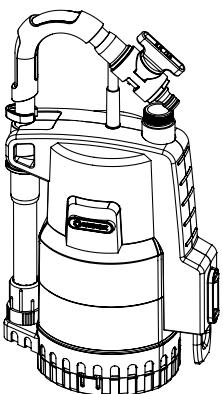


4000/2 Art. 1740



4000/2 automatic Art. 1742

D Betriebsanleitung
Regenfasspumpe

GB Operating Instructions
Rain Water Tank Pump

F Mode d'emploi
Pompe pour collecteur d'eau
de pluie

NL Gebruiksaanwijzing
Regentonpomp

S Bruksanvisning
Pump för Regnvattentunna

DK Brugsanvisning
Regnvandspumpe

FI Käyttöohje
Sadevesipumppu

N Bruksanvisning
Regnvannstankpumpe

I Istruzioni per l'uso
Pompa per cisterna

E Instrucciones de empleo
Bomba para depósitos aguas
pluviales

P Manual de instruções
Bomba para depósito de água de
chuva

PL Instrukcja obsługi
Pompa do deszczówka

H Használati utasítás
Hordóürítő szivattyú

CZ Návod k obsluze
Čerpadlo do sudu

SK Návod na obsluhu
Čerpadlo do suda

GR Οδηγίες χρήσης
Αντλία συλλεκτών βρόχινου νερού

RUS Инструкция по эксплуатации
Насос для резервуаров
с дождевой водой

SLO Navodilo za uporabo
Potopna črpalka za deževnico

HR Upute za uporabu
Pumpa za spremnike kišnice

SRB Uputstvo za rad

BIH Pumpa za rezervoare kišnice

UA Інструкція з експлуатації
Насос для резервуарів
з дощовою водою

RO Instrucțiuni de utilizare
Pompă pentru rezervor apă de
ploaie

TR Kullanma Kilavuzu
Yağmur Suyu Tankı Pompa

BG Инструкция за експлоатация
Помпа за дъждовна вода

AL Manual përdorimi
Pompë fuqie për ujin e shiut

EST Kasutusjuhend
Vihmaveemahutipump

LT Eksplotavimo instrukcija
Lietaus vandens talpyklių siurblys

LV Lietošanas instrukcija
Lietus ūdens tvertnes sūknis

GARDENA-sadevesipumppu

4000/2 / 4000/2 automatic



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.

FI

Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joilla on alentunut fyysinen, 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-sadevesipumpun käyttöalue.	47
2.	Turvaohjeet.	48
3.	Kokoaminen.	49
4.	Käyttöönotto.	49
5.	Säilytys.	51
6.	Huolto.	51
7.	Vikojen korjaaminen.	52
8.	Tekniset tiedot.	53
9.	Huoltopalvelu/takuu.	53

1. GARDENA-sadevesipumpun käyttöalue

Käyttötarkoitus:

GARDENA-sadevesipumppu sopii erityisesti sadeveden ottoon sadevesisääiliöstä esim. GARDENA-sadevesisääiliöstä sekä kasteluun sadettimen kanssa.

Pumppu on kokonaan upotettavissa (vedenpitävästi koteloitu) ja se upotetaan veteen (maksimisyvyys 7 m).

Varoitus:



Syövyttäviä, helposti syttyviä tai räjähdyslaittaa nesteitä (esim. bensiiniä, petrolia, nitro-ohennetta), öljyjä, suolavettä, likavettä, polttoöljyä tai elintarvikkeita ei saa pumpata tällä pumpulla.

Veden lämpötila ei saa ylittää 35 °C.

2. Turvaohjeet

Sähköturvallisuus

Pumppua saa syöttää ainostaan vikavirtasuojarustuksen (RCD) kautta korkeintaan 30 mA:n laukaisuvirralla eikä sitä saa käyttää sisäänkäytävissä säiliöissä.

→ Käännä sähköalan ammattimiehen puoleen.
Verkkoliitintäjohdoilla ei saa olla pienempää läpimittaa kuin kumipäällysteisillä johdoilla, joiden merkintä on H05 RNF. Johdon pituuden tulee olla 10 m.

Käytä vain hyväksyttyjä jatkojohtoja.

Verkkopistotulpan ja liitäntöjen tulee olla suojuuttuja roiskevedeltä.

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

Suojaa verkkopistotulppa ja verkkoliitintäkaapeli kuumuudelta, öljyltä ja teräviltä reunoilta.

Noudata verkkojännitteen arvoja. Typpikilven tietojen tulee vastata sähköverkon arvoja.

Uima-altaassa oleskeltaessa tulee verkkopistotulpan olla ehdottomasti vedetty irti.

Älä vedä verkkopistotulppaa verkkoliitintäjohdosta vaan pitäen kiinni itse tulasta irrottaessasi sen verkkopistorasiasta.

Verkkoliitintäkaapelia ei saa käyttää pumpun kiinnittämiseen tai kuljettamiseen.

Pumpun upottaminen tai ylösvetäminen tulee tehdä teleskooppiputkesta.

Vaihtoehtoisesti voidaan sadevesipumpun upottamiseksi, ylösvetämiseksi ja varmistamiseksi kiinnittää köysi teleskooppiputkeen kiinni.

Silmämääritin tarkastus

Tarkista verkkokaapeli säännöllisesti. Mikäli tämän laitteen verkkokaapeli vahingoittuu, se on uusittava valmistajan tai sen asiakaspalvelun tai valtuutetun ammattiherkilön toimesta vaaralle alittiuki joutumisen väältämiseksi.

Tarkasta pumppu (varsinkin verkkoliitintäjohto ja verkkopistotulppa) silmämääritin aina ennen käyttöä.

Viallista pumppua ei saa käyttää.

Vikatapaussessa anna pumppu ehdottomasti GARDENA-huoltopalvelun tarkastettavaksi.

Turvaohjeet

Noudata pumppun ominaisuuksissa ilmoitettua vähimmäisvedensyvyttä.

Vain tuoten:o 1740:

Älä käytä pumppua kauempana kuin 10 minuuttia painepuolen ollessa suljettuna.

Ulosvaluva voiteluaine voi aiheuttaa pumpattavan nesteen likaantumisen.

Lämpösuojakyytkin

Pumpun ylikuormittuessa sisäänrakennettu lämpösuojakyytkin katkaisee sen käynnin. Moottori käynnistyy jäädytystään uudelleen itsestään (katso 7. Vikojen korjaaminen).

Automaattinen ilmaus

Sadevesipumppu on varustettu ilmanpoistoreillä. Tämän ilmanpoistoreiden tarkoituksena on poistaa pumppuun mahdollisesti jäynti ilma.

Vedenpinnan aletessa kierrelitännän alapuolelle valuu kierrelitännän ja kotelon välisestä raosta hieman vettä; vedenpinnan aletessa edelleen valuu lisäksi vettä kotelon alaosasta.

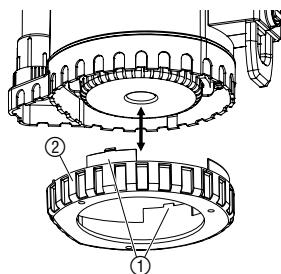
Tämä ei siis ole mikään pumpussa ilmennyt vika, vaan se johtuu automaattisesta ilmauksesta.

Vaara! Laite tuottaa sähkömagneettisen kentän käytön aikana. Tämä kenttä voi joissakin tapauksissa vaikuttaa aktiivisiin tai passiivisiin lääketieteellisiin implantaatteihin. Välttääkseen vakavan tai jopa kuolemaan johtavan loukkaantumisen on henkilöiden, joilla on tällainen lääkinnällinen implantaatti, suosittavaa neuvoa tehdä lääkärinsä 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 tukehmisvaaran.

3. Kokoaminen

Pohja-anturan kokoaminen / purkaminen:



Jos pumppua on määrä käyttää matalan säiliön pumppaamiseen tyhjäksi ja lasketaan sen pohjalle, voidaan siihen asentaa pohja-antura, jotta pumppu imee vähemmän likaa. Jalusta tulee pakkauksen mukana.

Pohja-anturan asentaminen:

- Aseta pohja-antura ② alhaalta käsin pumppuun siten, että lukitukset ① menevät kiinni.

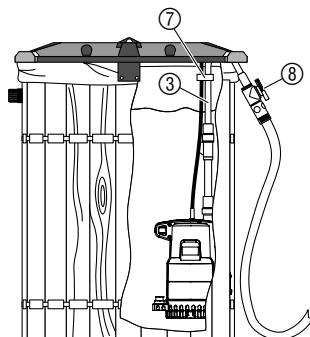
Pohja-anturan purkaminen:

- Paina molemmat lukitukset ① sisään ja vedä pohja-antura ② irti pumpusta.

4. Käyttöönotto

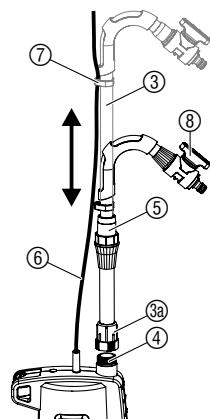
Teleskooppiputki ③ on kuljetusta varten kiinnitetty pumppuun sivuttain. Teleskooppiputki on varustettu GARDENA-säätöventtiilillä. Suosittelemme käytämään puutarhaletkujen liittämiseen GARDENA-letkuliiintää: **tuoten:o 18215** 13 mm (1/2") ja 16 mm (5/8") tai **tuoten:o 18216** 19 mm (3/4") letkuille. Käytettäessä 19-mm-(3/4")-letkuja on tuottomäärä suurin.

Veden pumppaaminen säiliöstä:



Teleskooppiputken ③ pituus on asetettava niin, että pumppu ei kosketa säiliön pohjaan, näin säiliössä oleva lika ei tunkeudu pumppuun.

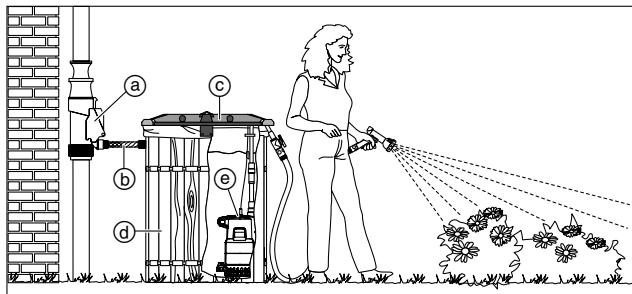
1. Vedä teleskooppiputki ③ irti pumpusta ja ruuvaa kiinni pumpunliitäntään ④. Tällöin on katsottava, että tiiviste on paikallaan teleskooppiputken ③ liitintäkierteessä ⑨.
2. Löysää teleskooppiputken ③ kiristysholkki ⑤.
3. Säädä teleskooppiputki ③ säiliön korkeuteen sopivaksi.
Teleskooppiputki on säädettäväissä 73 – 91 cm:n pituuteen.
4. Kiristä kiristysholkki ⑤ jälleen.
5. Kiinnitä verkkokaapeli ⑥ johdonpitimellä ⑦ teleskooppiputkeen ③.
6. Ripusta pumppu teleskooppiputken ③ kanssa säiliöön.
7. Työnnä verkkopistotulppa rasiaan.
Huomio! Pumppu käynnistyy heti.



Sulkiventtiili ⑧ toimii pumppun käydessä vesihanana.
Avonaisessa järjestelmässä (**Micro-Drip-System, sadetin**) letkuja ei saa alentaa säiliötä alempaksi, koska muuten vesi valuu pumppun kautta säiliöstä, vaikkei se käykää.

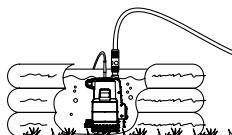
Kokonaispaketti:

- Ⓐ GARDENA liitosputki sadevesisäiliöölle **tuoten:o 3820 / 3821**
- Ⓑ GARDENA liitossarja **tuoten:o 3815**
- Ⓒ GARDENA vesisäiliön kanssi **tuoten:o 3801 / 3805**
- Ⓓ GARDENA sadevesisäiliöt **tuoten:o 3800 / 3804**
- Ⓔ GARDENA sadevesipumppu **tuoten:o 1740 / 1742**



FI

Käyttö matalissa säiliöissä:



Käyttö syvissä säiliöissä:

Micro-Drip-System laitteiston käyttö:

Jos sadevesipumppu asennetaan litteään säiliöön esimerkiksi kahluualtaan tyhjentämistä varten, teleskooppiputki voidaan vaihtaa 33,3 mm:n (G 1) GARDENA-haaraliittimeen (**tuoten:o 18202**). Letkunliitäntä 13 mm (1/2"), 16 mm (5/8") tai 19 mm (3/4") letkuille tehdään Original GARDENA System tai GARDENA Profi System kynsilittimiien avulla.

Syvemmissä säiliöissä (max. 7 m), pumppua ei voida enää ripustaa teleskooppiputken varaan. Tällöin täytyy pumppu upottaa teleskooppiputkeen kiinnitetyn köyden avulla säiliöön.

Micro-Drip-System laitteiston käyttö on mahdollinen. Tällöin pieneneväät peruslaitteen 2000 oheislehdessä ilmoitetut maksimiarvot. **Tuoten:o 1742:n** laitteessa vedenoton tulee olla vähintään 90 l/h, koska muuten laukeaa vuotovarmistus.

4000/2 (tuoten:o 1740):

Jotta pumpun käynti katkaistaan automaattisesti pumpatavan nesteen puuttuessa, täytyy kohokytkimen ⑨ voida liikkua vapaasti vedenpinnalla.

Katkaisukorkeus:

Kun vedenpinta (jalusta asennettuna) on pudonnut katkaisukorkeuden alle, kohokytkin ⑨ katkaisee pumpun käynnin automaattisesti (kuivakäyntisuoja).

- Katkaisukorkeus vapaalla kohokytkimellä = n. 21,5 cm.
- Katkaisukorkeus, kohokytkimen ylälukko = n. 14 cm.
- Katkaisukorkeus, kohokytkimen alalukko = n. 12 cm.

Kytkentäkorkeus:

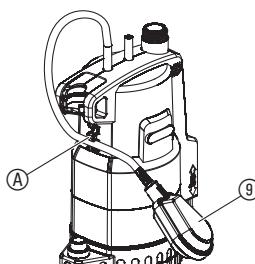
Kun vedenpinta on taas noussut kytkentäkorkeuden yläpuolelle, kytkee kohokytkin ⑨ automaattisesti pumpun taas päälle.

- Kytkentäkorkeus vapaalla kohokytkimellä = n. 70 cm.
- Käynnistyskorkeus, kohokytkimen ylälukko = n. 34 cm.
- Käynnistyskorkeus, kohokytkimen alalukko = n. 32 cm.

Käynnistys- ja katkaisukorkeuden asettaminen:

Maksimaalista kytkentäkorkeutta ja minimaalista katkaisukorkeutta (katso 8. Tekniset tiedot) voidaan muuttaa siten, että kohokytkimen johto painetaan kohokytkimen lukitukseen.

→ Työnnä kohokytkimen ⑨ kaapeli kohokytkimen pidikkeeseen Ⓐ. Jotta kohokytkimen käynnistys ja katkaisu on varmistettu, johdon pituuden on oltava kohokytkimen ja kohokytkimen lukituksen välillä vähintään 10 cm.



4000/2 automatic (tuoteno:o 1742):

Automaattikäyttö:

Pumppu kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun vettä ei enää oteta. Paine säilyy taikaiskuventtiilin ansiosta niin kauan letkussa, kunnes letkusta otetaan vettä. Kun letkusta päästetään vettä (letkun paine putoaa alle n. 1,3 bar), kytkeytyy pumppu automaattisesti päälle.

Kuivakäytisuoja:

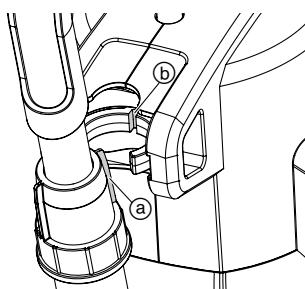
Pumpun käynti katkaistaan automaattisesti nesteen puuttuessa. Pumppu kytkee silloin sykleissä 30 sek. päälle – 5 sek. pois päältä (4x). 1 h, 5 h, 24 h, 24 h ... välein tämä sykli kertautuu. Kun pumppu on jälleen väh. 4,5 cm vedessä, on pumppu taas käyttövalmiina.

Vuotovarmistus:

Painepuolelle tulleen vuodon (esim. epätiivis paineletku tai epätiivis lisälaitte) sattuessa pumppu kytkeytyy lyhiin väliajoin päälle ja pois. Jos pumppu kytkee päälle ja pois useammin kuin 7 kertaa 2 minuutissa (vuodon ollessa alle 90 l/h), pumpun käynti katkaistaan kokonaan. Kun painepuolen vuoto on korjattu, on pumppu irrotettava verkosta ja liitettävä uudelleen, jotta se on taas käyttövalmis.

5. Säilytys

Käytöstä poistaminen:

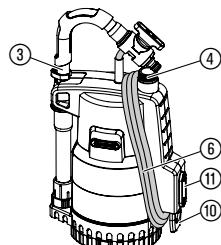


**Säilytyspaikan tulee olla poissa lasten ulottuvilta.
Pumppu on suojaattava jäätymiseltä.**

1. Irrota teleskooppiputki ③ ja tyhjennä pumppu (aseta pumppu ylösalaisin).
2. Säilytä pumppua kuivassa, jäätymiseltä suojaatussa paikassa.

Kuljetusasento:

1. Ruuva teleskooppiputki ③ irti ja kiinnitä pumppuun sivuttain. Tällöin nokan ④ tulee kiinnittyä uraan ⑤.
2. Kiepitä verkkokohto ⑥ johdonpitimen ⑩ ja pumpunliitännän ④ ympärille.



Kuljetusasennossa pumppu voidaan kantaa teleskooppiputkesta ③. Jotta voit helpommin kerää verkkokohton ⑥ auki, työnnä johdonpitimen ⑩ nokka ⑪ ylös.

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. Huolto

Suodattimen puhdistus:

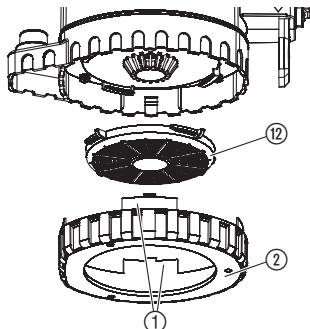


VAARA! Sähköisku!

Sähkövirrasta johtuva loukkaantumisvaara.

→ Ennen huoltoa sadevesipumppu on erotettava sähköverkosta.

Pitkäkestoisena ja ongelmattoman käytön varmistamiseksi suodatin ⑫ tulisi puhdistaa säännöllisesti.



FI

Likaisen veden kuljettamisen jälkeen suodatin on puhdistettava välittömästi.

1. Paina molemmat lukitukset ① sisään ja vedä pohja-antura ② irti pumpusta.
2. Käännä suodatin ⑫ 1/4-kierrosta vasempaan ja vedä irti (pikalaitin).
3. Puhdista suodatin ⑫ juoksevan veden alla.
4. Asenna suodatin taas paikalleen ⑫ päinvastaisessa järjestyskessä.

7. Vikojen korjaaminen



VAARA! Sähköisku!

Sähkövirrasta johtuva loukkaantumisvaara.

→ Ennen vikojen korjaamista on sadevesipumppu erotettava sähköverkosta.

Vika	Mahdollinen syy	Korjaus
Pumppu käy, mutta ei pumppaa.	Ilma ei pääse poistumaan, koska paineletku on suljettuna. (Mahd. taittunut paineletku).	→ Avaa paineletku (esim. sulkuventtiili, lisälaitteet).
	Ilmalukko imukotelossa.	→ Odota enint. n. 60 sekuntia, kunnes pumppu on ilmattu itsestään; tarvittaessa kytke pois/päälle.
	Pohja-antura/imukotelo/suodatin tukossa.	→ Irrota verkkopistoike ja puhdista suodatin (katso 6. Huolto).
	Vedenpinta käyttöönnotossa alle minimitason.	→ Upota pumppu syvemmälle.
Pumppu ei käynnisty tai pysähtyy äkisti käytön aikana	Lämpösuojakytkin on katkaissut pumppun käynnin ylikuumenemisen vuoksi.	→ Irrota verkkopistoike ja puhdista suodatin (katso 6. Huolto). Noudata nesteen maksimi-lämpötilaa (35 °C).
	Pumppu ilman virtaa.	→ Tarkista sulakkeet ja sähköliitännät.
Pumppu käy, mutta siirtoteho pienenee äkisti	Pohja-antura/imukotelo/suodatin tukossa.	→ Irrota verkkopistoike ja puhdista suodatin (katso 6. Huolto).
Vain tuoten:o 1742: Pumppu kytkee epäsäännöllisesti päälle ja pois	Vuotovarmistus on lauennut epätiiviin kohdan vuoksi.	→ Tarkasta teleskooppiputki, letku ja lisälaitte ja korjaa vuoto.



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

8. Tekniset tiedot

Tuoten:o	1740 (4000/2)	1742 (4000/2 automatic)
Nimellisteho	500 W	500 W
Maksimituotto	4.000 l/h	4.000 l/h
Maksimipaine/ maksiminostokorkeus	2,0 bar / 20 m	2,0 bar / 20 m
Maks. upotussyvyys	7 m	7 m
Käynnistyskorkeus ilman/ ylälukkoo tai sen kanssa/ alalukon kanssa	n. 70 cm / n. 34 cm / n. 32 cm	–
Katkaisukorkeus ilman/ ylälukkoo tai sen kanssa/ alalukon kanssa	n. 21,5 cm / n. 14 cm / n. 12 cm	–
Kytikentäpaine	–	n. 1,3 bar
Vähimmäissyvyys käyttöön otettaessa	n. 4,5 cm	n. 4,5 cm
Liitääntäkapeli	10 m H05 RNF	10 m H05 RNF
Paino ilman johtoa	n. 4,8 kg	n. 5,0 kg
Nesteen maksimilämpötila	35 °C	35 °C
Verkkojännite/-taajuus	220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz

9. Huoltopalvelu/takuu

Huoltopalvelu:

Ota yhteyttä 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 viallisen tilalle tai korjaamme korvauksetta meille lähetetyin laitteen seuraavin edellytyksin:

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

Kuluvat osat juoksupyörä ja suodatin eivät kuulu takuun piiriin.

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

Jos laitteen kanssa ilmenee ongelmia, ota yhteyttä huoltopalveluumme.

F

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 Teiletausch 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 due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

F Responsabilité

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

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 tuotevastuulainoja joillakin emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasiamukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymäämme osia ja korjauksen on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihienkilö. Tämä pääte myös lisäosia ja lisävarusteisiin.

I Responsabilità del prodotto

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati dai 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

Zwracamy 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

Nyomatékosan utalunk arra a tényre, hogy a természetes szavatossági törvény szerint nem kell jótlárást vállálnunk azokra a károkra, amelyeket nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűen javítás okozta vagy egy alkatrész kicsérélésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészeinek vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használtuk fel és a javítást nem a GARDENA szolgálat vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte. Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészre és tartozékra is.

CZ Odovpovědnost za výrobek

Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o odovpovědnosti za výrobek neneseme odovpovědnost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobené neodbornou opravou nebo použitím jiných než našich originálních náhradních dílů GARDENA nebo námí schválených dílů a neprověřeném opravě servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovidající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.

SK Predmet záruky

Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezodpovedáme za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli nami schválené 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 ότι, όταν σύμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από τη συσκευές μας, εφόσον οφείλονται σε μία ακατάλληλη επισκευή ή σε μια αντικατάσταση τμημάτων για την οποία δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τα πρωτότυπα ανταλλακτικά της GARDENA ή τα από μας εγκεκριμένα ανταλλακτικά και σε περίπτωση που δεν εκτελείται η επισκευή από το Τμήμα Εξυπρέπησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχύει για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τμήματα.

SLO Jamstvo za izdelek

Pismeno 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 napačni 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 uredajima 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 ca, 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 aprobată de GARDENA, sau dacă reparările 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 Tootevastustus

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärvel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosi ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.

LT Atsakomybė už produkciją

Nurodome, kad remdamiesi Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsų prietaisų, 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 priedams.

LV Produkta atbildība

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

<p>D EG-Konformitätserklärung 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 produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p>H EU-Megfelelőségi nyilatkozat Aláíró, a Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden igazolja azt, hogy az alábbiakban megnevezett készülékek, az általunk forgalomba hozott kivitelben teljesítik a harmonizációs EU-irányelvök, az EU biztonsági szabványok és a termékre jellemző szabványok követelményeit. Ha a készülékeken a mi beleegyezésünk nélküli változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényt veszti.</p>
<p>GB EU Declaration of Conformity 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>CZ Prohlášení o shodě EU Podpísaný 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. Při námi neschváleném změně přístroj ztrácí toto prohlášení platnost.</p>
<p>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 GARDENA supprime la validité de ce certificat.</p>	<p>SK EU-Vyhľásenie o zhode Nižšie uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhľasuje, že uvedené zariadenia, ktorá uvedla na trhu v tomto vyhotovení, spĺňajú požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných norem EU a norem specifických pre výrobok. Pri zmene zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhľasenie platnosť.</p>
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring 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 eisen van, en in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen, de EU-elekgeleidbaarheidstandaard en voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgesproken verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p>GR Δήλωση Συμφόρωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ Η υπογράφουσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδίδομενα από την εταιρία μας προϊόντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ καθ απόδικα για το προϊόν προτύπια. Σε μια μισημάνη με την εταιρία μας τροποποιήση των συσκευών αυτή η δήλωση χάνει την ισχύ της.</p>
<p>S EU Tillverkarintyg Undertecknade firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerheitsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan varit tillstånd.</p>	<p>SLO EV-izjava o skladnosti Podpisani prvoizvajalec »Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden« s podpisom potrdjuje, da sledete opisana naprava, ki smo jo postali na tržišče izpolnjuje zahteve harmoniziranih standardov ES-smernic, ES-varnostnih standardov in izdelku specifičnih standardov. V primeru sprememb na napravi brez našega pisnega dovoljenja ta izjava izgubi svoj pomen in veljavnost.</p>
<p>DK EU Overensstemmelse certifikat Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enhederne 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>HR Izjava o sukladnosti EU-a Dolje potpisana tvrtka Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden ovime potvrđuje da dolje navedeni uređaji u izvedbi plasirano na tržište ispunjavaju zahteve harmoniziranih EU smjernica, EU sigurnosnih normi i normi za određene proizvode. Ova izjava postaje nistavna u slučaju izmjene uređaja koje nismo odobrili.</p>
<p>FI EU-yhdenmukaisuusvakuutus Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että aallamainitut laitteet täytävät tehtävämme lähtivässään yhdenmukaiset EU-direktiivien, EU-turvallisuusstandardien ja tuotekohdisten standardien vaatimukset. Laiteesiin tehdyy muutokset, joista ei ole sovitua kanssamme, johtavat tämän vakuutuksen raukeamiseen.</p>	<p>RO UE-Certificat de conformitate Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, în momentul în care produsele menționate mai jos les din fabrică sunt în concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul în cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>
<p>I Dichiarazione di conformità alle norme UE 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 EU 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>BG ЕС-Декларация за съответствие Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описанието по-долу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на гармонизирани ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфичните производствени стандарти. При промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>
<p>E Declaración de conformidad de la UE El que subscrive 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>EST ELi vastavusdeklaratsioon Allkirjutanud Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viitud kujul ELi harmoniseeritud direktiivide, ELi ohutustandardite ja töötega seadustele.</p>
<p>P Certificado de conformidade da UE 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. Este certificado ficará nulo se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p>LT ES Atitikties deklaracija Pasirašanti įmonė Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kurie buvo pagaminti mūsy gamyklose atitinkant ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminių standartus. Atlikus bet kokį prietaiso pakeitimą, kuris nėra suderintas su mumsi, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
<p>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedzania spełnia wymagania zharmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej, standardu bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardu specyficzego dla tego typu produktów. W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsza deklaracja traci moc obowiązywania.</p>	<p>LV ES-atbilstības deklaracija Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētie iekārtas, kurus mēs izplatām, savā izplūdinājumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijām standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>

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 pomp

Szivattyú-jelleggörbe

Charakteristika čerpadla

Charakteristiky čerpadla

Характеристико διάγραμμα

Характеристика насоса

Karakteristika črpalka

Obilježja pumpe

Karakteristika pumpe

Крива характеристики насоса

Caracteristică pompă

Pompa karakter egrisi

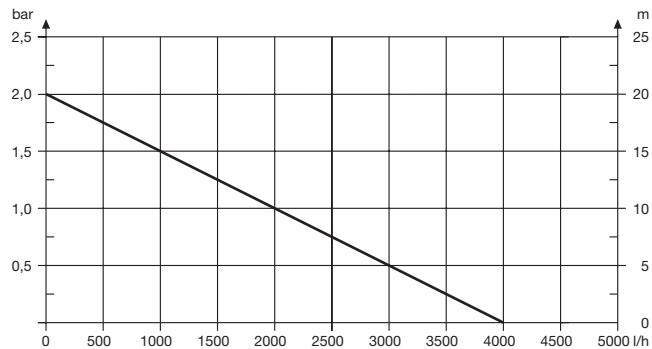
Помпена характеристика

Fuqia e pompës

Pumba karakteristik

Siurblio charakteristinė kreivė

Sūkņa raksturlīkne



Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629	ALD Group Belashvili 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-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyang@hyray.com.sg
Reparaturen: (+49) 731 490 - 290 service@gardena.com	Domestic Sales www.gardena.com.cn	Great Britain	Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	
Albania	Colombia	Greece	Mexico	Slovak Republic
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.salaraz@ husqvarna.com.co	Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Ιεσφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 154 044 servis@cs.husqvarna.com
Argentina	Costa Rica	Hungary	Moldova	Slovenia
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 Euroberoamericana 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 Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoszolgaltat.husqvarna@ husqvarna.hu	Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husvarnagroup.com
Armenia	Croatia	Iceland	Netherlands	South Africa
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	O. Johnson & Kaaber Tunguhall 1 110 Reykjavík ooj@ojk.is	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
Australia	Cyprus	Ireland	Neth. Antilles	Spain
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 Akrila 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. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curacao 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
Austria / Österreich	Czech Republic	Italy	New Zealand	Suriname
Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husvarnagroup.com	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+59) 472426 agrofix@s.r.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
Azerbaijan	Denmark	Norway	Norway	Sweden
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Klevervene 6 1540 Vestby info@gardena.no	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Klevervene 6 1540 Vestby info@gardena.no	Husqvarna AB S-561 82 Husqvarna info@gardena.se
Belgium	Dominican Republic	Peru	Poland	Switzerland / Schweiz
GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 7 20 92 12 Mail: info@gardena.be	BOSQUESA, S.R.L Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m.ishihara@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext.416 juan.remuergo@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Portugal	Turkey	
SILK TRADE d.o.o. Industrska zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arujos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel: (+593) 22800739 francisco.lacome@ husqvarna.com.ec	LAMED LTD. 155/1, Tazhibayevoy Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio do Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Brazil	Estonia	Korea	Romania	
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 Kesk tee 10, Aaviku küla Raie vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.ejt@husqvarna.ee	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio do Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	
Bulgaria	Finland	Kyrgyzstan	Russia / Россия	
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 02/975 3076 www.husqvarna.bg	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttarankatu 8 B PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	Maxed International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, RO 013600 Bucuresti, S 1 Phone: (+40) 21 352 76.03 madex@ines.ro	
Canada / USA	France	Latvia	Serbia	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardena-canada.com	Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Domel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domel.rs	
Chile	Finland	Lithuania	Singapore	
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 Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	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	
Temuco, Chile	France	luxembourg	Hy-Ray PRIVATE LIMITED	
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	Husqvarna France Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	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 shiyang@hyray.com.sg	