

6000/5 automatic Art. 1476

D Betriebsanleitung
Tauch-Druckpumpe

GB Operating Instructions
Submersible Pressure Pump

F Mode d'emploi
Pompe immergée pour arrosage

NL Instructies voor gebruik
Dompel-drukopvoerpomp

S Bruksanvisning
Dränkbar Tryckpump

DK Brugsanvisning
Dyk-/trykpumpe

FIN Käyttöohje
Uppopainepumppu

N Bruksanvisning
Nedsenkbar trykkpumpe

I Istruzioni per l'uso
Pompa sommersa a pressione

E Manual de instrucciones
Bomba sumergible a presión

P Instruções de utilização
Bomba submersível de pressão

PL Instrukcja obsługi
Pompa zanurzeniowo-
ciśnieniowa

H Használati utasítás
Merülő-nyomó szivattyú

CZ Návod k použití
Ponorné tlakové čerpadlo

SK Návod na použitie
Ponorné tlakové čerpadlo

GR Οδηγίες χρήσεως
Βυθιζόμενη αντλία πίεσης

RUS Инструкция по эксплуатации
Погружной нагнетательный
насос

SLO Navodilo za uporabo
Potopna tlačna črpalka

HR Upute za uporabu
Potopna tlačna crpka

SRB Uputstvo za rad

BIH Uronjiva pumpa pod pritiskom

UA Інструкція з експлуатації
Заглибний насос високого тиску

RO Instrucțiuni de utilizare
Pompa presiune submersibilă

TR Kullanma Kılavuzu
Basınçlı Dalgıç Pompa

BG Инструкция за експлоатация
Потопяма дълбочинна помпа

AL Manual përdorimi
Pompë zhystëse me presion

EST Kasutusjuhend
Uputus-survepump

LT Eksploatavimo instrukcija
Panardinamas slėginis siurblys

LV Lietošanas instrukcija
Iegremdējams spiediensūknis

GARDENA Basınçlı Dalgıç Pompa

6000/5 otomatik

GARDENA'lı bahçeye hoş geldiniz...



Almanca'dan orijinal talimatların çevirisi.

Lütfen kullanma kılavuzunu özenli bir şekilde okuyunuz ve içinde yazılı bilgilere uyunuz. Bu kullanma kılavuzunu okumak suretiyle dalgıç pompanın, doğru kullanımı ve emniyet bilgileri hakkında bilgi edininiz.



Emniyet nedenlerinden ötürü 16 yaşından küçüklerin ve bu işletim kılavuzunu okumamış ve öğrenmemiş kimselerin bu dalgıç pompayı kullanmaları yasaktır.

Fiziksel ve zihinsel özgürlü kişiler, ürünleri ancak yetkilî kişilerin nezaretinde kullanabilirler.

→ Bu kullanma kılavuzunu lütfen özenle saklayınız.

İçindekiler

1. Kullanım sahası GARDENA basınçlı dalgıç pompa	178
2. Emniyet bilgileri	179
3. Devreye alma	180
4. Kullanım	181
5. Devre dışına çıkarma	182
6. Bakım	182
7. Arızaların giderilmesi	183
8. Teknik özellikler	184
9. Temin edilebilir aksesuar	184
10. Servis / Garanti	185

1. Kullanım sahası GARDENA basınçlı dalgıç pompa

Amacına uygun kullanım

GARDENA basınçlı dalgıç pompa ev ve hobi bahçelerinde özel kullanım için öngörlülmüştür. Kuyulardan, kanallardan ve diğer su rezervuarlarından su çekilmesi veya sulama cihazları ve sisteminin çalıştırılması için tasarlanmıştır.

Pompalama maddeleri

GARDENA basınçlı dalgıç pompa ile yalnızca su basılabilir.

Pompa su geçirmez şekilde kapsüllenmiş olup su içine tamamen daldırılabilir (maks. daldırma derinliği bakınız 8. Teknik özellikler).

Pompa kapatıldıktan sonra basma hortumunun kendiliğinden boşalmasını önleyen bir entegre geri akış stoperiyle donatılmıştır.

Dikkat edilmeli



Tuzlu su, kirli su, tahriş edici, çabuk yanar veya patlayıcı maddeler (örn. benzin, gazyağı veya nitro-incelticiler), yağlar, fuel-oil ve gıda maddeleri basılmamalıdır. Su sıcaklığı 35 °C'den fazla olmamalıdır.

2. Emniyet bilgileri

Elektriksel güvenlik

DIN VDE 0100 normuna göre dalgıç pompalar yüzme havuzlarında, bahçe göletlerinde ve fiskiyelerde ancak ≤ 30 mA değerinde nominal hata akımına sahip bir kaçak akım rölesiyle birlikte çalıştırılabilir. Yüzme havuzu veya bahçe göleti içinde insan bulunduğuunda, pompa çalıştırılmamalıdır.

Pompa, kuru ve sert zeminlere; mümkünse toprağa, ve su baskınından korumaları alanlara yerleştirilmelidir.

Emniyet nedenlerinden ötürü dalgıç pompanın esas olarak bir kaçak akım rölesiyle çalıştırılmasını tavsiye ederiz (DIN VDE 0100-702 ve 0100-738).

→ Lütfen uzman bir elektrik işletmesine danışınız.

Şebeke bağlantı kabloları DIN VDE 0620 normuna göre H07 RNF tanımlamasına sahip kauçuk hortum kablolardan daha düşük kalitede olmamalıdır.

Kablo uzunluğu min. 10 m olmalıdır.

Pompanın su şebekesine bağlanması durumda, içilmeyen suyun geri emilmesinin engellenmesi için ülkeye özgü sıhhi tesisat talimatlarına riayet edilmelidir.

→ Lütfen bir sıhhi tesisat uzmanına danışınız.

Pompanın şebeke kablosu yalnızca, yerden ölçülerek maks. 1.10 m yükseklikte bir bağlantı yerine (yapı tarafındaki prize) bağlanabilir. Bu sırada bağlantı kablosunun aşağıdan geçmesine dikkat edilmelidir.

Model levhasındaki bilgiler elektrik şebekesinin özelliklerine uygun olmalıdır.

→ Elektrikli fiş bağlantılarının su gelmeyen sahada bulunmasına dikkat ediniz.
→ Elektrik fişini sıvılara karşı koruyunuz.

Fiş ve bağlantı kablosunu sicaktan, yağıdan ve keskin kenarlardan koruyunuz.



TEHLİKE ! Elektrik çarpması !

Kesilmiş bir elektrik fişi nedeniyle elektrik kablosu üzerinden elektrik sahası içine sıvı girebilir ve kısa devreye neden olabilir.

→ Elektrik fişini **asla kesmeyiniz** (örn. duvar içinden geçirmek için).

→ Fişi kablodan değil, prize takılı fiş gövdesinden çekiniz.

Bağlantı kablosu pompanın sabitlenmesi veya taşınması için kullanılmamalıdır.

Pompanın daldırılması veya yukarı çekilmesi ve emniyete alınması için sabitleme halatı kullanılmalıdır.

Uzatma kabloları DIN VDE 620 normuna uygun olmalıdır.

Avusturya'da:

Avusturya'da ÖVE B / EN 60555 Bölüm 1 - 3 normuna uygun sabit bağlantı kablosuna sahip yüzme havuzlarında ve bahçe göletlerinde kullanılmak için pompalar, ÖVE tarafından test edilmiş ayırma trafosu ile beslenmelidir ve bunun nominal voltagı sekonder olarak 230 V değerini aşmamalıdır.

İsviçre'de:

İsviçre'de, açık havada kullanılan ve yeri değiştirilebilir cihazlar kaçak akım röleleri üzerinden bağlanmak zorundadır.

Gözle kontrol:

→ Kullanmadan önce, pompayı (özellikle şebeke kablosunu ve fiş) daima gözle kontrol ediniz.

İşletim sırasında pompanın su içine daima en az 12 cm daldırılmış olması gereklidir.



TEHLİKE ! Elektrik çarpması !

Hasarlı bir pompa kullanılmamalıdır.

→ Hasarlı olması durumunda pompayı GARDENA servisine kontrol ettiriniz.

Kullanım bilgileri:

Kum ve aşındırıcı maddeler pompanın dahan çubuk aşınmasına ve gücünün azalmasına neden olur.

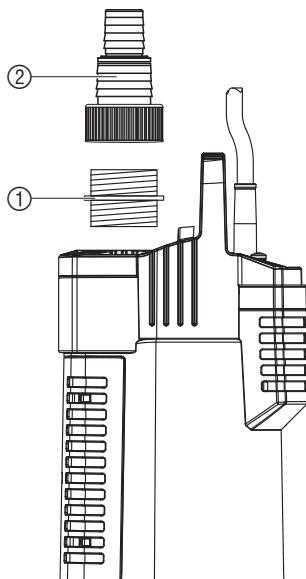
3. Devreye alma

Hortum, birlikte verilen pompa bağlantı parçası ① ve bağlantı nipeli ② [19 mm ($\frac{3}{4}$ ") / 25 mm (1")] ya da GARDENA geçme sistemi [13 mm ($\frac{1}{2}$ ") / 16 mm ($\frac{5}{8}$ ") / 19 mm ($\frac{3}{4}$ ")] ile bağlanabilir.

25 mm (1") hortum kullanıldığında pompa maksimum basma gücüne sahip olur.

Birden fazla hortumun veya bağlantı cihazının paralel bağlanması durumunda, doğrudan pompa bağlantı parçasının ① üstüne vidalanıldığı **GARDENA 2 / 4 İkiz musluk (Art. 1210 / 1194)** kullanılabilir.

Hortumu bağlantı nipeli ② üzerinden bağlayınız:

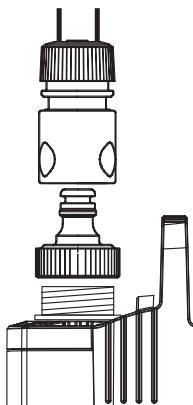


Hortum çapı	19 mm ($\frac{3}{4}$ ')	25 mm (1")
GARDENA hortum kelepçesi	Art. 7191	Art. 7192
A diagram of the Art. 7191 hose clamp, which is a standard band-style clamp with a central screw.	A diagram of the Art. 7191 hose clamp, which is a standard band-style clamp with a central screw.	A diagram of the Art. 7192 hose clamp, which is a band-style clamp with a central screw and a small ribbed protrusion (a) at the base.
Hortum bağlantısı	Nipeli ayırmayınız	Nipeli ② ayırınız

Bağlantı nipeli ② üzerinden bağlanan 25 mm (1") ve 19 mm ($\frac{3}{4}$ ")-hortumlar, örn. bir GARDENA hortum kelepçesi **Art. 7192 / 7191** ile sabitlenmelidir.

1. Pompa bağlantı parçasını ①, conta iyice preslenene kadar pompanın çıkışına elle vidalayınız.
2. Bağlantı nipelini ② pomppaya vidalayınız. (25 mm (1")-hortumlarda bağlantı nipelini ② daha önce ③ konumunda ayıriz).
3. Hortumu bağlantı nipeli üstüne itiniz ve einer **GARDENA hortum kelepçesi Art. 7192 / 7191** ile sabitleyiniz.

Hortumu GARDENA geçme sistemi üzerinden bağlayınız:



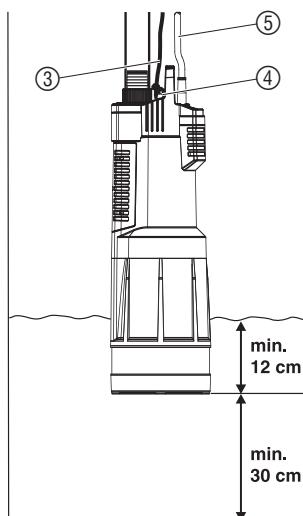
GARDENA geçme sistemi üzerinden 19 mm (¾") / 16 mm (½") ve 13 mm (½") hortumlar bağlanabilir.

Hortum çapı	Pompa bağlantısı	
13 mm (½")	GARDENA pompa bağlantı parçası	Art. 1750
16 mm (½")	GARDENA musluk bağlantı GARDENA hortum bağlantısı	Art. (2)902 Art. (2)916
19 mm (¾")	GARDENA pompa bağlantı parçası	Art. 1752

1. Pompa bağlantı parçاسını ①, conta iyice preslenene kadar pompanın çıkışına elle vidalayınız.
2. Hortumu uygun GARDENA geçme sistemi üzerinden bağlayınız.

4. Kullanım

Su pompalama Otomatik işletimde:



Pompa, kuyu veya su rezervuarına her zaman birlikte verilen halatla daldırılmalıdır. Emebilmesi için pompanın en az 12 cm daldırılmış olması gereklidir. Filtrenin kirlenmemesi için pompa, tabanın min. 30 cm üzerinde sabitlenmelidir.

1. Sabitleme halatını ③ halkaya ④ sıkıca bağlayınız.
2. Pompayı sabitleme halatıyla ③ kuyu veya su rezervuarına daldırınız.
3. Sabitleme halatını ③ emniyete alınız.
4. Derin kuyularda veya kanallarda (yak. 5 m ve üstü) bağlantı kablosunu ⑤ sabitleme halatına ③ kelepçeler kullanarak bağlayınız.
5. Bağlantı kablosunun ⑤ fışını elektrik prizine takınız.
Bağlantı kablosu takıldıktan 3 saniye sonra pompa çalışmaya başlar. Pompa artık çalışmaya hazırıdır.

Otomatik işletim:

Pompa basmeye başlar ve artık su kalmadığında otomatik olarak kapanır. Geri tepme valfi sayesinde hortum içindeki basınç, hortum üzerinden su alınana kadar korunur. Hortum üzerinden su alındığında (hortum içindeki basınç 2,6 bar altına düşer) pompa otomatik olarak çalışır.

Kuru çalışma emniyeti (akış kontrolü):

Basilan sıvı olmadığındada pompa otomatik olarak kapatılır (pompa 30 saniye açık – 5 saniye kapalı (4x) periyodu ile çalışır. 1 saat, 5 saat, 24 saat, 24... durumunda bu periyot tekrarlanır). Pompa su içine yeniden 12 cm daldırıldığında pompa yeniden çalışmaya hazırır.

Akış kontrolü:

Artık su alınmadığında akış kontrolü pompayı kapatır. Basma tarafında bir kaçak (örn. sızdırın basma hortumu veya su musluğu) olduğunda pompa kısa zaman aralıklarıyla açılır ve kapanır. Pompa 2 dak. içerisinde 7 defadan fazla açılıp kapanıldığından (kaçak < 6 l/h) pompa tamamen kapanır.

Basma tarafındaki kaçak giderildiğinde, yeniden çalışmaya hazır olması için pompanın sökülp yeniden takılması gereklidir.

Geri tepme valfi:

Artık su alınmadığında entegre geri tepme valfi kapatır.

Termik koruma şalteri:

Aşırı yük durumunda pompa, dahili termik motor koruması aracılığıyla kapatılır. Motor yeterince soğuduktan sonra pompa yeniden çalışmaya hazırır.

5. Devre dışına çıkarma

Depolama



→ Don tehlikesi bulunduğuanda, pompayı donmayacak bir yerde depolayınız.

Atığa ayırma:

(2002/96/AT direktifine göre)

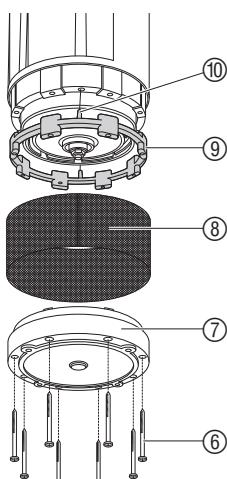


Bu cihaz evdeki çöplerle birlikte atılmamalı, aksine kurallara uygun şekilde atığa ayrılmalıdır.

→ Almanya için önemli: Cihazı belediyenin atık toplama merkezi üzerinden atığa ayıriz.

6. Bakım

Giriş filtresini ve emiş ayağını temizleyiniz:



TEHLİKE ! Elektrik çarpması!
Elektriksel akım nedeniyle yaralanma tehlikesi vardır.

→ Bakımdan önce dalgıç pompa elektriğini şebekeden kesiniz.

1. 8 adet civatayı ⑥ bir tornavidayla söküñüz.
2. Emiş ayağını ⑦ pompadan söküñüz.
3. Giriş filtresini ⑧ ve mesafe bileziğini ⑨ pompadan söküñüz.
4. Emiş ayağını ⑦, giriş filtresini ⑧ ve mesafe bileziğini ⑨ temizleyiniz.
5. Mesafe bileziğini ⑨ pomppaya, burnu ⑩ pompanın deliği içine girecek şekilde takınız.
6. Giriş filtresini ⑧ pomppaya takınız.
7. Emiş ayağını ⑦ pomppaya takınız ve 8 adet civatayı ⑥ takınız.

Emniyet nedenlerinden ötürü hasarlı bir türbin yalnızca GARDENA servisi tarafından değiştirilebilir.

7. Arızaların giderilmesi



TEHLİKE ! Elektrik çarpması !
Elektriksel akım nedeniyle yaralanma tehlikesi
vardır.

→ Arızaları gidermeden önce dalgıç pompa
elektriğini şebekeden kesiniz.

Arıza	Muhtemel neden	Çözümü
Pompa su basmıyor	Basma hattı kapalı olduğu için hava çıkamıyor.	→ Basma hattını açınız (örn. bükülmüş basma hortumu).
	Emiş ayağında hava yastığı.	→ Elektrik kablosunu çıkartıp takınız.
	Giriş filtresi veya emiş ayağı tikanmış.	→ Elektrik fişini çekiniz, giriş filtresini veya emiş ayağını temizleyiniz (bakınız 6. Bakım).
	Pompa aşırı ısınmış: Termik koruma şalteri aşırı ısınma nedeniyle pompayı kapattı.	→ Elektrik fişini çekiniz, giriş filtresini veya emiş ayağını temizleyiniz (bakınız 6. Bakım). Maks. madde sıcaklığına (35 °C) dikkat ediniz.
	Su eksikliği: Kuru çalışma emniyeti, düşük su seviyesi nedeniyle pompayı kapattı.	Pompa yalnızca en az 12 cm daldırıldığında çalışabilir. → Pompayı su içine en az 12 cm daldırınız.
	Basma tarafında sizıntı var: Akış kontrolü pompayı kapattı (Akış < 6 l/h).	→ Basma hortumunun ve bas- ma tarafındaki tüketicilerin sızdırmazlığını kontrol ediniz. Pompayı çıkartıp takınız.
	Elektrik beslemesi kesildi.	→ Sigortaları ve fişleri kontrol ediniz.
	Geri tepme valfi sıkışıyor.	→ Çıkış sahasını temiz suyla durulayınız ve geri tepme valfini devreye sokunuz.
	Giriş filtresi veya emiş ayağı tikanmış.	→ Elektrik fişini çekiniz, giriş filtresini veya emiş ayağını temizleyiniz (bakınız 6. Bakım).
Basma gücü aniden düşüyor	Su eksikliği: Kuru çalışma emniyeti, düşük su seviyesi nedeniyle pompayı kapattı.	Pompa yalnızca en az 12 cm daldırıldığında çalışabilir. → Pompayı su içine en az 12 cm daldırınız.



Diğer arızalarda GARDENA servisine başvurmanızı rica ederiz. Onarımlar sadece
GARDENA servis merkezleri veya GARDENA'nın yetki verdiği uzman satıcılar
tarafından yapılabilir.

8. Teknik özellikler

6000/5 otomatik (Art. 1476)	
Nominal güç	1050 W
Maks. basma miktarı	6000 l/h
Maks. basınç (= Kapanma basıncı)	4,5 bar
Maks. basma yüksekliği	45 m
Açma basıncı	2,6 ± 0,2 bar
Maks. daldırma derinliği	12 m
Bağlantı kablosu	15 m H07 RNF
Pompa bağlantısı	33,3 mm (G 1" iç dış)
Devreye alma sırasında asgari daldırma derinliği	12 cm
Ağırlık (kablosuz) yakl.	8,0 kg
Sabitleme halatı	15 m uzun / Ø 5 mm
Maks. madde sıcaklığı	35 °C
Şebeke voltajı / Şebeke frekansı	230 V / 50 Hz
Ses gücü seviyesi L _{WA} ¹⁾	46 dB(A)

1) Ölçüm yöntemi EN 60335-1'e göre

9. Temin edilebilir aksesuar

GARDENA 2-/4-İkiz musluk	Birden fazla hortumun veya bağlantı cihazının paralel bağlanması için.	Art. 1210 / 1194
GARDENA hortum kelepçesi	25 mm (1") hortumlar için bağlantı nipeli üzerinden.	Art. 7192
GARDENA hortum kelepçesi	19 mm (3/4") hortumlar için bağlantı nipeli üzerinden.	Art. 7191
GARDENA pompa bağlantı parçası	13 mm (1/2") hortumlar için GARDENA geçme sistemi üzerinden.	Art. 1750
GARDENA musluk bağlantısı GARDENA hortum bağlantısı	16 mm (5/8") hortumlar için GARDENA geçme sistemi üzerinden.	Art. (2)902 Art. (2)916
GARDENA pompa bağlantı parçası	19 mm (3/4") hortumlar için GARDENA geçme sistemi üzerinden.	Art. 1752

10. Servis / Garanti

Garanti:

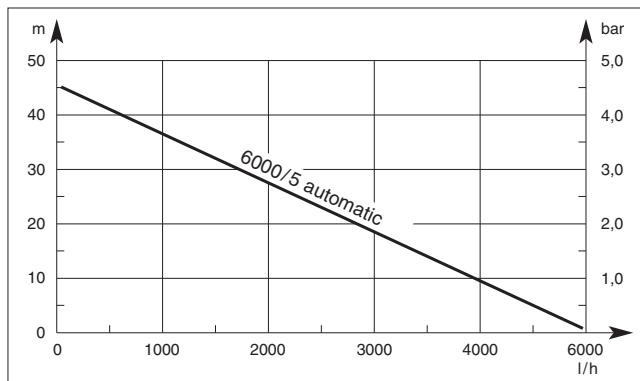
GARDENA bu ürün için, satın alındığı tarihten itibaren 2 yıl garanti vermektedir. Bu garanti, materal veya üretim hatalarından olduğu kanıtlanabilen, cihazın tüm ciddi hatalarını kapsar. Garanti altında, ya cihaz değiştirilir veya aşağıdaki durumlarda ücretsiz olarak tamir edilir:

- Cihaz düzgün şekilde kullanılmalıdır ve kullanma talimatlarına uyulmalıdır.
- Satın alan kişi veya yetkili olmayan diğer bir kişi, cihazı tamir etmeye çalışmamalıdır.

Türbinler aşınır parçaları ve garanti kapsamına dahil değildir. Don sonucu zarar görmüş pompalar garanti kapsamına dahil değildir.

Üretici garantisini, satıcıya karşı, kullanıcının mevcut garanti taleplerini etkilemez.

Misinalı Ot Kesici'inizde bir hata oluşur ise, bu kullanma kılavuzun arkasında listelenen GARDENA Servis Merkezleri'nden birine hatanın tanımı, fatura fotokopisi ile birlikte hatalı cihazınızı getiriniz.



Kennlinie Tauch-Druckpumpe

Performance characteristics Submersible Pressure Pump

Courbe de performance Pompe immergée pour arrosage

Prestatiegrafiek Dompel-druckkopvoerpomp

Kapacitetskurva Dränkbar Tryckpump

Ydelses karakteristika Dyk-/trykpumpe

Toimintaominaisuudet Uppopaineepumppu

Merkingslinje for nedsenkbar trykkpumpe

Curva di rendimento per Pompa sommersa a pressione

Curva característica de la Bomba sumergible a presión

Características de performance da Bomba submersível de pressão

Charakterystyka Pompa zanurzeniowocisnieniowa

Teljesítménygyörbe Merülő-nyomó szivattyú

Charakteristika Ponorné tlakové čerpadlo

Charakteristika Ponorné tlakové čerpadlo

Характеристикη καμπύλη αντλίας

Характеристика Погружной нагнетательный насос

Karakteristika Potopna tlačna črpalka

Dijagram Potopna tlačna crpka

Karakteristična kriva uronjive pumpe pod pritiskom

Характеристика Заглибний насос високого тиску

Graficul pompei presiune submersibile

Karakter eğrisi dalgaç basınç pompası

Характеристика Потопняема дълбоочинна помпа

Linja - pompē zhytēse me presion

Uputus-survepumba karakteristik

Panardinamo slėginio siurblio charakteristinė kreivė

legrendējamā spiediena sūkņa raksturīkne

Deutschland / Germany	China	Georgia	Mexico	Slovak Republic
GARDENA 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	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 14900 Praha 4 – Chodov
Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Domestic Sales www.gardena.com.cn	Great Britain	Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Bezpečná infolinika: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Albania	Colombia	Georgian	Moldova	Slovenia
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	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Convel S.R.L. 2900 Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
Argentina	Costa Rica	Greece	Netherlands	South Africa
Husqvarna Argentina S.A. Av del Libertador 5954 - Piso 1 - Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ arg.husqvarna.com	Compañía Exim Euroiberocamerica S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υγια μη Ηράστων 33A Bl. Πε. Κορυφής 194 00 Κορυφή Αττικής V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 20 225 info@husqvarna-consumer.gr	GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Armenia	Croatia	Hungary	New Zealand	Spain
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10900 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoszlaglat.husqvarna@ husqvarna.hu	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Husqvarna España S.A. C/ Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+24) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Australia	Cyprus	Iceland	Norway	Suriname
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 Akritia Ave PO. Box 27017 1641 Nicosia	O. Johnson & Kaaber Tunguhalli 1 110 Reykjavík ooj@qjk.is	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat # 22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname-South America
Austria / Österreich	Czech Republic	Ireland	Peru	Sweden
Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 14900 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuergo@ husqvarna.com	Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Azerbaijan	Denmark	Italy	Poland	Switzerland / Schweiz
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Com 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@gardena.pl	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 848 800 464 info@gardena.ch
Belgium	Dominican Republic	Japan	Portugal	Turkey
GARDENA Belgium NV / SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 90 212 Mail: info@gardena.be	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserobresquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Koijimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishiha@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarquel 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	GARDENA Dost Diş Ticaret Mümmesiilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Kazakhstan	Romania	Ukraine / Україна
SILK TRADE d.o.o. Industriskaza zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel.: (+593) 2008739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevol Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Costanay	Madex International Srl Soseaua Odaii 117-123, RO 013603 Bucuresti, S 1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	TOB «Хускварна Україна» бун. Васильківська, 34, офіс 204-р 03022, Київ Tel.: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Brazil	Estonia	Kyrgyzstan	Russia	Uruguay
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Mattarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo - SP CEP: 00051-003 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Avakku kūla Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.ejt@husqvarna.ee	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр «Химки Бизнес Парк», помещение ОВ02_04	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Bulgaria	Finland	Latvia	Serbia	Venezuela
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 02/975 3076 www.husqvarna.bg	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhanatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Kābķu iela 6 LV-1024 Riga info@husqvarna.lv	Dormel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@dormel.rs	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
Canada / USA	Finland	Lithuania	Singapore	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg	1476-20.960.05/0711 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
Chile	France	Luxembourg		
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	GARDENA France Immeuble Exposital 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 service.consummateurs@ gardena.fr		
Temuco, Chile Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441				