungsgefahr durch den Messerbalken!

→ Finger und Füße entfernt halten.



GEFAHR!
Erstickungsgefahr durch das Einatmen giftiger Gase!

→ Der Mäher darf nicht in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen verwendet werden.



EXPLOSIONSGEFAHR!
→ Treibstoff nicht bei laufendem Motor einfüllen!



VERBRENNUNGSGEFAHR!
Motor ist heiß!



ACHTUNG!
→ Vor Arbeiten am Messerbalken den Zündkerzenstecker ziehen. Siehe mitgelieferte Betriebsanleitung des Motors!

Prüfung vor jedem Gebrauch:

Vor dem Gebrauch ist immer durch Sichtkontrolle zu prüfen, ob die Schneidwerkzeuge, Befestigungsbolzen und die gesamte Schneideinheit abgenutzt oder beschädigt sind. Zur Vermeidung einer Unwucht dürfen abgenutzte oder beschädigte Schneidwerkzeuge und Befestigungsbolzen nur satzweise ausgetauscht werden. Benutzen Sie niemals den Rasenmäher mit beschädigten Schutzeinrichtungen oder Schutzgittern oder ohne angebaute Schutzeinrichtungen, z. B. Prallbleche und/oder Grasfangeinrichtung. Beschädigte oder abgenutzte Teile austauschen. Setzen Sie niemals Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.

Sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind und das Gerät in einem sicheren Arbeitszustand ist.

Überprüfen Sie das Schneidgut vor Arbeitsbeginn. Entfernen Sie vorhandene Fremdkörper (z. B. Steine, Äste).

Der Messerbalken ist regelmäßig auf Beschädigung zu prüfen und ggf. sachgemäß Instandsetzen zu lassen. Dabei den Mäher vorn anheben, damit kein Benzin / Öl in den Luftfilter oder Auspuff gelangt.

Bedienung:

Rasenmäher können ernsthafte Verletzungen verursachen! Sie sind für die Sicherheit im Arbeitsbereich verantwortlich.

Führen Sie die Maschine nur im Schrittempo.

Beim Starten oder Anlassen des Motors darf der Rasenmäher nicht gekippt werden, es sei denn, der Rasenmäher muss bei dem Vorgang angehoben werden. In diesem Fall kippen Sie ihn nur so weit, wie es unbedingt erforderlich ist, und heben Sie nur die vom Benutzer abgewandte Seite hoch. Mäher während des Mähens nicht zur Seite kippen.

Starten Sie den Motor nicht, wenn Sie vor dem Auswurfkanal stehen.

Heben oder tragen Sie den Mäher niemals bei laufendem Motor.

Verwenden Sie den Mäher ausschließlich entsprechend dem in dieser Betriebsanleitung angegebenen Verwendungszweck.

Tragen Sie festes Schuhwerk und lange Hosen zum Schutz Ihrer Beine. Finger und Füße vom Messerbalken und dem Auswurfkanal fernhalten!

Achten Sie beim Arbeiten immer auf sicheren und festen Stand, besonders an Hängen.

Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Fahrtrichtung am Hang ändern.

Bei Maschinen auf Rädern gilt, mähen Sie quer zum Hang, niemals auf- und abwärts.

Achtung beim Rückwärtsgehen. Stolpergefahr!

Achten Sie während der Arbeit auf Fremdkörper (z. B. Steine).

Arbeitsunterbrechung:

Lassen Sie den Mäher nie unbeaufsichtigt am Arbeitsplatz stehen. Sollten Sie die Arbeit unterbrechen, lagern Sie den Mäher an einem sicheren Ort.

→ Zündkerzen-Stecker ziehen!

Sollten Sie Ihre Arbeit unterbrechen, um sich mit dem Mäher zu einem anderen Arbeitsbereich zu begeben, schalten Sie den Mäher, während Sie sich dorthin begeben, unbedingt ab.

Umwelteinflüsse:

Arbeiten Sie nur bei ausreichenden Sichtverhältnissen.

Machen Sie sich vertraut mit Ihrer Umgebung und achten Sie auf mögliche Gefahren, die Sie wegen des Maschinengeräusches vielleicht nicht hören können.

Achten Sie darauf, dass sich keine anderen Personen (insbesondere Kinder) oder Tiere in der Nähe des Arbeitsbereiches befinden.

Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Kerzenstecker ab, vergewissern Sie sich, dass alle beweglichen Teile vollkommen still stehen und dass der Zündschlüssel, wenn vorhanden, gezogen ist: wenn ein Fremdkörper getroffen wurde. Suchen Sie nach Beschädigungen am Rasenmäher und führen Sie die erforderlichen Reparaturen durch, bevor Sie erneut starten und mit dem Rasenmäher arbeiten.

Benutzen Sie den Mäher nie bei Regen oder in feuchter, nasser Umgebung.

Beachten Sie bitte die örtlichen Ruhezeiten Ihrer Gemeinde!

Benzin-Motor Hinweise:

Achtung! Kraftstoff ist leicht entzündlich. Kraftstoff nur in dafür zugelassenen Behältern aufbewahren. Kraftstofftank nur im Freien befüllen. Während des Befüllens nicht rauchen. Kraftstoff nur vor dem Start einfüllen.

Bei laufendem oder heißem Motor darf der Tankverschluss nicht geöffnet werden oder Kraftstoff nachgefüllt werden. Falls beim Betanken Kraft-

stoff übergelaufen ist, darf der Motor nicht gestartet werden, bevor der übergelaufene Kraftstoff abgewischt und der Mäher von der mit Kraftstoff beschmutzten Abstellfläche entfernt worden ist. Jeglicher Startversuch ist zu vermeiden, bis sich die Benzindämpfe verflüchtigt haben.

Um Brandgefahr zu vermeiden, halten Sie den Motor und Auspuff frei von Gras, Blättern, Fett bzw. Öl und fern von brennbaren Materialien.

Vergiftungsgefahr durch Kohlenmonoxydbildung. Motor nicht in geschlossenen Räumen laufen lassen.

Beim Benzin- und Öleinfüllen darauf achten, dass keine Fremdkörper (z.B. Gras) in den Motor gelangen.

Den Ölstand im Motor vor jedem Mähen prüfen.

Aus Sicherheitsgründen ist der Tankverschluss bei Beschädigung auszutauschen!

Den Mäher niemals mit Kraftstoff im Tank in einem Raum abstellen, in dem Benzindämpfe mit offenem Feuer in Berührung kommen könnten.

Falls der Kraftstoff zu entleeren ist, sollte dies im Freien erfolgen.

Beim Auslaufen des Motors ist die Drosselklappe zu schließen. Falls der Motor einen Benzinabsperrhahn besitzt, ist dieser nach dem Mähen zu schließen.

Ändern Sie nicht die Reglereinstellung des Motors oder überdrehen Sie ihn nicht.

→ Beachten Sie die mitgelieferte Betriebsanleitung des Motors.

3. Funktion

Mäh-Tipps:

Wenn Grasreste in der Auswurföffnung hängen bleiben, den Mäher ca. 1 m zurückziehen, damit die Grasreste nach unten herausfallen können.

Um einen gepflegten Rasen zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, den Rasen möglichst regelmäßig wöchentlich zu schneiden. Bei häufigem Schneiden wird der Rasen dichter.

Nach längeren Mähpausen (**Urlaubsrasen**) zuerst in eine Richtung mit größter Schnitthöhe und dann quer in der gewünschten Schnitthöhe mähen.

Möglichst nur trockenen Rasen mähen, bei feuchtem Rasen kommt es zu unsauberem Schnittbild.

Mulch-Tipps:

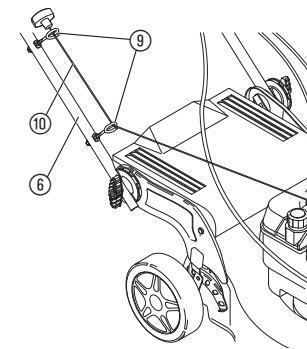
Sie erzielen beste Mulchergebnisse bei regelmäßigem Rasenschnitt, 1 – 2 mal pro Woche, je nach Wachstum des Rasens.

Beim Mulchen darf der Rasen maximal um 1/3 seiner Höhe gemäht werden. Die Schnitthöhe muss mindestens auf 4 cm eingestellt sein (bei sehr dichtem Rasen muss die Schnitthöhe ggf. höher eingestellt werden).

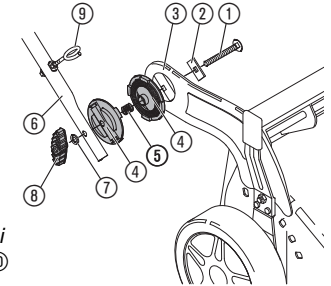
Damit der Rasenmulch ideal verrotten kann, mulchen Sie bei möglichst trockenem Rasen. Bei Rasen mit starkem Moosbefall bzw. verfilztem Rasen ist Mulchen nicht empfehlenswert. Eine Entfernung von Moos und Filz durch Vertikutieren ist notwendig. Beim Mähen mit Mulcheinsatz wird das Schnittgut dem Rasen wieder als Eigendünger zugeführt und es entsteht kein Rasenschnitt als Abfall.

4. Montage

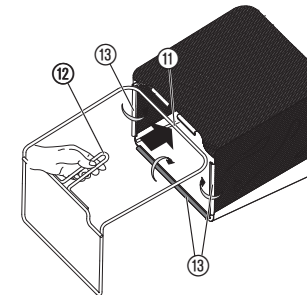
Holm montieren:



1. Schraube ① mit der eckigen Unterlegscheibe ② durch die Holmaufnahme ③ schieben.
2. Holm-Arretierung ④ mit Feder ⑤, Holm ⑥ und runde Unterlegscheibe ⑦ auf die Schraube ① stecken und mit der Flügelmutter ⑧ festschrauben.
Die Ösen ⑨ müssen sich dabei auf der Seite des Starterseils ⑩ befinden.
3. Starter-Seil ⑩ durch die beiden Ösen ⑨ am Holm ⑥ führen.

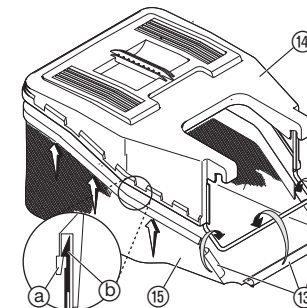


Grasfangsack montieren (44 V / 46 VD / 46 VDA):



1. Bügel ⑪ so in den Fangsack einführen, dass sich der Griff ⑫ oben befindet.
2. Sicherungs-Laschen ⑬ um den Bügel ⑪ falzen.

Grasfangsack montieren (51 VDA):



1. Fangsackdeckel ⑭ so von oben auf den Grasfangsack ⑮ aufsetzen, dass **ALLE** Ösen (a) über den Haken (b) positioniert sind.
2. Fangsackdeckel ⑭ auf den Grasfangsack ⑮ drücken, bis alle Haken (b) sicher einrasten.
3. Sicherungs-Laschen ⑬ um den Bügel falzen.

5. Bedienung

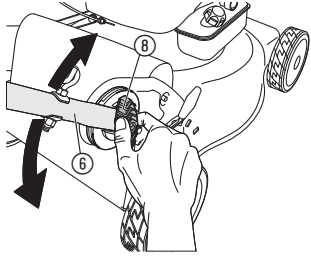


GEFAHR!

Körperverletzung durch den Messerbalken!

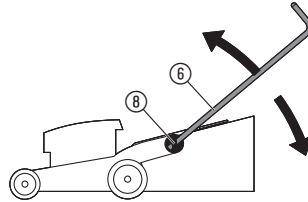
→ Vor allen Einstellarbeiten den Stillstand des Messerbalkens abwarten, geeignete Arbeitshandschuhe anziehen und den Zündkerzenstecker ziehen.

Holmneigung einstellen:

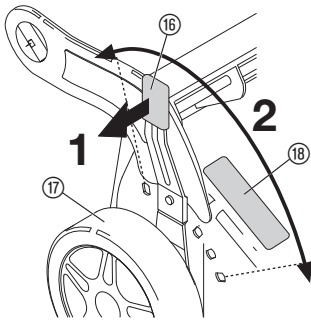


Durch die Einstellung der Neigung kann der Holm auf die jeweilige Körpergröße eingestellt werden.

1. Beide Flügelmuttern ⑧ lösen, bis der Holm ⑥ sich neigen lässt.
2. Gewünschte Holmneigung einstellen.
3. Beide Flügelmuttern ⑧ festschrauben.



Schnitthöhe einstellen:



Die Schnitthöhe kann zentral in 6 Schritten eingestellt werden:

46 V / 46 VD: 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 mm

46 VDA / 51 VDA: 25 / 35 / 45 / 65 / 75 / 95 mm

1. Griff ⑩ zum Rad ⑪ hin ziehen, bis sich die Arretierung löst.
2. Gewünschte Schnitthöhe durch Schwenken des Griffes ⑩ einstellen.
Die eingestellte Schnitthöhe wird an der Schnitthöhenanzeige ⑫ auf dem Mäher in mm angezeigt.
3. Bei gewählter Schnitthöhe den Griff ⑩ in die entsprechende Arretierung wieder einrasten lassen.

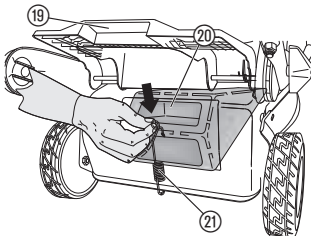
Mähen mit Mulcheinsatz:



GEFAHR!

Körperverletzung durch herausgeschleuderte Fremdkörper!

→ Schutzklappe ⑬ nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messerbalken anheben.

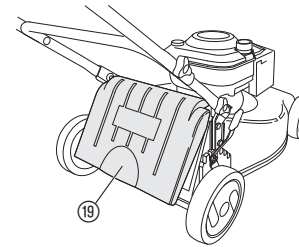


Mulcheinsatz einschieben:

1. Schutzklappe ⑬ anheben und den Mulcheinsatz ⑳ bis zum Anschlag in den Auswurfkanal einschieben.
2. Sicherungs-Feder ㉑ oben im Mulcheinsatz ⑳ und unten am Gehäuse einhängen.
Somit wird ein Herausfallen des Mulcheinsatzes ⑳ verhindert.

Mulcheinsatz herausziehen:

→ Schutzklappe ⑬ anheben, Sicherungs-Feder ㉑ am Gehäuse aushängen und den Mulcheinsatz ⑳ herausziehen.



Nicht mit der Hand in den Auswurfkanal greifen.

Wenn die Schutzklappe ⑬ losgelassen wird, fällt diese automatisch zu und verdeckt den Auswurfkanal.

Die Schutzklappe ⑬ ist so angeordnet, dass auch mit geschlossener Schutzklappe ohne Mulcheinsatz oder Grasfangsack gemäht werden kann. Das Schnittgut wird dann auf dem Rasen abgelegt.

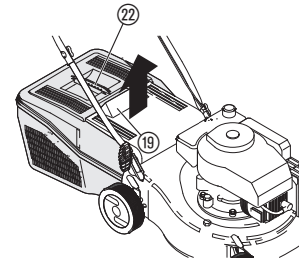
Mähen mit Grasfangsack:



GEFAHR!

Körperverletzung durch herausgeschleuderte Fremdkörper!

→ Schutzklappe ⑬ nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messerbalken anheben.



Zum Mähen mit dem Grasfangsack muss der Mulch-Einsatz entnommen werden (siehe Mähen mit Mulcheinsatz).

Sobald während des Mähens Grasreste auf dem Rasen liegen bleiben, muss der Grasfangsack entleert werden.

1. Schutzklappe ⑬ anheben und den Grasfangsack ㉒ am Griff herausnehmen.
2. Grasfangsack ㉒ entleeren, Schutzklappe ⑬ anheben und Grasfangsack ㉒ wieder hinten am Gehäuse einhängen.

Mäher starten:



GEFAHR!

Körperliche Gefährdung wenn der Mäher nicht automatisch abschaltet!

→ Die am Mäher angebrachten Sicherheitseinrichtungen (Schaltbügel, Antriebshebel) nicht entfernen oder überbrücken.

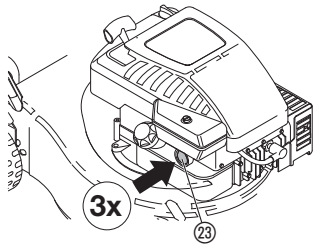


ACHTUNG! Beschädigung des Motors!

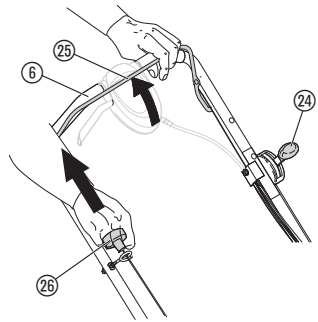
Der Motor muss vor dem ersten Start mit Öl befüllt werden.

→ Motor mit Öl befüllen siehe 7. Wartung.

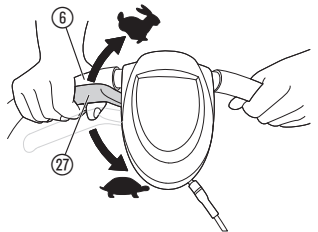
Der Antriebsbügel / -hebel darf beim Starten nicht an den Holm gezogen werden.



46 V / 46 VD



Mähen mit Fahrtrieb:



46 VDA / 51 VDA

Mäher starten:

Der Motor muss vor dem Starten mit Benzin befüllt werden (siehe 7. **Wartung** „Motor mit Benzin befüllen“).

1. Mäher auf einer ebenen Stelle des Rasens aufstellen.
2. **Nur bei kaltem Motor:**
46 V / 46 VD: Primer 23 3 x drücken.
46 VDA / 51 VDA: Drehzahl-Hebel 24 auf Stellung „Choke“ stellen.
3. Schaltbügel 25 oben an den Holm 6 ziehen und dann das Starter-Seil 26 kräftig durchziehen.
4. Nach Anlaufen des Motors das Starter-Seil 26 wieder langsam zurückführen (ggf. Punkt 3. und 4. mehrmals wiederholen).
5. **46 VDA / 51 VDA:** Drehzahl-Hebel 24 auf gewünschte Motor-Drehzahl einstellen.
6. Mäher nur vorwärts und im Schritttempo führen.

Mäher starten bei warmem Motor:

- **46 V / 46 VD:** Primer 23 **nicht** drücken.
46 VDA / 51 VDA: Drehzahl-Hebel 24 auf Stellung **max. Drehzahl** stellen.

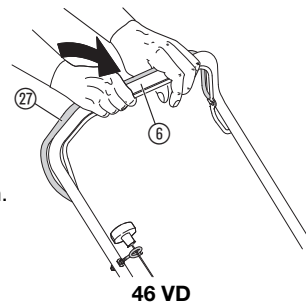
Mäher ausschalten:

- Schaltbügel 25 loslassen.

46 VD hat einen 1-Gang Hinterradantrieb. 46 VDA / 51 VDA hat einen variablen Hinterradantrieb zur Anpassung an die persönliche Schrittgeschwindigkeit.

Fahrtrieb starten:

1. Mäher starten.
2. **46 VD:** Antriebsbügel 27 unten an den Holm 6 ziehen.
Achtung! Der Mäher fährt sofort los.
46 VDA / 51 VDA: Antriebshebel 27 an den Holm 6 ziehen.
Je weiter der Antriebshebel gezogen wird, desto schneller ist der Fahrtrieb.



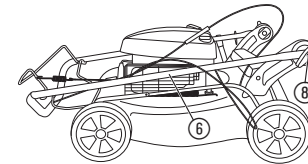
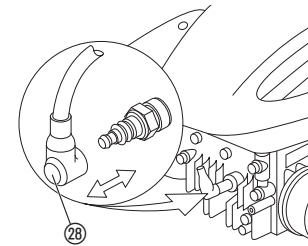
46 VD

Fahrtrieb ausschalten:

- Antriebsbügel / -hebel 27 loslassen.

6. Außerbetriebnahme

Mäher lagern / transportieren:



Der Aufbewahrungsort muss für Kinder unzugänglich sein.

Motor abkühlen lassen, bevor der Mäher in einem geschlossenen Raum abgestellt wird. Bei Motoren, die länger als 30 Tage stillgelegt werden, zuerst den Benzin-Tank entleeren, restliches Benzin mit fusselfreiem Tuch aufsaugen und anschließend den Motor laufen lassen, bis er infolge Kraftstoffmangel stehen bleibt.

1. Mäher ausschalten und Zündkerzen-Stecker 28 ausstecken (siehe mitgelieferte Betriebsanleitung des Motors).
2. Zur Platzersparnis beide Flügelmuttern 8 lösen – bis der Holm 6 sich neigen lässt – und den Holm 6 nach vorn klappen.
3. Mäher an einem trockenen, geschlossenen und sicheren Ort lagern.

Entsorgen:



Gerät darf nicht dem normalen Hausmüll beigemengt werden, sondern muss fachgerecht entsorgt werden.

1. Benzin-Tank entleeren (siehe oben).
2. Motoröl-Tank entleeren (siehe mitgelieferte Betriebsanleitung des Motors).
3. Wichtig für Deutschland: Gerät über Ihre kommunale Entsorgungsstelle entsorgen.

7. Wartung



GEFAHR!

Körperverletzung durch den Messerbalken!

→ Vor der Wartung den Stillstand des Messerbalkens abwarten, geeignete Arbeitshandschuhe anziehen und den Zündkerzenstecker (siehe mitgelieferte Betriebsanleitung des Motors) ziehen.



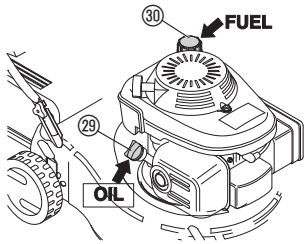
GEFAHR!

Personen- und Sachschäden!

→ Mäher, Mulcheinsatz und Grasfangsack nicht unter Hochdruck reinigen.

Wenn der Mäher bei der Reinigung gekippt werden muss, darf er nur vorn angehoben und auf den Holm gekippt werden (wenn der Mäher zur Seite gekippt wird, kann Kraftstoff oder Öl in den Auspuff oder Luftfilter gelangen und den Motor beschädigen).

Motor mit Motor-Öl befüllen:

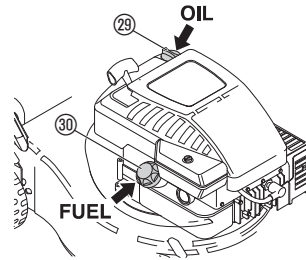


46 VDA / 51 VDA

Motor mit Benzin befüllen:

Siehe mitgelieferte Betriebsanleitung des Motors.

1. Öl-Deckel (29) abschrauben.
2. Ca. 0,6 l Motor-Öl (SAE 30) einfüllen (OIL).
3. Öl-Deckel (29) wieder aufschrauben.



46 V / 51 VD

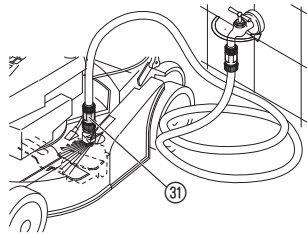
Siehe mitgelieferte Betriebsanleitung des Motors.

1. Benzin-Deckel (30) abschrauben.
2. Bleifreies Benzin (mindestens 87 Oktan) einfüllen (FUEL).
3. Benzin-Deckel (30) wieder aufschrauben.

Weitere Wartungshinweise des Motors siehe mitgelieferte Betriebsanleitung des Motors.

Mähergehäuse reinigen:

Ablagerungen erschweren den Startvorgang, beeinträchtigen die Schnittqualität und den Grasauswurf. Direkt nach dem Mähen lassen sich Schmutz- und Grasreste am leichtesten entfernen. Um Verschmutzungen des Untergrunds zu vermeiden sollte die Unterseite auf dem Rasen gereinigt werden.



1. Mulcheinsatz entnehmen / Grasfangsack herausnehmen.
2. Schlauch-Anschluss-Stück (31) auf den Mäher aufsetzen und den Wasserhahn öffnen.
3. Mäher starten und nach ca. 30 sec den Mäher ausschalten. *Der rotierende Messerbalken schleudert das Wasser an die Unterseite des Mähers und reinigt somit diese.*
4. Wasserhahn schließen und Schlauch-Anschluss-Stück (31) abziehen.
5. Oberseite mit einem Lappen reinigen (keine scharfen Gegenstände verwenden).

Grasfangsack reinigen:

Der Grasfangsack muss regelmäßig auf Beschädigung geprüft werden.

→ Grasablagerungen nach jedem Mähen innerhalb und außerhalb des Grasfangsacks entfernen (keine scharfen Gegenstände verwenden).

Mulcheinsatz reinigen:

→ Direkt nach dem Mulchen die Schmutz- und Grasreste am Mulcheinsatz entfernen (keine scharfen Gegenstände verwenden).

8. Beheben von Störungen



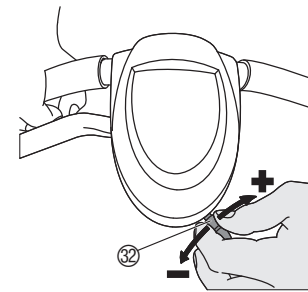
GEFAHR!

Körperverletzung durch den Messerbalken!

→ Vor dem Beheben von Störungen den Stillstand des Messerbalkens abwarten, geeignete Arbeitshandschuhe anziehen und den Zündkerzenstecker (siehe mitgelieferte Betriebsanleitung des Motors) ziehen.

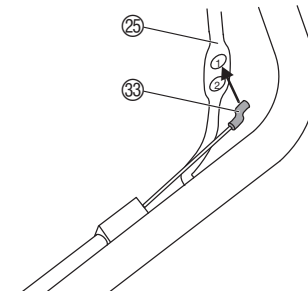
Wenn sich der Bowdenzug des Fahrtriebs verschleißbedingt verstellt hat, kann dieser eingestellt werden.

Bowdenzug des Fahrtriebs einstellen:



46 VDA / 51 VDA

Bowdenzug des Schaltbügels einstellen:



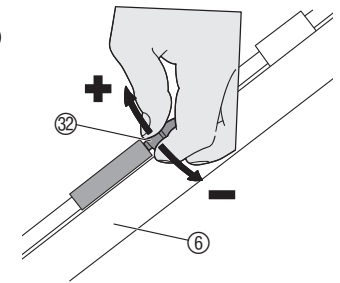
46 VDA / 51 VDA

Messerbalken austauschen:

→ Einstellmutter (32) in die entsprechende Richtung (+/-) drehen.

46 VD:

Die Einstellmutter befindet sich am linken Holm (6).



46 V

46 VDA / 51 VDA:

Wenn sich der Bowdenzug des Schaltbügels verschleißbedingt verstellt hat, kann dieser eingestellt werden.

1. Einhänge-Haken (33) aushängen.
2. Einhänge-Haken (33) in Bohrung 1 des Schaltbügels (25) einhängen.

Ein beschädigter oder verbogener Messerbalken oder ein Messerbalken mit ausgebrochenen Kanten, muss wegen der damit verbundenen Unwucht ausgetauscht werden. Aus Gründen der Unwucht darf der Messerbalken nicht nachgeschliffen werden.



Der Austausch des Messerbalkens darf nur vom GARDENA Service oder dem von GARDENA autorisierten Fachhandel erfolgen.

Es darf nur ein original GARDENA Messerbalken mit original Befestigungsmaterial verwendet werden.
Die GARDENA Ersatzteile sind bei ihrem GARDENA Händler oder über den GARDENA Service erhältlich.

- **46 V / 46 VD / 46 VDA:** **GARDENA Messerbalken Art. 531211017**
- **51 VDA:** **GARDENA Messerbalken Art. 504113301**

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Motor startet nicht.	Benzin-Tank leer.	→ Benzin einfüllen.
	Falsche Motoreinstellung.	→ Siehe 5. Bedienung „Mäher starten (bei warmem Motor)“.
	Zündkerzenstecker nicht aufgesteckt / Zündkerze defekt.	→ Zündkerzenstecker aufstecken / Zündkerze (Champion RJ 19 LM Art. 4012-00.901.01) reinigen bzw. erneuern.
	Zu geringe Schnitthöhe gewählt oder Mähgeschwindigkeit zu hoch.	→ Schnitthöhe erhöhen oder Mähgeschwindigkeit verringern.
Motor startet nicht mehr.	Bowdenzug des Schaltbügels hat sich verschleißbedingt verstellt.	→ Bowdenzug des Schaltbügels einstellen.
Motor startet nach einer ersten Warmlaufphase nur noch schwer oder nicht mehr.	Zuviel Öl im Motor, Zündkerze durch überhöhte Ölmenge verkockt.	→ Überschüssiges Öl entsprechend der Anleitung des Motors ablassen und Zündkerze reinigen.
Fahrtrieb startet nicht mehr.	Bowdenzug des Fahrtriebs hat sich verschleißbedingt verstellt.	→ Bowdenzug des Fahrtriebs einstellen.
Motor läuft kurz an und bleibt dann plötzlich mit lautem Knall stehen.	Kein Motoröl im Kurbelgehäuse. Kolbenlager der Kurbelwelle festgefressen.	→ Motorüberholung durch den GARDENA Service.
Starke Rauchentwicklung des Motors nach dem Starten.	Öl im Auspuff durch seitliches Kippen.	→ Mäher ca. 3 min. laufen lassen, bis das Öl verdampft ist.
Laute Geräusche, Klappern am Mäher.	Schrauben am Motor, seiner Befestigung oder am Mähergehäuse lose.	→ Schrauben vom autorisierten Fachhandel oder GARDENA-Service nachziehen lassen.
Unruhiger Lauf, starkes Vibrieren des Mähers.	Messerbalken beschädigt oder Messerbefestigung an der Motorwelle gelöst.	→ Messerbalken vom autorisierten Fachhandel oder GARDENA-Service nachziehen oder austauschen lassen.

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Unruhiger Lauf, starkes Vibrieren des Mähers.	Unwucht durch stark verschmutzten Messerbalken.	→ Mäher reinigen (siehe 7. Wartung). Wenn die Störung dadurch nicht behoben wird, bitte mit dem GARDENA Service in Verbindung setzen.
Rasenschnitt unsauber.	Messerbalken stumpf.	→ Messerbalken austauschen lassen.
	Zu geringe Schnitthöhe gewählt oder Mähgeschwindigkeit zu hoch.	→ Schnitthöhe erhöhen oder Mähgeschwindigkeit verringern.

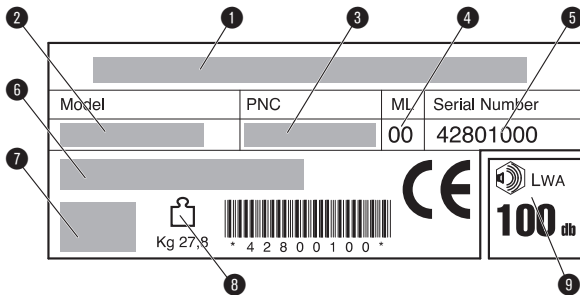


Bei sonstigen Störungen bitten wir Sie, sich mit dem GARDENA Service in Verbindung zu setzen. Reparaturen dürfen nur von GARDENA Servicestellen oder von GARDENA autorisierten Fachhändlern durchgeführt werden.

9. Technische Daten

	46 V (Art. 4044)	46 VD (Art. 4046)	46 VDA (Art. 4047)	51 VDA (Art. 4051)
Motor (Hubraum)	Briggs & Stratton 450 (148 cm ³)	Briggs & Stratton 550 (158 cm ³)	Briggs & Stratton 675 ready start (190 cm ³)	Briggs & Stratton 675 ready start (190 cm ³)
Radantrieb	-	Hinterrad 1-Gang	Hinterrad variabel	Hinterrad variabel
Motor-Öl (Tank-Volumen)	SAE 30 (0,6 l)	SAE 30 (0,6 l)	SAE 30 (0,6 l)	SAE 30 (0,6 l)
Benzin	bleifreies Benzin (min. 87 Oktan)	bleifreies Benzin (min. 87 Oktan)	bleifreies Benzin (min. 87 Oktan)	bleifreies Benzin (min. 87 Oktan)
Schnittbreite	46 cm	46 cm	46 cm	51 cm
Schnitthöhe	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 mm	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 mm	25 / 35 / 45 / 65 / 75 / 95 mm	25 / 35 / 45 / 65 / 75 / 95 mm
Höhenverstellung	Zentral 6-fach	Zentral 6-fach	Zentral 6-fach	Zentral 6-fach
Radgrößen	190 / 210 mm	190 / 210 mm	190 / 280 mm	190 / 280 mm
Radlager	kugelgelagert	kugelgelagert	kugelgelagert	kugelgelagert
Mulchfunktion	Inklusive Einsatz	Inklusive Einsatz	Inklusive Einsatz	Inklusive Einsatz
Volumen Grasfangkorb	53 l	53 l	53 l	60 l
Gewicht	29,9 kg	32,1 kg	34,3 kg	37,5 kg
Für Rasenflächen	Bis ca. 500 m ²	Bis ca. 800 m ²	Bis ca. 800 m ²	Bis ca. 1000 m ²
Wasseranschluss (Reinigung)	Original GARDENA Wasserschlauch-Steck-System			
Arbeitsplatzbezogener Schalldruckpegel L_{PA}¹⁾	84 dB (A)	84 dB (A)	84 dB (A)	84 dB (A)
Geräuschemissionswert L_{WA}²⁾ gemessen / garantiert	gemessen 95 dB (A) garantiert 96 dB (A)	gemessen 95 dB (A) garantiert 96 dB (A)	gemessen 95 dB (A) garantiert 96 dB (A)	gemessen 97 dB (A) garantiert 98 dB (A)
Hand-Armschwingung a_{vhw}¹⁾	< 5,0 m/s ²	< 5,0 m/s ²	< 5,0 m/s ²	< 5,0 m/s ²

Messverfahren nach: ¹⁾ EN 836 ²⁾ 2000/14/EG



- 1 Baufirma
- 2 Modell
- 3 Produktnummer
- 4 Wartung
- 5 Seriennummer
- 6 Typ
- 7 Motoren Info
- 8 Gewicht
- 9 Geräuschpegel

Garantie:

GARDENA gewährt für dieses Produkt 2 Jahre Garantie (ab Kaufdatum). Diese Garantieleistung bezieht sich auf alle wesentlichen Mängel des Gerätes, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Sie erfolgt durch die Ersatzlieferung eines einwandfreien Gerätes oder durch die kostenlose Reparatur des eingesandten Gerätes nach unserer Wahl, wenn folgende Voraussetzungen gewährleistet sind:

- Das Gerät wurde sachgemäß und laut den Empfehlungen in der Betriebsanleitung behandelt.
- Es wurde weder vom Käufer noch von einem Dritten versucht, das Gerät zu reparieren.

Die Verschleißteile Messerbalken, Zündkerze und Luftfilter sind von der Garantie ausgeschlossen.

Diese Hersteller-Garantie berührt die gegenüber dem Händler / Verkäufer bestehenden Gewährleistungsansprüche nicht.

Im Servicefall wenden Sie sich bitte an eine von GARDENA autorisierte Servicewerkstatt oder an den GARDENA Service.

10. Service / Garantie

Wir bieten Ihnen umfangreiche Serviceleistungen

- Kompetente Beratung bei Störung / Reklamation durch unseren **Technischen Service**
- Schnelle und kostengünstige Ersatzteilversorgung durch unseren **Zentralen Ersatzteil-Service**
– Bearbeitungsdauer in unserem Haus max. 2 Arbeitstage

Im Garantiefall sind die Serviceleistungen für Sie kostenlos.

Service-Anschrift

GARDENA Manufacturing GmbH Service
Hans-Lorenser-Str. 40 D-89079 Ulm

Ihre direkte Verbindung zum Service



Telefon



Fax



E-Mail

D in Deutschland (07 31) 4 90 + Durchwahl www.gardena.de/service/

Technische Störungen / Reklamationen	290	389	service@gardena.com
Reparaturen / Antworten auf Kostenvoranschläge	300	307	service@gardena.com
Ersatzteilbestellung / Allgemeine Produktberatung	123	249	service@gardena.com
Abholservice	290		

Ihre direkte Verbindung zum Service

Unsere Kunden in Österreich und in der Schweiz wenden sich bitte an die Servicestelle (Anschrift siehe Umschlagseite)

A in Österreich 0732 77 01 01-90 consumer.service@husqvarna.at

CH in der Schweiz 062 887 37 90 info@gardena.ch

<p>D Produkthftung Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere originale GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungs- und Zubehörteile.</p>
<p>GB Product Liability We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.</p>
<p>F Responsabilité Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.</p>
<p>NL Productaansprakelijkheid Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.</p>
<p>S Produktansvar Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.</p>
<p>DK Produktansvar Vi gør udtrykkeligt opmærksom på, at vi i henhold til produktansvarsloven ikke er ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, såfremt det sker på grund af uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.</p>
<p>FI Tuotevastuu Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymiämme osia ja korjauksen on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihenkilö. Tämä pätee myös lisäosiin ja lisävarusteisiin.</p>
<p>I Responsabilità del prodotto Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.</p>
<p>E Responsabilidad de productos Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas no autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.</p>
<p>P Responsabilidade sobre o produto Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorrerem em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.</p>
<p>PL Odpowiedzialność za produkt Informujemy, że zgodnie z ustawą o odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe w związku z wadliwością towaru nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania naszych urządzeń, o ile spowodowane zostały niewłaściwą naprawą lub przy wymianie elementów nie zostały zastosowane nasze części oryginalne firmy GARDENA, a naprawa nie została wykonana przez serwis firmy GARDENA lub przez autoryzowanego przedstawiciela. Taka sama zasada dotyczy części uzupełniających i akcesoriów.</p>
<p>H Termékszavatosság Nyomatékosan utalunk arra a tényre, hogy a termékszavatossági törvény szerint nem kell jótállást vállalnunk azokra a károokra, amelyeket nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűtlen javítás okozta vagy egy alkatrész kicserélésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészzeinket vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használták fel és a javítást nem a GARDENA szerviz vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte. Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészekre és tartozékokra is.</p>
<p>CZ Odpovědnost za výrobek Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o odpovědnosti za výrobek neneseme odpovědnost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobené neodbornou opravou nebo použitím jiných než našich originálních náhradních dílů GARDENA nebo námi schválených dílů a neprovedením opravy servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovídající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.</p>
<p>SK Predmet záruky Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezodpovedáme za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli nami schválené rovnako boli spôsobené servisnými zásahmi, ktoré neboli vykonané servisom GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. Rovnako to platí pre doplnky a príslušenstvo.</p>

Deutschland / Germany

GARDENA
Manufacturing GmbH
Central Service
Hans-Lorenser-Str. 40
89079 Ulm
Produktfragen:
(+49) 731 490-123
Reparaturen:
(+49) 731 490-290
service@gardena.com

Argentina

Husqvarna Argentina S.A.
Vera 745
(C1414A00) Buenos Aires
Phone: (+ 54) 11 4858-5000
diego.poggi@ar.husqvarna.com

Australia

Husqvarna Australia Pty. Ltd.
Locked Bag 5,
Central Coast BC, NSW 2252
Phone: 0061 24352 7400
customer.service@husqvarna.com.au

Austria / Österreich

Husqvarna Austria GmbH
Consumer Products
Industriezeile 36
4010 Linz
Phone: (+43) (0) 732/77 01 01-90
consumer.service@husqvarna.at

Belgium

GARDENA Belgium NV/SA
Leuvensesteenweg 555 b10
1930 Zaventem
Phone: (+32) 27 20 921 2
info@gardena.be

Brazil

Palash Importação e Comércio Ltda
Rua São João do Araguaia, 338
Barueri – SP – CEP: 06409-060
Phone: (+55) 11 4198-9777
eduardo@palash.com.br

Bulgaria

Husqvarna Bulgaria Eood
72 Andrey Ljapchev Blvd.
1799 Sofia
Phone: 02/9 75 30 76

Canada

GARDENA Canada Ltd.
100 Summerlea Road
Brampton, Ontario L6T 4X3
Phone: (+1) 905 792 93 30
info@gardenacanada.com

Chile

Garden Chile S.A.
San Sebastián 2839
Ofic. 701 A
Las Condes - Santiago de Chile
Phone: (+56) 2 20 10 708
garfar_cl@yahoo.com

Costa Rica

Compania Exim
Euroiberoamericana S.A.
Apto Postal 1260
San José
Phone: (+506) 223 20 75
exim_euro@racsa.co.cr

Croatia

SILK ADRIA d.o.o.
Josipa Lončara 3
10090 Zagreb
Phone: (+385) 1 3794 580
silk.adria@zg-t-com.hr

Cyprus

FARMOKIPIKI LTD
P.O. Box 7098
74, Digeni Akrita Ave.
1641 Nicosia
Phone: (+357) 22 75 47 62
condam@spidernet.com.cy

Czech Republic

Husqvarna Česko s.r.o.
Türkova 2319/5b
149 00 Praha 4 – Chodov
Bezplatná infolinka: 800 100 425
servis@cz.husqvarna.com

Denmark

GARDENA
Husqvarna Consumer Outdoor Products
Salgsafdelning Danmark
Box 9003
200 39 Malmö
info@gardena.dk

Estonia

Husqvarna Eesti OÜ
Consumer Outdoor Products
Kesk tee 10, Aaviku küla
Rae vald, Harju maakond 75305
kontakt.etj@husqvarna.ee

Finland

Oy Husqvarna Ab
Consumer Outdoor Products
Lautatarhankatu 8 B / PL 3
00581 HELSINKI
info@gardena.fi

France

Husqvarna France S.A.S.
9 – 11 allée des Pierres Mayettes
ZAC des Barbannières
B.P. 99
92232 Gennevilliers cedex
Phone: (+33) 01 40 85 30 40
service.consommateurs@gardena.fr

Great Britain

Husqvarna UK Ltd
Preston Road
Aycliffe Industrial Park
Newton Aycliffe
Co Durham
DL5 6UP
info.gardena@husqvarna.co.uk

Greece

HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Υπόμ. Ηραίου 33Α
Β. Πε. Κορωπίου
19 400 Κορωπί Αττικής
Phone: (+30) 210 6620225 – 6
service@agrokkip.gr

Hungary

Husqvarna
Magyarország Kft.
Ezred u. 1 – 3
1044 Budapest
Phone: (+ 36) 80 20 40 33
gardena@gardena.hu

Iceland

Ó. Johnson & Kaaber
Tunguhalsi 1
110 Reykjavik
ooj@ojk.is

Ireland

McLoughlins RS
Unit 5
Nother Cross Business Park
North Road, Finglas
Dublin 11

Italy

Husqvarna Italia S.p.A.
Via Como, 72
23868 Valmadrera (LC)
Phone: (+39) 0341.203.111
info@gardenaitalia.it

Japan

KAKUICHI co., Ltd.
Sumitomo Realty & Development Koji-
machi
BLDG., 8F
5 – 1 Nibanncyo, chiyoda-ku,
Tokyo 102-0084
Phone: (+81)-(0)3-3264-4721
m_ishihara@kaku-ichi.co.jp

Latvia

SIA „Husqvarna Latvija“
Consumer Outdoor Products
Bākūzu iela 6, Rīga, LV-1024
info@husqvarna.lv

Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva
Consumer Outdoor Products
Ateities pl. 77C
LT-52104 Kaunas
centras@husqvarna.lt

Luxembourg

Magasins Jules Neuberg
39, rue Jacques Stas
Luxembourg-Gasperich 2549
Case Postale No. 12
Luxembourg 2010
Phone: (+352) - 40 14 01
api@neuberg.lu

Netherlands

GARDENA Nederland B.V.
Postbus 50176
1305 AD ALMERE
Phone: (+31) 36 521 00 00
info@gardena.nl

Neth. Antilles

Jonka Tuincentrum
Sta. Rosa Weg 196
P.O. Box 8200
Curaçao
Phone: (+599) 9 767 66 55
pgm@jonka.com

New Zealand

Husqvarna New Zealand Ltd.
PO Box 76437
Manukau City 2241
Phone: 0064 9 9202410
sales.nz@husqvarna.co.nz

Norway

GARDENA
Husqvarna Consumer Outdoor Products
Salgskontor Norge
Kieverveien 6
1540 Vestby
info@gardena.no

Poland

Husqvarna Poland Sp. z o.o.
ul. Wysokiego 15 B
03-371 Warszawa
Phone: (+48) 22 330 96 00
gardena@gardena.pl

Portugal

Husqvarna Portugal SA
Sintra Business Park
Edifício 1 · Fração 0 G
Abrunheira
2710-089 Sintra
info@gardena.pt

Romania

MADEX INTERNATIONAL SRL
Șoseaua Odăii 117 – 123
Sector 1, București,
RO 013603
Phone: (+40) 21 352-7603/4/5/6
madex@gardena.ro

Russia / Россия

000 «Husqvarna»
Leningradskaya street, vladenie 39
Khimki Business Park
Building 2, 4th floor
141400 Moscow Region, Khimki
Phone: +7 (495) 797 26 70

Singapore

HY-RAY PRIVATE LIMITED
40 Jalan Pemimpin
#02-08 Tat Ann Building
Singapore 577185
Phone: (+65) 6253 2277
shiyang@hyray.com.sg

Serbia

Domel d.o.o.
Autoput za Novi Sad bb
11273 Belgrade
Phone: (+381) 11 84 888 12
miroslav.jejina@domel.rs

Slovakia

Husqvarna Česko s.r.o.
T – L s.r.o.
Fedínová 6 – 8
851 01 Bratislava
Bezplatná infolinka: 800 154 044
servis@sk.husqvarna.com

Slovenia

GARDENA d.o.o.
Brodišče 15
1236 Trzin
Phone: (+386) 1 580 93 32
servis@gardena.si

South Africa

GARDENA
South Africa (Pty.) Ltd.
P.O. Box 11534
Vorna Valley 1686
Phone: (+27) 11 315 02 23
sales@gardena.co.za

Spain

Husqvarna Espana S.A.
C/Basauri, nº 6
La Florida
28023 Madrid
Phone: (+34) 91 708 05 00
(4 líneas)
atencioncliente@gardena.es

Sweden

GARDENA
Husqvarna Consumer Outdoor Products
Försäljningskontor Sverige
Box 9003
20039 Malmö
info@gardena.se

Switzerland / Schweiz

Husqvarna Schweiz AG
Consumer Products
Industriestrasse 10
5506 Mägenwil
Phone: +41 (0) 62 887 37 00
info@gardena.ch

Turkey

GARDENA Dost Diş Ticaret
Mümesillik A.S.
Sanayi Çad. Adil Sok. No. 1
34873 Kartal – Istanbul
Phone: (+90) 216 38 93 939
info@gardena-dost.com.tr

Ukraine / Україна

ТОВ «Хускварна Україна»
Васильківська, 34, 204-Г
03022, Київ
Ten.: (+38 044) 498 39 02
info@gardena.ua

USA

GARDENA Canada Ltd.
100 Summerlea Road
Brampton, Ontario L6T 4X3
Phone: (+1) 905 792 93 30
info@gardenacanada.com

4044-20.960.03/0611
© GARDENA Manufacturing GmbH
D-89070 Ulm
http://www.gardena.com