



380 AC Art. 4026

#### **Betriebsanleitung** D Accu-Spindelmäher

# **GB** Operating Instructions

Accu Rechargeable Cylinder Lawnmower

#### F Mode d'emploi

Tondeuse hélicoïdale sur accu

# **NL** Instructies voor gebruik

Accu-kooimesmaaier

#### **Bruksanvisning** S

Sladdlös Cylinderklippare

#### Istruzioni per l'uso I

Rasaprato a batteria

#### E Manual de instrucciones

Cortacésped helicoidal Accu

#### P Instruções de utilização

Máquina de cortar relva Accu, com fuso

# **DK** Brugsanvisning

Accu håndplæneklipper

# GARDENA Accu-Spindelmäher 380 AC

Willkommen im Garten mit GARDENA...



Dies ist die deutsche Originalbetriebsanleitung. Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig und beachten Sie deren Hinweise. Machen Sie sich anhand dieser Betriebsanleitung mit dem Accu-Spindelmäher, 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 Accu-Spindelmäher nicht benutzen.

→ Bitte bewahren Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig auf.

#### Inhaltsverzeichnis

1. Einsatzgebiet Ihres GARDENA Accu-Spindelmäher	. 2
2. Sicherheitshinweise	. 2
3. Montage	. 4
4. Funktion	. 5
5. Bedienung	. 5
6. Außerbetriebnahme	
7. Wartung	. 7
8. Beheben von Störungen / Service	. 8
9. Lieferbares Zubehör	10
0. Technische Daten	11
1. Garantie 1	11

# 1. Einsatzgebiet Ihres GARDENA Accu-Spindelmähers

**Ordnungsgemäßer** Gebrauch

Der GARDENA Spindelmäher ist für das Schneiden von Rasenund Grasflächen im privaten Haus- und Hobbygarten bestimmt.

Die Einhaltung der von GARDENA beigefügten Betriebsanleitung ist Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Gebrauch des Spindelmähers

Zu beachten



Wegen körperlicher Gefährdung darf der GARDENA Spindelmäher nicht eingesetzt werden zum Schneiden von Rankgewächsen oder Rasen auf Dachbepflanzungen.

# 2. Sicherheitshinweise

→ Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf dem Spindelmäher.





# Achtung!

→ Vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen!





Gefahr! Körperverletzung!

→ Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten!





Scharfe Schneidmesser!



→ Vor Wartungsarbeiten den Sicherheits-Schlüssel entfernen.

### Prüfung vor jeder Benutzung:

Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Gerätes durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sicherheitsvorrichtungen (Schaltbügel, Sicherheits-Schlüssel, Starttaste, Schneidwerkabdeckung) und / oder das Schneidwerkzeug beschädigt oder abgenutzt sind. Beschädigte oder abgenutzte Teile austauschen. Setzen Sie niemals Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.

Die Fläche, auf der der Spindelmäher benutzt werden soll, ist vorher zu untersuchen. Steine, Holzstücke, Drähte und andere Fremdkörper sind zu entfernen. Gegenstände, die das Schneidwerkzeug erfasst, könnten unkontrolliert herausgeschleudert werden oder das Schneidwerk beschädigen.

### Verwendung/Verantwortung:



Gefahr! Beachten Sie, dass die umlaufende Messerwalze zu Verletzungen führen kann.

→ Führen Sie niemals Hände oder Füße an oder unter sich drehende Teile.

Benutzen Sie den Spindelmäher nicht, während Personen, besonders Kinder, oder Tiere in unmittelbarer Nähe sind. Der Benutzer ist für Schäden verantwortlich.

Der durch die Führungsholme gegebene Sicherheitsabstand zwischen Messerwalze und Benutzer ist stets einzuhalten

Beim Mähen an Böschungen und Hängen ist besondere Vorsicht geboten:

- → Achten Sie auf einen sicheren Stand, tragen Sie Schuhe mit rutschfesten, griffigen Sohlen und lange Hosen. Mähen Sie immer quer zum Hang.
- → Mähen Sie keine übermäßig steilen Hängen. Üben Sie besondere Vorsicht beim Rückwärtsbewegen und beim Ziehen des Spindelmähers. Stolpergefahr!

Sollten Sie dennoch beim Arbeiten auf ein Hindernis treffen, oder der Mäher fängt an zu vibrieren, lassen Sie den Schaltbügel los. Ziehen Sie den Sicherheits-Schlüssel aus der Ladebuchse. Entfernen Sie das Hindernis; überprüfen Sie das Gerät auf eventuelle Beschädigung und lassen Sie es ggf. reparieren.

→ Arbeiten Sie nur bei ausreichenden Sichtverhältnissen.

Lassen Sie den Spindelmäher nie unbeaufsichtigt stehen. Sollten Sie die Arbeit unterbrechen, ziehen Sie den Sicherheits-Schlüssel und lagern Sie bitte den Spindelmäher an einem sicheren Ort.

Führen Sie das Gerät nur im Schritttempo.

#### Elektrische Sicherheit:



#### Verletzungsgefahr!

→ Starten Sie den Spindelmäher niemals im gekippten Zustand

Stecken Sie den Sicherheits-Schlüssel nur zum Mähen in die Ladebuchse.

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

Beachten Sie bitte die örtlichen Ruhezeiten Ihrer Gemeinde!

Sollten Sie Ihre Arbeit unterbrechen, um sich zu einem anderen Arbeitsbereich zu begeben, schalten Sie dazu den Spindelmäher unbedingt ab und ziehen Sie den Sicherheits-Schlüssel aus der Ladebuchse.

Benutzen Sie das Gerät nie bei Regen oder in feuchter, nasser Umgebung.

#### Accu Sicherheit:



Gefahr! Kurzschluss – Brandgefahr!

→ Accu-Kontakte dürfen mit Metallteilen nicht überbrückt werden!

Brandgefahr! Laden Sie den Accu nie in Umgebung von Säuren und leicht entflammbaren Materialien.

Explosionsgefahr! Ausgedienten Accu auf keinen Fall ins offene Feuer werfen.

Der Accu ist ausschließlich mit dem mitgelieferten Ladegerät zu laden. Bei der Benutzung anderer Ladegeräte kann es zu Sach-/Personenschäden kommen.

Accu vor übermäßiger Sonneneinstrahlung schützen.

Die Verwendung von Fremdladegeräten führt zum Erlöschen sämtlicher Haftungsansprüche sowie von Garantieleistungen seitens des Herstellers.

Das Ladegerät nicht der Feuchtigkeit aussetzen.

Accu nur im Trockenen Laden.

Benutzen Sie den Accu ausschließlich für den Accu-Spindelmäher.

Bei eingestecktem Ladestecker kann das Gerät nicht eingeschaltet werden.

Die Ladebuchse ist vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen.

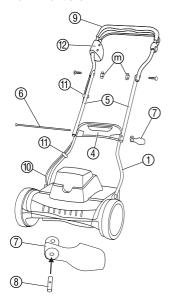
Der Spindelmäher darf nur mit dem mitgelieferten Accu betrieben werden.

Auf keinen Fall nicht wiederaufladbare Batterien verwenden.

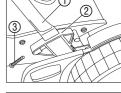
Sollte der Accu auslaufen, den Sicherheits-Schlüssel ziehen und den Accu mit Handschuhen ausbauen und entsorgen. Accuflüssigkeit nicht berühren. Bei Kontakt mit den Augen, sofort mit Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen.

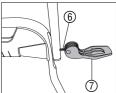
# 3. Montage

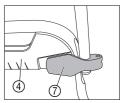
#### Holm montieren:



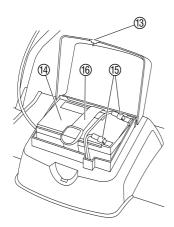
- Holmunterteil ① bis zum Anschlag in die Holmaufnahmen ② stecken und zur Fixierung mit den Schrauben ③ festschrauben.
- 2. Verbindungssteg ④ von unten in das Holmunterteil ⑴ einschieben.
- Gewindestange ® von links durch die Holmmittenteile ⑤, Holmunterteil ① und Verbindungssteg ④ vollständig bis zum Anschlag einstecken.
- 4. Gewindelager ® in Spannhebel ⑦ schieben.
- 5. Spannhebel ⑦ ca. 4 Umdrehungen auf die Gewindestange ⑥ schrauben.
- Spannhebel ⑦ auf den Verbindungssteg ④ klappen und prüfen ob der Spannhebel ⑦ klemmt.
- Wenn der Spannhebel ⑦ noch nicht klemmt, eine weitere Umdrehung auf die Gewindestange ⑥ schrauben. Vorgang solange wiederholen, bis der Spannhebel ⑦ auf dem Verbindungssteg ④ klemmt.
- 8 Holmoberteil ③ mit 2 Flügelmuttern ⑥ an den Holmmittenteilen ⑤ festschrauben. *Die Einschaltsperre* ② *des Holmoberteils* ⑨ *muss dabei links sein.*
- 9. Motorkabel m mit den 2 Kabelclips m am Holm befestigen.







#### Accu montieren:



# $\wedge$

### Gefahr! Kurzschluss - Brandgefahr!

→ Accu-Kontakte dürfen mit Metallteilen nicht überbrückt werden!

Der Accu wird werkseitig geladen geliefert, kann aber durch lange Lagerung an Ladung verlieren. Accu vor Erstinbetriebnahme laden (siehe 7. Wartung *Accu laden*)

- 1. Accu-Deckel ® vorn leicht eindrücken und aufklappen.
- 2. Accu 
   mit den Anschlüssen zu den Flachsteckern 
   in das Accu-Fach einsetzen.



#### Achtung!

Die Polarität +/- und die Farben der Anschlüsse des Accus und der Flachstecker müssen übereinstimmen.

- → Flachkabel (§) in richtiger Polstellung auf die Anschlüsse des Accus stecken (siehe Aufkleber des Accus).
- 1. Accu (4) mit dem Spanngurt (6) sichern.
- 2. Accu-Deckel ® zuklappen.

## 4. Funktion

#### Mäh-Tipps:

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

Längeres liegengebliebenes Schnittgut (> 1 cm) sollte entfernt werden, damit der Rasen nicht gelb wird und nicht verfilzt.

Nach längeren Mähpausen (**Urlaubsrasen**) bis max. 12 cm zuerst in eine Richtung mit größter Schnitthöhe und dann quer in der gewünschten Schnitthöhe mähen.

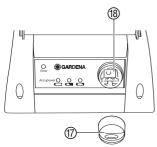
Möglichst nur trockenen Rasen mähen, bei feuchtem Rasen kommt es zu unsauberem Schnittbild.

Die Schneidfläche pro Accu-Ladung steht in Abhängigkeit zur Rasenhöhe und -dichte, d. h., je höher und dichter der Rasen, desto kleiner ist die Schneidfläche pro Accu-Ladung.

# 5. Bedienung

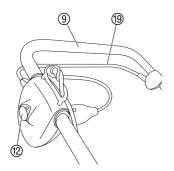
### Spindelmäher starten:





Ladezustandsanzeige:





# Verletzungsgefahr wenn der Spindelmäher nicht selbständig abschaltet!

→ Sicherheitseinrichtungen am Spindelmäher nicht (z. B. durch Anbinden des Startbügels am Oberholm) entfernen oder überbrücken!



Gefahr! Messerwalze läuft nach!

- → Spindelmäher <u>niemals</u> mit laufendem Motor heben, kippen oder tragen!
- → Nie auf befestigtem Untergrund (z. B. Asphalt) starten.
- → Den durch die Führungsholme gegebene Sicherheitsabstand zwischen Messerwalze und Benutzer immer einhalten.
- Spindelmäher auf ebene Rasenfläche stellen.
- 2. Sicherheits-Schlüssel 7 auf die Ladebuchse 8 stecken.
- 3. Einschaltsperre @ gedrückt halten und Startbügel ® an den Oberholm ® ziehen. Der Spindelmäher startet und die Ladezustandsanzeige leuchtet für 10 Sekunden.
- 4. Einschaltsperre (2) loslassen.

Wenn die rote LED (Accu leer) leuchtet, muss der Accu geladen werden.

Während des Mähens muss der Accu-Deckel immer geschlossen bleiben. Beim Arbeiten mit dem Spindelmäher erwärmt sich der Accu. Dies ist ein normaler Vorgang und beeinträchtigt seine Leistungsfähigkeit nicht.

Blockierschutz: Wird der Spindelmäher durch einen Fremdkörper blockiert bzw. der Motor überlastet (rote Error-LED leuchtet), so schaltet sich der Motor über den Blockierschutz automatisch ab (lautes Ratschen). Sicherheits-Schlüssel aus der Ladebuchse ziehen, Fremdkörper entfernen bzw. Ursache der Überlastung beseitigen und das Gerät nach einigen Sekunden wieder einschalten.

Thermoschutzschalter: Wird der Spindelmäher über längere Zeit stark belastet, kann der Motor heiß werden (rote Error-LED blinkt). Um den Motor vor Überhitzung zu schützen, schaltet der Thermoschutzschalter das Gerät ab. Das Gerät kann nach ca. 5-10 Minuten Abkühlphase wieder eingeschaltet werden.

**Tiefentladeschutz:** Das Gerät schaltet automatisch ab, sobald die Ladung des Accus weitestgehend erschöpft ist. Wir empfehlen den Accu gleich nach Ansprechen des Tiefentladeschutzes wieder zu laden.

**Hinweis:** Der Spindelmäher kann im Accu-Betrieb oder als Handrasenmäher ohne Accu-Antrieb angewendet werden.

#### Spindelmäher ausschalten:

Der Spindelmäher wird durch den Sicherheits-Schlüssel gegen unbeabsichtigtes Einschalten geschützt.

- 2. Sicherheits-Schlüssel bei jeder Arbeitsunterbrechung ziehen.

#### Schnitthöhe einstellen:

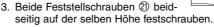


Gefahr! Körperverletzung durch das Schneidwerkzeug!

→ Beim Einstellen der Schnitthöhe den Sicherheits-Schlüssel ziehen und geeignete Arbeitshandschuhe anziehen.

Die Schnitthöhe kann stufenlos von 12 mm bis 42 mm eingestellt werden.

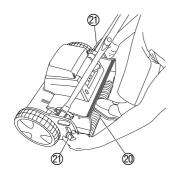
- Hinter dem Spindelmäher mit einem Fuß auf die Laufrollen ② stehen.
- Beide Feststellschrauben ② lösen und auf die gewünschte Höhe auf der Skala ② einstellen.



Die Feststellschrauben ② müssen auf beiden Seiten immer auf die selbe Höhe eingestellt sein.

Der Mäher darf nur so tief eingestellt werden, dass das Untermesser bei vorhandenen Unebenheiten den Boden nicht berührt.

→ Grasfangsack entsprechend der Betriebsanleitung für den Grasfangsack in den Spindelmäher einhängen.



Mähen mit dem Grasfangsack (Zubehör):

# 6. Außerbetriebnahme

#### Lagern:

- Sicherheits-Schlüssel ziehen.
- 2. Accu laden (siehe 7. Wartung).
- Mäher vor der Lagerung reinigen und an das Ladegerät anschließen (siehe 7. Wartung).
- Mäher an einem trockenen, kühlen für Kinder unzugänglichen Ort lagern.

Zur Platzersparnis kann der Spindelmäher durch Aufklappen der Spannhebel zusammengeklappt werden. Dabei darf das Kabel nicht eingeklemmt werden.

Wenn der Mäher nicht ständig am Ladegerät angeschlossen gelagert wird, muss der Accu wegen der Selbstentladung spätestens jedes halbe Jahr geladen werden. Die Selbstentladung ist bei niedrigen Lagertemperaturen geringer.

# Entsorgen:

(nach RL2002/96/EG)



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

ohne zwischenzeitliche Nachladung, dann ist die volle Accu-Kapazität erst nach mehreren Lade-/ Entladevorgängen wieder

Ist der Accu völlig entladen, z.B. durch lang andauernde Lagerung

→ Wichtig für Deutschland: Gerät über Ihre kommunale Entsorgungsstelle entsorgen.

#### Accu entsorgen:



Der Accu enthält Bleizellen. Nach Ablauf ihrer Lebensdauer dürfen sie nicht dem normalen Hausmüll beigefügt werden, sondern müssen fachgerecht entsorgt werden.

### Wichtig für Deutschland!

Bitte entsorgen Sie den entladenen Accu über die kommunale Entsorgungsstelle.

# 7. Wartung



verfügbar.

Gefahr! Körperverletzung durch das Schneidwerkzeug!

→ Vor der Wartung den Stillstand des Schneidwerkzeugs abwarten, geeignete Arbeitshandschuhe anziehen und den Sicherheits-Schlüssel ziehen.

### Mäher reinigen:



Achtung! Schäden am Accu-Spindelmäher.

→ Accu-Spindelmäher nicht unter fließendem Wasser reinigen, insbesondere nicht unter Hockdruck.

Ablagerungen beeinträchtigen die Schnittqualität und den Grasauswurf. Direkt nach dem Mähen lassen sich Schmutzund Grasreste am leichtesten entfernen.

- Grasablagerungen mit einer Bürste und einem Lappen entfernen.
- Das rote Schneidwerkzeug mit dünnflüssigem Öl (z. B. Sprühöl) leicht einölen.

#### Accu laden:



Wir empfehlen den Accu **gleich nach dem Mähen** dauerhaft mit dem mitgelieferten Ladegerät zu laden (der Accu kann nicht überladen werden). Warten Sie mit der Ladung nicht, bis der Accu vollständig entladen ist.

- 1. Sicherheits-Schlüssel (7) von der Ladebuchse (8) ziehen.
- 2. Netzstecker des Ladegeräts 🕸 in eine Netzsteckdose stecken. Die rote LED leuchtet.
- 3. Ladestecker @ des Ladegeräts in die Ladebuchse ® stecken.
- Wenn die grüne LED des Ladegeräts leuchtet, ist der Accu voll geladen. (Das kann bei leerem Accu bis zu 24 Stunden dauern).



Wenn das Ladegerät ② vom Netz getrennt wird, muss auch der Ladestecker ③ aus der Ladebuchse ⑥ gezogen werden, da sich sonst der Accu über das Ladegerät entlädt.

# 8. Beheben von Störungen / Service

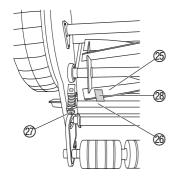


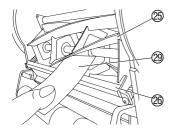
Gefahr! Körperverletzung durch das Schneidwerkzeug!

→ Beim Beheben von Störungen den Sicherheits-Schlüssel ziehen und geeignete Arbeitshandschuhe anziehen.

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Abnorme Geräusche, Klappern am Mäher	Schrauben / Teile lose.	→ Schrauben festschrauben oder M\u00e4her an GARDENA Service senden.
	Fremdkörper im Messer.	→ Fremdkörper entfernen.
	Scharte auf Messer.	→ Scharten mit Schleifstein entfernen.
	Messer berühren sich zu stark.	→ Schneidwerk einstellen.
Motor läuft nicht an	Sicherheits-Schlüssel nicht eingesteckt.	→ Sicherheits-Schlüssel in die Ladebuchse stecken.
	Thermoschutzschalter hat ausgelöst (rote Error-LED blinkt).	→ Ca. 5-10 Minuten warten. Mäher wieder einschalten.
	Flachstecker am Accu gelöst.	→ Abdeckung öffnen und Flachsteckhülse auf Flach- stecker stecken.
	Tiefentladeschutz hat angesprochen.	→ Accu laden.
Motor blockiert und brummt	Blockierung durch Fremdkörper. Blockierschutz hat angesprochen (rote Error-LED leuchtet).	<ol> <li>Mäher abschalten,</li> <li>Sicherheits-Schlüssel ziehen.</li> <li>Fremdkörper entfernen.</li> </ol>
	Schneidbelastung zu hoch.	→ Mähgeschwindigkeit reduzieren und / oder Schnitthöhe erhöhen.
Motor setzt aus	Gewählte Schnitthöhe zu niedrig. Thermoschutzschalter hat ausgelöst (rote Error-LED blinkt).	Nach einer Abkühlphase von 5-10 Minuten den Mäher mit höherer Schnitthöhe verwenden und dann stufenweise die Schnitthöhe reduzieren und die Mähgeschwindigkeit reduzieren.
Unruhiger Lauf, starkes Vibrieren des Mähers	Schneidwerkzeug beschädigt.	→ Schneidwerkzeug vom auto- risierten Fachhandel oder GARDENA-Service prüfen lassen.
	Messer stark verschmutzt.	→ Messer reinigen.
Rasenschnitt unsauber	Messereinstellung falsch.	→ Schneidwerk einstellen.
	Schneidwerk stumpf.	Empfehlung:  → Schneidwerk durch den GARDENA Service nach- schleifen oder austauschen lassen.
	Rasen zu hoch.	→ Siehe 4. Funktion "Mähtipps".

#### Schneidwerk einstellen:





#### Accu austauschen:



Das Schneidwerk Ihres Handrasenmähers wurde vor Verlassen unseres Hauses optimal eingestellt. Sollte der Rasenschnitt nach längerem Gebrauch unsauber werden, so korrigieren Sie bitte die Untermessereinstellung.

- 1. Holm aushängen und Spindelmäher reinigen.
- 2. Messerwalze (a) und Untermesser (b) auf Scharten prüfen und diese ggf. mit einem Schleifstein entfernen.
- Innensechskant-Schrauben 

   mit einem Innensechskant-Schlüssel (5 mm) gegen den Uhrzeigersinn aufdrehen, bis die Messerwalze 

   frei durchdreht.
- Linke Innensechskant-Schraube 

   mit einem Innensechskant-Schlüssel (5 mm) zudrehen, bis die Fühlerlehre 

   leicht klemmt.
- 6. Messerwalze weiterdrehen, bis das links eingestellte Messer (25) rechts genau über dem Untermesser (26) steht.
- Messerwalze durchdrehen. Wenn dabei ein schlagendes Geräusch entsteht, die Innensechskant-Schraube auf der entsprechenden Seite leicht aufdrehen.
  - Wenn sich die Messerwalze und das Untermesser kaum hör bar berühren, ist das Schneidwerk richtig eingestellt.

#### 9. Schnittprobe:

Papierstreifen 29 so auf das Untermesser 26 legen, dass es auf die Achse der Messerwalze 26 zeigt.

- 10. Messerwalze (25) vorsichtig drehen.

  Bei richtig eingestelltem Untermesser (26) wird das Papier wie von einer Schere abgeschnitten.
- 11. Schnittprobe an verschiedenen Messern 25 wiederholen.

Ist die Kapazität des Accus völlig erschöpft bzw. kann er nicht mehr aufgeladen werden, dann ist der Accu auszuwechseln. Sie erhalten einen **neuen Accu** direkt beim GARDENA Service.

- 1. Accu-Deckel <sup>(3)</sup> vorn leicht eindrücken und aufklappen und den Spanngurt <sup>(6)</sup> lösen.
- Flachstecker (5) nach hinten ziehen (nicht am Kabel) und von den Anschlüssen des Accus abziehen (siehe Aufkleber auf Accu).
- 3. Accu (4) aus dem Accu-Fach nehmen.
- 4. Alten Accu entsorgen (siehe 6. Außerbetriebnahme).
- 5. Neuen Accu montieren (siehe 3. Montage).



Aus Sicherheitsgründen dürfen nur original GARDENA Ersatzteile verwendet werden.

### Reparaturen:

Sollte das Schneidwerkzeug, das bei guter Pflege erst nach Jahren stumpf wird, gewechselt werden müssen, wenden Sie sich bitte an den GARDENA Service.

Lassen Sie Ihren Spindelmäher möglichst im Herbst überprüfen, damit er zur nächsten Rasensaison sofort einsatzbereit ist. Bei sonstigen Störungen bitten wir Sie, sich mit dem GARDENA Service in Verbindung zu setzen.

### Wir bieten Ihnen umfangreiche Serviceleistungen

- Qualifizierte, schnelle und kostengünstige Reparatur durch unseren Zentralen Reparatur-Service
  - Bearbeitungsdauer in unserem Hause max. 5 Arbeitstage
- Einfache und kostengünstige Rücksendung an GARDENA durch Abhol-Service (nur innerhalb von Deutschland)
   Abholung innerhalb von 2 Tagen
- Kompetente Beratung bei Störungen / Reklamationen durch unseren Technischen Service
- Schnelle und kostengünstige Ersatzteilversorgung durch unseren Zentralen Ersatzteil-Service

   Bearbeitungsdauer in unserem Hause max. 2 Arbeitstage

Im Garantiefall sind die Serviceleistungen für Sie kostenlos.

# Service-Anschrift

Ihre direkte Verhindung

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

zum Service	( <b>f</b> ) Telefon	<b>=</b> Fax	@ E-Mail
in Deutschland	(07 31) 4 90 + Durcl	nwahl	www.gardena.de/service/
Technische Störungen / Reklamationen	290	389	service@gardena.com
Reparaturen und Antworten auf Kostenvoranschläge	300	307	service@gardena.com
Ersatzteilbestellungen / Allgem. Produktberatung	123	249	service@gardena.com
Abhol-Service	(0 18 03) 30 81 00 o	der (01803)001	689

Ihre direkte Verbindung zum Service		Unsere Kunden in Österreich und in der Schweiz wenden sich bitte an ihre Servicestelle (Anschrift siehe Umschlagseite)	
A in Österreich	(0 22 62) 7 45 45-36/-30	kundendienst@gardena.at	
in der Schweiz	0848 800 464	info@gardena.ch	

# 9. Lieferbares Zubehör

GARDENA Grasfangsack	Erspart das Zusammenrechen des Schnittguts	ArtNr. 4029
GARDENA Ladekabel für Spindelmäher 380 AC	Zum externen Laden des Accus. (über den GARDENA Service erhältlich)	ArtNr. 4040-00.900.01

Zum Austausch oder zur Erhöhung der Leistung, ausreichend für bis zu 30 Min. Betrieb / 300 m<sup>2</sup> Rasenfläche.

den GARDENA Service)

# 10. Technische Daten

	380 AC (Art. 4026)
Schnittbreite / Schnitthöhe	38 cm / 12 – 42 mm
Schnitthöhen-Verstellung	stufenlos
Gewicht mit Accu	16 kg
Accu Spannung/Kapazität	12 V / 12 Ah
Rasenfläche pro Accu-Ladung	Bis zu 300 m² (siehe 4. Funktion)
Arbeitsplatzbezogener Schalldruckpegel L <sub>pA</sub> 1)	72 dB (A)
Geräuschemissionswert L <sub>WA</sub> <sup>2</sup> )	gemessen 86 dB (A) / garantiert 87 dB (A)
Hand-Armschwingung a vhw 1)	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

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

## 11. 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 Messerwalze (kpl.) und Untermesser sind von der Garantie ausgeschlossen.

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

Im Garantiefall schicken Sie bitte das defekte Gerät zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs und einer Fehlerbeschreibung per Abhol-Service (nur in Deutschland) oder frankiert an die auf der Rückseite angegebene Serviceadresse.

Unfreie Paketeinsendungen werden im Postverteilzentrum ausgefiltert und erreichen uns nicht.

Nach erfolgter Reparatur senden wir das Gerät frei an Sie zurück.

D Produkthaftung	Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.
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.
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.
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.
S Produktansvar	Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid repa- ration eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.
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.
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 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 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 ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-à nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.
<b>௵</b> Produktansvar	Vi gør udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes 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.

## EU-Konformitätserklärung

#### MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL

Der Unterzeichnete GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

# EU Certificate of Conformity

The undersigned GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines. EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.

## Certificat de conformité aux directives européennes

Le constructeur, soussigné : GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.

### N EU-overeenstemmingsverklaring

Ondergetekende GARDENA Manufacturing, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bevestigt, dat de volgende genoemde apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoen aan de eis van, en in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.

## S EU Tillverkarintyg

Undertecknad firma GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, intvgar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv. EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intvg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.

# Dichiarazione di conformità alle norme UE

La sottoscritta GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.

#### Declaración de conformidad de la UE

El que subscribe GARDENA Manufacturing, Hans-Lorenser-Str. 40. D-89079 Ulm, declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.

#### Certificado de conformidade da UE

Os abaixo mencionados GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as directrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.

#### EU Overensstemmelse certificat

Undertegnede GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerhedsstandarder og produktspecifikationsstandarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.

Bezeichnung des Gerätes: Description of the unit:

Désignation du matériel : Omschrijving van het apparaat: Produktbeskrivning: Descrizione del prodotto: Descripción de la mercancía:

Descrição do aparelho: Beskrivelse af enhederne:

Accu-Spindelmäher Accu Rechargeable Cylinder Lawnmower

Tondeuse hélicoïdale sur accu Accu-kooimesmaaier Sladdlös Cylinderklippare Rasaprato a batteria Cortacésped Accu Máquina de cortar relva Accu,

4026

com fuso Accu håndplæneklipper

Art.-Nr.: Typ: Art. No.: Type: Type: Référence : Art. nr.:

Typ: 380 AC Art nr Tvn: Modello: Art. :

Art. Nº: Tipo: Tino: Art. Nº: Type: Varenr ·

FI I-Richtlinian 98/37/EC:1998 EU directives: Directives

2006/42/EC:2006 européennes : 2006/95/EC EU-richtliinen: FII direktiv: 2004/108/EC Direttive UE:

93/68/EC Normativa UE: Directrizes da UE: 2000/14/EC EU Retningslinier:

Konformitätsbewertungsverfahren:

Nach 2000/14EG Art. 14 Anhang VI

Harmoniciarta FM:

EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2

EN 836

EN 60335-1

ISO 4871

EN 60335-2-77

Schall-Leistungspegel: Moise level Puissance acoustique: Geluidsniveau: Liudnivå:

Hinterlegte Dokumentation: GARDENA -

Technische Dokumentation

Livello rumorosità: Nivel sonoro: Nível de ruido: Lvdtrvksniveau:

gemessen / garantiert measured / guaranteed mesurée / garantie gemeten / gegarandeerd uppmätt / garanterad testato / garantito medido / garantizado medido / garantido

afmålt / garanti 86 dB(A) / 87 dB(A)

Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking:

Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår:

Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-Mærkningsår:

2004

Ulm. den 01.08.2004 Ulm. 01.08.2004 Fait à Ulm. le 01.08.2004 Ulm. 01-08-2004 Ulm. 2004.08.01. Ulm. 01.08.2004

Ulm 01 08 2004 Ulm 01 08 2004 Ulm. 01.08.2004

Technische Leitung Technical Dept. Manager Direction technique Hoofd technische dienst Technical Director Direzione Tecnica Dirección Técnica Director Técnico Teknisk direktør

Deutschland / Germany

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

Argentina

Argensem® S.A. Calle Colonia Japonesa s/n (1625) Loma Verde Escobar, Buenos Aires Phone: (+54) 34 88 49 40 40 info@argensem.com.ar

#### Australia

Nylex Consumer Products 50-70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: (+61) 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au

#### Austria / Österreich **GARDENA**

Österreich Ges.m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 2262 7454536 kundendienst@gardena.at

Belgium

GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 27209212 Mail: info@gardena.be

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

### Bulgaria

Хускварна България ЕООД 1799 София Бул. "Андрей Ляпчев" № 72 Тел.: 02/8755148, 9753076 www.husqvarna.bg

#### Canada

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

Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar\_cl@yahoo.com

#### Costa Rica

Compania Exim Euroiberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim\_euro@racsa.co.cr

#### Croatia

KLIS d.o.o. Stanciceva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 777 0 gardena@klis-trgovina.hr

Cyprus FÁRMOKIPIKI LTD

P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22754762 condam@spidernet.com.cy

Czech Republic GARDENÁ spol. s r.o.

Tuřanka 115 627 00 Brno Phone: (+420) 800 100 425 gardena@gardenabrno.cz

#### Denmark

GARDENA Norden AB Salgsafdeling Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk

#### Finland

Ov Husqvarna Ab Lautatarhankatu 8b/PL3 FI-00581 HELSINKI

# France

**GARDENA** PARIS NORD 2 69, rue de la Belle Etoile BP 57080 ROISSY EN FRANCE 95948 ROISSY CDG CEDEX Tél. (+33) 0826 101 455 service.consommateurs@ gardena.fr

#### **Great Britain**

Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP

#### Greece Agrokip

Psomadopoulos S.A. Ifaistou 33A Industrial Area Koropi 194 00 Athens Greece V.A.T. EL093474846 Phone: (+30) 210 66 20 225 service@agrokip.gr

Hungary GARDENA Magyarország Kft.

Késmárk utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80204033 gardena@gardena.hu

#### Iceland

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

#### Ireland

Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited Long Mile Road Dublin 12

GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it

KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanncyo, Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

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 Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200, Curação Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com

#### **New Zealand**

NYLEX New Zealand Limited Building 2, 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: (+64) 0800 22 00 88 spare.parts@nylex.com.au

#### Norway

GARDÉNA Norden AB Salgskontor Norge Karihaugveien 89 1086 Oslo info.gardena@husqvarna.co.uk info@gardena.no

#### **Poland**

GARDENA Polska Sp. z o.o. Szymanów 9 d 05-532 Baniocha Phone: (+48) 22 727 56 90 gardena@gardena.pl

**Portugal** 

GARDENA Portugal Lda. Sintra Business Park Edifício 1. Fracção 0-G 2710-089 Sintra Phone: (+351) 21 922 85 30 info@gardena.pt

#### Romania

MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, Sector 1. Bucuresti, RO 013603 Phone: (+40) 21 352 76 03 madex@ines.ro

Russia / Россия ООО ГАРДЕНА РУС

123007. г. Москва Хорошевское шоссе, д. 32А Тел.: (+7) 495 540 99 57 info@gardena-rus.ru

#### Singapore

Hy - Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 hyray@singnet.com.sq

#### Slovak Republic

GARDENA Slovensko, s.r.o. Panónska cesta 17 851 04 Bratislava Phone: (+421) 263 453 722 info@gardena.sk

# 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

# GARDENA IBÉRICA S.L.U.

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

#### Sweden

GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se

# Switzerland / Schweiz

GARDENA (Schweiz) AG Bitziberg 1 8184 Bachenbülach Phone: (+41) 848 800 464 info@gardena.ch

### Turkey

GARDENA/Dost Diş Ticaret Mümessillik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr

# Ukraine / Украина

ALTSEST JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschahivka Town Kyivo Svyatoshyn Region 08130. Ukraine Phone: (+380) 44 459 57 03 upyr@altsest.kiev.ua

Melnor Inc. 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (+1) 540 722-9080 service\_us@melnor.com

4026-20.960.07/1207 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com