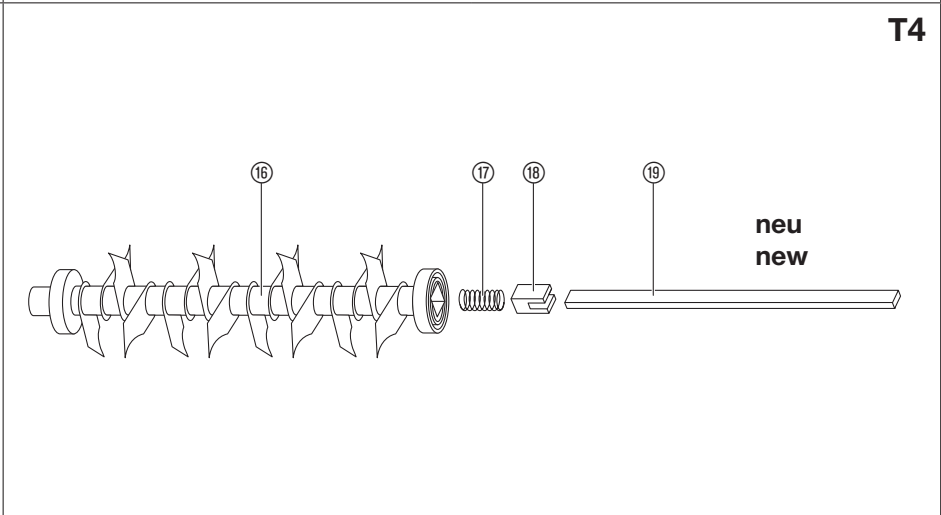
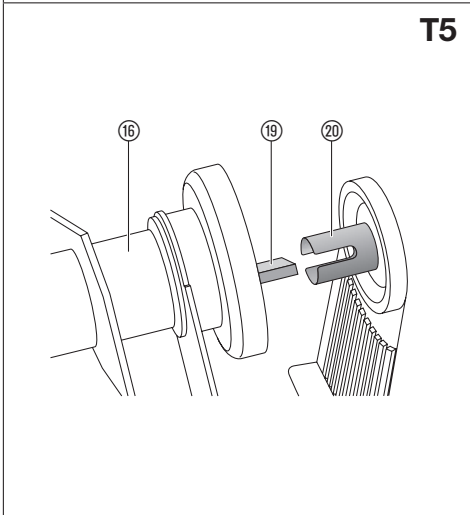
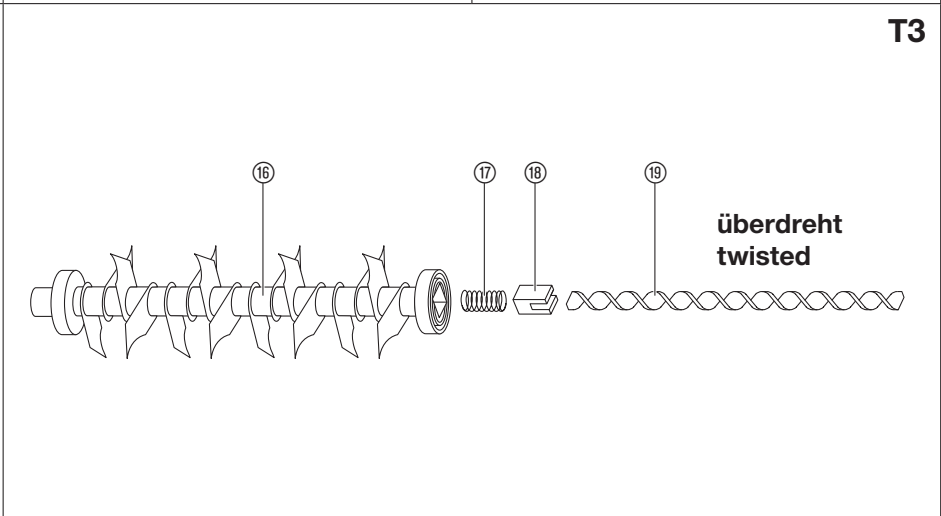
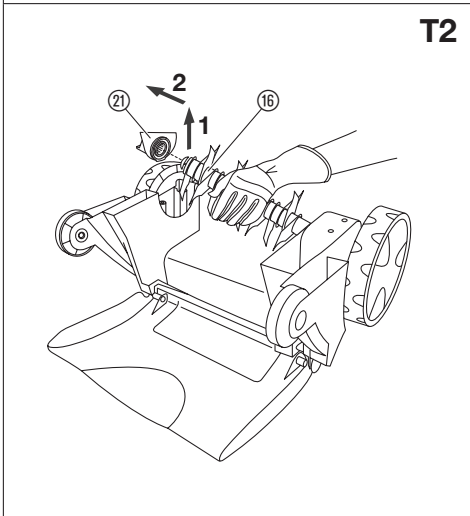
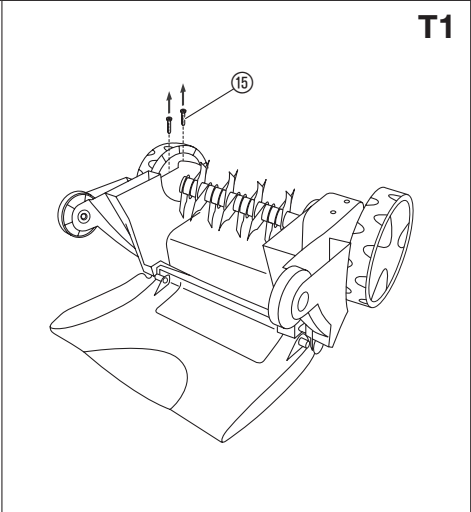
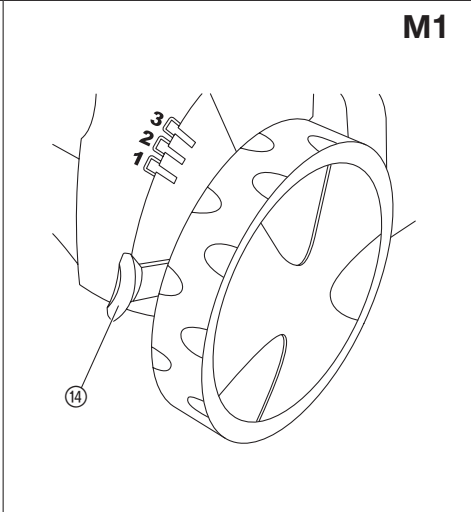
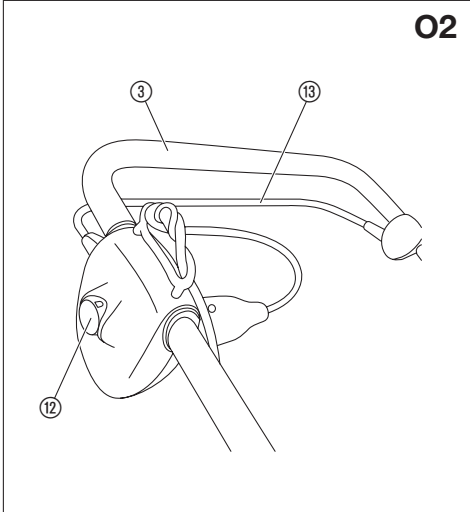
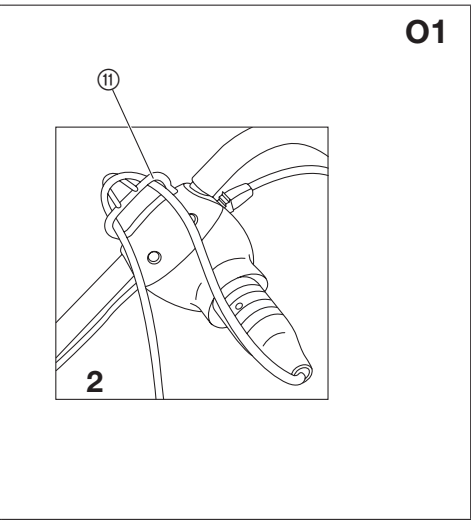
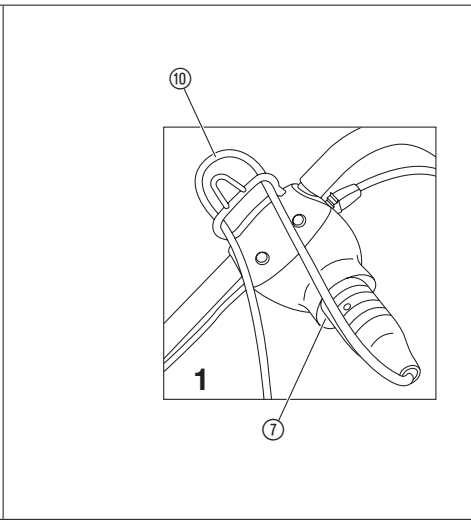
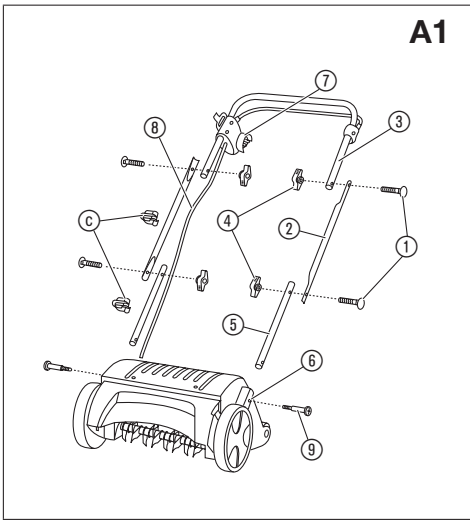


EVC 1000

Art. 4068

CS **Návod k obsluze**
Elektrický vertikutátor

<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 GARDENA:n hyväksymä huoltoliike tai jos niiden synnä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENA:n 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 εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα 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>



Před každým seřizováním, čištěním, nebo je-li šňůra zamotaná nebo poškozená, odpojte zástrčku ze sítě.

Hroty se otáčejí po vypnutí motoru.

1. Obecné

Tato příloha popisuje bezpečné provozní postupy pro všechny typy strojů spadající pod tento standard.

DŮLEŽITÉ!

PŘED POUŽITÍM SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE. USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

2. Bezpečné provozní postupy pro vertikulátory/provzdušňovače

2.1 Školení

- Pozorně si přečtěte pokyny. Seznamte se s ovládáním a správným používáním vybavení.
- Nikdy nedovolte **dětem** nebo osobám, které se neseznámily s těmito pokyny, aby stroj používaly. Věk personálu obsluhy přístroje může být omezen místními předpisy.
- Mějte na paměti, že obsluha (nebo uživatel) je odpovědná za nehody a rizika vzniklá jiným osobám nebo jejich majetku.

2.2 Příprava

- Za všech okolností používejte během práce se strojem ochranu sluchu a ochranné brýle.
- Před použitím zkontrolujte přírodní a prodlužovací šňůru ohledně poškození a opotřebení. Pokud dojde k poškození šňůry, okamžitě odpojte šňůru od napájení.

PŘED ODPOJENÍM ŠŤŮRY OD NAPÁJENÍ SE JÍ NEDOTÝKEJTE.

Nepoužívejte stroj s poškozenými nebo opotřebovanými kabely.

- Při obsluze stroje vždy používejte pevnou obuv a dlouhé kalhoty. Neprovazujte stroj naboso nebo v otevřených sandálech. Nenoste volný oděv s visícími šňůrkami nebo přívěsky.
- Důkladně zkontrolujte prostor, kde bude vybavení používáno, a odstraňte veškeré předměty, které by mohl stroj odmrštit.
- Používejte stroj pouze v doporučené poloze a na pevném rovném povrchu.
- Nepoužívejte stroj na dlážděném či šterkovém povrchu, kde mohou vyvýšená místa způsobit zranění.
- Před spuštěním stroje zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby, matice, svorníky a jiné spoje řádně upevněny a zda jsou správně umístěny kryty a sítka. Nečistelné nebo poškozené nálepky vyměňte.
- Nikdy neprovozujte stroj, pokud jsou v blízkosti další osoby, zejména děti nebo domácí zvířata.

2.3 Provoz

- Se strojem pracujte pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.
- Stroj nepoužívejte na vlhké trávě.
- Vždy si udržujte stabilní postoj, především ve svazích.
- Stroj používejte za chůze, nikdy za běhu.
- Sekejte po vrstevnicích, nikdy nahoru a dolů.
- Při změně směru na svazích buďte maximálně opatrní.
- Nekypřete a neprovzdušňujte příliš strmé svahy.
- Při couvání nebo přitahování stroje k sobě buďte zvláště opatrní.
- Zastavte **hroty**, pokud je nutné stroj zvednout za účelem převozu, při přejíždění nezatravněných ploch nebo při přesunu stroje do prostoru nebo z prostoru použití.
- Nikdy neprovozujte stroj s vadnými **kryty** nebo bez instalovaných bezpečnostních zařízení, například deflektorů nebo koše na trávu.
- Motor zapínejte přesně podle pokynů, přičemž nohy mějte daleko od **hrotů**.
- Držte napájecí a prodlužovací šňůru v bezpečné vzdálenosti od **hrotů**.
- Při spuštění stroje se nenaklánějte (s výjimkou případů, kdy je stroj třeba pro spuštění naklonit). V takovém případě jej nenaklánějte více, než je třeba, a zvedejte pouze tu část, která se nachází směrem od obsluhy. Než stroj položíte zpět na zem, vždy se ujistěte, že máte obě ruce v provozní pozici.
- Nepřepravujte stroj s běžícím motorem.
- Nedávejte ruce ani nohy do rotujících částí. Vždy udržujte odstup od **otvoru pro výhoz**.
 - kdykoli opouštíte stroj,
 - před odstraněním překážek nebo čištěním vyhazovacího kanálu,
 - před kontrolou, čištěním nebo prací na výrobku,
 - po zasažení cizího předmětu. Zkontrolujte stroj ohledně poškození a před opětovným spuštěním a provozem stroje proveďte opravy;
- pokud stroj začne nezvykle vibrovat (provedte okamžitě kontrolu):
 - zkontrolujte možné poškození,
 - vyměňte nebo opravte poškozené díly,
 - zkontrolujte a dotáhněte jakékoli povolené díly.

2.4 Údržba a uložení

- Utáhněte všechny matky, svorníky a šrouby, aby bylo vybavení v bezpečném provozním stavu.

CS Elektrický vertikulátor

1. BEZPEČNOST	51
2. FUNKCE	52
3. MONTÁŽ	52
4. OBSLUHA	52
5. ÚDRŽBA	53
6. SKLADOVÁNÍ	53
7. ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB	53
8. TECHNICKÁ DATA	54
9. PŘÍSLUŠENSTVÍ	54
10. SERVIS/ZÁRUKA	54

Příklad originálních pokynů.



Tento produkt mohou používat děti od věku 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly ohledně bezpečného používání přístroje zaškoleny a rozumí tomu, jaké nebezpečí z toho vyplývá. Děti si s produktem nesmějí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dohledu. Doporučujeme, aby produkt používali mladiství až od 16 let.

Využití odpovídající určenému účelu:

GARDENA Elektrický Vertikulátor EVC 1000 je určen k vertikutaci trávníku a travnatých ploch v soukromých okrasných a užitkových zahradách a není určen pro použití ve veřejných parcích, sportovištích, na ulicích a v zemědělství či lesním hospodářství.

Dodržení přiloženého návodu k použití je předpokladem správného použití elektrického vertikulátoru.



NEBEZPEČÍ! Poranění!

→ Kvůli nebezpečí úrazu se nesmí **GARDENA elektrický vertikulátor používat k trimování divokého porostu, živých plotů a křovin. Dále se nesmí používat k vyrovnávání terénních nerovností.**

1. BEZPEČNOST

Symbols na produktu:



DŮLEŽITÉ!

→ Přečtěte si návod k používání.



NEBEZPEČÍ!

Udržujte dostatečnou vzdálenost od okolních osob.



NEBEZPEČÍ! Úraz elektrickým proudem!

Držte pružnou napájecí šňůru v bezpečné vzdálenosti od hrotů.



VAROVÁNÍ! Dávejte pozor na ostré hroty – nedotýkejte se jich prsty.

- b) Často kontrolujte, zda není koš na trávu opotřebený nebo poškozený.
- c) Opotřebené nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte.
- d) U strojů s několika sestavami **hrotů** dbejte zvýšené opatrnosti, protože rotující sestava **hrotů** může způsobit rotaci jiné sestavy **hrotů**.
- e) Během seřízení stroje dávejte pozor, aby nedošlo k zachycení prstů mezi pohyblivými sestavami **hrotů** a pevnými díly stroje.
- f) Před uložením nechte stroj vychladnout.
- g) Při provádění servisu sestavy **hrotů** si uvědomte, že i po vypnutí napájení se může sestava **hrotů** stále pohybovat.
- h) Opotřebené nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte. Používejte pouze doporučené originální náhradní díly a příslušenství.
- i) Když je stroj zastaven za účelem údržby, kontroly, uskladnění nebo výměny příslušenství, vypněte zdroj napájení, odpojte stroj z přívodu energie a ujistěte se, že se všechny pohyblivé části zastavily. Před prováděním kontrol, úprav atd. nechte stroj vychladnout. O stroj řádně pečujte a udržujte jej čistý.
- j) Stroj uchovávejte mimo dosah **děti**.

2.5 Doporučení

Stroj by se měl používat s proudovým chráničem (RCD) s vypínacím proudem maximálně 30 mA.

Elektrická bezpečnost



**NEBEZPEČÍ! Úraz elektrickým proudem!
Nebezpečí poranění elektrickým proudem.**

Před prováděním údržby nebo výměny částí výrobek odpojte od elektrické sítě. Odpojená elektrická zásuvka tedy musí být ve viditelném dosahu.

Kabely

Při použití prodlužovacích kabelů musí mít kabely minimální průřezy uvedené v tabulce níže:

Napětí	Délka kabelu	Průřez
220 – 240 V/50 Hz	až 20 m	1,5 mm ²
220 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²

1. Přívodní a prodlužovací kabely jsou k dostání v místním schváleném servisním středisku.
2. Používejte prodlužovací kabely navržené pro venkovní použití splňující jednu z následujících specifikací:
Běžná pryž (60245 IEC 53), běžné PVC (60227 IEC 53) nebo běžné PCP (60245 IEC 57).
3. Pokud je krátký kabel poškozený, musí jej vyměnit výrobce, servisní pracovník nebo kvalifikované osoby s příslušnou odborností, aby se eliminovalo jakékoli nebezpečí.

Používejte přípravky pro upevnění přívodních šňůr.

Ve Švýcarsku je používání proudového chrániče povinné.

Přezkoušení před každým použitím

→ Před každým použitím vertikutátor zkontrolujte.

Z bezpečnostních důvodů smí opotřebené nebo poškozené díly vyměňovat pouze servis GARDENA nebo autorizovaní partneři.

Používání/Odpovědnost



**NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ!
Vertikutátor může způsobit vážná zranění!**

- **Nedávejte ruce a nohy do blízkosti vertikutačního válce.**
- Pokud je přístroj v chodu, nepřevracíte jej ani nezvedáte klapku v zadní části.
- Seznamte se se svým okolím a dbejte na možná nebezpečí, která byste kvůli hluku stroje možná nemuseli slyšet.
- Ved'te vertikutátor pouze krokem.
- **Pozor při chůzi pozpátku. Nebezpečí zakopnutí!**
- Nepoužívejte vertikutátor za deště nebo ve vlhkém, mokřém prostředí.
- Nikdy produkt nepoužívejte, pokud se blíží bouřka.
- Nepracujte s vertikutátorem přímo v bazénech nebo zahradních jezírkách.
- Respektujte, prosím, dobu klidu, která je stanovena ve Vaší obci!

Produkt nepřetěžujte!

Produkt není vhodný pro dlouhodobý provoz.

Nepracujte až do vyčerpání.

Nepoužívejte ve výbušném prostředí.

Produkt nikdy nepoužívejte, pokud jste unavení nebo nemocní nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.



NEBEZPEČÍ! Zástava srdce!

Tento produkt vytváří za provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých podmínek působit na funkci aktivních nebo pasivních lékařských implantátů. Aby se vyloučily nebezpečné situace, které by

mohly vést k těžkým nebo smrtelným poraněním, měly by osoby s lékařským implantátem před použitím produktu konzultovat svého lékaře a výrobce implantátu.



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí udušení!

Menší díly mohou být snadno spolknuty. Při použití polyetylenových sáčků hrozí malým dětem nebezpečí udušení. Děti se musí během montáže zdržovat v dostatečné vzdálenosti.

2. FUNKCE

Správná vertikutace:

Vertikutátor se používá k odstraňování travní plsti a mechu z trávníku, jakož i k prosekání divokého porostu s mělkými kořeny.

Chcete-li dosáhnout pěstěného trávníku, doporučujeme Vám, abyste vertikutaci prováděli dvakrát za rok, a to na jaře a na podzim.

→ Nejdříve posečte trávu na požadovanou výšku.

Toto lze doporučit u obzvláště vysoké trávy (po dovolení).

Doporučení: čím víc nakrátko je tráva posečená, tím lépe se dá vertikutovat, tím méně se přístroj přetěžuje a tím větší je životnost vertikutačního válce.

Příliš dlouhé postávání na jednom místě se zapnutým přístrojem může poškodit trávník, pokud je půda mokrá či příliš vyschlá.

→ K dosažení čistého výsledku ved'te vertikutátor přiměřenou rychlostí pokud možno přímými drahami.

Přítom by se dráhy měly vždy dotýkat, abyste vertikutaci provedli na celé ploše.

→ Přístroj vždy ved'te rovnoměrnou rychlostí, v závislosti na charakteru půdy.

→ Při práci na svazích je třeba stále pracovat příčně ke svahu a dbát na bezpečný a pevný postoj. Nepracujte na příliš strmých svazích.



Nebezpečí zakopnutí!

Obzvláště opatrní buďte při chůzi pozpátku a při tahání vertikutátoru.

Při vertikutaci silně zmechovatělých ploch doporučujeme nakonec trávník dosít. Mechem zničená travnatá plocha se tak může rychleji zregenerovat.

3. MONTÁŽ

Montáž vodícího madla [obr. A1]:



→ Přívodní šňůra ⑧ nesmí být při montáži namáhána v tahu.

1. Obě spodní madla ⑤ (s kulatou dírou na konci) nasad'te do otvorů na krytu motoru ⑥ a pevně přišroubujte křížovým šroubovákem ⑨.
 2. Nasad'te dva šrouby ① zvenku do otvorů na obou středních madlech ② a pomocí dvou křídlových matic ④ pevně přišroubujte ke spodnímu madlu ⑤.
 3. Pomocí dalších dvou šroubů ① a křídlových matic ④ sešroubujte horní madlo se startovací páčkou ③ se středním madlem ②.
Tím je madlo sestavené.
- Pozor: Horní madlo se startovací páčkou ③ namontujte tak, aby se zástrčka ⑦ s přívodním kabelem ⑧ nacházela na pravé straně (ve směru jízdy) (viz obr.).**
4. Připojný kabel ⑩ upevněte pomocí kabelových spojek ③ k madlu.

4. OBSLUHA

Připojení prodlužovací šňůry [obr. O1]:

1. Spojku prodlužovací šňůry ⑩ nasad'te do zástrčky ⑦.
2. Poté vložte 1 prodlužovací šňůru ⑩ pomocí smyčky do přichytky pro odlehčení kabelu v tahu ⑪ a kabel zavěste 2.
Zabráňte tím neúmyslnému rozpojení prodlužovacího kabelu.
3. Zastrčte prodlužovací šňůru ⑩ do elektrické sítě.

Zapnutí vertikutátoru [obr. 02]:



NEBEZPEČÍ! Poranění!

Hrozí nebezpečí úrazu, pokud se vertikutátor automaticky nevypíná!

→ Bezpečnostní zařízení na vertikutátoru se **nesmí odstraňovat** (např. přivázáním startovací páčky k madlu) nebo přemostovat!



NEBEZPEČÍ!

Vertikutační válec po vypnutí dobíhá:

→ **Nikdy nezvedejte, nepřevracejte či nepřeházejte přístroj, pokud motor běží!**

→ **Nikdy nespustíte přístroj na pevném podkladu (např. na asfaltu).**

→ **Vždy dodržujte bezpečnostní odstup mezi vertikutačním válcem a uživatelem daný vodicím madlem.**

1. Postavte vertikutátor na rovnou travnatou plochu.
2. Přidržete zmáčknuté blokovací tlačítko ⑩ a přitáhněte startovací páčku ⑪ k hornímu madlu ③.
Vertikutátor se rozběhne.

3. Povolte blokovací tlačítko ⑩.

Prodlužovací šňůra ⑩ se musí nacházet během vertikutace vždy na boku od vertikutované plochy ve směru jízdy.

Pracujte vždy v patřičné vzdálenosti od prodlužovací šňůry.

Ochrana proti přetížení: Dojde-li k zablokování vertikutačního válce např. cizím tělískem, pak ihned povolte startovací páčku. Pokud zablokování trvá více než 10 sekund a startovací páčka není uvolněna, dojde k aktivaci ochrany proti přetížení. V takovém případě okamžitě uvolněte startovací páčku. Počkejte cca 1 minutu, aby se vertikutátor ochladil, a pak jej můžete znovu zapnout.

5. ÚDRŽBA



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí zranění vertikutačním válcem!

→ **Před započetím údržby vytáhněte zástrčku vertikutátoru z elektrické sítě a vyčkejte až se vertikutační válec zastaví.**

→ **Při údržbě používejte pracovní rukavice.**

Čištění vertikutátoru:

Vertikutátor by se měl vyčistit po každém použití.



NEBEZPEČÍ! Poranění!

Nebezpečí poranění a riziko poškození produktu.

→ **Nečistěte produkt vodou nebo vodním paprskem (zejména ne pod vysokým tlakem).**

→ **K čištění vertikutátoru nepoužívejte žádné tvrdé nebo ostré předměty.**

→ Kolečka, vertikutační válec a kryt očistěte od zbytků trávy a usazených nečistot.

Donastavení vyrovnání opotřebení [obr. M1]:

Vertikutátor se během provozu opotřebovává. Čím intenzivnější je používání, tím je vyšší opotřebení nožů. Tvrdé resp. velmi suché půdy jsou příčinou rychlejšího opotřebení a nadměrného namáhání vertikutátoru.

Pokud se pracovní výsledky horší, lze vertikutační válec dvakrát donastavit.

Vertikutační válec má 4 pozice nastavení:

- **Transportní pozice**
- **Vertikutace 1**
- **Donastavení 2:**
Při opotřebení nožů (vertikutační válec se sníží o 3 mm).
- **Donastavení 3:**
Druhá donastavovací pozice při opotřebení nožů (vertikutační válec se sníží o další 3 mm).

Páčku pro vyrovnání opotřebení ⑭ lehce vytlačte z krytu a nastavte na požadovanou pozici.

Upozornění: Vyrovnání opotřebení není určeno pro výškové nastavení. Donastavení vertikutačního válce bez znatelného opotřebení může vést k jeho poškození či k přetížení motoru.

6. SKLADOVÁNÍ

Vyřazení z provozu:

Pro úsporu místa při skladování je možné vertikutátor složit uvolněním křídlových matic.

Dbejte přitom na to, aby se neskřípla přípojná šňůra.

→ Vertikutátor skladujte v suché, uzavřené a dětem nepřístupné místnosti.

Transport:

1. Vypněte motor, vytáhněte síťovou zástrčku a vyčkejte až se vertikutační válec zastaví.
2. Při transportu přes citlivé povrchy, např. dlažba, nastavte páčku vertikutátoru do polohy transport a vertikutátor nadzvedněte.

Likvidace:

(podle RL2012/19/EU)



Produkt nesmí být likvidován spolu s běžným domácím odpadem. Musí být likvidován podle platných místních ekologických předpisů.

DŮLEŽITÉ!

→ Likvidujte produkt prostřednictvím Vašeho místního recyklačního sběrného místa.

7. ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB

Vertikutier-Walze wechseln:



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí úrazu vertikutačním válcem!

→ **Dříve než začnete odstraňovat poruchu na vertikutátoru, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a počkejte až se vertikutační válec zcela zastaví.**

→ **Při odstraňování poruch používejte pracovní rukavice.**

Když vertikutační válec vykazuje známky opotřebení v pozici 3, musí se vyměnit. Pro výměnu se smí použít pouze originální **GARDENA Vertikutační válec č.v. 4068**, který je možné objednat v servisu GARDENA.

1. **[Obr. T1]:** Vyšroubujte dva šrouby ⑮ na spodní části krytu.
2. **[Obr. T2]:** Šikmo nadzvedněte vertikutační válec ⑯ 1 a sejměte jej z hnací hřídele 2.
3. Sejměte ložiskovou pánev ⑰ z vertikutačního válce ⑯.
4. **[Obr. T3 zkroucené / T4 nové]:** Nasaďte novou pružinu ⑱, nový doraz ⑲ a novou torzní pružinu ⑲ na nový vertikutační válec ⑯.
5. **[Obr. T5]:** Nový vertikutační válec ⑯ nasaďte na hnací hřídel tak, aby torzní pružina ⑲ zapadla do drážky v hnací hřídeli ⑲.
6. Nasaďte ložiskovou pánev ⑰ na vertikutační válec ⑯.
7. Přišroubujte ložiskovou pánev ⑰ pomocí šroubů ⑮, ke spodní části krytu tak, aby se šrouby nepřetáčely.
8. Nastavte páčku pro vyrovnání opotřebení na vertikutační pozici 1 (viz 5. ÚDRŽBA *Donastavení vyrovnání opotřebení*).

Problém	Možná příčina	Náprava
Abnormální zvuky, klapání v přístroji	Cizí těleso ve vertikutačním válci naráží na plášť vertikutátoru.	1. Vypněte vertikutátor, vytáhněte síťovou zástrčku a vyčkejte až se vertikutační válec zastaví.
Hvizdavé zvuky	Cizí těleso blokuje vertikutační válec.	2. Odstraňte cizí těleso. 3. Vertikutátor ihned prohlédněte.
Hvizdavé zvuky	Sklouzl ozubený řemen.	→ Nechte opravit v servisu GARDENA.
Motor neběží	Vadná přívodní šňůra.	→ Zkontrolujte přívodní šňůru.
	Prodlužovací vedení s příliš malým průřezem.	→ Zeptejte se elektrikáře.
Motor vysazuje, jelikož došlo k aktivaci pojistky proti přetížení	Blokování cizím tělesem.	1. Vypněte vertikutátor, vytáhněte síťovou zástrčku a vyčkejte až se vertikutační válec zastaví. 2. Odstraňte cizí těleso. 3. Po cca 1 minutě vertikutátor opět nastartujte.

Problém	Možná příčina	Náprava
Motor vysazuje, jelikož došlo k aktivaci pojistky proti přetížení	Vertikutační hloubka je příliš velká – vyrovnání opotřebení bylo nastaveno i přesto, že nože nebyly opotřebovány).	1. Nechte motor zchladit. 2. Nastavte správně vyrovnání opotřebení.
	Tráva je příliš vysoká.	→ Nejdříve trávník posekejte (viz 2. FUNKCE <i>Správná vertikutace</i>).
Výsledek práce není uspokojivý	Vertikutační válec je opotřebovaný.	→ Donastavte vertikutační válec (viz 5. ÚDRŽBA).
	Ozubený řemen je vadný.	→ Nechte opravit v servisu GARDENA.
	Tráva je příliš vysoká tráva.	→ Trávu nejdřív posekejte.
Vertikutační válec se neotáčí	Pojistka proti přetížení (torzní pružina je příliš krátká) je přetočená.	→ Vyměňte torzní pružinu.



POZNÁMKA: V případě jiných poruch se prosím obraťte na Vaše servisní centrum GARDENA. Opravy smí provádět pouze servisní centra GARDENA a odborní prodejci, kteří jsou firmou GARDENA autorizováni.

8. TECHNICKÁ DATA

Elektrický Vertikutátor	Jednotka	Hodnota (č.v. 4068)
Jmenovitý výkon	W	1.000
Síťové napětí	V (AC)	230
Síťová frekvence	Hz	50/60
Počet otáček nástroje	ot/min	2.250
Hmotnost	kg	9
Šířka vertikutace	cm	30
Nastavení vyrovnání opotřebení	mm	3 x 3 (3 nastavení + transport)
Hladina akustického tlaku $L_{pA}^{1)}$	dB (A)	79
Nejistota k_{pA}		1,5
Hladina akustického výkonu $L_{WA}^{2)}$: naměřená/zaručená	dB (A)	95 / 98
Nejistota k_{WA}		3
Vibrace ruky-paže $a_{vhw}^{1)}$	m/s ²	4,1

Metoda měření podle: ¹⁾ EN 50636-2-92 ²⁾ RL 2000/14/EC

9. PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sběrný koš pro Elektrický Vertikutátor EVC 1000

č.v. 4065

10. SERVIS / ZÁRUKA

Servis:

Kontaktujte prosím adresu na zadní straně.

Záruční podmínky:

V případě vznesení nároku na záruku se na poskytnuté služby nevztahuje žádný poplatek.

GARDENA Manufacturing GmbH poskytuje na všechny originální nové produkty GARDENA 2 roky záruku od první koupě u obchodníka, pokud byly produkty používány výhradně pro soukromou potřebu. Na produkty získané na jiném trhu tato záruka výrobce neplatí. Tato záruka se vztahuje na závažné nedostatky produktu, které byly prokazatelně způsobeny vadou materiálu nebo výrobní vadou. Záruka je splněna bezplatným dodáním plně funkčního náhradního výrobku nebo opravou vadného výrobku, který nám byl odeslán. Vyhrazujeme si právo vybrat mezi těmito možnostmi. Tato služba podléhá následujícím ustanovením:

- Výrobek byl použit k určenému účelu podle doporučení v návodu k používání.
- Ani kupec, ani žádná třetí osoba se nepokoušeli produkt otevřít nebo opravit.
- Při provozu byly použity jen originální náhradní díly a díly podléhající opotřebení GARDENA.
- Předložení dokladu o koupi.

Normálně opotřebované díly a komponenty (například na nožích, díly upevňující nůž, turbíny, osvětlovací prostředky, klínové a ozubené řemeny, oběžná kola, vzduchové filtry, zapalovací svíčky), optické změny, díly

podléhající opotřebení a spotřební díly jsou ze záruky vyloučeny.

Tato záruka výrobce je omezena na náhradní dodávku a opravu podle výše uvedených podmínek. Jiné nároky proti nám jako výrobcí, třeba na náhradu škody, nejsou na základě záruky výrobce oprávněny. Tato záruka výrobce **nemá** samozřejmě vliv na existující zákonné a smluvní nároky na záruku vzhledem k obchodníkovi/prodejci.

Záruka výrobce podléhá právu Spolkové republiky Německo.

V případě uplatnění záruky zašlete prosím vadný produkt s kopií kupního dokladu a popisem vady dostatečně ofrankované na adresu servisu GARDENA.

Díly podléhající opotřebení:

Opotřebitelné díly – vertikutační válec – jsou ze záruky vyloučeny.

Smluvní servisní střediska CZ:

NOBUR s.r.o.
Průmyslová 14/1515
110 00 Praha 10
tel.: 242 405 291
fax: 242 405 293
email.: servis@nobur.cz
www.nobur.cz

Ing. Tomáš Vajčner
Vlárská 22
627 00 Brno
tel.: 731 150 017
email.: prodej@egardena.cz
www.egardena.cz

Milan Záhumenský – JIRAMI
Lidická 18
715 00 Ostrava-Vítkovice
tel.: 596 615 037
mobil.: 603 519 774
fax: 595 626 557
email.: jirami@seznam.cz
www.jirami.cz

KIS PLUS v.o.s.
Želetická 305/3
412 01 Litoměřice
tel.: 416 715 511, 416 715 523
fax: 416 739 115
email.: info@kisplus.cz
www.kisplus.cz

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 Baku

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 / Hercegovina

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
Trøskenveien 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, S 1
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