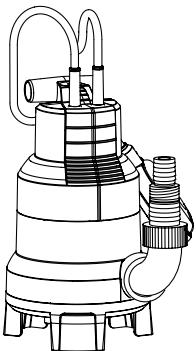


6000  
Art. 1777



6000  
Art. 1790

#### D Betriebsanleitung

Tauchpumpe/Schmutzwasserpumpe

#### GB Operation Instructions

Submersible Pump/Dirty Water Pump

#### F Mode d'emploi

Pompe pour eaux claires/  
Pompe pour eaux chargées

#### NL Gebruiksaanwijzing

Dompelpomp/Vuilwaterpomp

#### S Bruksanvisning

Dränbar pump/Spillvattenpump

#### DK Brugsanvisning

Dykpumpe/Pumpe til snavset vand

#### FI Käyttöohje

Uppopumppu/Likavesipumppu

#### N Bruksanvisning

Lensepumpe/  
Lensepumpe for urent vann

#### I Istruzioni per l'uso

Pompa sommersa/  
Pompa sommersa per acqua sporca

#### E Instrucciones de empleo

Bomba sumergible/  
Bomba para aguas sucias

#### P Manual de instruções

Bomba submersível/  
Bomba para esgotos

#### PL Instrukcja obsługi

Pompa zanurzeniowa/  
Pompa do brudnej wody

#### H Használati utasítás

Merülőszivattyú/Szennyvízszivattyú

#### CZ Návod k obsluze

Ponorné čerpadlo/Kalové čerpadlo

#### SK Návod na obsluhu

Ponorné čerpadlo/Kalové čerpadlo

#### GR Οδηγίες χρήσης

Υποβρύχια αντλία/αντλία λυμάτων

#### RUS Инструкция по эксплуатации

Погружной насос/Грязевой насос

#### SLO Navodilo za uporabo

Potopna črpalka/  
Črpalka za odpadno vodo

#### HR Upute za uporabu

Uronjiva pumpa/  
Pumpa za prijavu vodu

#### SRB Uputstvo za rad

Potopna pumpa/  
Pumpa za prljavu vodu

#### UA Інструкція з експлуатації

Занурений насос/  
Грязевий насос

#### RO Instrucțiuni de utilizare

Pompă submersibilă/  
Pompă pentru apă murdară

#### TR Kullanma Kilavuzu

Dalgıç Pompa/Kirli Su Pompası

#### BG Инструкция за експлоатация

Потопняма дренажна помпа/  
Помпа за мръсна вода

#### AL Manual përdorimi

Pompë zhytëse/  
Pompë për ujin e ndotur

#### EST Kasutusjuhend

Upitatav pump/Reoveepump

#### LT Eksploatavimo instrukcija

Panardinamas siurblys/  
Purvino vandens siurblys

#### LV Lietošanas instrukcija

Legremdējamais sūknis/  
Netīra ūdens sūknis

# GARDENA-uppopumppu Typ 6000 / likavesipumppu Typ 6000



**Tämä on alkuperäisen saksalaisen käyttöohjeen käänös.**

Lue käyttöohje huolellisesti ja noudata sen ohjeita. Tutustu tämän käyttöohjeen avulla tuotteeseen, sen oikeaan käyttöön sekä turvaohjeisiin.



Älä koskaan käytä laitetta väsyneenä, sairaana tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joilla on alentunut fyysisen, aistinvarainen tai psykkinen toimintakyky tai puutteelliset tiedot, kun heitä tällöin valvotaan tai kun he ovat saaneet laitteen turvallista käyttöä koskevat ohjeet ja ymmärtäväät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteen kanssa. Lapset eivät saa ilman valvontaa tehdä laitteen puhdistusta eikä käyttäjän tehtäviin kuuluvalaa huoltoa. Suosittelemme, että laitetta käyttäväät vasta yli 16-vuotiaat.

→ Säilytä tämä käyttöohje huolellisesti.

## Sisällysluettelo:

1. GARDENA-pumpun käyttöalue . . . . .	46
2. Turvaohjeet . . . . .	47
3. Käyttöönotto . . . . .	48
4. Käyttö . . . . .	49
5. Säilytys . . . . .	50
6. Puhdistus . . . . .	50
7. Vikojen korjaaminen . . . . .	51
8. Tekniset tiedot . . . . .	52
9. Huoltopalvelu/takuu . . . . .	52

## 1. GARDENA-pumpun käyttöalue

### Asianmukainen käyttö:

GARDENA-pumppu on tarkoitettu yksityiskäyttöön talossa ja puutarhassa. Se on tarkoitettu pääasiassa tulvaveden poistoon, mutta myös veden pumppaamiseen sääiliöstä, vedenottoon kaivoista ja lähteistä, veden poispumppaamiseen veneistä ja pursista sekä lyhytaikaisesti veden hapettamiseen ja kierrättämiseen.

### Pumpattavat nesteet:

GARDENA-pumpun pumpattaviin nesteisiin kuuluu:

- Uppopumppu Typ 6000: puhdasta tai hieman sameaa vettä, jossa rae koko on enintään 5 mm,
- Likavesipumppu Typ 6000: likavettä, jossa rae koko on enintään 25 mm,

sekä uima-altaan vettä (edellytyksenä asianmukainen lisääaineiden annostus) ja pesuvettä.

Pumppu on kokonaan upottettavissa (vedenpitävästi koteloitu) ja se voidaan laskea aina 7 m:n syvyyteen asti.

**Varoitus:**



**GARDENA-pumppu ei sovellu pitkääikaiseen käyttöön altaassa tai lammikossa (esim. veden jatkuvaan kierrättämiseen). Pumpun käyttöikä lyhenee tällaisessa käytössä vastavasti. Syövytävä, helposti sytytävä tai räjähdyksalttiita nesteitä (esim. bensiiniä, petroilia, nitro-ohennetta), rasvoja, öljyjä, suolavettä sekä vessojen ja urinaalien likavettä ei saa pumpata tällä pumppulla. Pumpattavan nesteen lämpötila ei saa ylittää 35 °C.**

## 2. Turvaohjeet

F

### Sähköturvallisuus



#### VAARA! Sähköisku!

Jos uima-altaassa tai puutarhalammikossa oleskelee ihmisiä, pumppua ei saa käyttää.

→ Varmistu siitä, että sähköpistoliitännät ovat turvallisella alueella, johon ei vesi ja kosteus pääse.

→ Suojaa verkkopistoke kosteudelta.



#### VAARA! Sähköisku!

Jos pistoke on kerran leikattu irti, saattaa kosteus tunkeutua johtoa pitkin sähköosiin ja aiheuttaa oikosulun.

- Älä missään tapauksessa leikkaa johtoa poikki (esim. seinän läpivientiä varten).
- Älä vedä pistoketta irti pistorasiasta johdosta kiinni pitäen vaan itse pistokkeesta.

Verkkolitäntäjohdoilla ei DIN VDE 0620:n mukaan saa olla pienempää läpimittaa kuin kumpäällysteissä johdoilla, joiden merkintä on H05RN-F. Johdon pituuden tulee olla 10 m.

Tyypikilven tietojen tulee vastata sähköverkon arvoja.

DIN VDE 100/AS/NZS 3000:n mukaan saa pumppuja käyttää uima-altaissa, puutarhalammikossa ja suihkulähteissä vain vikavirtasuojakytiksen kautta, jonka nimellisvirta on  $\leq 30\text{ mA}$ .

Uima-altaiden ja puutarhalammikoiden tulee täyttää kansainvälisen ja kansallisten asennusta koskevien määräysten ehdot.

Turvallisuussystä suosittelemme aina uppopumpun käytämistä vikavirtasuojakytikmen (FI-kytkin) kanssa (DIN VDE 0100-702 ja 0100-738).

→ Käännä asiassa sähköliikkeen puoleen.

Suojaa pistoke ja liitintäkaapelia kuumuudelta, öljyltä ja teräviltä reunoihista.

Pumpun liitintäkaapelia ei voi vaihtaa. Jos johto on viallinen, on pumppu romutettava.

→ Älä vedä pistoketta irti pistorasiasta johdosta kiinni pitäen vaan itse pistokkeesta.

Liitintäkaapelia tai kohokytkintä ei saa käyttää pumpun kiinnittämiseen tai kuljettamiseen.

Pumpun upottamiseen tai ylösvertämiseen ja varmistamiseen tulee kantokahvaan sitoa köysi.

Itävallassa tulee uima-altaissa ja puutarhalammikossa käytettäväät pumput, joiden virransyöttö tapahtuu kiinteän liitintäkaapelin kautta, varustaa ÖVE B/EN 60555 osat 1 – 3 mukaan ÖVE-merkinnällä varustetulla erotusmuuntajalla, jolloin nimellisjännite ei saa sekundäärisesti ylittää 230 V.

Sveitsissä tulee liikuteltavat laitteet, joita käytetään ulkona, liittää vikavirtasuojakytikmen kautta.

### Käytöötä koskevat ohjeet

- Tarkasta pumppu (varsinkin verkkokohto ja pistoke) silmämääritäisesti aina ennen käyttöä.
- Ennen käyttöönottoa katso, että painejohto on auki. Älä käytä pumppua kauempana kuin 10 minuuttia painepuolen ollessa suljettuna.
- Ota huomioon veden vähimmäisyvyys ja suurin nostokorkeus (katso **8. Tekniset tiedot**).

Viallista pumppua ei saa käyttää.

→ Vikatapaiksessa anna pumppu ehdottomasti GARDENA-huoltopalvelun tarkastettavaksi.

Kuivakäyti johtaa lisääntyneeseen kulumiseen ja sitä on vältettävä. Manuaalisessa käytössä on pumppu nesteen puuttuessa heti kytettävä pois päältä.

→ Seuraa pumpun käytävää jatkuvasti sen ollessa manuaalisessa käytössä.

Pumppu tulee sijoittaa sitten, että imukotelon aukot eivät pääse tukkeentumaan vedessä olevan lietten vuoksi.

Lammikossa käytettävä pumppu tulisi sijoittaa esim. lampeen upotetun tililiskiven päälle.

Ulosvaluva voiteluaine voi aiheuttaa pumpattavan nesteen likaantumisen.

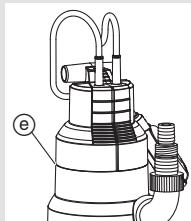
### Turvavarustukset

#### Lämpösuojaaktykin

Pumpun ylikuorimittessa sisäänrakennettu lämpösuojaaktykin katkaisee sen käynnin. Moottori käynnistyy uudelleen itsestään, kun se on riittävästi jäähtynyt (katso **7. Vikojen korjaaminen**).

#### Automaattinen ilmanpoistojärjestelmä

Ilmanpoistojärjestelmä poistaa pumppuun mahdollisesti tulleen ilman. Tällöin ilma poistuu ilmausreijistä ⑧ ja veteen syntyy ilmakuplia.



Tämä ei siis ole mikään pumppussa ilmennyt vika, vaan se johtuu automaattisesta ilmauksesta. Pumppua ensi kertaa upottettaessa saattaa kestää muutamia sekunteja, kunnes ilma poistuu.

Vaara! Laite tuottaa sähkömagneettisen kentän käytön aikana. Tämä kenttä voi joissakin tapauksissa vaikuttaa aktiivisiin tai passiivisiin lääketieteellisiin implantaatteihin. Välttääkseen vakavan tai jopa kuolemaan johtavan loukaantumisen on henkilöiden, joilla on tällainen lääkinnällinen implantaatti, suositeltavaa neuvotella lääkäriinsä tai implantaatin valmistajan kanssa, ennen kuin alkavat käyttää tästä laitetta.

Vaara! Pidä pienet lapset etäällä asennuksen aikana. Asennuksen aikana on mahdollista niellä pieniä osia ja muovipussia aiheuttaa tukehtimisvaaran.

## 3. Käyttöönotto

### Letkun läpimitta

13 mm (1/2")

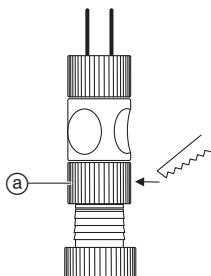
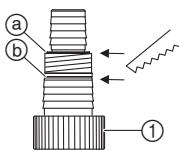
15 mm (5/8")

19 mm (3/4")

25 mm (1")

38 mm (1 1/2")

### Yleisiittimen ① letkuliitos



### Letkuliitäntä

Katkaise ylin nippa kohdasta ④

Älä katkaise yhtään nippaa

Katkaise molemmat ylemmät nippat kohdasta ⑤

### Tarvittavat liitossarjat 13 – 19 mm:n letkuille:

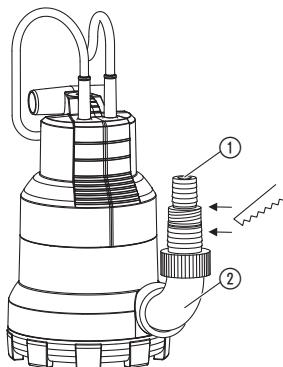
**13 mm (1/2"): GARDENA-pumppuliitinsarja tuoten:o 1750**

**15 mm (5/8"): Hanaliitin Art.-Nr. 18202 ja  
Pikaliiitin Art.-Nr. 18216**

**19 mm (3/4"): GARDENA-pumppuliitinsarja tuoten:o 1752**

Optimaalinen pumppausteho saavutetaan käytettäessä 38 mm (1 1/2")-letkuja.

## **Letkun liittäntä:**



Yleisiitin ① mahdollistaa kaikkien ylläolevassa taulukossa mainittujen letkujen liittämisen.

1. Ruuva L-yhde ② pumppuun.
2. Katkaise yleisiittimen ① mahdollisesti tarpeettomaksi jäädnyt nippa.
3. Ruuva yleisiitin ① pumppuun kiinni.
4. Yhdistä letku yleisiittimeen ①.

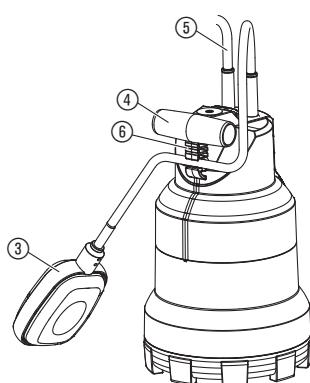
Suosittelemme lisäksi 38 mm (1 1/2")- ja 25 mm (1") letkuja käytettäessä niiden kiinnityksen varmistamista **GARDENA-letkunkiristimellä tuoteno 7193**.

### **Koskee vain 13 mm (1/2")-letkua:**

Jotta pumppaamisen jälkeen paineletkun sisältö ei tyhjene pumpun kautta, voidaan yleisiitin ① varustaa **GARDENA-säätöventtiilillä tuoteno 977**, jonka voit hankkia GARDENA-kauppiasta.

## **4. Käyttö**

### **Automaattikäyttö:**



Kun vedenpinta on ylittänyt kytkentäkorkeuden, kytkee kohokytkin ③ pumpun automaattisesti päälle ja vesi pumpataan pois.

Niin pian kuin vedenpinta on alittanut poiskytkentäkorkeuden, kohokytkin ③ katkaisee pumpun käynnin automaattisesti.

1. Sijoita pumppu tukevasti pystyn veteen  
- tai -  
upota pumppu kantokahvan reikään ④ kiinnitettyllä köydellä  
kaivoon tai kuiluun.  
*Kohokytkimen ③ tulee voida liikkua vapaasti automaattikäytössä.*
2. Työnnä liitäntäkaapelin ⑤ pistoke verkkopistorasiaan.

### **Käynnistys- ja katkaisukorkeuden asettaminen:**

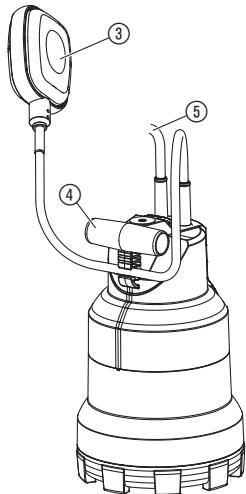
(Alin käynnistys- ja katkaisukorkeus katso **8. Tekniset tiedot.**)

- Työnnä kohokytkimen ③ kaapeli kohokytkimen pidikkeeseen ⑥.  
Älä valitse kaapelin pituutta liian pitkäksi tai lyhyeksi, jotta kohokytkimen käynnistys- ja katkaisukytkentä on taattu.

Kaapelin minimipituus kohokytkimen ③ ja kohokytkimen pidikkeen ⑥ välillä ei saa alittaa 10 cm.

- Mitä lyhyempi kaapeli on kohokytkimen ③ ja kohokytkimen pidikkeen ⑥ välillä, sitä alempi on käynnistyskytkentä ja sitä korkeampi katkaisukytkentä.

## Manuaalinen käyttö:



Jotta pumppu imkeelee, tulee vedenpinnan olla minimitason yli käyttöönnoton aikana (katso **8. Tekniset tiedot**).

Pumppu on jatkuvasti käynnissä, koska se kytkeytää päälle käsin kohokytkintä nostamalla.

1. Sijoita pumppu tukevasti pystyyn veteen  
- tai -  
upota pumppu kantokahvan reikään (4) kiinnitettyllä köydellä kaivoon tai kuiluun.
2. Työnnä liitäntäkaapelin (5) pistoke verkkopistorasiaan.
3. Kiinnitä kohokytkin (3) pystysuoraan ylöspäin (kaapelin osoittaa alas päin).  
*Niin kauan kuin kohokytkin on pystysuoraan ylöspäin, on pumppu käynnissä riippumatta vedenpinnasta.*

Minimaalinen vedenkorkeus (katso **8. Tekniset tiedot**) saavutetaan vain manuaalisessa käytössä, koska kohokytkin katkaisee pumpun käynnin jo aiemmin automaattikäynnissä.

## 5. Säilytys

### Käytöstä poistaminen:



→ Pakkisen uhatessa säilytä pumppu pakkaselta suojaatussa paikassa.

### Hävitys:

(Direktiivin RL 2012/19/EU mukaan)



Laitetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana vaan se on hävitettävä ammattimaisesti.

→ Tärkeää: Hävitä laite paikallisen jätteenkäsittelykeskuksen kautta.

## 6. Puhdistus

### Pumpun läpihuuhtelu:

GARDENA-pumppu toimii lähestulkoon huoltovapaasti.

Klooripitoisen uima-altaan veden tai muiden nesteiden pumppaamisen jälkeen, joista on jäynti kuonaa, on pumppu läpihuuhdeltava puhtaalla vedellä.



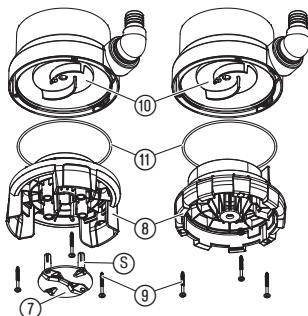
### HUOMIO! Sähköisku!

Sähkövirrasta johtuva loukkaantumisvaara.

→ Ennen imukotelon ja siipipyörän puhdistamista irrota pumppu sähköverkosta.

### Imukotelon ja siipipyörän puhdistus:

Nämä huoltotyöt eivät aiheuta takuun raukeamista.



1. Ruuva 3 ristikantaruuvia ⑨ auki ja vedä imukoteloa ⑧ irti pumpusta.
2. Paina jousihaka ⑤ sisään, vedä turvakansi ⑦ irti imukotelosta ⑧ ja puhdista.
3. Puhdista imukoteloa ⑧ ja siipipyörää ⑩.
4. Aseta imukoteloa ⑧ taas paikalleen ja ruuva ristikantaruuvit ⑨ kiinni. Katso, että tiivisterengas ⑪ on paikallaan.
5. Paina turvakansia ⑦ taas paikalleen imukoteloon ⑧.

**Viallisen siipipyörän ⑩ saa turvallisuussyyistä vaihtaa vain GARDENA-huoltopalvelu.**

## 7. Vikojen korjaaminen



### HUOMIO! Sähköisku!

Sähkövirrasta johtuva loukkaantumisvaara.

→ Irrota pumppu sähköverkosta ennen vian korjaamista.

Vika	Mahdollinen syy	Korjaus
<b>Pumppu käy, mutta ei pumpaa</b>	Ilma ei pääse poistumaan, koska paineletku on suljettuna (esim. taittuksissa oleva imuletku).	→ Avaa paineletku.
	Ilmalukko imukotelossa.	→ Odota enintään 60 sek., kunnes pumppu on itsestään poistanut ilman ilmausventtiiliin kautta. Tarvittaessa kytke pois/päälle.
	Siipipyörä tukkeentunut.	→ Irrota verkkopistoke ja puhdista siipipyörä (katso <b>6. Puhdistus</b> ).
	Vedenpinta käyttöönnotossa alle minimitason.	→ Upota pumppu syvemmälle.
<b>Pumppu ei käynnisty tai pysähtyy äkisti käytön aikana</b>	Lämpösuojakytkin on katkaissut pumppun käynnin ylikuumenemisen vuoksi.	→ Irrota verkkopistoke ja puhdista siipipyörä (katso <b>6. Puhdistus</b> ). Noudata nesteen maksimilämpötilaa (35 °C).
	Virransyöttö katkennut.	→ Tarkista sulake ja sähköliitännät.
	Likaa on juuttunut imukoteloon.	→ Vedä verkkopistoke irti ja puhdista imukoteloa (katso <b>6. Puhdistus</b> ).
<b>Pumppu käy, mutta siirtoteho pienenee äkisti</b>	Imukoteloa tukossa.	→ Vedä verkkopistoke irti ja puhdista imukoteloa (katso <b>6. Puhdistus</b> ).



**Mikäli muita vikoja ilmenee, pyydämme ottamaan yhteyden GARDENA-huoltoon. Korjauskset saavat tehdä vain GARDENA-huoltopisteet tai GARDENAn valtuuttamat alan erikoiskauppiat.**

## 8. Tekniset tiedot

	Typ 6000 (tuoten:o 1777)	Typ 6000 (tuoten:o 1790)
<b>Verkkojännite/verkkotaajuus</b>	220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz
<b>Nimellisteho</b>	220 W	220 W
<b>Liitäntäkaapeli</b>	10 m; H05RN-F	10 m; H05RN-F
<b>Maksimituotto</b>	6000 l/h	6000 l/h
<b>Maks. paine/nostokorkeus</b>	0,5 bar/5 m	0,5 bar/5 m
<b>Maks. upotussyvyys</b>	7 m	7 m
<b>Minimikytentäkorkeus</b>	N. 330 mm	N. 350 mm
<b>Min./maks. katkaisukorkeus</b>	N. 50 mm/95 mm	N. 65 mm/120 mm
<b>Loppuvedenkorkeus</b>	Alhaisin imettävä pinnankorkeus n. 5 mm	25 mm
<b>Likaveden maksimi raekoko</b>	Ø 5 mm	Ø 25 mm
<b>Pumpun liitäntä</b>	38 mm (1 1/2")- / 25 mm (1")-supistusnippa, Optiona GARDENA-vesiletkupistokejärjestelmä 13 mm (1/2") / 15 mm (5/8") / 19 mm (3/4") letkujen liitäntään	
<b>Alin vedenkorkeus Käyttöönnotossa</b>	50 mm	75 mm
<b>Paino</b>	N. 3,1 kg	N. 3,2 kg
<b>Nesteen maksimilämpötila</b>	35 °C	35 °C

### Kytentä- ja katkaisukorkeus:

Kytentä- ja katkaisukorkeudet ovat likimääriäisiä arvoja.  
Loppuvedenkorkeus saavutetaan vain manuaalisessa käytössä  
(katso **4. Käyttö**).

## 9. Huoltopalvelu/takuu

### Huoltopalvelu:

Ota yhteystä takasivulla olevaan osoitteeseen.

### Takuu:

GARDENA Manufacturing GmbH antaa tuotteelle kahden (2) vuoden takuun (ostopäivästä alkaen). Tämä takuu vastaa kaikista vakavista laitteen vioista, jotka todistettavasti johtuvat materiaali- tai valmistusvirheistä. Harkintamme mukaan toimitamme joko moitteettoman laitteen viallisin tilalle tai korjaamme korvauksetta meille lähetetyn laitteen seuraavin edellytyksin:

- Laitetta on käsitelty asianmukaisesti ja käyttöohjeen suositusten mukaisesti.
- Ostaja tai kukaan muu ulkopuolin henkilö ei ole yritynyt korjata laitetta.

Kuluva osa siipipyörä ei kuulu takuun piiriin.

Tällä valmistajan myöntämällä takuulla ei ole vaikutusta kauppiaseen/myyjään kohdistuvii takuuvaatimuksiin.

Jos laitteen kanssa ilmenee ongelmia, ota yhteystä huoltopalvelumme.

## **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 originale GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.

## **GB Product Liability**

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is because of improper repair or if parts replaced are not original GARDENA parts or approved parts, and, if the repairs were not done by a GARDENA Service Centre or an approved 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.

## **NL Productaansprakelijkheid**

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

## **S Produktansvar**

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

## **DK Produktansvar**

Vi gør udtrykkeligt opmærksom på, at vi i henhold til produktansvarsloven ikke er ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, såfremt det sker på grund af uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

## **FI Tuotevastuu**

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjauksesta tai osia vahdettuaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymiämme osia ja korjaukseen on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihielilö. Tämä pätee myös lisäosiin ja lisävarusteisiin.

## **I Responsabilità del prodotto**

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato.  
Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

## **E Responsabilidad de productos**

Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas no autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.

## **P 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-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

Zwracam Państwa uwagę, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia naszych maszyn, bądź szkody spowodowane ich wadliwym funkcjonowaniem, powstałe na skutek nieprawidłowo przeprowadzonych napraw lub użycia nieoryginalnych części zamiennych. Naprawy winny być przeprowadzane tylko przez punkty serwisowe Husqvarna lub autoryzowane serwisy. Dotyczy to również części uzupełniających i oprzyrządowania.

## **H Termékszavatosság**

Nyomtatásonként azonosításra van szükség arra, hogy a termékszavatossági törvény szerint nem kell jótállást vállalnunk azokra a károkra, amelyeket nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűen javítás okozta vagy egy alkatrész kicskerelésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészeinekkel vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használtak fel és a javítást nem a GARDENA szerviz vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte.

Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészekre és tartozékokra is.

## **CZ Odpovědnost za výrobek**

Výslovne upozorňujeme na to, že podle zákona o odpovědnosti za výrobek neneseme odpovědnost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobené neodbornou opravou nebo použitím jiných než našich originálních náhradních dílů GARDENA nebo námi schválených dílů a neprovedením opravy servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovídající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.

## **SK Predmet záruky**

Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezdopovedáme za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli námi schválenými arovnako boli spôsobené servisnými zásahmi, ktoré neboli vykonané servisom GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. Rovnako to platí pre doplnky a príslušenstvo.

## **GR Ευθύνη για το προϊόν**

Σας υπενθυμίζουμε ρητά, ότι συμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από πας συσκευές μας, εφόσον οφείλονται σε μία ακατάλληλη επισκευή ή σε μία αντικατάσταση τμημάτων για την οποία δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τα πρωτότυπα ανταλλακτικά της GARDENA ή τα από μας εγκεριμένα ανταλλακτικά και σε περίπτωση που δεν εκτελείται η επισκευή από το Τμήμα Εξυπέρτησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχεί για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τμήματα.

## **SLO Jamstvo za izdelek**

Pisemo poudarjamo, da po zakonu jamstva za izdelek nismo odgovorni za škodo, ki bi nastala zaradi uporabe našega izdelka, prav tako tudi ne za škodo ki bi nastala zaradi nepravilnega popravila izdelka ali pri napravi zamenjavi delov, ki niso originalni deli GARDENA ali pri uporabi z naše strani potrjenih delov, ki pa niso bili vgrajeni v servisu GARDENA ali v naši pooblaščeni servisni službi. Enako velja tudi za nadomestne dele in opremo.

## **HR Odgovornost za proizvod**

Izričito napominjemo da u skladu sa Zakonom o odgovornosti za proizvode nismo odgovorni za štete uzrokovane našim uređajima ako su one izazvane nestručnim popravkom ili u slučaju zamjene dijelova nisu korišteni originalni GARDENA dijelovi ili dijelovi koje smo odobrili i popravak nije izvršio GARDENA servis ili ovlašteni stručnjak. Isto vrijedi i za dodatne dijelove i pribor.

## **RO Responsabilitatea legală a produsului**

Mentionam în mod expres că, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobat de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Service GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

## **BG Отговорност за качество**

Изрично подчертаваме, че съгласно закона за отговорност за качество, ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от неправилен ремонт или при подмяната на части не са използвани оригинални части на GARDENA или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от сервис на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

## **EST Tootevastutus**

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekinud asjatundmatu paranduse tagajärvel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosid ega meie poolt kasutatud lubatud varuosid ja kui parandustööd ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetaileide ja tarvikute kohta.

## **LT Atsakomybė už produkciją**

Nurodomė, kad remdamiesi Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsy prietaisu, jei jie atsirado dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamos neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių mes neleidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA servisas arba neįgaliotasis specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir piedaram.

## **LV Produkta atbildība**

Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciktāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaina ar neoriginālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detalām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.

<p><b>D CE-Konformitätserklärung</b></p> <p>Der Unterzeichnende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die 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.</p>	<p><b>H EU-Megfelelőségi nyilatkozat</b></p> <p>Aláíró, a Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden igazolja azt, hogy az alábbiakban megnevezett készülékek, az általunk forgalomba hozott kívülben teljesítik a harmonizált EU-irányelvök, az EU biztonsági szabványok és a termékre jellemző szabványok követelményeit.</p> <p>Ha a készülékeken a mi belegyezésünk nélkül változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszi.</p>
<p><b>GB CE Declaration</b></p> <p>The undersigned Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden 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.</p>	<p><b>CZ Prohlášení o shodě EU</b></p> <p>Podpisyvan Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potvrzuje, že dále uvedené přístroje v námi do provozu uvedeném provedení splňují požadavky harmonizovaných směrnic EU, bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek.</p> <p>Při námi neschválené změně přístrojů ztrácí toto prohlášení platnost.</p>
<p><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b></p> <p>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.</p> <p>Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.</p>	<p><b>SK EU-Vyhľásenie o zhode</b></p> <p>Nízke uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhlasuje, že uvedené zariadenia, ktoré uvedla na trhu v tomto vyuhtovení, spĺňajú požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných norem EU a norem špecifických pre výrobok.</p> <p>Pri zmeni zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhľásenie platnosť.</p>
<p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b></p> <p>Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden 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.</p>	<p><b>GR Δήλωση Συμφόρωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ</b></p> <p>Η υπογράφουσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδόθηκαν από την εταιρία μας προίσταντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και στα ειδικά για το πρόϊόν πρότυπα.</p> <p>Σε μία μη συμφωνημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των ουσιεύων αυτή η δήλωση χάνει την ιούν της.</p>
<p><b>S EU Tillverkarintyg</b></p> <p>Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktsspecifikation.</p> <p>Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	<p><b>SLO EV-Izjava o skladnosti</b></p> <p>Podpisana prizvajalec »Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden« s podpisom potrjuje, da sledеče opisana naprava, ki smo jo poslali na tržišče izpoljuje zahteve harmoniziranih standardov ES-smernic, ES-varnostnih standardov in izdelku specifičnih standardov.</p> <p>V primeru sprememb na napravi brez našega pisnega dovoljenja ta izjava izgubi svoj pomen in veljavnost.</p>
<p><b>DK EU Overensstemmelse certifikat</b></p> <p>Undertecknede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerheds standarder og produkt specifikations standarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p><b>HR Izjava o sukladnosti EU-a</b></p> <p>Dolje potpisana tvrtka Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden ovime potvrđuje da dolje navedeni uređaji u izvedbi plasiranoj na tržište ispunjavaju zahtjeve harmoniziranih EU smjernica, EU sigurnosnih normi i normi za određene proizvode. Ova izjava postaje nistačna u slučaju izmjene uredaja koje nismo odobrili.</p>
<p><b>FI EU-yhdenmukaisuusvakutus</b></p> <p>Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuttaa, että allamainitut laitteet täyttävät tehtäältämme lähtevissään yhdenmukaisuustutujen EU-direktiivien, EU-turvallisuusstandardien ja tuotekohtaisen standardien vaatimukset.</p> <p>Laitteisiin tehdyt muutokset, joista ei ole sovittu kanssamme, johtavat tämän vakutuksen raukeamiseen.</p>	<p><b>RO UE-Deklarareci de conformitate</b></p> <p>Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, in momentul in care produsele mentionate mai jos les din fabrica sunt in concordanță cu directivelor UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul in cazul modificării aparatului fară aprobarea noastră.</p>
<p><b>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</b></p> <p>La sottoscritta 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.</p>	<p><b>BG ЕС-Декларация за съответствие</b></p> <p>Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните по-долу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на гармонизираните ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфичните производствени стандарти.</p> <p>Промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>
<p><b>E Declaración de conformidad de la UE</b></p> <p>El que subcribe 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.</p>	<p><b>EST ELi vastavusdeklaratsioon</b></p> <p>Allakirjutanud Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viidud kujul ELI harmoniseeritud direktiividele, ELI ohutusstandardidele ja töötage seotud standarditele.</p> <p>Meleaga kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmelt kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p><b>P Certificado de conformidade da UE</b></p> <p>Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que ao sair da fábrica os aparelhos abaixo mencionados estão de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos.</p> <p>Este certificado ficará nulo se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p><b>LT ES Atitikties deklaracija</b></p> <p>Pasisėantiųjimone Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kurie buvo pagaminti mūsų gamyklose atitink ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminiu standartus.</p> <p>Atilikus bet koki prietaiso pakeitimą, kuris nėra sugerintas su mumsis, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
<p><b>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</b></p> <p>Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedaży spełniają wymagania zharmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej, standaru bezpieczeństwa i standartu specyficzego dla tego typu produktów.</p> <p>W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsza deklaracja traci moc obowiązywania.</p>	<p><b>LV ES-atbilstības deklaracija</b></p> <p>Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojusi apzīmētais iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izpildījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijām standartiem.</p> <p>Ar mūsu neapstiprinātam izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>

*Reinhard Pompe*  
**Reinhard Pompe**  
Vice President

Pumpen-Kennlinien

Performance characteristics

Courbes de performance

Prestatiegrafiek

Kapacitetskurva

Ydelses karakteristika

Pumpun ominaiskäyrä

Pumpekarakteristikk

Curva di rendimento

Curva característica  
de la bomba

Características de  
performance

Charakterystyka pompy

Szivattyú-jelleggörbe

Charakteristika čerpadla

Charakteristiky čerpadla

Χαρακτηριστικό διάγραμμα

Характеристика насоса

Karakteristika črpalka

Obilježja pumpe

Karakteristika pumpe

Крива характеристики насоса

Caracteristică pompă

Pompa karakter egrisi

Помпена характеристика

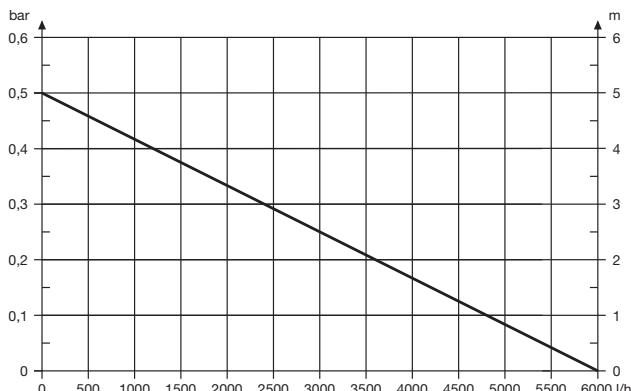
Fuqia e pompës

Pumba karakteristik

Siurblio charakteristinė kreivė

Sükňa raksturlíkne

### 6000 Art. 1777 / 6000 Art. 1790



<b>Deutschland / Germany</b>	<b>China</b>	<b>Georgia</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Singapore</b>
GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenzen-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 <a href="http://www.gardena.com.cn">www.gardena.com.cn</a>	ALD Group Bellashvili 8 1159 Tbilisi	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Rey PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
<b>Albania</b>	<b>Colombia</b>	<b>Great Britain</b>	<b>Mexico</b>	<b>Slovak Republic</b>
COBALT Sh.p.k. Rr. Siri 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.salazar@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Husqvarna Česká s.r.o. Turkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
<b>Argentina</b>	<b>Costa Rica</b>	<b>Greece</b>	<b>Moldova</b>	<b>Slovenia</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 Euroiberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San Jose Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	Π.ΠΑΠΔΑΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193 100 info@papadopoulos.gr	Convil S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Industrieallee 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com
<b>Armenia</b>	<b>Croatia</b>	<b>Hungary</b>	<b>Netherlands</b>	<b>South Africa</b>
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIA 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) 1251-4161 vevoszolgatalat.husqvarna@ husqvarna.hu	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>Australia</b>	<b>Cyprus</b>	<b>Iceland</b>	<b>Neth. Antilles</b>	<b>Spain</b>
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rose Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Austria / Österreich</b>	<b>Czech Republic</b>	<b>Ireland</b>	<b>New Zealand</b>	<b>Suriname</b>
Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 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	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofrix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
<b>Azerbaijan</b>	<b>Denmark</b>	<b>Italy</b>	<b>Norway</b>	<b>Sweden</b>
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA Denmark NV / SA Sterebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 720 9212 Mail: info@gardena.be	Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kilevervene 6 1540 Vestby info@gardena.no	Husqvarna AB S-561 82 Husqvarna info@gardena.se
<b>Bosnia / Herzegovina</b>	<b>Dominican Republic</b>	<b>Japan</b>	<b>Peru</b>	<b>Switzerland / Schweiz</b>
SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj	BOSQUESA, S.R.L Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago	KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Reality & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanuccyo Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishi@kaku-ichi.co.jp	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 62 887 37 90 info@gardena.ch
<b>Brazil</b>	<b>Ecuador</b>	<b>Kazakhstan</b>	<b>Poland</b>	<b>Turkey</b>
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 1º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Ecuador S.A. Arujos E1-181 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 110 005 Kostanay	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysoczyzna 15 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	GARDENA Dost Dois Ticaret Mümessilikli A.S. Sanayi Cad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
<b>Bulgaria</b>	<b>Estonia</b>	<b>Korea</b>	<b>Portugal</b>	<b>Ukraine / Україна</b>
Huskvarna България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Tel.: (+359) 02/9753076 www.husqvarna.bg	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Aaviku külja Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.eet@husqvarna.ee	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Blvd., YangJae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	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 „Хусварна Україна“ бул. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, Київ Tel.: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
<b>Canada / USA</b>	<b>Finland</b>	<b>Romania</b>	<b>Russia / Россия</b>	<b>Uruguay</b>
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardenacanada.com	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Soseaua Odaii 117-123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@lines.ro	OOO „Хусварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 <a href="http://www.gardena.ru">http://www.gardena.ru</a>	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
<b>Chile</b>	<b>France</b>	<b>Latvia</b>	<b>Serbia</b>	<b>Venezuela</b>
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France <a href="http://www.gardena.com/fr">http://www.gardena.com/fr</a> N° AZUR : 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķižu iela 6 LV-1024 Rīga info@husqvarna.lv	Domel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domel.rs	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>Temuco, Chile</b>	<b>Lithuania</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Singapore</b>	
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Rey PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg	