

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 Elektrisk Gräsklippare 380 EC



Översättning av den tyska original instruktionen.

Läs igenom bruksanvisningen noggrant och följ anvisningarna.

Lär dig med hjälp av bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna hantera och använda elektrisk gräsklippare korrekt.



Av säkerhetsskäl får barn och ungdomar under 16 år liksom personer, som inte är förtroagna med denna bruksanvisning, inte använda elektrisk gräsklippare. Personer med nedsatt psykisk eller mental hälsa får endast använda produkten under övervakning eller under instruktion av en ansvarig person. Barn måste hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med produkten.

→ Förvara bruksanvisningen på säkert ställe.

Innehållsförteckning

1. Användningsområde för Elektrisk Gräsklippare	36
2. Säkerhetsanvisningar	36
3. Montering	38
4. Funktion	38
5. Handhavande	39
6. Ta ur drift	40
7. Underhåll	40
8. Åtgärder vid störningar / Service	41
9. Tillbehör	43
10. Tekniska data	43
11. Garanti	43

S

1. Användningsområde för Elektrisk Gräsklippare

Tillåten användning

GARDENA elektrisk gräsklippare är avsedd för privat bruk, dvs för klippling av gräsmattor och gräsmark i villa- eller hobby-trädgårdar.

Bruksanvisningen från GARDENA måste följas för en korrekt användning av elektrisk gräsklippare.

Att beakta



Elektrisk Gräsklippare får varken användas till att klippa ner och fördela klängväxter eller gräs på tak på grund av risken för personskador.

2. Säkerhetsanvisningar

→ Följ säkerhetsanvisningarna på den Elektrisk Gräsklippare



OBSERVERA !

→ Läs bruksanvisningen innan start!



FARA !

Vass kniv!



Risk för personskador!

→ Tillse att inga obehöriga vistas inom arbetsområdet!



→ Dra ut kontakten ur uttaget

vid underhållsarbeten eller om kabeln skadats eller gått av.



→ Håll kabeln borta från skärande knivar.

Kontrollera följande före varje användning:

Se efter att gräsklipparen inte har några synliga fel eller brister. Använd inte gräsklipparen när säkerhetsanordningarna (kopplingsbygel; dragavlastning, Startspärren, knivskydd) och / eller klingen är skadad eller sliten. Byt ut skadade eller nötta delar.

Se till att säkerhetsanordningarna är i ordentligt skick.

Kontrollera gräsytorna före arbetets början.

Ta bort stenar, kvistar och andra hårdare föremål. *Föremål vilka träffas av kniven kan slungas ut okontrollerat eller skada kniven.*

Rätt användning / ansvar:



Observera att den roterande knivcylindern kan orsaka allvarlig kroppsskada.

→ Sätt aldrig hand eller fot på eller under roterande delar.

Säkerhetsavståndet mellan knivcylindern och användaren som skapas av handtaget ska alltid bibehållas.

En gräsklippare kan förorsaka allvarliga skador! Du är ansvarig för säkerheten inom det närmaste arbetsområdet.

Tippa inte gräsklipparen åt sidan under arbetet.

Lyft eller bär aldrig gräsklipparen med motorn igång.

Använd endast gräsklipparen till därför avsedd användning och enligt bruksanvisningen.

Använd stängda skor och långbyxor för att skydda benen.

Stå stadigt när Du arbetar, speciellt i lutning.

Klipp alltid tvärs mot slutning, aldrig upp eller ner på denna.

Klipp aldrig på extrema slutningar.

Var försiktig när du ändrar körriktning i lutning.

Var extra försiktig när Du går bakåt.

Snubbelrisk !

Var uppmärksam på främmande föremål, t.ex. stenar under arbetets gång.

Avbrott i arbetet:

Lämna aldrig gräsklipparen utan uppsikt. Förvara gräsklipparen på säker plats om arbetet avbrutits. Dra ur stickkontakten.

Behöver du avbryta arbetet och byta arbetsställe, stäng av gräsklipparen först, vänta tills skärmekaniken stannar och dra ur nätsladden. Transportera sedan gräsklipparen till önskad plats.

Ta hänsyn till omgivningen:

Kontrollera att du har tillräckliga siktförhållanden.

Var medveten om Din omgivning och förvissa Dig om att inte fara kan uppstå därför att Du inte hör beroende på kompostkvarnens maskinljud.

Kontrollera att inte obehöriga personer, speciellt barn eller djur, befinner sig i arbetsområdet.

Om Du råkar på ett hinder: Stäng av gräsklipparen, släpp bygel, dra ut nätsladden och ta bort hindret. Kontrollera att gräsklipparen inte är skadad, kontrollera lösa delar osv. eller lämna in till service om nödvändigt.

Använd aldrig gräsklipparen när det regnar eller vid fuktig väderlek.

Ta hänsyn till Dina grannar.

Elektrisk säkerhet:



FARA ! Strömstötar !

Gräsklipparen får endast användas när nätsladden är oskadad. Är nätsladden skadad får den inte användas. Dra ut nätkontakten. Sladden måste regelbundet kontrolleras så att den inte har brott eller frilagda ledningar.

Kabelavlastningen i övre handtaget måste användas.

Håll avstånd till simbassänger och trädgårdsdammar.

Vi rekommenderar användning av en jordfelsbrytare på ≤ 30 mA.

Jordfelsbrytare skall enligt lag användas i Schweiz.

Använd endast godkända förlängningskablar för utomhus bruk. Fråga Din elfackman om råd.

Till anslutningsledningar måste fästanordningar användas.



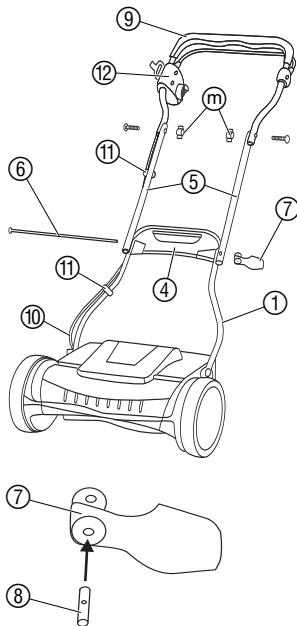
Nätspänning och den på typskylten angivna spänningen måste överensstämma.

Kontrollera minsta diameter för förlängningskablar i följande tabell:

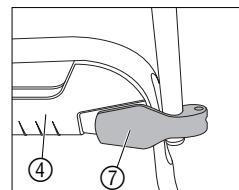
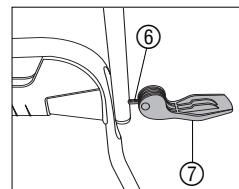
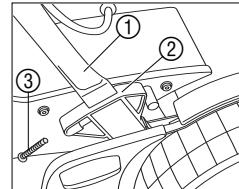
Spänning	Kabellängder	Diameter
220–240V / 50Hz	upp till 50 m	1.5 mm ²
220–240V / 50Hz	50–100 m	2.5 mm ²

3. Montering

Montera balk:



1. Balkens underdel ① sticks in till anslag i balkfästena ② och skruvas fast med skruvarna ③ för fixering.
2. Skjut in förbindningsstag ④ underifrån i balkens underdel ①.
3. Skjut in gängstången ⑥ från vänster genom balkens mittdel ⑤, stick in balkens underdel ① och förbindningsstag ④ fullständigt till anslag.
4. Skjut in det gängade lagret ⑧ i spännsarm ⑦.
5. Skruva spännsarm ⑦ ca. 4 varv på gängstången ⑥.
6. Fäll spännsarm ⑦ på förbindningssteget ④ och kontrollera att spännsarmen ⑦ är klämd.
7. När spännsarm ⑦ ännu inte är klämd, vrider man ytterligare ett varv på gängstången ⑥. Upprepa detta tills spännsarmen ⑦ är fastklämd på förbindningssteget ④.
8. Skruva fast övre balken ⑨ med 2 vingmuttrar ⑩ på balkens mittdelar ⑤.
Startspärren ⑫ i handtagets överdel ⑨ måste sitta till vänster.
9. Fäst motorkabeln ⑩ på balken med de båda kabelclipsen ⑪.



4. Funktion

Korrekt klippling:

För bibehållande av en välskött gräsmatta rekommenderar vi att klippa en gång i veckan. Gräsmattan blir tjockare om den klipps ofta.

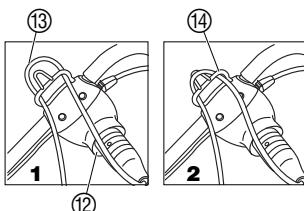
Långt (> 1 cm) klippt gräs skall avlägsnas för att undvika att gräsmattan blir gul och ful.

Efter längre uppehåll (**semestergräsmatta**) upp till max. 12 cm skall man först klippa i en riktning med största klipphöjd och därefter tvärs med önskad höjd.

Klipp helst gräset när det är torrt, fuktigt gräs kan medföra sned klippling.

5. Handhavande

Anslutning av förlängningskabel:



Starta gräsklippare :



Risk för personskador om gräsklippare inte slår av automatiskt!

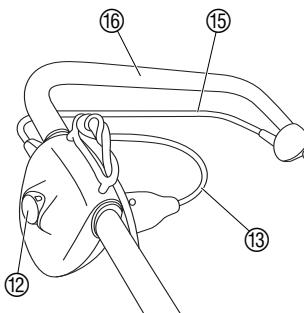
→ Ta inte bort eller koppla inte förbi de säkerhetsanordningar som finns (t.ex. genom att fästa starthandtaget på överbalken)!

⚠️ Observera ! Knivvälsen stannar inte omedelbart efter att motorn stannats:

→ Lyft, vält eller bär aldrig gräsklippare med motorn i gång!

→ Starta aldrig på hårt underlag (t.ex. asfalt).

→ Håll alltid ett säkerhetsavstånd mellan knivvälsons och användaren, ca. en handtagslängd.



1. Ställ upp gräsklippare på jämnt underlag.
2. Håll säkerhetsspärren (12) intryckt och dra i starthandtaget (15). **Gräsklippare startar.**
3. Släpp säkerhetsspärren (12).
4. Skjut gräsklipparen framåt i vanligt gångtempo.

Förlängningskabeln (13) måste alltid befina sig i arbetsriktningen på sidan bort från arbetsytan under luftningen.

Arbeta alltid bort från kabeln.

Blockeringsskydd: Om välson blockereras, t.ex. av ett främmande föremål, släpp startbygeln, dra ut kontakten ur uttaget och åtgärda blockeringen.



Risk för personskador !

När termoskyddskontakten slår till och starthandtaget hålls indraget, startar gräsklipparen automatiskt efter den svalnat.

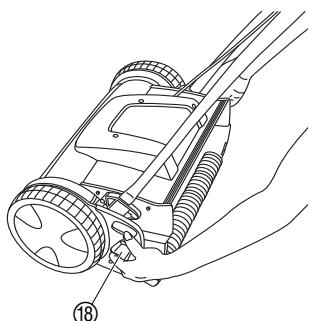
→ Släpp starthandtaget omgående.

Termobrytare: Om gräsklipparen belastas kraftigt under längre tid kan motorn bli varm. För att skydda motorn mot överhettning stänger termobrytaren av klipparen. Gräsklipparen kan startas igen efter ca. 5 – 10 minuters avkylnings.

Anmärkning: Handgräsklipparen kan användas med eller utan el.

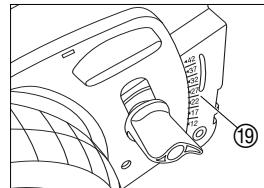
Ställa in klipphöjd:

FARA! Risk för personskador av skärmekanismen!
→ Vänta tills skärmekanismen stannat helt och ta på dig arbetshandskar, dra ut nätkontakten innan du ställer in klipphöjden.



Du kan ställa in klipphöjden steglöst mellan 12 mm till 42 mm.

1. Lossa båda skruvarna ⑯ och ställ in önskad höjd på skalan ⑯.
2. Skruva åt båda skruvarna ⑯ i samma höjd.



Skruvarna ⑯ skall alltid vara inställda på samma höjd på båda sidorna.

Klipphöjden får inte ställas så lågt att knivbalken kommer i kontakt med ojämnheter i marken.

Klippling med uppsamlingsbehållare (tillbehör):

→ Uppsamplingsbehållare hakas fast på gräsklipparen enligt bruksanvisningen för uppsamlingsbehållaren.

6. Ta ur drift

Förvaring:

1. Stäng av gräsklipparen och dra ut förlängningskabeln.
2. Ta bort gräsrester med en borste och trasa (se 7. Underhåll).
3. Förvara gräsklipparen oåtkomlig för barn på en torr, kall och frostfri plats.

Gräsklipparen kan fällas ihop genom att spänna spännspraken.

Avfallshantering: (direktiv RL 2002/96/EC)



Produkten får ej slängas som vanligt hushållsavfall utan måste lämnas på av kommunen anvisad miljöstation.

7. Underhåll



FARA! Risk för personskador av skärmekanismen.
→ Stäng av motorn, dra ut nätkontakten, vänta tills skärmekanismen stannat helt och ta på dig arbetshandskar innan du utför felsökningsarbeten på gräsklipparen.



FARA! Risk för personskador och sakskador!
→ Rengör inte gräsklipparen under rinnande vatten (speciellt inte högtryckstvätt).

Rengöra handgräsklipparen:

Avlägringar sämre klippkvalitet och gräsutkastning.
Det går lättast att avlägsna smuts- och gräsrester direkt efter klippningen.

1. Ta bort gräsrester med en borste och trasa.
2. Smörj in den röda skärmekanismen med tunnflytande olja (t.ex. oljespray).

8. Åtgärder vid störningar / Service



FARA! Risk för personskador av skärmekanismen.

→ Stäng av motorn, dra ut nätkontakten, vänta tills skärmekanismen stannat helt och ta på dig arbetshandskar innan du utför felsökningsarbeten på gräsklipparen.

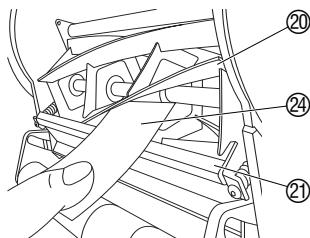
Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Onormala ljud, klipparen skramlar	Lösa skruvar / delar. Främmende föremål i kniven. Hack i kniven. Knivarna berör varandra för starkt.	→ Dra åt skruvarna eller skicka klipparen till GARDENA service. → Ta bort föremål. → Ta bort hack med slipsten. → Ställ in skärverktyget.
Motorn startar inte	Defekt nätkabel. Säkring / FI-kontakt har löst ut.	→ Dra ut nätkontakten och Kontrollera nätkabeln. → Kontrollera nätkabeln och byt säkring / aktivera FI-kontakten.
	Ev. för liten diameter för förlängningskabeln.	→ Använd förlängningskabel med motsvarande diameter, se tabell (se 2. Säkerhetsanvisningar).
	Termobrytaren har utlösats	→ Vänta i ca. 5 - 10 min. och sätt därefter på klipparen igen.
Motorn blockerar och brummar	Blockering orsakad av främmende föremål. Blockeringsskyddet har utlösats.	1. Släpp startbygeln. 2. Dra ut nätkontakten ur nätkontakten. 3. Ta bort föremål.
	Skärbelastning för hög.	→ Reducera klipphastigheten och / eller öka klipphöjden.
Motorn stoppar	Valda klipphöjden för liten. Termobrytaren har utlösats.	Efter en avkyllningstid på 5 - 10 min fortsätter man klipningen med reducerad klipphastighet och ökad klipphöjd samt reducerar därefter klipphöjden stevvis.
Ojämн gång, klipparen vibrerar starkt	Skärverktyget skadat.	→ Låt skärverktyget kontrolleras av en auktoriserad firma eller GARDENA-service.
	Kniven kraftigt nedsmutsad.	→ Rengör kniven.

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Ojämnt klipp	Fel knivinställning.	Ställ in skärverktyget.
	Skärverktyget slött.	Rekommendation: → Låt GARDENA-service slipa eller byta ut skärverktyget.
	Gräsmattan för hög / för fuktig.	→ Se 4. Funktion „ <i>Tips för klippling</i> “.

Inställning av skärverktyget:

Klipparen levereras med optimal inställning av klippverket. Om klipparen efter en längre tids användning börjar klippa orent ska Du justera knivbalkens inställning:

1. Dra ut nätkontakten ur nätkontakten.
2. Knivvälsenen **20** och undre kniven **21** kontrolleras med avseende på hack och vid behov avlägsnas dessa med en slipsten.
3. Skruva insektskantskruvarna **22** med en insektskantnyckel (5 mm) moturs, tills knivvälsenen **20** vrider utan hinder.
4. Skjut in det bifogade bladmåttet (metallbandsremsa) **23** på vänster sida mellan en kniv **20** i knivvälsenen och den undre kniven **21**.
5. Skruva in vänster insektskantskruv **22** med en insektskantnyckel (5 mm) tills bladmåttet **23** kläms lätt.
6. Vrid knivvälsenen vidare tills dess den till vänster inställda kniven **20** står exakt över den undre kniven **21** till höger.
7. Skruva in höger insektskantskruv **22** med en insektskantnyckel (5 mm) tills bladmåttet **23** kläms lätt.
8. Vrid runt knivvälsenen **20**. När därvid ett dunkande ljud uppstår skall insektskantskruven **22** skruvas på motsvarande sida.
När knivvälsen och den undre kniven vidrör varandra nästan ljudlöst är skärverktyget korrekt inställt.
9. **Snittprov:**
Lägg in en pappersremsa **24** på den undre kniven **21** så att den är riktad mot knivvälsenens **20** axel.
10. Vrid knivvälsenen **20** försiktigt.
*Vid korrekt inställd undre kniv **21** klipps papperet av som med en sax.*
11. Upprepa snittprovet på olika knivar **20**.



Reparation:



Använd endast original GARDENA reservdelar.

Om skärmekanismen skulle bli slös (vilket vid normal användning och skötsel sker först efter ett par år) vänligen kontakta GARDENA kundservice.

Kontrollera din handgräsklippare på hösten så att den är klar för användning inför nästa sommar.

Om Du får problem med Din Handgräsklippare, kontakta vår service.

9. Tillbehör

GARDENA uppsamlingsbehållare	Besparar dig sammanräfsning av gräset.	Art. 4029
---	---	------------------

10. Tekniska data

380 EC (Art. 4028)

Effekt	400 W
Nätspänning / Frekvens	230 V / 50 Hz
Klippbredd / klipphöjd	38 cm / 12 – 42 mm
Klipphöjdsinställning	steglös
Vikt	12 kg
Ljudeffektnivå L_{pA} ¹⁾	77 dB (A)
Ljudnivå L_{WA} ²⁾	uppmätt 91 dB (A) / garanterad 92 dB (A)
Vibrationer vid handtaget a_{vhw} ¹⁾	< 2,5 m/s ²

Mätningsmetod 1) EN 836 2) RL 2000/14/EG

11. Garanti

GARDENA lämnar 2 års garanti för denna produkt. Garantin gäller från inköpsdatum. Garantin omfattar väsentliga fel på produkten som beror på fabrikations- eller materialfel och som påtalats oss före garantitidens utgång. Garantin innebär utbyte mot en produkt med perfekt funktion eller gratis reparation av den insända produkten om följande villkor är uppfyllda:

- Produkten har använts varsamt och enligt bruksanvisningen.
- Köparen eller någon annan får inte ha försökt reparera produkten.

Slitagedelarna skärmekanism (komplett) och underkniv omfattas inte av bytesgarantin.

Tillverkarens garanti gäller ej särskilda överenskommelser mellan återförsäljare och köpare.

Vid drifts störningar ber vi dig sända in produkten tillsammans med bevis för inköpet och en felbeskrivning till GARDENA Service.



D <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.
GB <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.
F <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.
NL <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.
S <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.
I <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.
E <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.
P <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.
DK <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.

D EG-Konformitätserklärung 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)
F Certificat de conformité aux directives européennes 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
NL EU-overeenstemmingsverklaring 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)
I Dichiaraione di conformità alle norme UE 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
E Declaración de conformidad de la UE 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
P Certificado de conformidade da UE 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	
DK EU Overensstemmelse certifikat 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.		

Deutschland / Germany	China	Georgia	Mexico	Slovak Republic
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
Albania	Colombia	Great Britain	Moldova	Slovenia
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
Argentina	Costa Rica	Greece	Netherlands	South Africa
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 Αττικής 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
Armenia	Croatia	Hungary	Neth. Antilles	Spain
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
Australia	Cyprus	Iceland	New Zealand	Suriname
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
Austria / Österreich	Czech Republic	Ireland	Norway	Sweden
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
Azerbaijan	Denmark	Italy	Peru	Switzerland / Schweiz
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
Belgium	Dominican Republic	Japan	Poland	Turkey
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
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Kazakhstan	Portugal	Ukraine / Україна
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
Brazil	Estonia	Kyrgyzstan	Romania	Uruguay
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
Bulgaria	Finland	Latvia	Russia	Venezuela
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
Canada / USA	Finland	Lithuania	Serbia	
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	
Chile	France	Luxembourg	Singapore	
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
Temuco, Chile	Avda. Valparaíso # 01466			
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441				