

EVC 1000 Art. 4068

D	Betriebsanleitung Elektro-Vertikutierer
GB	Operating Instructions Electric Aerator
F	Mode d'emploi Scarificateur électrique
NL	Instructies voor gebruik Elektrische verticuteermachine
S	Bruksanvisning Elektrisk Vertikalskärare
DK	Brugsanvisning Elektrisk vertikalskærer
FIN	Käyttöohje Sähkökäyttöinen pystyleikkuri
N	Bruksanvisning Elektrisk vertikalskærer
I	Istruzioni per l'uso Scarificatore elettrico
E	Manual de instrucciones Aireador eléctrico
P	Instruções de utilização Escarificador de relva eléctrico
PL	Instrukcja obsługi Elektryczny wertykulator
H	Használati útmutató Elektromos mélyszellőztető

CZ **Návod k použití**
Elektrický vertikutátor

SK **Návod na použitie**
Elektrický vertikutátor

GR **Οδηγίες χρήσεως**
Ηλεκτρικός αναμοχλευτής

RUS **Инструкция по эксплуатации**
Аэратор электрический

SLO **Navodilo za uporabo**
Električni rahljalnik

HR **Upute za uporabu**
Električni prozračivač

SRB **Uputstvo za upotrebu**
BIH Električni vertikulator

UA **Інструкція з експлуатації**
Аератор електричний

RO **Instrucțiuni de utilizare**
Aerator / afânător electric

TR **Kullanım Klavuzu**
Elektro-Çim Havalandırma

BG **Инструкция за експлоатация**
Електрически аератор за трева

AL **Manual përdorimi**
Elektro-Ajrosës

EST **Kasutusjuhend**
Electric muruõhutaja

LT **Eksploatavimo instrukcija**
Elektrinis vejos aerotorius

LV **Lietošanas instrukcija**
Elektriskais zālāju aerators

GARDENA Аэратор электрический EVC 1000



Это перевод немецкого оригинала инструкции по эксплуатации. Прочтите ее, пожалуйста, внимательно, и соблюдайте ее указания. Ознакомьтесь при помощи этой инструкции с правильным обращением с электрическим аэратором и правилами техники безопасности.



Из соображений безопасности детям и подросткам моложе 16 лет, а также не изучившим инструкции по эксплуатации лицам пользоваться аэратором запрещается. Лицам с ограниченными физическими или умственными способностями разрешается использовать изделие только в присутствии или после инструктажа ответственного лица. Дети должны быть под присмотром: нельзя допустить, чтобы они играли с этим изделием. Никогда не работайте с прибором, если Вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя или медикаментов.

→ Пожалуйста, бережно сохраняйте эту инструкцию.

Содержание

1. Область применения Вашего электрического аэратора	131
2. Указания техники безопасности	131
3. Функция	133
4. Монтаж	134
5. Эксплуатация	134
6. Техническое обслуживание	135
7. Устранение неисправностей	136
8. Вывод из эксплуатации	137
9. Поставляемые принадлежности	138
10. Технические данные	138
11. Сервис / гарантия	138

1. Область применения Вашего электрического аэратора

Назначение

Электрический аэратор GARDENA EVC 1000 предназначен для вентиляции газонов и поросших травой поверхностей на приусадебных и садовых участках, он не предназначен для использования в общественных парках, спортивных площадках, на улицах и в лесном и сельском хозяйстве.

Необходимым условием правильного использования электрического аэратора является соблюдение прилагаемой инструкции от фирмы GARDENA.

Необходимо учесть



Ввиду опасности травмирования электрический аэратор фирмы GARDENA не разрешается использовать для подрезки кустов и живых изгородей. Им нельзя также выравнивать неровности грунта.

RUS

2. Указания техники безопасности

→ Соблюдайте указания техники безопасности на аэраторе.



ВНИМАНИЕ !

→ Перед вводом в действие прочтите инструкцию по эксплуатации.



ОПАСНО ! Опасность травмирования !

→ Не допускайте находления людей в опасной зоне.



Опасность травмирования острыми шипами!

- Перед работами по техническому обслуживанию или при повреждении сетевого шнура выньте штекер из розетки электросети.
- Держите сетевой кабель на достаточном расстоянии от рабочего органа.

Контроль перед каждым включением:

- Перед каждым использованием обязательно осмотрите аэратор.
- Не используйте прибор, если защитные устройства (дуга для пуска, запор для включения, задняя крышка, корпус) повреждены или изношены.
- Никогда не выводите из строя защитные устройства.
- Следите за тем, чтобы все гайки и болты были затянуты, а аэратор был в надежном рабочем состоянии.

Из соображений безопасности поручите замену поврежденных и изношенных деталей работникам сервиса фирмы GARDENA или уполномоченного ею магазина.

- Проверьте перед началом работы обрабатываемую поверхность.
- Во время работы обращайте внимание на посторонние предметы (напр., камни, сучья, веревки) и при необходимости удаляйте их.

Использование и ответственность:



ОПАСНОСТЬ ТРАВМИРОВАНИЯ! Аэратор может вызвать серьезные травмы!

- Держите валик аэратора на безопасном расстоянии от рук и ног.
- Вы отвечаете за безопасность в рабочей зоне.
- Применяйте аэратор исключительно в соответствии с указанными в настоящей инструкции целями.
 - Работайте только при достаточной освещенности.
 - Не опрокидывайте прибор во время работы и не подымайте заднюю крышку.
 - Ознакомьтесь предварительно с рабочим участком и примите во внимание возможные источники опасности, которые Вы позже, возможно, не услышите из-за шума мотора.

→ Работайте с триммером в жесткой обуви и длинных брюках для защиты ног.

→ Держите прибор на достаточном расстоянии от ног.

→ Следите за тем, чтобы вблизи зоны Вашей работы не было других людей (особенно детей) или животных.

→ Ведите аэратор не спеша, со скоростью пешехода.

→ Рабочее положение: Работайте осторожно и внимательно, не теряя опоры и равновесия.

→ Будьте особенно осторожны при движении под гору.

Внимание при движении задом.

Опасность оступиться!

- Не используйте аэратор во время дождя и на мокром грунте.
- Не работайте с аэратором в непосредственной близости к бассейнам или садовым прудам.
- Соблюдайте местные порядки относительно вызова шума!

Электробезопасность:

- Держите кабель электроподключения на расстоянии от валика аэратора!
- Необходимо регулярно проверять кабель на наличие повреждений и признаков старения.
- При повреждении кабеля подключения или его удлинителя немедленно выньте штекер из розетки сети. Ни в коем случае не прикасайтесь к поврежденному кабелю, пока сетевой штекер находится в розетке.

Переносные розетки удлинителей кабеля должны быть защищены от брызг воды, или быть выполнены из резины, или обрезиненными.

Удлинители кабеля должны соответствовать DIN VDE 0620.

→ Используйте только подходящие удлинители с достаточно большим сечением провода.

→ Обратитесь к квалифицированному электрику.

Кабель подключения должен быть соответственно закреплен.

Мы рекомендуем использовать защитные выключатели, реагирующие на утечки тока, с номинальным током ≤ 30 mA.

В Швейцарии применение таких выключателей обязательно.

Перерывы в работе:

Никогда не оставляйте аэратор без присмотра на рабочем месте.

- Если Вы прерываете работу, то уложите, пожалуйста, прибор на безопасное место и выньте из розетки его сетевой штекер!
- Если Вы прерываете работу, чтобы перейти на другое место, обязательно отключите аэратор и переведите рычаг компенсации износа в транспортное положение.

Если Вы при работе с аэратором попадете на препятствие:

1. Отключите аэратор.
2. Удалите препятствие.
3. Проверьте, не повредился ли аэратор, и при необходимости отдайте его в ремонт

3. Функция

Правильная аэрация:

Аэратор можно использовать для удаления из газоноввойлоки и мха, а также сорняков, имеющих близкие к поверхности.

Для сохранения ухоженного вида газона мы рекомендуем вертикулировать (обрабатывать аэратором) его 2 раза в год, весной и осенью.

- Сначала подстригите газон до желаемой высоты.
Это особенно рекомендуется при очень высокой траве (после отпуска).

Совет: Чем короче подстрижен газон, тем лучше его можно вертикулировать, тем меньше нагрузка на прибор и тем дольше служит его рабочий вал.

Слишком долгое пребывание на одном месте с работающим прибором, или аэрация слишком сухого или влажного грунта может привести к „шрамам“ на газоне.

- Для получения хорошего результата аэрации ведите его с подходящей скоростью и по возможности по прямым.

Для аэрации без пропусков проходимые Вами полосы должны немного пересекаться.

- Ведите прибор с равномерной постоянной скоростью, выбираемой в зависимости от почвы.
- При работе на косогорах всегда передвигайтесь поперек подъема, следите за опорой и сохраняйте равновесие. Не работайте на круtyх склонах.

Опасность оступиться!

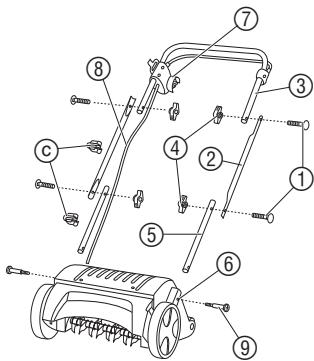
Будьте особенно осторожны при движении назад и при притягивании аэратора.

При обработке сильно замшелых поверхностей рекомендуется после аэрации досеять газон. Вытесненная мхом трава тогда быстрее регенерируется.

RUS

4. Монтаж

Монтаж поперечины:

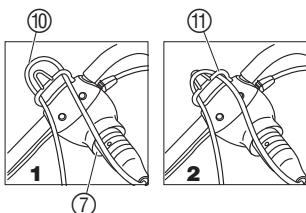


⚠ → При монтаже не натягивайте кабель подключения (8)!

1. Вставьте обе поперечины (5) (концом с круглым отверстием) в корпус мотора (6) и закрепите их болтами с кресто-видными головками (9).
2. Проденьте снаружи два замыкающих болта (1) в отверстия обеих средних перекладин (2) и закрепите их двумя барашковыми гайками (4) на нижних перекладинах (5).
3. При помощи двух других замочных болтов (1) и барашковых гаек (4) скрепите верхнюю перекладину и пусковую дугу (3) со средней перекладиной (2). Теперь поперечина готова.
Внимание! Верхнюю перекладину с пусковой дугой (3) нужно монтировать так, чтобы вилка (7) с кабелем подключения (8) находилась на правой (глядя в сторону движения) стороне (см. рисунок).
4. Прикрепить кабель (8) к перекладине при помощи зажимов (C).

5. Эксплуатация

Подключение удлинителя кабеля:

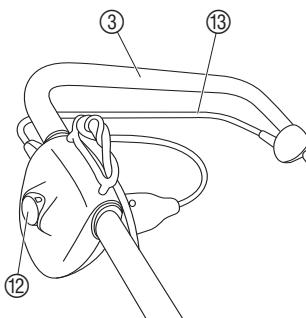


Пуск аэратора:



Опасность травмирования в случае, если аэратор не отключится автоматически!

→ Не выводить из строя защитные устройства аэратора (напр., привязыванием пусковой дуги к верхней перекладине), не удалять и не перемыкать их!



ОПАСНО! Вал аэратора вращается по инерции:

- Никогда не поднимайте аэратор при работающем моторе, не переворачивайте и не переносите!
- Никогда не запускайте аэратор на укрепленном грунте (напр., асфальт).
- Всегда соблюдайте заданное ведущими поперечинами защитное расстояние между валом аэратора и своим телом.

1. Установите аэратор на ровную поверхность газона.
2. Держа нажатым запор включения (12), потяните за пусковую дугу (13) на верхней поперечине (3). Аэратор включается.
3. Отпустить запор включения (12).

Удлинитель кабеля ⑩ должен во время аэрации постоянно находиться по другую сторону от направления обработки.

Нужно всегда двигаться в сторону от удлинителя.

Защита от блокировки: Если вал аэратора заблокирован, например, посторонним предметом, нужно немедленно отпустить пусковую дугу. Если блокировка длится более 10 секунд, а пусковая дуга не будет отпущена, то срабатывает защита от блокировки. В этом случае нужно немедленно отпустить пусковую дугу. После охлаждения в течение примерно 1 минуты аэратор можно включить снова.



Опасность травмирования!

Если сработает защита от блокировки, а пусковая дуга останется притянутой, то аэратор включается примерно через одну минуту автоматически.

6. Техническое обслуживание



ОПАСНО ! Травмирование валом аэратора !

- Перед техническим обслуживанием вынуть из розетки сетевую вилку и подождать до полной остановки вала.
- Во время обслуживания пользоваться защитными перчатками.

Очистка аэратора:

Аэратор нужно чистить после каждого использования.



Опасность травматизма и ущерба!

- Никогда не мойте аэратор проточной водой (особенно под давлением).
- Не используйте для очистки аэратора острые и жесткие предметы.

→ Удалите с колес, вала и корпуса аэратора прилипший грунт и отложения.

Настройка компенсатора износа:

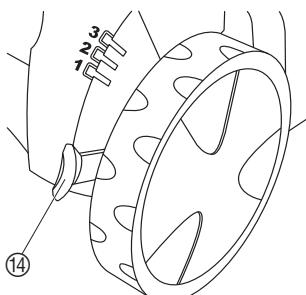
В результате работы аэратор изнашивается. Чем интенсивнее он используется, тем больше изнашивается нож. Жесткий или очень сухой грунт ускоряет износ, как и непропорциональные нагрузки на прибор.

Если результаты работы постоянно ухудшаются в результате износа ножа, вал аэратора можно дважды изменить высоту положения вала.

Вал аэратора имеет 4 установочные позиции:

- Транспортное положение
- Положение для аэрации 1:
- Позиция регулировки 2: при износе ножа (вал аэратора опускается на 3 мм).
- Позиция регулировки 3: Вторая позиция регулировки при износе ножа (вал аэратора опускается еще на 3 мм).

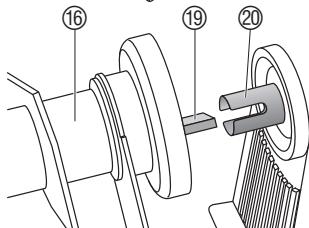
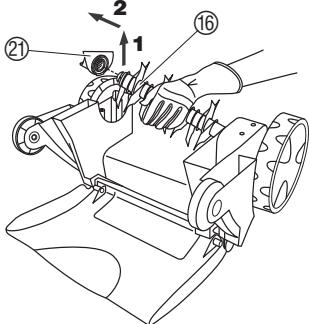
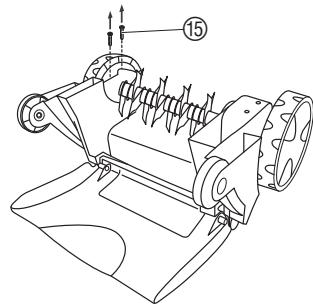
Слегка отжать от корпуса рычаг компенсации износа ⑭ и установить нужную позицию.



Замечание: Компенсатор износа не служит для изменения высоты. Перестановка вала аэратора без видимого износа может привести к повреждению вала аэратора или перегрузке электромотора.

7. Устранение неисправностей

Замена вала аэратора:



ОПАСНО! Травмирование валом аэратора!

- Перед устранением неисправностей вынуть из сетевой розетки штекер и дождаться полной остановки вала аэратора.
- Во время ремонта пользоваться защитными перчатками.

Если износ вала аэратора проявляется при работе в установленной 3-й позиции, то вал нужно заменить. Разрешается использовать только оригинальный **вал для аэраторов GARDENA**, арт. 4068, который можно приобрести через сервис фирмы GARDENA.

1. Вывернуть два болта (15) на нижней стороне корпуса.
 2. Вынуть вал аэратора (16) наискось 1, вытянув из вала привода 2.
 3. Снять крышку подшипника (21) с вала (16) аэратора.
 4. Вставить в новый вал аэратора (16) новую пружину (17), новый упор (18) и новую торсионную пружину (19).
-
5. Вставить новый вал (16) в корпус аэратора так, чтобы торсионная пружина (19) вошла в прорезь приводного вала (20).
 6. Надеть крышку подшипника (21) на вал (16) аэратора.
 7. Прикрутить крышку подшипника (21) болтами (15), не перетягивая их, к нижней стороне корпуса.
 8. Выставить компенсатор износа на позицию 1 (см. 6. Техническое обслуживание „установка компенсатора износа“).

Нарушение

Ненормальный звук, стуки в приборе

Возможная причина

Посторонние предметы на валу аэратора ударяют по корпусу.

Устранение

1. Выключить аэратор, вынуть из розетки сетевой штекер и подождать до полной остановки вала аэратора.
2. Удалить посторонние предметы.
3. Проконтролировать аэратор.

Свистящий звук

Посторонний предмет блокирует вал аэратора.

Нарушение	Возможная причина	Устранение
Свистящий звук	Проскальзывает зубчатый ремень.	→ Поручить ремонт сервисной фирмы GARDENA.
Электромотор не вращается	Дефект сетевого провода. Используется удлинитель со слишком малым сечением провода.	→ Проверить кабель. → Обратиться к электрику.
Электромотор отключился, потому что сработала защита от блокировки	Блокировка посторонним предметом.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выключить аэратор, вынуть из розетки сетевой штекер и подождать до полной остановки вала аэратора. 2. Удалить посторонние предметы. 3. Включить аэратор снова примерно через 1 минуту.
	Слишком глубокая аэрация (компенсатор износа переведен до износа ножей)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дать мотору остыть. 2. Правильно выставить компенсатор износа.
	Слишком высокая трава.	→ Подстричь траву (см. З. Функция „Правильная аэрация“).
Неудовлетворительный результат работы	Изношен вал аэратора.	→ Выставить вал аэратора. (см. Техническое обслуживание).
	Дефект зубчатого ремня.	→ Поручить ремонт сервисной фирмы GARDENA.
	Слишком высокая трава.	→ Подстричь газон.
Вал аэратора не вращается	Перекручена защита от перегрузки (торсионная пружина).	→ Заменить торсионную пружину.



В случае других нарушений мы просим Вас обратиться в бюро обслуживания фирмы GARDENA. Ремонт разрешается выполнять только на пунктах сервиса фирмы GARDENA или через уполномоченные фирмой GARDENA торговые организации.

8. Вывод из эксплуатации

Хранение:

Для экономии места аэратор можно сложить, отвернув баращковые гайки. При этом нужно проследить, чтобы не зажался кабель.

→ Храните аэратор в сухом, закрытом и недоступном для детей помещении.

Транспортировка:

1. Отключить мотор, вынуть из розетки сетевую вилку и дождаться полной остановки вала.
2. При движении по чувствительным поверхностям, напр., плитке, установить компенсатор износа в транспортное положение и поднять аэратор.

Утилизация:
(согласно RL 2012/19/EU)



Прибор не разрешается выбрасывать с обычным домашним мусором, его нужно соответственно утилизировать.

→ Важно: Утилизировать прибор через коммунальный пункт сбора отходов.

9. Поставляемые принадлежности

Захватный мешок для электроаэратора EVC 1000

Арт. № 4065

10. Технические данные

Потребляемая мотором мощность	1000 Вт
Напряжение сети	230 В
Частота сети	50 / 60 Гц
Рабочая скорость вращения инструмента	2.250 об/мин
Ширина аэрации	30 см
Настройка компенсатора износа	3 x 3 мм (3 рабочих положения + транспортное)
Уровень шума на рабочем месте $L_{pA}^1)$	78 дБ (A)
Погрешность K_{pA}	3 дБ (A)
Фактор излучения звука $L_{WA}^2)$	Замеренный: 93 дБ (A) / гарантированный: 94 дБ (A)
Погрешность K_{WA}	1 дБ (A)
Колебание рук $a_{vhw}^1)$	$\leq 2,5 \text{ м/с}^2$

Методы измерения 1) по EN 13684 2) по RL 2000/14/EC

11. Сервис / Гарантия

Гарантия

В случае гарантии сервис является бесплатным.

Фирма GARDENA предоставляет на данное изделие гарантию сроком на 2 года со дня продажи. Гарантийное обслуживание распространяется на все существенные дефекты прибора, которые на основании доказательств можно отнести на ошибки материала или производства.

Гарантийное обслуживание осуществляется посредством предоставления исправного прибора или бесплатным ремонтом на наш выбор при выполнении следующих условий:

- Прибор использовался в соответствии с рекомендациями инструкции по применению.
- Ни покупатель, ни третье лицо не пытались самостоятельно отремонтировать прибор.

На изнашиваемую деталь – вал аэратора - гарантия не распространяется.

Эта гарантия производителя не касается существующих требований по гарантийному обслуживанию продавца.

Быстроизнашающиеся детали исключены из гарантийного обслуживания.

Deutschland / Germany GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123 Reparaturen: (+49) 731 490 - 290 service@gardena.com	China Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629 Domestic Sales www.gardena.com.cn	Georgia ALD Group Bejashvili 8 1159 Tbilisi	Luxembourg Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Singapore Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
Albania COBALT Sh.p.k. Rr. Sir Kodra 1000 Tirana	Colombia 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	Great Britain Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk		Slovak Republic Husqvarna Česká s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Argentina Husqvarna Argentina S.A. Av.del Libertador 5954 – Piso 11 - Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ husqvarna.com	Costa Rica Compañía Exim Euroiberocamerica S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim@rcsa.co.cr	Greece Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.gr		Slovenia Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
Armenia Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	Croatia SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg-t.com.hr	Hungary Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1 - 3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vezovszolgalat.husqvarna@ husqvarna.hu		South Africa 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 Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Cyprus Med Marketing 17 Digeni Akriti Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Iceland O. Johnson & Kaaber Tunguhöll 1 110 Reykjavík ooj@oik.is		Spain Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Austria / Österreich Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Czech Republic Husqvarna Česká s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Croatia SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg-t.com.hr	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz
Azerbaijan Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Baku	Denmark GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelingen Danmark Box 9003	Italy Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADREDA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Norway GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Suriname Agrofik n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofik@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
Belgium GARDENA Belgium NV / SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 09 212 Mail: info@gardena.be	Dominican Republic BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. ½ Esquina Copal II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joseroblesquesa@claro.net.do	Japan KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanuccyo Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishi@kaku-ichi.co.jp	Peru Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+511) 1 320 400 ext. 416 juan.remuergo@ husqvarna.com	Sweden Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Bosnia / Herzegovina SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj	Ecuador Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	Kazakhstan LAMED CO. 155/1, Tazhibayevi Str. 05060 Almaty IP Schmidt Abayavenus 3B 11 005 Kostanay	Poland Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Switzerland / Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriezelle 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 68 87 37 90 info@gardena.ch
Brazil 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	Estonia Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesti tee 10, Aaviku kula Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.ej@husqvarna.ee	Korea Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yang-jae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	Portugal Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	Turkey GARDENA Dost Di Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Cd. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Bulgaria Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 095 795 3076 www.husqvarna.bg	Finland Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhanlu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Russia Alye Maki av. Moladava Guardir J 3 720014 Bishkek	Romania Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	Ukraine / Україна ТОВ „Хускварна Україна“ вул. Васильківська, 34, офіс 204-р 03022, Київ Tel. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Canada / USA GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	Finland Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Immeuble Exposital 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Kyrgyzstan Alye Maki av. Moladava Guardir J 3 720014 Bishkek	Latvia Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķižu iela 6 LV-1024 Rīga Info@husqvarna.lv	Uruguay FELIU SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Chile Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	France GARDENA France Immeuble Exposital 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Russia ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	Venezuela Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Belli Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve	Germany 4068-20, 960_09/0914 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
Temuco, Chile Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	Lithuania UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt			