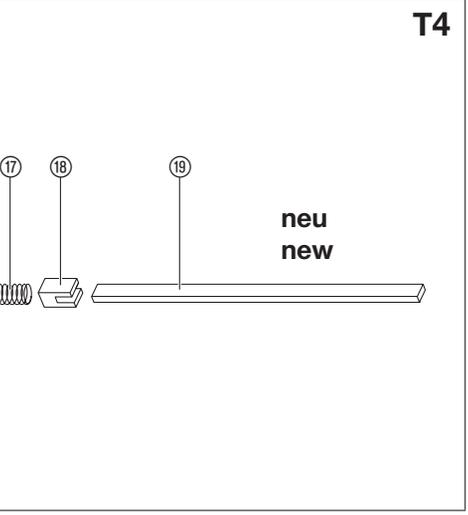
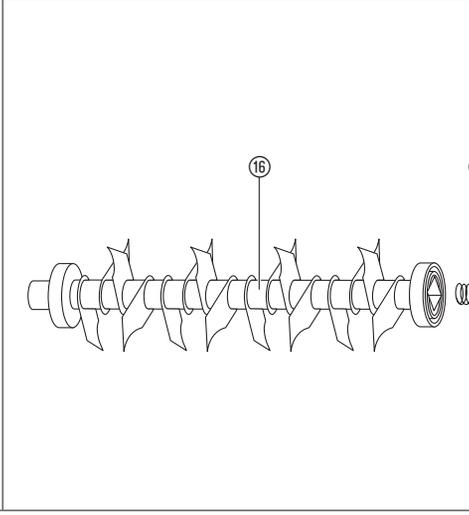
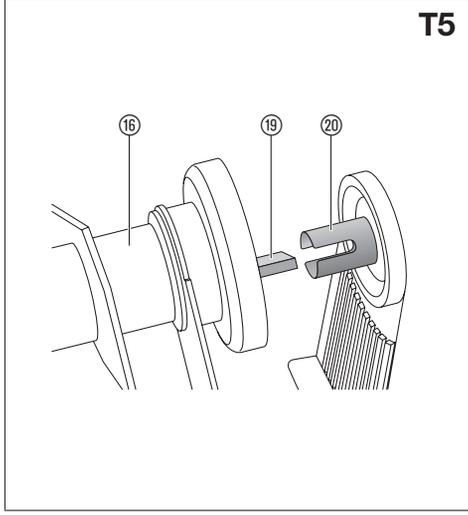
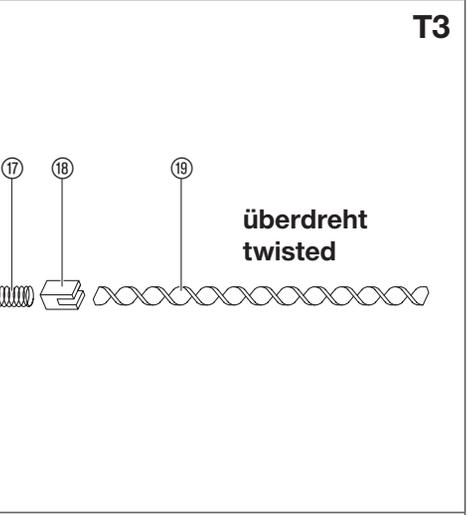
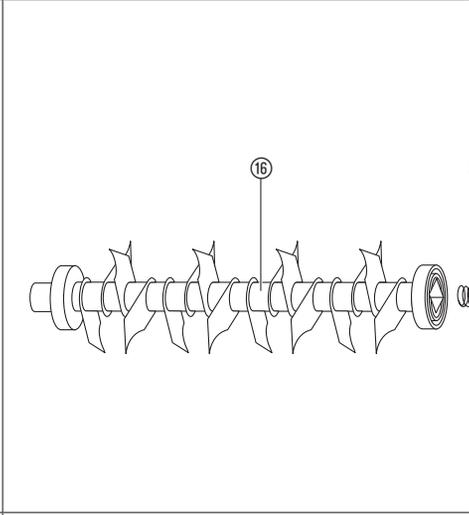
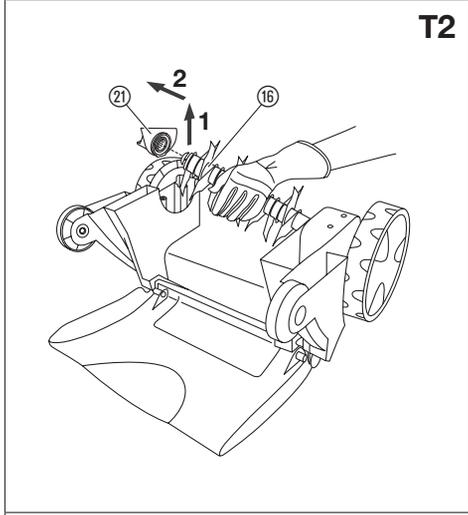
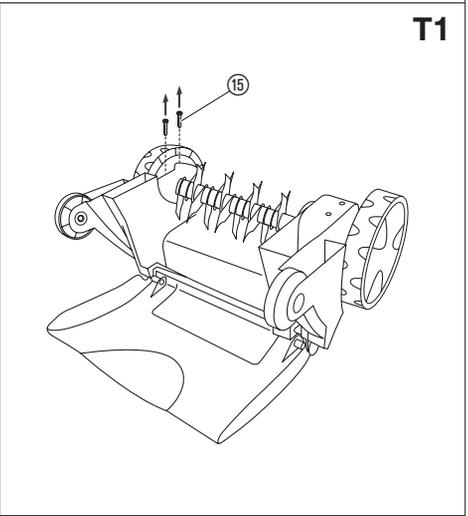
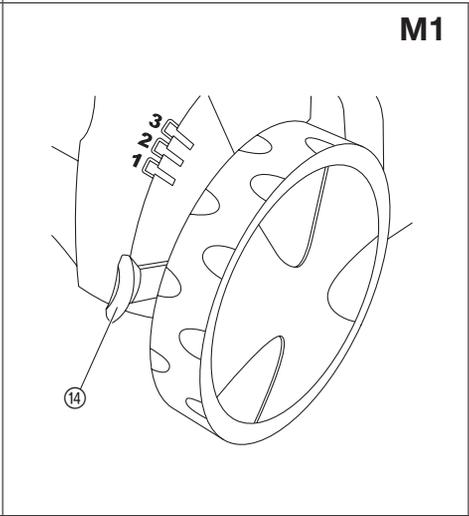
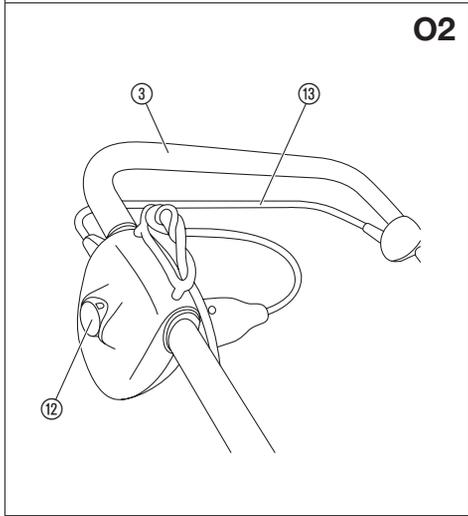
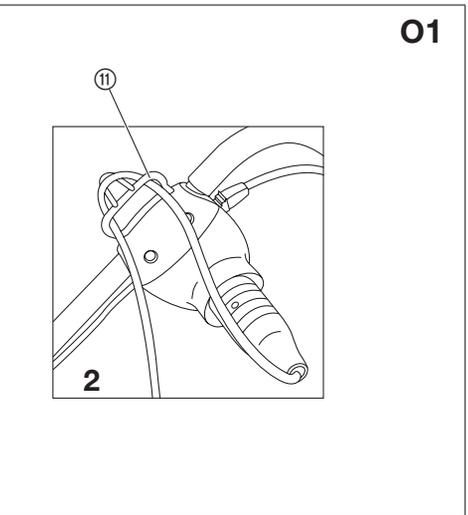
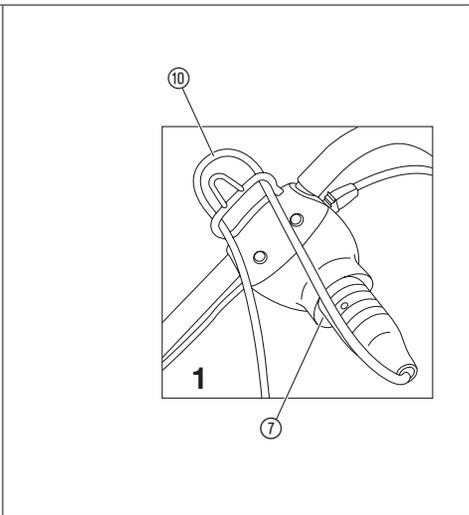
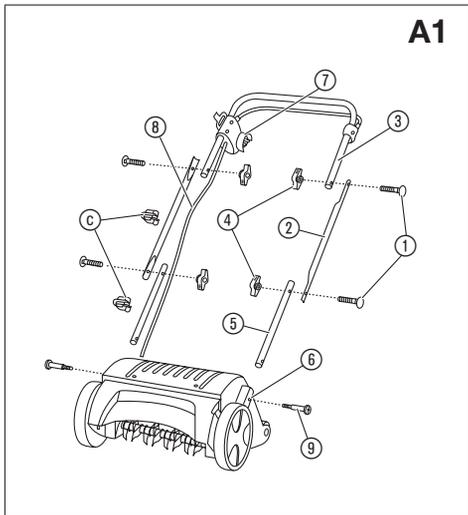


EVC 1000

Art. 4068

ES Instrucciones de empleo
Aireador eléctrico

<p>DE Produkthaftung Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.</p>
<p>EN Product liability In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.</p>
<p>FR Responsabilité Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.</p>
<p>NL Productaansprakelijkheid Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.</p>
<p>SV Produktansvar I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte använts.</p>
<p>DA Produktansvar I overensstemmelse med den tyske produktansvarslov erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.</p>
<p>FI Tuotevastuu Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjauksia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden synnä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käyttö.</p>
<p>IT Responsabilità del prodotto In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.</p>
<p>ES Responsabilidad sobre el producto De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.</p>
<p>PT Responsabilidade pelo produto De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou peças autorizadas pela GARDENA.</p>
<p>PL Odpowiedzialność za produkt Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierdzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.</p>
<p>HU Termékszavatosság A németországi termékszavatossági törvénnyel összhangban ezennel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállalunk felelősséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamely GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.</p>
<p>CS Odpovědnost za výrobek V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslovně prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly řádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.</p>
<p>SK Zodpovednosť za produkt V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslovné prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležité opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.</p>
<p>EL Ευθύνη προϊόντος Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περί Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάποιον συγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα συγκεκριμένα από την GARDENA.</p>
<p>SL Odgovornost proizvajalca V skladu z nemškimi zakoni o odgovornosti za izdelke, izrecno izjavljajo, da ne sprejemamo nobene odgovornosti za škodo, ki jo povzročijo naši izdelki, če teh niso ustrezno popravili GARDENINI odobreni servisni partnerji ali pri tem niso bili uporabljeni originalni GARDENINI nadomestni deli ali GARDENINIMI homologiranimi nadomestnimi deli.</p>
<p>HR Pouzdanost proizvoda Sukladno njemačkom zakonu o pouzdanosti proizvoda, ovime izričito izjavljujemo kako ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za oštećenja na našim proizvodima nastala uslijed neispravnog popravka od strane servisnog partnera kojeg odobrava GARDENA ili uslijed nekorištenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava GARDENA.</p>
<p>RO Răspunderea pentru produs În conformitate cu Legea germană privind răspunderea pentru produs, declarăm în mod expres prin prezentul document că nu acceptăm nicio răspundere pentru defecțiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.</p>
<p>BG Отговорност за вреди, причинени от стоки Съгласно германския Закон за отговорността за вреди, причинени от стоки, с настоящото изрично декларираме, че не носим отговорност за щети, причинени от нашите продукти, ако те не са били правилно ремонтирани от одобрен от GARDENA сервиз или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.</p>
<p>ET Tootevastutus Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kanna mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektselt parandatud GARDENA heakskiidetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi või GARDENA volitatud osi.</p>
<p>LT Gaminio patikimumas Mes aiškiai pareiškiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminių patikimumo įstatymą, nepriisiame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminių, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.</p>
<p>LV Atbildība par produkcijas kvalitāti Saskaņā ar Vācijas likumu par atbildību par produkcijas kvalitāti ar šo mēs paziņojam, ka neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies, lietojot mūsu izstrādājumus, kuru remontu nav veicis uzņēmuma GARDENA apstiprināts apkopes partneris vai kuru remontam netika izmantotas oriģinālās GARDENA detaļas vai detaļas, kuru lietošanu apstiprinājis uzņēmums GARDENA.</p>



El cumplimiento de las instrucciones adjuntas de GARDENA es condición previa para el uso correcto del aireador eléctrico.



¡PELIGRO! ¡Lesiones corporales!

→ Debido al peligro de lesiones personales no está permitido usar el aireador eléctrico para recortar matas, setos ni arbustos. Además, el aireador eléctrico no debe utilizarse para allanar irregularidades del suelo.

1. SEGURIDAD

Explicación de los símbolos en el producto:



¡IMPORTANTE!

→ Lea el manual de usuario.



¡PELIGRO!

Mantenga alejados a los transeúntes.



¡PELIGRO! ¡Descarga eléctrica!

Mantenga el cable de alimentación flexible alejado de los dientes.



¡ADVERTENCIA!

Tenga cuidado con los dientes afilados, mantenga los dedos y los pies alejados.

Extraiga el enchufe de la toma de red antes de limpiar el aparato o si el cable está enredado o ha resultado dañado.

Los dientes pueden seguir girando tras apagar el motor.

1. Generalidades

En este apéndice se presentan las prácticas de seguridad para todos los tipos de máquina cubiertos por esta norma.

¡IMPORTANTE!

LEA ESTE DOCUMENTO DETENIDAMENTE ANTES DE USAR EL PRODUCTO GUÁRDELO COMO FUTURA REFERENCIA.

2. Prácticas de seguridad para escarificadores/aireadores

2.1 Formación

- Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso apropiado del equipo.
- No permita que **niños** ni adultos que no estén familiarizados con estas instrucciones utilicen la máquina. La legislación local puede restringir la edad del operario.
- Debe tenerse en cuenta que el operario o usuario es responsable de los accidentes o riesgos que afecten a otras personas o a su propiedad.

2.2 Preparativos

- Utilice protección auditiva y gafas de seguridad en todo momento mientras use la máquina.
 - Antes del uso, compruebe el cable de alimentación y el de extensión en busca de señales de daños o deterioro. Si el cable se daña durante su uso, desconéctelo de la alimentación inmediatamente.
- NO TOQUE EL CABLE ANTES DE DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN.**
- No utilice la máquina si el cable está dañado o desgastado.
- Lleve siempre pantalón largo y un calzado resistente mientras usa la máquina. No use la máquina descalzo o con sandalias abiertas. Evite usar ropa holgada o que tenga cordones o cintas.
 - Inspeccione detenidamente la zona donde va a utilizar el equipo y retire todos los objetos que puedan salir despedidos por su uso.
 - Use la máquina en una posición recomendada y solo sobre una superficie firme y nivelada.
 - No use la máquina en una superficie de grava o con un pavimento en el que el material salga despedido y pueda provocar lesiones.
 - Antes de arrancar la máquina, compruebe que todos los tornillos, tuercas, pernos y demás dispositivos de fijación están fijados correctamente y que las protecciones y pantallas están en su lugar. Sustituya las etiquetas dañadas o ilegibles.
 - Nunca use la máquina con personas, sobre todo niños, o mascotas cerca.

2.3 Uso

- Use la máquina únicamente con la luz del día o con buena iluminación artificial.
- Evite usar la máquina con la hierba húmeda.
- Asegúrese de mantener el equilibrio y asentar bien los pies en todo momento, especialmente en terrenos en pendiente.
- Camine, nunca corra.
- En pendientes, corte siempre en transversal y nunca en sentido ascendente o descendente.
- Tenga sumo cuidado al cambiar de dirección en las pendientes.

ES Aireador eléctrico

1. SEGURIDAD	36
2. FUNCIONAMIENTO	37
3. MONTAJE	38
4. MANEJO	38
5. MANTENIMIENTO	38
6. ALMACENAMIENTO	38
7. SOLUCIÓN DE AVERÍAS	39
8. DATOS TÉCNICOS	39
9. ACCESORIOS	39
10. SERVICIO/GARANTÍA	39

Traducción de las instrucciones de empleo originales.



Los niños a partir de los 8 años y en adelante así como personas con discapacidad física, sensoria o mental, o bien con falta de experiencia y conocimientos sólo pueden usar el producto bajo la supervisión de una persona responsable, o si son instruidas en cuanto al empleo seguro del producto y comprenden los posibles peligros resultantes. Los niños deberán ser vigilados para asegurarse de que no pueden jugar con el producto. Los niños sólo pueden limpiar o mantener el producto bajo vigilancia de una persona responsable. El uso de este producto está indicado para jóvenes mayores de 16 años.

Uso adecuado:

El Aireador eléctrico GARDENA EVC 1000 ha sido concebido para airear superficies de césped en jardines domésticos. Los aparatos destinados al uso particular son aquellos que no son utilizados en jardines o parques públicos, instalaciones deportivas, en calles públicas o para actividades agrónomas/forestales.

- g) No escarifique ni airee pendientes muy pronunciadas.
- h) Sea extremadamente prudente cuando dé marcha atrás o tire de la máquina hacia usted.
- i) Detenga los **dientes** si necesita inclinar la máquina para transportarla sobre superficies que no sean de hierba y cuando la transporte desde o hacia la zona en la que la va a usar.
- j) Nunca use la máquina con **protecciones** o pantallas defectuosas o sin alguno de los dispositivos de seguridad, como por ejemplo, los deflectores o el recogedor.
- k) Encienda el motor con precaución, de acuerdo con las instrucciones, y con los pies bien alejados de los **dientes**.
- l) Mantenga el cable de alimentación y el de extensión lejos de los **dientes**.
- m) No incline la máquina al encender el motor, excepto si la máquina tiene que estar inclinada para arrancar. En ese caso, no la incline más de lo absolutamente necesario y levante solo la parte que quede alejada del operador. Asegúrese siempre de que ambas manos están en la posición de utilización antes de devolver la máquina al suelo.
- n) No transporte la máquina mientras la fuente de alimentación está en marcha.
- o) No coloque manos ni pies cerca ni debajo de las piezas giratorias. Manténgase siempre alejado del **conducto de descarga**.
- p) Pare la máquina y extraiga el enchufe de la toma. Asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido por completo:
 - 1) Siempre que deje la máquina desatendida.
 - 2) Antes de limpiar obstrucciones o desatascar el conducto de descarga.
 - 3) Antes de comprobar, limpiar o trabajar en la máquina.
 - 4) Tras colisionar con algún objeto extraño. Inspeccione la máquina para comprobar que no haya daños, y realice las reparaciones antes de volver a ponerla en marcha y utilizarla;
 si la máquina comienza a vibrar de un modo anormal (compruébela inmediatamente):
 - 5) Compruebe que no hay daños.
 - 6) Sustituya o repare cualquier pieza dañada.
 - 7) Compruebe si hay piezas sueltas y apriéte las.

2.4 Mantenimiento y almacenamiento

- a) Mantenga bien apretados todos los pernos, tuercas y tornillos para asegurarse de que el equipo está en unas condiciones de uso seguras.
- b) Compruebe el recogedor de residuos con frecuencia para ver si presenta algún tipo de desgaste o deterioro.
- c) Por razones de seguridad, sustituya las piezas desgastadas o deterioradas.
- d) En máquinas con varios conjuntos de **dientes**, preste atención, ya que hacer girar un conjunto de **dientes** puede provocar que otro conjunto de **dientes** rote también.
- e) Tenga cuidado durante el ajuste de la máquina para evitar que los dedos queden atrapados entre los conjuntos de **dientes** móviles y las partes fijas de la máquina.
- f) Deje siempre que la máquina se enfríe antes de guardarla.
- g) Al realizar el mantenimiento del conjunto de **dientes** tenga en cuenta que, aunque la fuente de alimentación esté desconectada, el conjunto de **dientes** todavía puede moverse.
- h) Por razones de seguridad, sustituya las piezas desgastadas o deterioradas. Utilice solamente accesorios y piezas originales.
- i) Cuando pare la máquina para realizar alguna operación de mantenimiento, una inspección o simplemente para guardarla o cambiar un accesorio, apague la fuente de alimentación, desconecte la máquina de la red eléctrica y asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido por completo. Deje que la máquina se enfríe antes de realizar cualquier trabajo de inspección, ajuste, etc., realice un mantenimiento cuidadoso y asegúrese de que la máquina permanece limpia.
- j) Guarde la máquina fuera del alcance de los **niños**.

2.5 Recomendación

La máquina debe alimentarse mediante un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de desconexión no superior a 30 mA.

Seguridad eléctrica



¡PELIGRO! ¡Descarga eléctrica!
Riesgo de lesión por descarga eléctrica.

Desconecte el producto de la toma de corriente antes de realizar el mantenimiento o sustituir piezas. El enchufe que se ha desconectado debe estar dentro del campo visual.

Cables

Si se utilizan cables de extensión, estos deben cumplir con la sección transversal mínima de la tabla siguiente:

Tensión	Longitud del cable	Sección transversal
220 – 240 V/50 Hz	hasta 20 m	1,5 mm ²
220 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²

1. Los cables de alimentación y prolongadores se encuentran a disposición en su centro de servicio autorizado local.

2. Utilice exclusivamente cables de extensión diseñados específicamente para su uso en exteriores y que cumplan una de las siguientes especificaciones: Goma convencional (60245 IEC 53), PVC convencional (60227 IEC 53) o PCP convencional (60245 IEC 57).
3. Si el cable corto de conexión está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su taller de servicio o una persona cualificada para evitar cualquier peligro.

Deben utilizarse elementos de sujeción para cables de conexión.

En Suiza es obligatorio utilizar un interruptor de protección de corriente de defecto.

Controles antes de cada uso

→ Siempre antes de usar el aireador se debe llevar a cabo una inspección visual. Por motivos de seguridad, las piezas gastadas o deterioradas serán sustituidas por el Servicio Técnico de GARDENA o un taller autorizado.

Utilización/Responsabilidad



¡RIESGO DE LESIÓN!
¡El aireador puede causar heridas graves!

- **Mantener las manos y los pies alejados del rodillo del aireador.**
- No volcar el aparato y no levantar la tapa posterior durante el funcionamiento del aparato.
- Familiarícese con su alrededor y fíjese en posibles peligros que posiblemente no podrá oír a causa del ruido del motor.
- Haga funcionar el aireador sólo a paso normal.
- **Cuidado al retroceder. ¡Existe peligro de tropezar!**
- Nunca utilice el aireador si llueve o en un entorno húmedo o mojado.
- No utilice el producto cuando se aproxime una tormenta eléctrica.
- No trabaje con el aireador directamente junto a piscinas o estanques.
- ¡Respete las horas de descanso de sus vecinos!

¡No sobrecargue el producto!

El producto no se ha concebido para un funcionamiento de larga duración.

No trabaje hasta el agotamiento.

No utilice el producto en ambientes explosivos.

Nunca utilice el producto si usted está cansado o enfermo, ha tomado alcohol, drogas o medicinas.



¡PELIGRO! ¡Parada cardíaca!

Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede influir, bajo determinadas circunstancias, en el modo de funcionamiento de implantes médicos activos o pasivos. Con el fin de evitar el riesgo de situaciones que pudieran conllevar lesiones graves o incluso mortales, las personas que lleven un implante médico deberán consultar al médico y fabricante del implante antes de usar este producto.



¡PELIGRO! ¡Peligro de asfixia!

Las piezas pequeñas se pueden ingerir con facilidad. Los niños pequeños corren el riesgo de asfixiarse con la bolsa. Por este motivo, mantenga a los niños pequeños alejados del lugar de montaje.

2. FUNCIONAMIENTO

Aireación correcta:

El aireador se utiliza para la limpieza del césped y para cortar plantas silvestres con raíces poco profundas.

Para mantener un césped cuidado, le aconsejamos airearlo dos veces al año, en primavera y en otoño.

→ En primer lugar, corte el césped a la altura deseada.

Este punto se recomienda especialmente si el césped está demasiado alto (después de las vacaciones, por ejemplo).

Recomendación: Cuanto más bajo se corte el césped, mejor podrá ser aireado y menor será la posibilidad de sobrecargarlo. Además, la vida útil del rodillo del aireador se incrementará.

El césped puede sufrir deterioros si permanece demasiado tiempo en un mismo punto con el aparato en marcha o si airea el césped con el suelo mojado o demasiado seco.

→ Para obtener un buen resultado de aireación, avanca el aireador a una velocidad moderada, aireando en lo posible en franjas derechas.

Para obtener una aireación completa las franjas de aireación deben solaparse.

→ Conducir el aparato en todo momento a una velocidad uniforme, dependiendo de las características del suelo.

→ En las pendientes trabajar siempre en dirección transversal al declive y buscar siempre una base firme para mantener el equilibrio. No hacer funcionar el aireador en pendientes muy acentuadas.



¡Peligro de tropezar!

Tenga un cuidado especial al desplazarse hacia atrás y al arrastrar el aireador.

Si la superficie que se desea airear estuviera demasiado cubierta de musgo, se recomienda resembrar el césped después de la aireación. De este modo, el césped eliminado por el musgo puede regenerarse más rápidamente.

3. MONTAJE

Montaje de la barra [fig. A1]:



→ Evite tracciones del cable de conexión ⑧ en el montaje.

1. Introduzca ambas barras inferiores ⑤ (con el extremo de orificio redondo) en los alojamientos de la carcasa del motor ⑥ y atornillelas con los tornillos de estrella ⑨.
2. Introduzca dos tirafondos ① desde fuera a través los agujeros de las dos barras del medio ② y atornillelos con las tuercas de mariposa ④ a las dos barras inferiores ⑤.
3. Atornille la barra superior con palanca de arranque ③ con las barras del medio ② con dos tirafondos ① más y con las tuercas de mariposa ④. *La barra está montada.*

Atención: Monte la barra superior con la palanca de arranque ③ de forma que el conector ⑦ se encuentre con el cable de conexión ⑧ en el lado derecho (en la dirección de marcha) (consulte fig.).

4. Fije el cable de conexión ⑧ a la barra con los dos clips para cable ③.

4. MANEJO

Conectar el cable alargador [fig. O1]:

1. Enchufe el acoplamiento del cable alargador ⑩ al conector ⑦.
2. Pasar **1** el cable alargador ⑩ como bucle a través de la tracción del cable ⑪ y colgarlo **2**.
De este modo, se evitará que la conexión de enchufe se desprenda involuntariamente.
3. Introduzca el cable alargador ⑩ en una toma de red eléctrica.

Arranque el aireador [fig. O2]:



¡PELIGRO! ¡Lesiones corporales!

¡Peligro de lesiones si el aireador no se desconecta automáticamente!

→ **No quite ni ponga fuera de servicio mediante puente los dispositivos de seguridad del aireador (p. ej., sujetando la palanca de arranque en la barra superior)!**



¡PELIGRO!

Atención a la marcha por inercia del rodillo del aireador!

- **¡No levante ni vuelque ni transporte el aireador nunca con el motor en marcha!**
- **No arranque el aireador nunca sobre piso firme (p. ej., asfalto).**
- **Mantenga siempre la distancia de seguridad dada por las barras de guía entre el rodillo del aireador y el usuario.**

1. Ponga el aireador sobre una superficie de césped plana.
2. Mantenga apretado el bloqueo de arranque ⑫ y apriete la palanca de arranque ⑬ hacia la barra superior ③.
El aireador arranca.
3. Suelte el bloqueo de conexión ⑩.

Pasar el cable alargador ⑩ durante la escarificación siempre en la dirección de trabajo, paralelamente a la superficie a trabajar. Trabaje siempre lejos del cable de conexión.

Protección de bloqueo: Si se bloquea el rodillo del aireador, p. ej., por algún objeto, suelte enseguida la palanca de arranque. Si se mantiene el bloqueo durante más de 10 segundos sin soltar la palanca de arranque, se dispara la protección de bloqueo. Después de una espera para el enfriamiento de 1 minuto, aproximadamente, se puede volver a arrancar el aireador.

5. MANTENIMIENTO



¡PELIGRO!

Peligro de accidentes causados por el rodillo del aireador!

- **Antes de los trabajos de mantenimiento desenchufe el aireador de la red y espere hasta que se pare el rodillo.**
- **Use guantes durante los trabajos de mantenimiento.**

Limpiar el aireador:

Es conveniente limpiar el aireador después de cada uso.



¡PELIGRO! ¡Lesiones corporales!

Peligro de lesión y riesgo de dañar el producto.

- **No limpie el producto con agua ni tampoco con un chorro de agua (particularmente no limpie utilizando alta presión).**
- **No utilice ningún objeto puntiagudo o duro para limpiar el aireador.**

→ Limpie las ruedas, el rodillo y la carcasa del aireador de los restos de hierba y suciedad.

Reajuste de la compensación de desgaste [fig. M1]:

El aireador está sujeto a un desgaste de uso natural.

Cuanto más frecuente sea el uso, mayor será el desgaste de las cuchillas. Los suelos duros o muy secos aceleran el desgaste, como también un uso desproporcionado del aireador.

Si el rendimiento va disminuyendo debido al desgaste de las cuchillas, el rodillo del aireador se puede reajustar 2 veces.

El rodillo del aireador tiene 4 posiciones de ajuste:

- **Posición de transporte**
- **Posición de escarificación 1**
- **Posición de reajuste 2:**
Primera posición de reajuste en caso de desgaste de las cuchillas (el rodillo aireador se baja en 3 mm más).
- **Posición de reajuste 3:**
Segunda posición de reajuste en caso de desgaste de las cuchillas (el rodillo aireador se baja en 3 mm más).

Presione ligeramente la palanca de compensación de desgaste ⑭ apartándola de la carcasa y colóquela en la posición deseada.

Nota: La compensación del desgaste no sirve para el ajuste de la altura. El reajuste del rodillo del aireador sin desgaste visible puede causar deterioros del rodillo o sobrecarga del motor.

6. ALMACENAMIENTO

Puesta fuera de servicio:

Para ahorrar espacio, el aireador puede plegarse aflojando las palomillas.

Para ello, hay que prestar atención a que el cable no quede aprisionado.

→ Guarde el aireador en un lugar seco cerrado inaccesible para los niños.

Transporte:

1. Desconecte el motor y el enchufe de la red y espere hasta que el rodillo del aireador esté parado.
2. Para el transporte sobre superficies delicadas, p. ej. baldosas, colocar la compensación de desgaste en posición de transporte y levantar el aireador.

Cómo eliminar el producto usado:

(según normativa Directiva 2012/19/UE)



El producto no deberá eliminarse con la basura doméstica normal. Se deberá eliminar según las normativas medioambientales vigentes locales.

¡IMPORTANTE!

→ Elimine el producto a través o por medio del puesto recolector de reciclaje del municipio respectivo.

7. SOLUCIÓN DE AVERÍAS

Cambio del rodillo del aireador:

¡PELIGRO!
¡Peligro de daños corporales con el rodillo del aireador!
 → Antes de la eliminación de averías desenchufe la clavija de la red y espere hasta que el rodillo del aireador esté parado.
 → Use guantes en los trabajos de eliminación de averías.

Cuando el rodillo del aireador esté desgastado en la posición de compensación de desgaste 3, deberá ser sustituido. Sólo deberá utilizarse el **rodillo del escarificador original de GARDENA para el ref. 4068**, que puede solicitarse en el Servicio Técnico de GARDENA.

- [Fig. T1]: Desatornille los dos tornillos 15 de la parte inferior de la carcasa.
- [Fig. T2]: Levante el rodillo del aireador 16 en diagonal 1 y extráigalo del eje motriz 2.
- Extraiga el cojinete 21 del rodillo del aireador 16.
- [Fig. T3 retorcido/T4 nuevo]: Introduzca el nuevo muelle 17, el nuevo tope 18 y el nuevo muelle de torsión 19 en el nuevo rodillo del aireador 16.
- [Fig. T5]: Monte el nuevo rodillo del aireador 16 en el árbol de accionamiento, de forma que el muelle de torsión 19 encastre en la hendidura del árbol de accionamiento 20.
- Inserte el cojinete 21 en el rodillo del aireador 16.
- Atornille el cojinete 21 con los tornillos 15, sin forzarlos, en la parte inferior de la carcasa.
- Ponga la compensación de desgaste en la posición 1 del aireador (consulte 5. MANTENIMIENTO *Reajuste de la compensación de desgaste*).

Problema	Posible causa	Solución
El aparato produce ruidos anormales	Objetos extraños en el rodillo golpean contra el aireador.	1. Desconectar el aireador, desenchufar el enchufe y esperar que el rodillo aireador se detenga.
El aparato produce un silbido	Un objeto extraño bloquea el rodillo del aireador.	2. Extraer el cuerpo ajeno. 3. Compruebe inmediatamente el aireador.
El aparato produce un silbido	Correa dentada resbala.	→ Llévelo a reparar al Servicio Técnico de GARDENA.
El motor no arranca	Cable de alimentación defectuoso.	→ Controlar el cable de alimentación.
	Eventualmente la sección transversal de los conductores del cable de extensión es insuficiente.	→ Consultar a un electricista.
El motor se para. Ha reaccionado la protección contra bloqueo	Bloqueo causado por cuerpo extraño.	1. Desconectar el aireador, desenchufar el enchufe y esperar que el rodillo aireador se detenga. 2. Eliminar el cuerpo ajeno. 3. Poner en marcha el aireador después de una pausa de enfriamiento de 1 minuto.
	Profundidad de aireación demasiado grande (se ha reajustado la compensación de desgaste sin desgaste de las cuchillas).	1. Dejar enfriar el motor. 2. Ajuste correctamente la compensación de desgaste.
	El pasto está muy alto.	→ Cortar el césped previamente (consulte 2. FUNCIÓN <i>Aireación correcta</i>).
Resultado insatisfactorio del trabajo	Rodillo del aireador está gastado.	→ Reajuste el rodillo del aireador (consulte 5. MANTENIMIENTO).
	Correa dentada defectuosa.	→ Llévelo a reparar al Servicio Técnico de GARDENA.
	Césped muy alto.	→ Cortar previamente el césped.
El rodillo del aireador no gira	El dispositivo de protección contra sobrecarga (muelle de torsión demasiado corto) ha sido forzado.	→ Cambiar el muelle de torsión.

NOTA: En caso de avería, rogamos dirigirse a su Centro de Servicio Técnico de GARDENA. Únicamente los Centros de Servicio Técnico de GARDENA, así como los distribuidores autorizados por GARDENA, pueden realizar reparaciones en sus productos.

8. DATOS TÉCNICOS

Aireador eléctrico	Unidad	Valor (ref. 4068)
Potencia nominal	W	1.000
Tensión a la red	V (AC)	230
Frecuencia de la red	Hz	50/60
Velocidad del rodillo del aireador	rpm	2.250
Peso	kg	9
Anchura de aireación	cm	30
Ajustes de compensación de desgaste	mm	3 x 3 (3 Posición + Transporte)
Nivel de presión acústica $L_{PA}^{1)}$	dB (A)	79
Inseguridad k_{PA}		1,5
Nivel de potencia acústica $L_{WA}^{2)}$ medido/garantizado	dB (A)	95 / 98
Inseguridad k_{WA}		3
Vibración brazo-mano $a_{vhw}^{1)}$	m/s^2	4,1
Método de medición:	¹⁾ EN 50636-2-92	²⁾ RL 2000/14/EC

9. ACCESORIOS

Cesta de recogida para aireador eléctrico EVC 1000

ref. 4065

10. SERVICIO/GARANTÍA

Servicio:

Póngase en contacto por favor con la dirección postal indicada en el dorso.

Declaración de garantía:

En el caso de una reclamación de garantía, no se le aplicará ningún cargo por los servicios prestados.

GARDENA Manufacturing GmbH concede para todos los productos nuevos originales GARDENA una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra al distribuidor, siempre y cuando los productos hayan sido utilizados exclusivamente para usos particulares. Esta garantía de fábrica no está disponible para productos adquiridos en el mercado paralelo. Esta garantía cubre todos los defectos esenciales del producto que hayan sido originados de manera demostrable por defectos de materiales o de fabricación. Esta garantía se cumple suministrando un producto de sustitución totalmente funcional o reparando el producto defectuoso que nos envíe de forma gratuita, nos reservamos el derecho a elegir entre estas dos opciones. Este servicio está sujeto a las siguientes disposiciones:

- El producto se ha utilizado para el propósito previsto, según las recomendaciones que aparecen en las instrucciones de operación.
- Ni el cliente ni terceros han intentado abrir o reparar el producto.
- Para el funcionamiento se han utilizado exclusivamente recambios y piezas de desgaste originales de GARDENA.
- Se presenta el tique de compra.

El deterioro gradual por efecto del uso de las piezas y componentes (por ejemplo, cuchillas, piezas de sujeción de las cuchillas, turbinas, bombillas, correas trapezoidales y dentadas, rodets, filtros de aire, bujías), los cambios de aspecto y las piezas de desgaste y consumo frecuente quedan excluidas de la garantía.

Esta garantía de fábrica se limita al suministro de recambios y a la reparación conforme a las condiciones mencionadas anteriormente. La garantía de fábrica no puede utilizarse como base para reclamar otros derechos al fabricante, como una indemnización por daños y perjuicios. Esta garantía de fábrica **no** afecta los derechos de garantía legal y contractual existentes frente al distribuidor/vendedor.

La garantía de fábrica está sujeta a la legislación de la República Federal de Alemania.

Si su caso queda cubierto por la garantía, envíe en un paquete debidamente franqueado el producto defectuoso, junto con una copia del tique de compra y una descripción del defecto, a la dirección del servicio de atención al cliente de GARDENA.

Piezas de desgaste:

El rodillo del aireador es una pieza de desgaste y está excluida de la garantía.

Deutschland / Germany

GARDENA
Manufacturing GmbH
Central Service
Hans-Lorenser-Straße 40
D-89079 Ulm
Produktfragen:
(+49) 731 490-123
Reparaturen:
(+49) 731 490-290
service@gardena.com
http://www.gardena.com

Albania

KRAFT SHPK
Autostrada Tirane-Durres
Km 7
1051 Tirane

Argentina

ROBERTO C. RUMBO S.R.L.
Predio Norlog
Lote 7
Benavidez. ZC:1621
Buenos Aires
ventas@rubmosrl.com.ar

Australia

Husqvarna Australia Pty. Ltd.
Locked Bag 5
Central Coast BC
NSW 2252
Phone: (+61) (0) 2 4352 7400
customer.service@
husqvarna.com.au

Austria / Österreich

Husqvarna Austria GmbH
Industriezeile 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

Azerbaijan

Firm Progress
a. Aliyev Str. 26A
1052 Bakı

Belarus

Private Enterprise
"Master Garden"
Minsk
Sharangovich str., 7a
Phone: (+375) 17 257-00-33
Mob.: (+375) 29 676-16-09
mg@mastergarden.by

Belgium

Husqvarna Belgium nv
Gardena Division
Leuvensesteenweg 542
Planet II E
1930 Zaventem
België

Bosnia / Herzegovina

SILK TRADE d.o.o.
Industrijska zona Bukva bb
74260 Tešanj

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

Bulgaria

AGROLAND България АД
бул. 8 Декември, №13
Офис 5
1700 Студентски град
София
Тел.: (+359) 24666910
info@agroland.eu

Canada / USA

GARDENA Canada Ltd.
100 Summerlea Road
Brampton, Ontario L6T 4X3
Phone: (+1) 905 792 9330
info@gardenacanada.com

Chile

REPRESENTACIONES
JCE S.A.
Av. Del Valle Norte 857,
Piso 4
Santiago RM
Phone: (+56) 2 24142560
contacto@jce.cl

China

Husqvarna (Shanghai)
Management Co., Ltd.
富世华 (上海) 管理有限公司
3F, Benq Square B,
No207, Song Hong Rd.,
Chang Ning District,
Shanghai
PRC. 200335
上海市长宁区淞虹路207号明
基广场B座3楼, 邮编: 200335

Colombia

Husqvarna Colombia S.A.
Calle 18 No. 68 D-31, zona
Industrial de Montevideo
Bogotá, Cundinamarca
Tel. 571 2922700 ext. 105
jairo.salazar@
husqvarna.com.co

Costa Rica

Compania Exim
Euroiberoamericana S.A.
Los Colegios, Moravia,
200 metros al Sur del Colegio
Saint Francis - San José
Phone: (+506) 297 6883
exim_euro@racsa.co.cr

Croatia

Husqvarna Austria GmbH
Industriezeile 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

Cyprus

Med Marketing
17 Digeni Akrita Ave
P.O. Box 27017
1641 Nicosia

Czech Republic

Husqvarna Česko s.r.o.
Türkova 2319/5b
149 00 Praha 4 - Chodov
Bezplatná infolinka:
800 100 425
servis@cz.husqvarna.com

Denmark

GARDENA DANMARK
Lejrvej 19, st.
3500 Værløse
Tlf.: (+45) 70264770
husqvarna@husqvarna.dk
www.gardena.com/dk

Dominican Republic

BOSQUESA, S.R.L
Carretera Santiago Licey
Km. 5 ½
Esquina Copal II.
Santiago
Dominican Republic
Phone: (+809) 736-0333
joserbosquesa@claro.net.do

Ecuador

Husqvarna Ecuador S.A.
Arujos E1-181 y 10 de
Agosto Quito, Pichincha
Tel. (+593) 22800739
francisco.jacome@
husqvarna.com.ec

Estonia

Husqvarna Eesti OÜ
Valdeku 132
EE-11216 Tallinn
info@gardena.ee

Finland

Oy Husqvarna Ab
Gardena Division
Lautatarhankatu 8 B/PL 3
00581 HELSINKI
www.gardena.fi

France

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)

Georgia

Transporter LLC
113b Belialshvili street
0159 Tbilisi, Georgia

Great Britain

Husqvarna UK Ltd
Preston Road
Aycliffe Industrial Park
Newton Aycliffe
County Durham
DL5 6UP
info.gardena@
husqvarna.co.uk

Greece

Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ
Λεωφ. Αθηνών 92
Αθήνα
T.K.104 42
Ελλάδα
Τηλ. (+30) 210 51 93 100
info@papadopoulos.com.gr

Hungary

Husqvarna Magyarország Kft.
Ezred u. 1-3
1044 Budapest
Telefon: (+36) 1 251-4161
vevoszolgalat.husqvarna@
husqvarna.hu

Iceland

BYKO ehf.
Bildshófa 20
110 Reykjavik

Ireland

Husqvarna UK Ltd
Preston Road
Aycliffe Industrial Park
Newton Aycliffe
County Durham
DL5 6UP
info.gardena@
husqvarna.co.uk

Italy

Husqvarna Italia S.p.A.
Via Santa Vecchia 15
23868 VALMADRERA (LC)
Phone: (+39) 0341.203.111
assistenza.italia@
it.husqvarna.com

Japan

Husqvarna
Zenoah Co. Ltd. Japan
1-9 Minamidai, Kawagoe
350-1165 Saitama
Japan
gardena-jp@
husqvarnagroup.com

Kazakhstan

LAMED Ltd.
155/1, Tazhibayevoy Str.
050060 Almaty
IP Schmidt
Abayavenue 3B
110 005 Kostanay

Korea

Kyung Jin Trading CO.,LTD.
107-4, SunDuk Bld.,
YangJae-dong,
Seocho-gu,
Seoul, (zipcode: 137-891)
Phone: (+82) (0)2 574-6300

Latvia

Husqvarna Latvija SIA
Ulbrokas 19A
LV-1021 Riga
info@gardena.lv

Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva
Ateities pl. 77C
LT-52104 Kaunas
info@gardena.lt

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

Mexico

AFOSA
Av. Lopez Mateos Sur # 5019
Col. La Calma 45070
Zapopan, Jalisco
Mexico
Phone: (+52) 33 3818-3434
icornejo@afosa.com.mx

Moldova

Convel S.R.L.
290A Muncesti Str.
2002 Chisinau

Netherlands

Husqvarna Nederland B.V.
GARDENA Division
Postbus 50131
1305 AC ALMERE
Phone: (+31) 36 521 00 10
info@gardena.nl

Neth. Antilles

Jonka Enterprises N.V.
Sta. Rosa Weg 196
P.O. Box 8200
Curaçao
Phone: (+599) 9 767 6655
pgm@jonka.com

New Zealand

Husqvarna New Zealand Ltd.
PO Box 76-437
Manukau City 2241
Phone: (+64) (0) 9 9202410
support.nz@husqvarna.co.nz

Norway

Husqvarna Norge AS
Gardena Division
Trøskerveien 36
1708 Sarpsborg
info@gardena.no

Peru

Husqvarna Perú S.A.
Jr. Ramón Cárcamo 710
Lima 1
Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416
juan.remuzgo@
husqvarna.com

Poland

Husqvarna
Poland Spółka z o.o.
ul. Wysockiego 15 b
03-371 Warszawa
Phone: (+48) 22 330 96 00
gardena@husqvarna.com.pl

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

Romania

Madex International Srl
Soseaua Odaii 117-123,
RO 013603 București, S1
Phone: (+40) 21 352.76.03
madex@ines.ro

Russia / Россия

ООО „Хускварна“
141400, Московская обл.,
г. Химки,
улица Ленинградская,
владение 39, стр.6
Бизнес Центр
„Химки Бизнес Парк“,
помещение ОВ02_04
http://www.gardena.ru

Serbia

Domel d.o.o.
Autoput za Novi Sad bb
11273 Belgrade
Phone: (+381) 1 18 48 88 12
miroslav.jejina@domel.rs

Singapore

Hy-Ray PRIVATE LIMITED
40 Jalan Pemimpin
#02-08 Tat Ann Building
Singapore 577185
Phone: (+65) 6253 2277
shiyiing@hyray.com.sg

Slovak Republic

Husqvarna Česko s.r.o.
Türkova 2319/5b
149 00 Praha 4 - Chodov
Bezplatná infolinka: 800 154 044
servis@sk.husqvarna.com

Slovenia

Husqvarna Austria GmbH
Industriezeile 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

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

Spain

Husqvarna España S.A.
Calle de Rivas nº10
28052 Madrid
Phone: (+34) 91 708 05 00
atencioncliente@gardena.es

Suriname

Deto Handelsmaatschappij N.V.
Kernkampweg 72-74
P.O.Box: 12782
Paramaribo - Suriname
South America
Phone: (+597) 438050
www.deto.sr

Sweden

Husqvarna AB/
GARDENA Sverige
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna Sverige

Switzerland / Schweiz

Husqvarna Schweiz AG
Consumer Products
Industriestrasse 10
5506 Mägenwil
Phone: (+41) (0) 62 887 37 90
info@gardena.ch

Turkey

Dost Bahçe Diş Ticaret
Mümessillik A.Ş
Yunus Mah. Adil Sok. No:3
Ic Kapi No: 1 Kartal
34873 Istanbul
Phone: (+90) 216 38 93 939
info@dostbahce.com.tr

Ukraine / Україна

ТОВ «Хускварна Україна»
вул. Васильківська, 34,
офіс 204-г
03022, м. Київ
Тел. (+38) 0 800 504 804
info@gardena.ua

Uruguay

FELI SA
Entre Ríos 1083 CP 11800
Montevideo - Uruguay
Tel: (+598) 22 03 18 44
info@felisa.com.uy

Venezuela

Corporación Casa y Jardín C.A.
Av. Caroní, Edif. Trezmen, PB.
Colinas de Bello Monte.
1050 Caracas.
Tif: (+58) 212 992 33 22
info@casayjardin.net.ve

4068-20.960.12/1120
© GARDENA Manufacturing GmbH
D-89079 Ulm
http://www.gardena.com