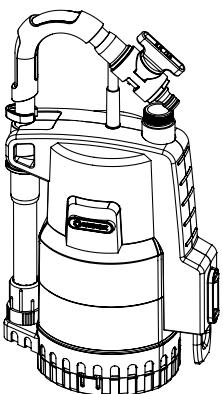


4000/2 Art. 1740



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 Pumpa za spremnike kišnice 4000/2 / 4000/2 automatic



Ovo je prijevod originalnih njemačkih uputa za uporabu.

Molimo da ove upute za uporabu pažljivo pročitate i slijedite napomene sadržane u njima. Ovim se uputama za uporabu upoznajte s proizvodom, njegovom ispravnom uporabom i sigurnosnim napomenama.



Nikada ne upotrebljavajte uređaj ako ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova.

Djeca starija od 8 godina, osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima kao i one s nedostatnim iskustvom i znanjem smiju rukovati ovim uređajem samo uz nadzor ili nakon upućivanja u njegovu sigurnu uporabu i možebitne povezane opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Djeca ne smiju čistiti i održavati uređaj bez nadzora. Djeci mlađoj od 16 godina ne preporučujemo rad s uređajem.

→ Molimo da pažljivo čuvate ove upute za uporabu.

Sadržaj:

1. Područje primjene Vaše GARDENA pumpe za spremnike kišnice	137
2. Sigurnosne napomene	138
3. Montaža	138
4. Puštanje u rad	139
5. Skladištenje	141
6. Održavanje	141
7. Uklanjanje smetnji	142
8. Tehnički podaci	143
9. Servis / Jamstvo	143

1. Područje primjene Vaše GARDENA pumpe za spremnike kišnice

Namjena:

GARDENA pumpa za bačvu s kišnicom namijenjena je za uzimanje kišnice iz sakupljača kišnice kao npr. GARDENA bačve za sakupljanje kišnice i za navodnjavanje sa rasprskivačem.

Pumpa je potpuno potopiva (vodonepropusno zabravljenja) i može se uroniti u vodu do određene dubine (maksimalna dubina uranjanja 7 m).

Uzmite u obzir sljedeće:



Ne smiju se prepumpavati: slana voda, prljava voda, nagrizajuće, lako zapaljive ili eksplozivne tvari (primjerice, benzin, petrolej, nitro-razrjeđivač), ulja, loživo ulje i živežne namirnice.

Temperatura vode ne smije biti viša od 35°C.

2. Sigurnosne napomene

Električna sigurnost

Pumpa se mora napajati preko zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD) s okidnom strujom od najviše 30 mA i ne smije raditi u spremnicima u koje se može ući.

→ Molimo Vas potražite pomoć ovlaštenog električara.

Mrežni priključni kabeli ne smiju imati manji presjek od gumiranog kabela s oznakom H05 RNF. Duljina kabela mora iznositi 10 m.

Upotrebljavajte samo produžne vodove odobrene u skladu s HD 516.

Mrežni utikač i spojke moraju biti zaštićeni od prskajuće vode.

Osigurajte da su svi električni utični spojevi izvedeni u području sigurnom od potapanja.

Mrežni utikač i priključni mrežni kabel zaštite od topline, ulja i oštih rubova.

Pazite na mrežni napon. Podaci na natpisnoj pločici moraju biti uskladjeni s podacima Vaše mreže za napajanje.

Tijekom zadržavanja u bazenima za plivanje mrežni utikač mora obvezno biti izvučen.

Nikada ne izvlačite mrežni utikač iz mrežne utičnice povlačenjem mrežnog kabela, nego to učinite prihvatom i povlačenjem kućišta mrežnog utikača.

Mrežni priključni kabel se ne smije koristiti za pričvršćenje ili transportiranje pumpe. Uranjanje ili podizanje pumpe izvode pomoću teleskopske cijevi. Alternativno uz ovo za uranjanje, izvlačenje i osiguranje pumpe za bačvu s kišnicom na teleskopskoj cijevi može se pričvrstiti uže.

Vizualna kontrola

Redovno provjerite priključni vod. Ako je priključni vod ovog uređaja oštećen, isti mora zamjeniti proizvođač ili njegova servisna služba ili neka druga kvalificirana osoba, kako bi se izbjegla opasnost.

Prije uporabe pumpe (posebno to vrijedi za mrežni kabel i mrežni utikač) uvijek provedite očevid.

Oštećenu pumpu ne smijete koristiti.

U slučaju oštećenja pumpu obvezno odnesite na ispitivanje u ovlašteni GARDENA servis.

Sigurnosne napomene

Pazite na minimalnu razinu vode prema podacima za pumpu.

Samo artikl 1740: Pumpu ne ostavljajte u pogonu duže od 10 minuta uz zatvorenu tlačnu stranu.

Radna tekućina se može zaprljati iscurjelim mazivima.

Termička zaštitna sklopka

Pri preopterećenju će se pumpa isključiti putem ugrađene termičke zaštite motora.

Motor ponovno pokrenite nakon što se dovoljno ohladi (pogledajte 7. Uklanjanje smetnji).

Automatsko odzračivanje

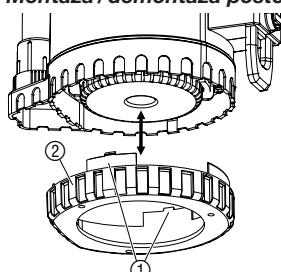
Pumpa za spremnike kišnice je opremljena prvorazmjetom za odzračivanje. Ovaj prvrt za odzračivanje ima funkciju, uklanjanja eventualno postojećeg zračnog jastuka u pumpi. Kod opadanja razine vode ispod priključnog navoja, iz raspora između priključnog navoja i kućišta iscuri nešto vode; kod daljnijeg opadanja razine vode iscuri dodatna voda u donjem području kućišta. To nije greška na pumpi, nego služi za automatsko odzračivanje.

Opasnost! Ovaj uređaj tijekom rada stvara elektromagnetsko polje. Ono pod određenim okolnostima može interagirati s aktivnim ili pasivnim medicinskim implantatima. Kako bi se izbjegao rizik od nanošenja teških i smrtonosnih ozljeda, nositeljima medicinskih implantata preporučujemo da se prije upotrebe uređaja posavjetuju s liječnikom ili proizvođačem dotičnog implantata.

Opasnost! Udaljite djecu prilikom montaže uređaja. Prilikom montaže postoji opasnost od gutanja sitnih dijelova te od gušenja plastičnom vrećom.

3. Montaža

Montaža / demontaža postolja:



Ukoliko se pumpa koristi za pražnjenje plitke posude i zbog toga postavlja na pod, postolje se može montirati kako bi pumpa usisala manje prljavštine. Noga se nalazi u pakovanju.

Ugradite postolje:

→ Postolje ② postavite odozdo na pumpu skroz dok se ne uklope obadva zasuna ①.

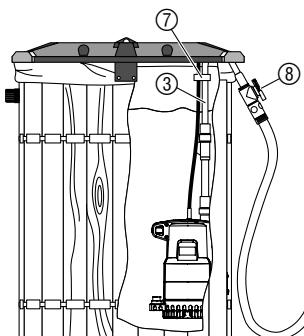
Demontaža postolja:

→ Utisnite obadva zasuna ① i postolje ② skinite sa pumpe.

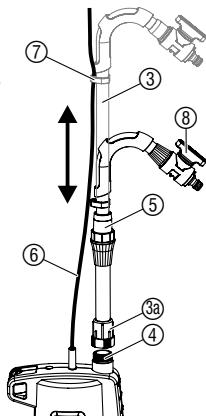
4. Puštanje u rad

Teleskopska cijev ③ u transportnom je položaju utaknuta sa strane u pumpu. Teleskopska cijev je opremljena GARDENA regulacionim ventilom. Kod spajanja vrtnog crijeva preporučujemo upotrebu priključka crijeva GARDENA: Br. proiz. 18215 za 13 mm (1/2") i 16 mm (5/8") odnosno Br. proiz. 18216 za 19 mm (3/4"). Prilikom korištenja vodova crijeva sa 19-mm-(3/4") je količina izbacivanja najveća.

Pumpanje vode iz baćve:



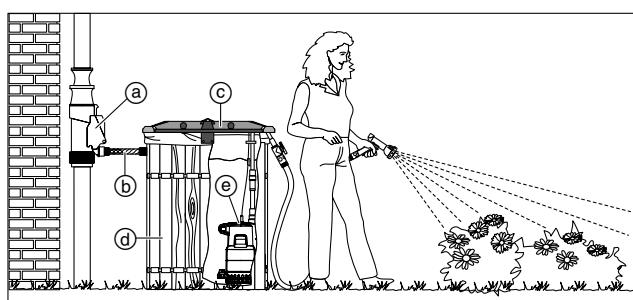
1. Teleskopsku cijev ③ bočno skinite sa pumpe i zavrnite na priključak pumpe ④. Pri tome pazite da se plosnata brtva nalazi u priključnom navoju ⑩ teleskopske cijevi ③.
2. Popustite steznu čahuru ⑤ teleskopske cijevi ③.
3. Teleskopsku cijev ③ podešite na visinu posude. *Teleskopsku cijev možete podešiti između 73 – 91 cm.*
4. Opet zavrnite steznu čahuru ⑤.
5. Mrežni kabel ⑥ sa sponicom za kabel ⑦ pričvrstite na teleskopsku cijev ③.
6. Pumpu sa teleskopskom cijevi ③ objesite u posudu.
7. Utaknite mrežni utikač. *Pozor! Pumpa se odmah pokreće.*



Zaporni ventil ⑧ preuzima funkciju slavine kada se pumpa pusti u pogon. Kod otvorenog sistema (Micro-Drip-System, rasprskivač) crijevo se ne smije postaviti dublje od posude, jer inače i kod isključene pumpe voda kroz pumpu ističe iz posude.

Kompletno rješenje:

- Ⓐ GARDENA filter za sakupljanje kišnice Br. proiz. 3820 / 3821
- Ⓑ GARDENA komplet za priključenje i povezivanje Br. proiz. 3815
- Ⓒ GARDENA poklopac za sabirnicu kišnice Br. proiz. 3801 / 3805
- Ⓓ GARDENA sabirница kišnice Br. proiz. 3800 / 3804
- Ⓔ GARDENA pumpa za spremnike kišnice Br. proiz. 1740 / 1742



Primjena u plitkim spremnicima:



Ako postavite pumpu spremnika za vodu ispred spremnika, npr. za pražnjenje malog bazena, možete ukloniti teleskopski cijev i zamijeniti je priključkom za slavinu GARDENA 33,3 mm (G 1) (Br. proiz. 18202). Priključak za crijevo 13 mm (1/2"), 16 mm (5/8") ili 19 mm (3/4") slijedi putem originalnih nastavaka za crijevo GARDENA ili GARDENA Profi sustava.

Korištenje u dubokim posudama:

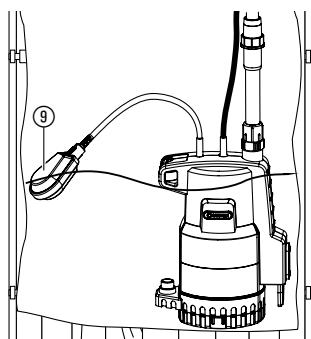
Pogon uređaja Micro-Drip-sustav:

Kod dubokih posuda (do max. 7 m), pumpa se više ne može objesiti na teleskopsku cijev. U tom slučaju se pumpa mora preko užeta, koji se treba pričvrstiti na teleskopsku cijev, uroniti u posudu.

Pogon uređaja Micro-Drip-sustav je moguć. U tom slučaju se smanjuju maksimalne vrijednosti navedene u popratnom listu glavnog uređaja 2000. Kod **Br. proiz. 1742** mora se pumpati najmanje 90 l/h, jer se inače aktivira osigurač protiv propusnih mjesta.

4000/2 (Br. proiz. 1740):

Osigurač protiv hoda na suho:



Da bi se pumpa automatski isključila u slučaju da nestane tekućina, koja se prenosi, plutajuća sklopka ⑨ se mora slobodno kretati na površini vode.

Visina isključivanja:

Kada razina vode (sa montiranom nogom) padne ispod visine isključivanja, sklopka s plovkom ⑨ automatski isključuje pumpu (osiguranje protiv hoda na suho).

- Visina isključivanja sa slobodnom plutajućom sklopkom = oko 21,5 cm.
- Razina uključivanja s blokadom gornje sklopke s plovkom = oko 14 cm.
- Razina uključivanja s blokadom donje sklopke s plovkom = oko 12 cm.

Visina uključivanja:

Ako razina vode opet prijeđe visinu uključivanja, plutajuća sklopka ⑨ opet automatski uključuje pumpu.

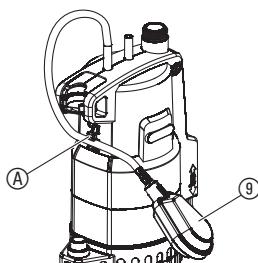
- Visina uključivanja sa slobodnom plutajućom sklopkom = oko 70 cm.
- Razina isključivanja s blokadom gornje sklopke s plovkom = otprilike 34 cm.
- Razina isključivanja s blokadom donje sklopke s plovkom = otprilike 32 cm.

Podešavanje razine uključivanja i isključivanja:

Utiskivanjem kabla plutajuće sklopke u dio za aretiranje moguće je prilagoditi maksimalnu visinu uključivanja i minimalnu visinu isključivanja (vidi 8. Tehnički podaci).

→ Kabel plutajuće sklopke ⑨ utisnuti u otvor aretiranja plutajuće sklopke ⑩.

Kako bi se zajamčilo uključivanje i isključivanje plutajuće sklopke duljina kabela između prekidača i aretiranja mora iznositi najmanje 10 cm.



Automatski rad:

4000/2 automatic (Br. proiz. 1742):

Pumpa se automatski isključuje, kada se više ne pumpa voda. Pritisak zbog ventila povratnog udara ostaje tako dugo održan u crijevima, dok se preko crijeva ne ispusti voda. Ako se preko crijeva ispušta voda (pritisak u crijevu opada ispod oko 1,3 bara), pumpa se automatski isključuje.

Osigurač protiv hoda na suho:

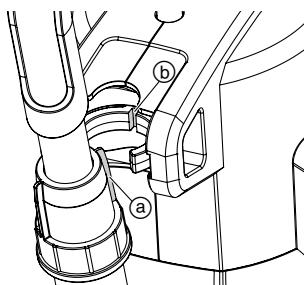
Pumpa se u slučaju da nedostaje tekućina, koja se pumpi, automatski isključuje. Pumpa se onda u ciklusu 30 sek. uključuje – 5 sek. isključuje (4 x). za 1 sat, 5 sati, 24 sata, 24 sata ... se ovaj ciklus ponavlja. Kada pumpa opet za min. 4,5 cm stoji u vodi, ista je opet spremna za pogon.

Osigurač protiv propusnog mesta:

Kod postojanja propusnih mesta na tlačnim dijelovima (npr. propusno tlačno crijevo ili propusni priključni uređaj) se pumpa u kratkim vremenskim razmacima uključuje i isključuje. Ako se pumpa uključi i isključi češće od 7 x 2 min. (kod propusnog mesta manje od 90 l/h), onda se ista u cijelosti isključuje. Kada je propusno mjesto na tlačnim elementima uklonjeno, pumpa se mora iskopčati i opet ukopčati, na taj način je opet spremna za pogon.

5. Skladištenje

Stavljanje izvan funkcije:



Odlaganje u otpad: (prema RL 2012/19/EU)

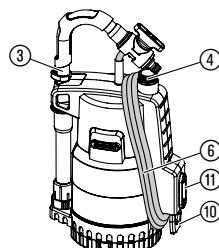


Čuvajte na mjestu izvan dohvata djece. Pumpa se mora zaštiti od mraza.

1. Odvijte teleskopsku cijev ③ i ispraznite pumpu (okrenite pumpu naglavne).
2. Čuvajte pumpu na suhom mjestu zaštićenom od mraza.

Transportni položaj:

1. Odvrnute teleskopsku cijev ③ i utaknite ju bočno na pumpu. Pri tome se nos ⑧ mora uklopiti u utor ⑥.
2. Mrežni kabel ⑥ namotajte oko držača kabela ⑩ i priključka pumpe ④.



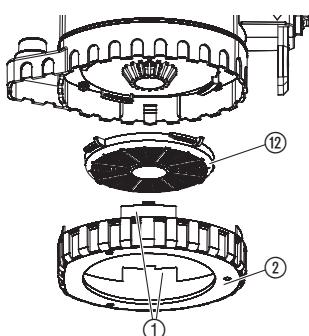
U transportnom položaju pumpa se može nositi na teleskopskoj cijevi ③. Za jednostavnije namatanje mrežnog kabela ⑥ zasun ⑪ držača kabela ⑩ gurnite gore.

Uredaj nemojte odlagati u komunalni otpad nego ga odložite u otpad u skladu s propisima.

→ Važno: Uredaj u otpad odložite kod nadležne komunalne uprave.

6. Održavanje

Čišćenje filtera:



OPASNOST! Strujni udar!

Postoji opasnost od strujnog udara.

→ Prijе održavanja pumpu za bačvu s kišnicom iskopčajte iz mreže.

Redovito čistite filter ⑫ kako bi mogao trajno ispravno raditi.

Filtar se mora smjesta očistiti nakon pumpanja prljave vode.

1. Utisnite obadva zasuna ① i skinite postolje ② sa pumpe.
2. Okrenite filter ⑫ za 1/4 kruga uljevo pa ga skinite (bajonetni zatvarač).
3. Očistite filter ⑫ pod tekućom vodom.
4. Filtar ⑫ ponovno montirajte u obrnutom redoslijedu.

7. Uklanjanje smetnji



OPASNOST! Strujni udar!

Postoji opasnost od strujnog udara.

→ Prijе uklanjanja smetnje pumpu za bačvu s kišnicom iskopčajte iz mreže.

Smetnja	Mogući uzrok	Pomoć
Pumpa radi, ali voda ne izlazi	Ne izlazi zrak budući da je zatvoren tlačni vod. (Eventualno ispravite presavijeno tlačno crijevo).	→ Otvorite tlačni vod (primjerice zaporni ventil, izlaznu napravu).
	Zračni jastuk u usisnom podnožju.	→ Pričekajte najviše 60 sekundi dok se pumpa automatski ne odzrači; prema potrebi isključite/uključite.
	Postolje/usisni nastavak/filtar začepljen.	→ Izvucite mrežni utikač i očistite filter (pogledajte 6. Održavanje).
Pumpa se ne pokreće ili se tijekom rada neočekivano zaustavlja	Pri pokretanju pumpe, razina vode je bila ispod minimalne razine.	→ Pumpu uronite dublje.
Pumpa se ne pokreće ili se tijekom rada neočekivano zaustavlja	Termička zaštitna preklopka je isključila pumpu kako bi ju zaštitiла od pregrijavanja. Pumpa bez struje.	→ Izvucite mrežni utikač i očistite filter (pogledajte 6. Održavanje). Pazite na najveću dopuštenu temperaturu medija (35°C). → Provjerite osigurače i električke utične spojeve.
Pumpa radi, međutim, neočekivano se smanjuje učinkovitost pumpanja	Postolje/usisni nastavak/filtar začepljen.	→ Izvucite mrežni utikač i očistite filter (pogledajte 6. Održavanje).
Samo kod 1742: Pumpa se nepravilno uključuje i isključuje	Osigurač protiv propusnog mjesta aktivirao se zbog propuštanja.	→ Provjerite teleskopsku cijev, crijevo i uređaj za izbacivanje i uklonite propusno mjesto.



U slučaju drugih smetnji обратите se servisu tvrtke GARDENA.

Popravke smije vršiti samo servis tvrtke GARDENA ili ovlašteni prodavatelj tvrtke GARDENA.

8. Tehnički podaci

Br. proiz.	1740 (4000/2)	1742 (4000/2 automatic)
Nazivna snaga	500 W	500 W
Maks. prijenosna količina	4.000 l/h	4.000 l/h
Maks. tlak/ Maks. visina pumpanja	2,0 bara / 20 m	2,0 bara / 20 m
Max. dubina uranjanja	7 m	7 m
Razna isključenja bez/ s gornjom blokadom/ s donjom blokadom	oko 70 cm / oko 34 cm / oko 32 cm	–
Razna uključenja bez/ s gornjom blokadom/ s donjom blokadom	oko 21,5 cm / oko 14 cm / oko 12 cm	–
Pritisak uključivanja	–	oko 1,3 bara
Minimalna razina vode pri uporabi	oko 4,5 cm	oko 4,5 cm
Priključni kabel	10 m H05 RNF	10 m H05 RNF
Težina (bez kabela) otprilike	oko 4,8 kg	oko 5,0 kg
Maks. temperatura medija	35 °C	35 °C
Mrežni napon/ nazivna frekvencija	220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz

9. Servis / Jamstvo

Servis:

Adresa za kontakt navedena je na poleđini.

Jamstvo:

Za ovaj uređaj GARDENA Manufacturing GmbH daje jamstvo u trajanju od 2 godine (od datuma kupnje). Radovi garancije se odnose na sve bitne nedostatke uređaja koji su dokazivo uzrokovani greškama u materijalu ili prilikom proizvodnje. Ona se vrši isporukom besprijekornog zamjenskog uređaja ili besplatnim popravkom poslanog uređaja po našem izboru, ako su ispunjeni slijedeći uslovi:

- Uredajem se rukovalo stručno i prema preporukama iz uputstava za rukovanje.
 - Kupac kao ni druge osobe nisu pokušali uređaj popravljati.
- Jamstvo ne obuhvaća potrošne dijelove kao što su rotor i filter. Garancija proizvođača ne utiče na postojeće zahtjeve garancije prema trgovcu/prodavaču.

Ako imate problema s ovim uređajem, obratite se našoj servisnoj službi.

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 korjaukset 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</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 produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p>H EU-Megfelelőségi nyilatkozat</p> <p>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 nélkül változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p>
<p>GB EU Declaration of Conformity</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>CZ Prohlášení o shodě EU</p> <p>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</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. 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</p> <p>Nižiž 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 zmeni zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhľasenie platnosť.</p>
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring</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 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</p> <p>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 μισημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των συσκευών αυτή η δήλωση χάνει την ισχύ της.</p>
<p>S EU Tillverkarintyg</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että aallamainitait laitteet täytävät tehtävämme lähtivässään yhdenmukaiset EU-direktiivien, EU-turvallisuusstandardien ja tuotekohdisten standardien vaatimukset. Laiteesiin tehdyt muutokset, joista ei ole sovitua kanssamme, johtavat tämän vakuutuksen raukeamiseen.</p>	<p>RO UE-Certificat de conformitate</p> <p>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</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 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</p> <p>Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаниите 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</p> <p>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</p> <p>Allkirjutanud Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viitud kujul ELI harmoniseeritud direktiividele, ELI ohutustandarditele ja tooteaga seotud standarditele. Meie kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p>P Certificado de conformidade da UE</p> <p>Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que os sair da fábrica osaparelhos 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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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

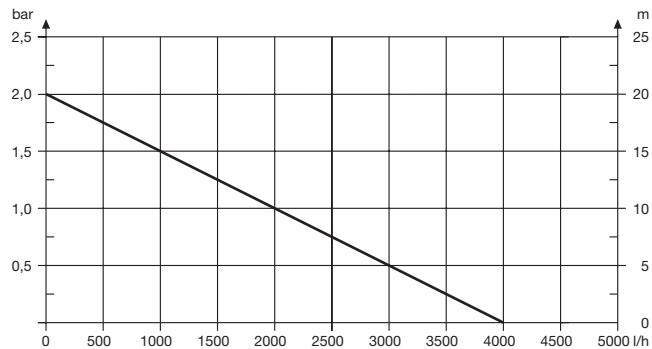
Помпена характеристика

Fuqia e pompës

Pumba karakteristik

Siurblio charakteristinė kreivė

Sūkņa raksturlikne



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 6655 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	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttarankatu 8 B PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	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 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)	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	