

380 EC Art. 4028

**D Betriebsanleitung**  
Elektro-Spindelmäher

**GB Operating Instructions**  
Electric Cylinder Lawnmower

**F Mode d'emploi**  
Tondeuse hélicoïdale électrique

**NL Instructies voor gebruik**  
Elektrische kooimesmaaier

**S Bruksanvisning**  
Elektrisk Gräsklippare

**I Istruzioni per l'uso**  
Rasaprato elettrica

**E Manual de instrucciones**  
Cortacésped con cilindro de corte eléctrico

**P Instruções de utilização**  
Máquina de cortar relva eléctrica, com fuso

**DK Brugsanvisning**  
Elektrisk Plæneklipper

# GARDENA Elektrische Kooimesmaaier 380 C



Dit is de vertaling van de originele Duitse instructies voor gebruik.

Lees de instructies voor gebruik zorgvuldig door. Let op de aanwijzingen in deze instructies voor gebruik. Maakt u zich aan de hand van deze instructies voor gebruik vertrouwd met de kooimesmaaier, het juiste gebruik en de veiligheidsaanwijzingen.



Uit veiligheidsoverwegingen mogen personen jonger dan 16 jaar evenals personen die niet bekend zijn met deze instructies voor gebruik geen gebruik maken van deze kooimesmaaier. Personen met een lichamelijke of geestelijke beperking mogen dit product alleen gebruiken als ze onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn door een bevoegd persoon. Er moet toezicht gehouden worden op kinderen, om er zeker van te zijn dat ze niet spelen met het product.

→ Bewaar deze instructies voor gebruik zorgvuldig.

## Inhoudsopgave

1. Inzetgebied van uw GARDENA kooimesmaaier .....	28
2. Veiligheidsaanwijzingen .....	28
3. Montage .....	30
4. Funktion .....	30
5. Bediening .....	31
6. Buitengebruikstelling .....	32
7. Onderhoud .....	32
8. Opheffen van storingen / Service .....	33
9. Leverbare accessories .....	35
10. Technische gegevens .....	35
11. Garantie .....	35

## 1. Inzetgebied van uw GARDENA elektrische kooimesmaaier

### Gebruik volgens de voorschriften:

De GARDENA kooimesmaaier voor het maaien van gazonen is bestemd voor gebruik in privé en hobbytuinen.

De inhoud van de door de fabrikant bijgevoegde instructies voor gebruik is een richtlijn voor het juiste gebruik van deze kooimesmaaier.

### Let op



Wegens gevaar voor lichamenlijk letsel bij de gebruiker mag de kooimesmaaier niet worden ingezet voor het snoeien van klimplanten of gras op dakbeplantingen.

## 2. Veiligheidsaanwijzingen

→ Houd u zich aan de veiligheidsvoorschriften op de kooimesmaaier.



### WAARSCHUWING !

→ Lees voor in gebruikneming de instructies voor gebruik.



### GEVAAR !

Scherpe snijmessen!



### GEVAAR ! Lichamelijk letsel !

→ Zorg ervoor dat derden buiten de gevarenzone blijven!



### → Haal bij doorgesneden of beschadigd snoer of bij onderhoudswerkzaamheden de stekker uit het stopcontact.



## → Houd het netsnoer weg van de snijmessens.

### Controle voor elk gebruik:

Voer voor elk gebruik een zichtcontrole van het apparaat uit. Gebruik het apparaat niet als veiligheidsinrichtingen (schakelgreep; snoerontlasting, startknop, meskap) en / of het snijgereedschap beschadigd of versleten zijn. Beschadigde of versleten onderdelen vervangen. Zet nooit veiligheidsinrichtingen buiten werking.

De vlakte, waarop de maaier gebruikt zal worden, moet vooraf worden onderzocht. Stenen, stukken hout, snoeren en andere daarop niet thuis horende voorwerpen dienen te worden verwijderd. *Voorwerpen die door het snijgereedschap worden gegerept, kunnen ongecontroleerd worden weggeslingerd of het snijgereedschap beschadigen.*

### Gebruik / Verantwoording



**GEVAAR ! Let u er op, dat de draaiende messenwals verwondingen kan veroorzaken.**

→ Nooit met handen of voeten aan of onder draaiende onderdelen komen.

De door de duwboom gegeven veiligheidsafstand tussen messenwals en gebruiker moet steeds in acht worden genomen.

Gazonmaaiers kunnen voor ernstig letsel zorgen! U bent voor de veiligheid in het werkgebied verantwoordelijk.

Kantel het apparaat niet naar de zijkant tijdens het maaien.

Til het apparaat ook nooit op en draag het niet als de motor nog loopt.

Gebruik de maaier uitsluitend voor het in deze instructies voor gebruik aangegeven doel.

Draag stevige schoenen en een lange broek ter bescherming van uw benen.

Zorg ervoor dat u bij het werken altijd stevig staat, in het bijzonder op hellingen.

Maai dwars op de helling, nooit omhoog of omlaag. Maai niet op overmatig steile hellingen.

Wees bijzonder voorzichtig als u van richting verandert op een helling.

Let op bij het achteruit lopen. Struikelgevaar!

Let tijdens het werk op vreemde voorwerpen (bijv. stenen).

### Werkonderbreking:

Laat de maaier nooit zonder toezicht op de werkplek staan. Als u het werk onderbreekt, zet dan de maaier op een veilige plaats neer. Trek de stekker uit het stopcontact!

Als u uw werk moet onderbreken om met de kooimesmaaier naar een ander terrein te gaan waar u verder wilt werken, schakel dan de kooimesmaaier tijdens het lopen beslist uit.

### Rekening houden met de omgeving:

Werk alleen als u voldoende zicht heeft.

Maak u vertrouwd met uw omgeving en let op mogelijke gevaren die u door het geluid van de machine niet kunt horen.

Let erop, dat er geen andere personen (in het bijzonder kinderen) of dieren in de buurt van uw werkgebied aanwezig zijn.

Mocht u bij het werken onverhoopt op een hindernis stoten, laat dan de startgreep los, trek de netstekker uit het stopcontact en verwijder de hindernis. Controleer de maaier op eventuele beschadigingen en laat hem zo nodig repareren.

Gebruik de maaier nooit tijdens regen of in een vochtige, natte omgeving.

Houd rekening met de tijden waarop het stil moet zijn in de gemeente waar u woont!

### Elektrische veiligheid:



**GEVAAR ! Elektrische schok!**

**De maaier mag alleen gebruikt worden als het aansluitsnoer onbeschadigd is. Als het aansluit- of verlengsnoer beschadigd is direct de stekker uit het stopcontact trekken.**

Het aansluitsnoer moet regelmatig op beschadigingen en ouderdomsverschijnselen (bijv. scheuren) onderzocht worden.

De snoerontlasting aan de bovenstang moet worden gebruikt.

Met de maaier niet bij zwembaden of tuinvijvers werken.

Wij raden aan een aardlekschakelaar te gebruiken met een nominale lekstroom van  $\leq 30\text{ mA}$ .

Für die Schweiz ist die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters Pflicht.

Gebruik uitsluitend verlengsnoeren die zijn toegestaan voor buitentoepassing. Vraag om advies bij uw elektro-specialzaak.

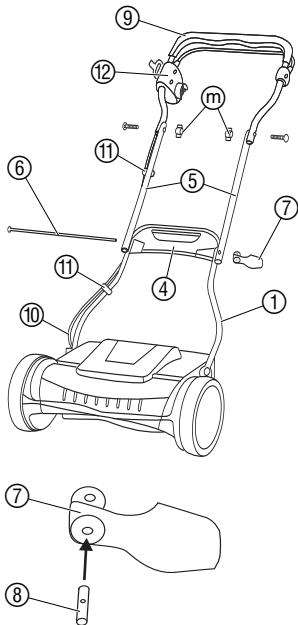
Het verlengsnoer moet buiten het snijberrik gehouden worden.

De netspanning en de op het typeplaatje aangegeven apparaatspanning moeten overeenstemmen. Bij verlengsnoeren moet met de minimumdiameters in de volgende tabel rekening gehouden worden:

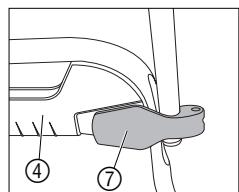
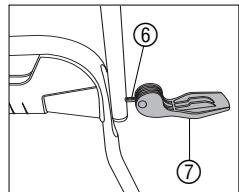
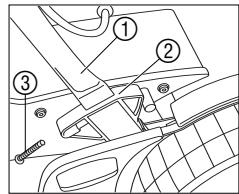
Spanning	Kabellengte	Diameter
220-240V / 50 Hz	tot 50 m	1,5 mm <sup>2</sup>
220-240V / 50 Hz	50 - 100 m	2,5 mm <sup>2</sup>

### 3. Montage

#### Boom monteren:



- Ondergedeelte van de duwboom ① tot de aanslag in de opnamen voor de duwboom ② steken en voor de fixatie met de schroeven ③ vast-schroeven.
- Verbindendeel ④ van de onderkant in het ondergedeelte van de duwboom ⑤, het ondergedeelte van de duwboom ① en het verbindendeel ④ er volledig tot de aanslag insteken.
- Schroefstang ⑥ vanaf de linkerkant door het middengedeelte van de duwboom ⑤, het ondergedeelte van de duwboom ① en het verbindendeel ④ er volledig tot de aanslag insteken.
- Schroefflager ⑧ in spanhendel ⑦ schuiven.
- Spanhendel ⑦ met ca. 4 omwentelingen op de Schroefstang ⑥ schroeven.
- Spanhendel ⑦ op het verbindendeel ④ klappen en controleren of de spanhendel ⑦ klemt.
- Als de spanhendel ⑦ nog niet klemt, deze nogmaals met een extra omwenteling op de Schroefstang ⑥ schroeven. Proces zolang herhalen tot de spanhendel ⑦ op het verbindendeel ④ klemt.
- Bovengedeelte van de duwboom ⑨ met 2 vleugelmoeren ⑩ aan de middengedeelten van de duwboom ⑤ schroeven.  
*De inschakelblokkering ⑫ van het bovenstuk van de duwboom ⑨ moet zich daarbij links bevinden.*
- Motorkabel ⑩ met de beide kabelclips ⑪ aan de boom bevestigen.



### 4. Funktion

#### Zo maait u goed:

Om een verzorgd gazon te krijgen adviseren wij u het gazon liefst met regelmaat één keer per week te maaien. Bij veelvuldig maaien wordt het gazon dichter.

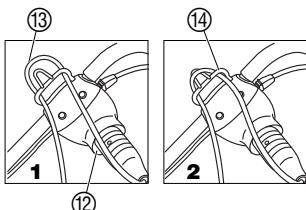
Langer maaisel dat blijft liggen (> 1 cm), moet worden verwijderd zodat het gras niet geel wordt en niet vervilt raakt.

Na een langere maaipauze (**vakantie**) tot max. 12 cm eerst in één richting met de hoogste maaithoogte-instelling en daarna dwars op de gewenste hoogte maaien.

Liefst alleen een droog gazon maaien, bij een vochtig grasveld ontstaat een onnauwkeurig maaibed.

## 5. Bediening

### Verlengsnoer aansluiten:



### Kooimesmaaier starten:



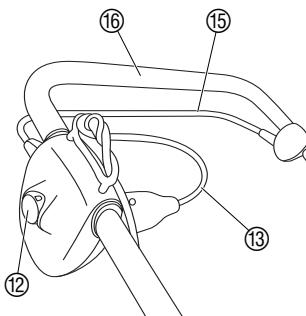
1. Koppelstuk van het verlengsnoer ⑬ op de stekker van de inschakelblokkering ⑫ steken.
2. Verlengsnoer ⑬ als lus door de kabeltrekontlasting ⑯ trekken 1 en er inhangen 2.  
*Daarmee wordt het per ongeluk losraken van de steekverbinding voorkomen.*
3. Verlengsnoer ⑭ in het elektrische stopcontact steken.

**Gevaar op verwondingen als de kooimesmaaier niet zelfstandig uitschakelt!**

→ Veiligheidsinrichtingen op de kooimesmaaier niet verwijderen of overbruggen (bijv. door de starthendel aan de duwboom vast te binden)!

**Opgelet! Messenwals loopt na:**

- Kooimesmaaier nooit met lopende motor optillen, omkiepen of dragen!
- Nooit op een verharde ondergrond (bijv. asfalt) starten.
- De door de duwboom gegeven veiligheidsafstand tussen messenwals en gebruiker altijd aanhouden.



1. Kooimesmaaier op een effen gazon neerzetten.
2. Inschakelblokkering ⑫ ingedrukt houden en aan starthendel ⑯ op het duwboom ⑯ trekken. *De kooimesmaaier start.*
3. Inschakelblokkering ⑫ loslaten.
4. Maaier nu vooruit en stapvoets geleiden.

**Het verlengsnoer ⑬ moet tijdens het beluchten altijd in de werkrichting aan de zijkant van het te bewerken oppervlak geleid worden. Altijd weg van het aansluitsnoer werken.**

**Blokkeerbeveiliging:** als de messenwals bijv. door een vreemd voorwerp wordt geblokkeerd, laat dan de startgreep onmiddellijk los, haal de netstekker uit het stopcontact en verwijder de blokkering.

**Verwondingsgevaar!**

Als de thermische beveiligingsschakelaar aanspreekt en de startgreep daarbij nog wordt vastgehouden, start de kooimesmaaier na afkoeling automatisch opnieuw.  
→ Starthendel loslaten.

**Thermische beveiligingsschakelaar:** Als de kooimesmaaier langere tijd sterk wordt belast, kan de motor heet worden. Om de motor tegen oververhitting te beschermen, schakelt de thermische beveilingsschakelaar het apparaat uit. Het apparaat kan na een afkoelingsperiode van ca. 5 – 10 minuten weer worden ingeschakeld.

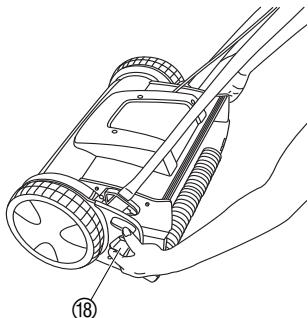
**Aanwijzing:** de kooimesmaaier kan met elektrische werking of als handgrasmaaier zonder elektrische aandrijving worden gebruikt.

#### **Maaahoogte instellen:**



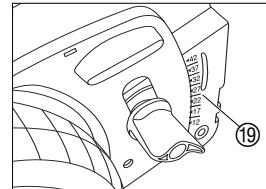
#### **GEVAAR! Lichamelijk letsel door maaimes!**

- Wacht voor het instellen van de snijhoogte tot de messenwals stil staat, trek geschikte werkhandschoenen aan en haal de stekker uit het stopcontact.



De maaahoogte kan traploos van 12 mm tot 42 mm worden ingesteld.

1. Draai beide vastzetschroeven (18) los en stel de gewenste hoogte op de schaal (19) in.
2. Beide vastzetschroeven (18) aan beide kanten op dezelfde hoogte vastschroeven.



De vastzetschroeven (18) moeten aan beide kanten altijd op dezelfde snijhoogte zijn ingesteld.

De maaier mag slechts zó diep worden ingesteld, dat het ondermes bij aanwezige oneffenheden niet met de grond in aanraking komt.

#### **Maaien met de grasvangzak (accessoire):**

- Grasvangzak volgens de instructies voor gebruik aan de kooimesmaaier hangen.

## **6. Buitengebruikstelling**

#### **Maaier opbergen / transporteren:**

1. Maaier uitschakelen en verlengsnoer eraf halen.
2. Maaier voor de opslag reinigen (zie 7. Onderhoud).
3. Maaier op een droge, vorstvrije, koele en voor kinderen onbereikbare plaats leggen.

Om ruimte te besparen kunt u de kooimesmaaier in elkaar klappen, door de u de klemmoeren los te draaien.

#### **Afvalverwijdering:** (volgens RL 2002/96/EG)



Het apparaat mag niet met het normale huisvuil meegegeven worden, maar moet volgens de geldende regels afgevoerd worden.

- Lever het apparaat in op het afvaldepot.

## **7. Onderhoud**



#### **GEVAAR! Lichamelijk letsel door maaimes!**

- Wacht bij het onderhoud tot het maaimes stil staat, draag geschikte werkhandschoenen en trek de stekker uit het stopcontact.



#### **GEVAAR! Persoonlijk letsel en materiële schade!**

- Maaier niet onder stromend water (in het bijzonder onder hoge druk) reinigen.

#### **Maaier reinigen:**

Vuilafzetting vermindert het maairesultaat en de uitworp van gras. Direct na het maaien kunnen vuil-en grasresten het makkelijkst verwijderd worden.

1. Grasresten met een borstel en een doek verwijderen.
2. Het rode snijgereedschap met een olie met een laag viscose gehalte (bijv. sproeiolie) licht invetten.

## 8. Opheffen van storingen / Service



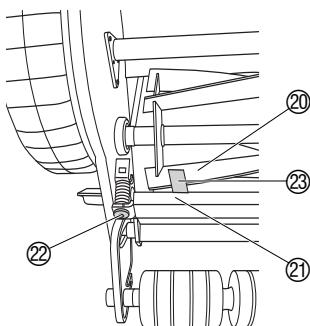
**GEVAAR! Lichamelijk letsel door het maaimes!**  
 → Wacht voor het verhelpen van storingen tot het maaimes stil staat, draag geschikte werkhandschoenen en trek de stekker uit het stopcontact.

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
<b>Abnorme geluiden, klapperen van de maaier</b>	Schroeven/onderdelen los.	→ Schroeven vastzetten of de maaier naar de GARDENA-service zenden.
	Vreemd voorwerp tussen de messen.	→ Vreemd voorwerp verwijderen.
	Bramen op de messen.	→ Bramen met een slijpsteen verwijderen.
	Messen hebben te veel ruimte.	→ Snijgereedschap instellen.
<b>Motor start niet</b>	Netsnoer defect.	→ Stekker uit het stopcontact halen en netsnoer controleren.
	Stop / aardlekschakelaar is gesprongen.	→ Netsnoer controleren en stop vervangen / aardlekschakelaar inschakelen.
	Eventueel te geringe diameter van het verlengsnoer.	→ Verlengsnoer met diameter volgens tabel (2. Voor uw veiligheid) gebruiken.
	Thermische beveiligingschakelaar is aangesproken (rode Error-LED knippert).	→ Ca. 5 - 10 min. wachten en daarna de maaier weer inschakelen.
<b>Motor geblokkeerd en bromt</b>	Blokkering door vreemd voorwerp Blokkeerbeveiliging is aangesproken.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Startgreep loslaten.</li> <li>2. Netstekker uit het stopcontact trekken.</li> <li>3. Vreemde voorwerp verwijderen.</li> </ol>
	Maaibelasting te groot.	→ Maaisnelheid verminderen en/of maaihoogte vergroten.
<b>Motor stopt</b>	Gekozen maaihoogte te laag. Thermische beveiligingsschakelaar is aangesproken.	Na een afkoelingsperiode van 5 - 10 min. de maaier met een grotere maaihoogte gebruiken en vervolgens in stappen de maaihoogte en de maaisnelheid verminderen.
<b>Onrustige gang, sterk vibreren van de maaier</b>	Snijgereedschap beschadigd.	→ Snijgereedschap door erkende vakhandel of GARDENA-service laten controleren.
	Messen sterk vervuiled.	→ Messen reinigen.

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
<b>Lelijk graspatroon</b>	Messen verkeerd ingesteld.	→ Snijgereedschap instellen.
	Snijgereedschap stomp.	Advies: → Snijgereedschap door de GARDENA-service laten slijpen of vervangen.
	Gras te hoog / te vochtig.	Zie 4. Functie „Maitips“.

**Snijmechanisme instellen:**

Het snijmechanisme van uw handmaaier werd voor het verlaten van de fabriek optimaal ingesteld. Mocht de snede na langer gebruik onzuiver worden, corrigeert u de instelling van het ondermes dan als volgt:



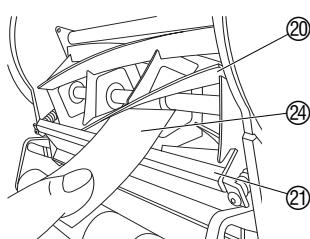
1. Stekker uit het stopcontact.
2. Messenwals ②⁰ en ondermes ②¹ controleren op schaarden en deze zo nodig verwijderen met een slijpsteen.
3. Inbusbouten ②² met een inbussleutel (5 mm) tegen de wijzers van de klok erop draaien tot de messenwals ②⁰ vrij rond draait.
4. Meegeleverde voelermaat (metalen strook) ②³ aan de linker kant tussen een mes ②⁰ van de messenwals en het ondermes ②¹ schuiven.
5. Linker inbusbout ②² met een inbussleutel (5 mm) aandraaien tot de voelermaat ②³ licht klemt.
6. Messenwals verder draaien tot het links ingestelde mes ②⁰ rechts exact boven het ondermes ②¹ staat.
7. Rechter inbusbout ②² met een inbussleutel (5 mm) aandraaien tot de voelermaat ②³ licht klemt.
8. Messenwals ②⁰ verder draaien. Als daarbij een tikkend geluid optreedt, de inbusbout ②² aan de betreffende kant licht losdraaien.

*Als de messenwals en het ondermes elkaar nauwelijks hoorbaar raken, is het snijmechanisme juist ingesteld.*

**Snijproef:**

Papieren strook ②⁴ zo op het ondermes ②¹ leggen dat hij naar de as van de messenwals ②⁰ wijst.

10. Messenwals ②⁰ voorzichtig draaien.  
*Bij juist ingesteld ondermes ②¹ wordt het papier als door een schaar afgesneden.*
11. Snijproef bij de verschillende messen ② herhalen.

**Reparaties:**

**⚠ Om veiligheidsredenen mogen uitsluitend originele GARDENA reserveonderdelen worden gebruikt.**

Wendt u tot de Technische dienst van GARDENA als het snijgereedschap, dat bij goed onderhoud pas na jaren bot wordt, moet worden vervangen. Reparaties aan de kooimesmaaier en de montage van de messen kunnen worden uitgevoerd door geschikte vakwerkplaatsen.

Laat uw kooimesmaaier liefst in de herfst controleren zodat deze gebruiksklaar is voor het volgende maaiseizoen kan worden gebruikt.

Bij overige storingen verzoeken wij u contact op te nemen met de GARDENA Service-afdeling.

## 9. Leverbare accessoires

GARDENA grasvangzak	Bespaart het samenharken van het maaisel	Art. 4029
---------------------	--	-----------

## 10. Technische gegevens

### 380 EC (Art. 4028)

<b>Motorvermogen</b>	400 W
<b>Netspanning / Frequentie</b>	230 V / 50 Hz
<b>Maaibreedte / Maaihoogte</b>	38 cm / 12 – 42 mm
<b>Instelling maaihoogte</b>	traploos
<b>Gewicht met accu</b>	12 kg
<b>Werkplek verbonden emissiewaarde <math>L_{pA}^1</math></b>	77 dB (A)
<b>Geluidsniveau <math>L_{WA}^2</math></b>	gemeten 91 dB (A) / gegarandeerd 92 dB (A)
<b>Trillingen <math>a_{vhv}^1</math></b>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

Meetmethode volgens 1) EN 836 2) richtlijn 2000/14/EG

## 11. Garantie

Bij garantie is de service gratis.

GARDENA geeft op dit product 2 jaar garantie (vanaf de aankoopdatum). Deze garantie heeft betrekking op alle wezenlijke defecten aan het toestel, die aanwijsbaar op materiaal- of fabrieksfouten berusten. Garantie vindt plaats door de levering van een vervangend apparaat of door de gratis reparatie van het ingestuurde apparaat, naar onze keuze, indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Het apparaat werd vakkundig en volgens de adviezen in de instructies voor gebruik behandeld.

Noch de koper, noch een derde persoon heeft getracht het apparaat te repareren.

De aan slijtage onderhevige messenwals (compleet) en het ondermes vallen niet onder de garantie.

Deze garantie van de producent heeft geen betrekking op de ten aanzien van de handelaar/verkoper bestaande aansprakelijkheid.

Stuur in geval van garantie het defecte apparaat samen met de kassabon en een beschrijving van de storing gefrankeerd op naar het op de achterzijde aangegeven serviceadres.

NL

<b>D</b> <i>Produkthaftung</i>	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.
<b>GB</b> <i>Product Liability</i>	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.
<b>F</b> <i>Responsabilité</i>	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.
<b>NL</b> <i>Productaansprakelijkheid</i>	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.
<b>S</b> <i>Produktansvar</i>	Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbytte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.
<b>I</b> <i>Responsabilità del prodotto</i>	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.
<b>E</b> <i>Responsabilidad de productos</i>	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.
<b>P</b> <i>Responsabilidade sobre o produto</i>	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-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.
<b>DK</b> <i>Produktansvar</i>	Vi gör 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.

<b>D EG-Konformitätserklärung</b> Der Unterzeichnete Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktsspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.	Bezeichnung des Gerätes: Description of the unit: Désignation du matériel : Omschrijving van het apparaat: Produktbeskrivning: Descripción del producto: Descrição da mercadoria: Beskrivelse af enhederne:  Typ: Type: Type : Typ: Typ: 380 EC Modello: Tipo: Tipi: Type:  EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: EU direktiv: Directive UE: Normativa UE: Directrices da UE: EU Retningslinjer:	Elektro-Spindelmäher Electric Cylinder Lawnmower Tondeuse hélicoïdale électrique Elektrische koolmesmaaier Elektrisk Cylinderklippare Rasaprumo elettrica Cortacésped Máquina de cortar relva eléctrica Elektrisk plænkleipper  Art.-Nr.: Art. No.: Référence : Art. nr.: Art.nr. : 4028 Art. : Art. N°: Art. N°: Varenr. :  Harmonisierte EN: DIN EN ISO 12100 EN 60335-1 EN 60335-2-77  GARDENA Technische Dokumentation Nach 2000/14/EG Art. 14 Anhang IV GARDENA Technical Documentation according to 2000/14/EC Art. 14 Annex IV  Documentation technique GARDENA Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe IV  gemessen / garantiert measured / guaranteed mesurée / garantie gemeten / gegarandeerd uppmätt / garanterad testato / garantito medido / garantizado medido / garantido afmålt / garanti 91 dB (A) / 92 dB (A)
<b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b> Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, 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 Husqvarna supprime la validité de ce certificat.	Hinterlegt Dokumentation: Konformitätsbewertungsverfahren: Deposited Documentation: Conformity Assessment Procedure: Documentation déposée : Procédure d'évaluation de la conformité :	GARDENA Technische Dokumentation Nach 2000/14/EG Art. 14 Anhang IV GARDENA Technical Documentation according to 2000/14/EC Art. 14 Annex IV  Documentation technique GARDENA Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe IV
<b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b> Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, bevestigt dat het volgende genoemde apparaat in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de eis van, en in overeenstemming is met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.	Schall-Leistungspegel: Noise level: Puissance acoustique : Geluids niveau: Ljudnivå: Livello rumorosità: Nivel sonoro: Nivel de ruido: Lydkrysniveau:	 gemessen / garantiert measured / guaranteed mesurée / garantie gemeten / gegarandeerd uppmätt / garanterad testato / garantito medido / garantizado medido / garantido afmålt / garanti 91 dB (A) / 92 dB (A)
<b>I Dichiaraione di conformità alle norme UE</b> La sottoscritto Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, 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.	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installeatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-Märkningsår:	 2004
<b>E Declaración de conformidad de la UE</b> El que subscribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, 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.	Ulm, den 31.03.2010 Ulm, 31.03.2010 Fait à Ulm, le 31.03.2010 Ulm, 31-03-2010 Ulm, 2010.03.31. Ulm, 31.03.2010 Ulm, 31.03.2010 Ulm, 31.03.2010 Ulm, 31.03.2010	Der Bevollmächtigte Authorised representative Représentant légal Gemachtigde Behörig Firmatecknare Rappresentante autorizzato Representante autorizado Representante autorizado Teknisk direktør
<b>P Certificado de conformidade da UE</b> Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, 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.	 Peter Lameli Vice President	
<b>DK EU Overensstemmelse certifikat</b> Undergennede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerhedsstandarder og produktspecifikations-standarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.		

<b>Deutschland / Germany</b>	<b>China</b>	<b>Georgia</b>	<b>Mexico</b>	<b>Slovak Republic</b>
GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123 Reparaturen: (+49) 731 490 - 290 service@gardena.com	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629 Domestic Sales www.gardena.com.cn	ALD Group Bejashvili 8 1159 Tbilisi	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco México Phone: (+52) 33 3818-3434 icorrejo@afosa.com.mx	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@husqvarna.com
<b>Albania</b>	<b>Colombia</b>	<b>Great Britain</b>	<b>Moldova</b>	<b>Slovenia</b>
COBALT Sh.p.k. Rr. Sir Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaraz@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Convel S.R.L. 2900 Muncestri Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
<b>Argentina</b>	<b>Costa Rica</b>	<b>Greece</b>	<b>Netherlands</b>	<b>South Africa</b>
Husqvarna Argentina S.A. Av.del Libertador 5954 – Piso 11 – Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ ar.husqvarna.com	Compania Exim Euroiberocamerica 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	HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υγ/μα Ηράκλειον 33A Bl. Πτ. Κορηπού 194 00 Κορηπού ΑΤΤΙΚΗΣ V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 22 00 25 info@husqvarna-consumer.gr	GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
<b>Armenia</b>	<b>Croatia</b>	<b>Hungary</b>	<b>Neth. Antilles</b>	<b>Spain</b>
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIÀ d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosozigalat.husqvarna@ husqvarna.hu	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+59) 9 767 6655 pjm@jonka.com	Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Australia</b>	<b>Cyprus</b>	<b>Iceland</b>	<b>New Zealand</b>	<b>Suriname</b>
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akritia Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	O. Johnson & Kaaber Tunguhalli 1 110 Reykjavík ooj@jk.is	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofik n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofik@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
<b>Austria / Österreich</b>	<b>Czech Republic</b>	<b>Ireland</b>	<b>Norway</b>	<b>Sweden</b>
Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Husqvarna AB S-561 82 Husqvarna info@gardena.se
<b>Azerbaijan</b>	<b>Denmark</b>	<b>Italy</b>	<b>Peru</b>	<b>Switzerland / Schweiz</b>
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelningen Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Com 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuzgo@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 848 800 464 info@gardena.ch
<b>Belgium</b>	<b>Dominican Republic</b>	<b>Japan</b>	<b>Poland</b>	<b>Turkey</b>
GARDENA Belgium NV / SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 09 212 Mail: info@gardena.be	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. ½ Esquina Copal II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Koijimachi BLDG., 8F 5-1 Nibancyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysociego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümmesişlik A.Ş. Sanayi Çadı. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
<b>Bosnia / Herzegovina</b>	<b>Ecuador</b>	<b>Kazakhstan</b>	<b>Portugal</b>	<b>Ukraine / Україна</b>
SILK TRADE d.o.o. Industriskaza zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-161 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 11 005 Kostanay	Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	TOB «Україна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, Київ Tel.: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
<b>Brazil</b>	<b>Estonia</b>	<b>Kyrgyzstan</b>	<b>Romania</b>	<b>Uruguay</b>
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesti tee 10, Aaviku kula Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.e@husqvarna.ee	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S 1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
<b>Bulgaria</b>	<b>Finland</b>	<b>Latvia</b>	<b>Russia</b>	<b>Venezuela</b>
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 02/97 3076 www.husqvarna.bg	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttaranhankut 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķūžu iela 6 LV-1024 Rīga info@husqvarna.lv	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte, 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
<b>Canada / USA</b>	<b>Finland</b>	<b>Lithuania</b>	<b>Serbia</b>	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 F-92232 GENNEVILLIERS cedex	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Domet d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domet.rs	
<b>Chile</b>	<b>France</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Singapore</b>	
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	GARDENA France Immeuble Exposal 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 F-92232 GENNEVILLIERS cedex	Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg	4028-20.960.05/1012 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
<b>Temuco, Chile</b>	<b>Avda. Valparaíso # 01466</b>			
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441				