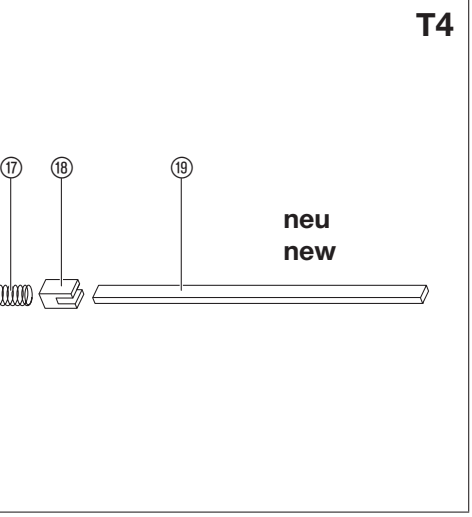
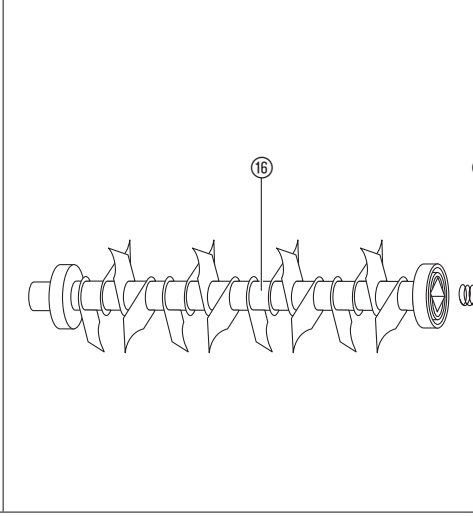
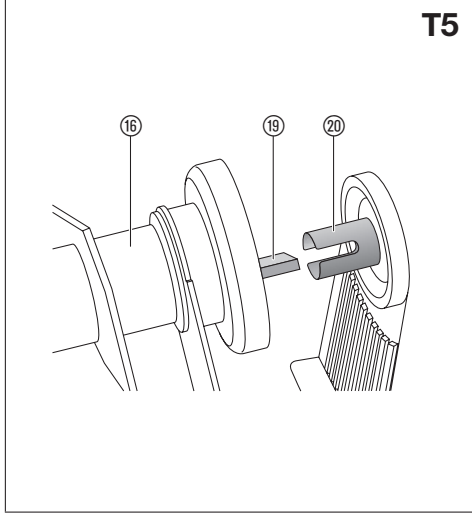
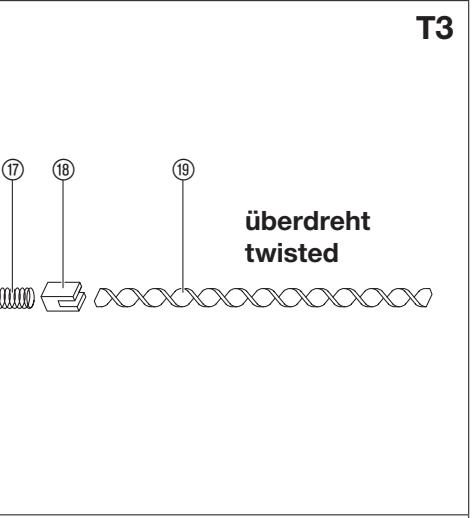
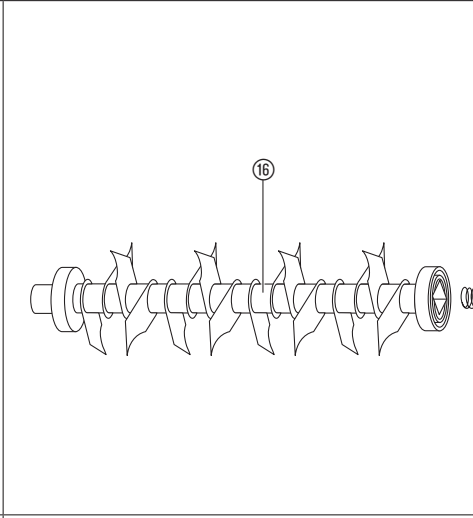
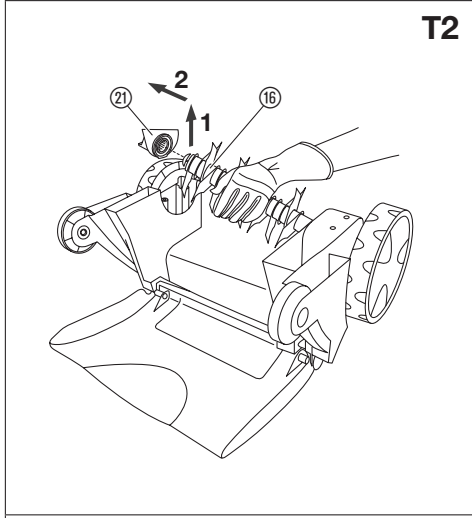
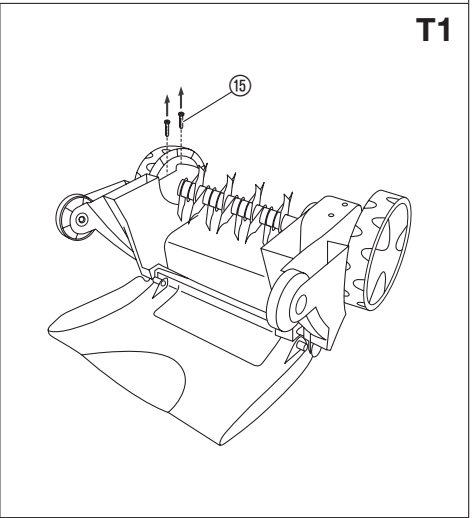
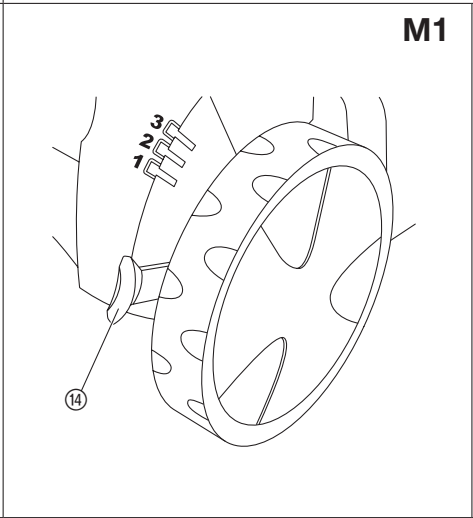
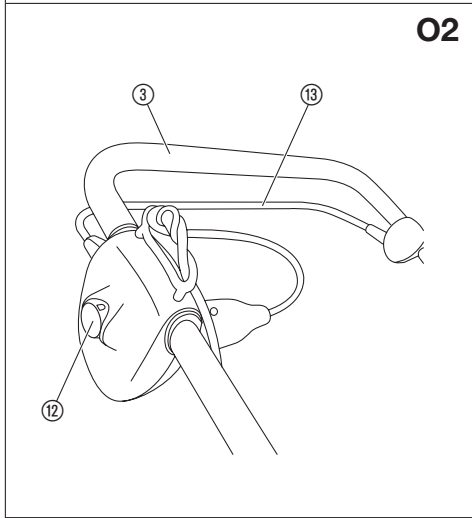
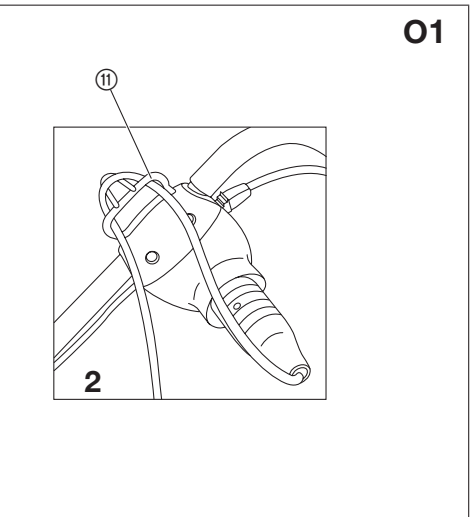
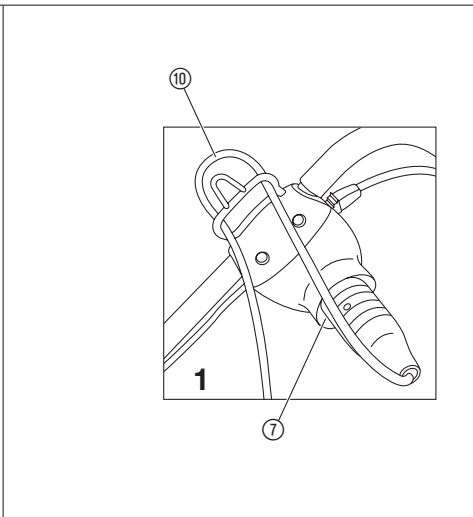
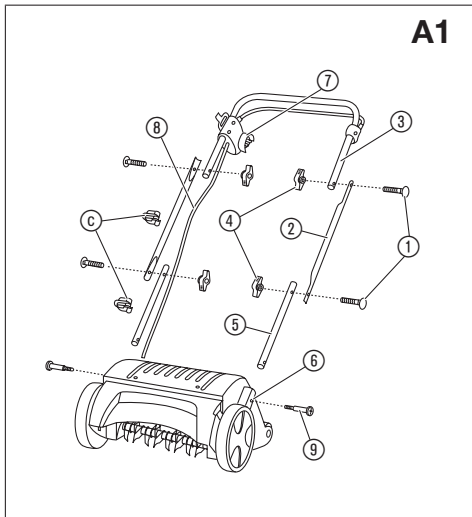


EVC 1000

Art. 4068

FR Mode d'emploi
Scarificateur électrique

<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 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>



1. SECURITE	11
2. FONCTIONNEMENT.....	13
3. MONTAGE.....	13
4. UTILISATION	13
5. MAINTENANCE	13
6. ENTREPOSAGE.....	14
7. DÉPANNAGE.....	14
8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	14
9. ACCESSOIRES	14
10. SERVICE/GARANTIE.....	14

Traduction des instructions originales.



Ce produit peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales amoindries, ou un déficit d'expériences ou de connaissances, si ceux-ci sont sous surveillance ou s'ils ont été instruits sur une utilisation sûre de l'appareil ou sur les dangers inhérents. Il est interdit aux enfants de jouer avec ce produit. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. L'âge recommandé pour l'utilisation du produit par des jeunes gens est de 16 ans au moins.

Utilisation conforme :

Le **Scarificateur électrique GARDENA EVC 1000** est destiné à aérer la pelouse et les surfaces engazonnées des jardins privés et les libérer des mousses et débris de tonte.

L'observation par l'utilisateur des consignes indiquées dans ce mode d'emploi est une condition nécessaire au bon fonctionnement et à un entretien satisfaisant de l'appareil.



DANGER ! Risque de blessure !

→ Pour éviter tout risque de blessure, n'utilisez pas l'appareil pour la taille de taillis, de haies et de buissons. De même ne l'utilisez pas pour égaliser le sol.

1. SECURITE

Symboles sur le produit :



IMPORTANT !

→ Consultez le manuel de l'opérateur.



DANGER !

Éloignez les personnes à proximité.



DANGER ! Électrocution !

Maintenez le cordon d'alimentation flexible à distance des dents.



AVERTISSEMENT !

Faites attention aux dents tranchantes. Gardez vos doigts et vos orteils à distance.

Débranchez la prise de l'alimentation secteur avant tout entretien, réglage et nettoyage, ou si le cordon est emmêlé ou endommagé. Les dents continuent de tourner après l'arrêt du moteur.

1. Généralités

Cette annexe présente les procédures d'utilisation sûres pour tous les types de machines concernés par cette norme.

IMPORTANT !

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

2. Procédures d'utilisation sûres des scarificateurs /aérateurs

2.1 Formation

a) Lisez attentivement ces instructions. Il est indispensable de se familiariser avec l'équipement et ses commandes avant de l'utiliser.

- b) N'autorisez jamais des **enfants** ni des personnes qui n'ont pas pris connaissance de ces instructions à se servir de la machine. Les réglementations nationales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- c) N'oubliez pas que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou dangers pouvant arriver aux tiers et à leurs biens.

2.2 Préparation

- a) Portez des protections auditives et des lunettes de sécurité à tout moment lors de l'utilisation de la machine.
- b) Avant utilisation, vérifiez le cordon d'alimentation et de rallonge pour repérer tout signe de dommage ou d'usure. Si le cordon vient à être endommagé en cours d'utilisation, débranchez-le immédiatement de l'alimentation.

NE TOUCHEZ PAS LE CORDON AVANT D'AVOIR DÉBRANCHÉ L'ALIMENTATION.

N'utilisez pas la machine si le cordon est endommagé ou usé.

- c) Portez toujours des chaussures robustes et un pantalon long lorsque vous utilisez la machine. N'utilisez pas la machine si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales. Évitez de porter des vêtements lâches ou dotés de cordons ou d'attaches qui pendent.
- d) Inspectez minutieusement la zone où l'équipement va être utilisé et retirez tous les objets qui risquent d'être projetés par la machine.
- e) Faites fonctionner la machine dans une position recommandée et uniquement sur une surface plane et solide.
- f) Ne faites pas fonctionner la machine sur une surface pavée ou sur du gravier : d'éventuelles projections risquent de provoquer des blessures.
- g) Avant de démarrer la machine, vérifiez que tous les écrous, boulons, vis et autres attaches sont correctement fixés et que les protections et écrans sont en place. Remplacez les étiquettes endommagées ou illisibles.
- h) Ne faites jamais fonctionner la machine lorsque des personnes, notamment des enfants, ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.

2.3 Utilisation

- a) Utilisez la machine uniquement à la lumière du jour ou avec une bonne lumière artificielle.
- b) Évitez d'utiliser la machine sur de l'herbe mouillée.
- c) Faites toujours attention à votre équilibre, notamment sur les surfaces en pente.
- d) Ne courez jamais, marchez.
- e) Tondez en travers de la courbe de la pente, jamais de haut en bas.
- f) Faites très attention lorsque vous changez de direction sur des surfaces en pente.
- g) Ne scarifiez pas et n'aérez pas les pentes très raides.
- h) Soyez extrêmement vigilant lorsque vous reculez ou tirez la machine vers vous.
- i) Arrêtez les **dents** si la machine doit être inclinée pour le transport lorsque vous traversez des surfaces autres que l'herbe et lorsque vous déplacez la machine vers et hors de la zone où elle va être utilisée.
- j) N'utilisez jamais la machine avec des **protections** défectueuses ou si les dispositifs de sécurité, comme les déflecteurs et/ou le collecteur d'herbe, ne sont pas en place.
- k) Mettez le moteur en marche avec précaution, en respectant les instructions, et gardez les pieds bien à distance des **dents**.
- l) Maintenez le cordon d'alimentation et de rallonge à distance des **dents**.
- m) N'inclinez pas la machine lorsque vous démarrez le moteur, sauf si la machine doit être inclinée pour démarrer. Dans ce cas, n'inclinez pas plus que nécessaire et ne soulevez que la partie éloignée de l'opérateur. Assurez-vous toujours d'avoir les mains en position d'utilisation avant de reposer la machine au sol.
- n) Ne transportez pas la machine si la source d'alimentation est en marche.
- o) Ne placez pas vos mains ou vos pieds à proximité ni sous les organes mobiles. Tenez-vous toujours éloigné de **l'ouverture de l'éjecteur**.
- p) Arrêtez la machine et débranchez la prise. Assurez-vous que toutes les pièces en mouvement sont totalement à l'arrêt :
 - 1) à chaque fois que vous laissez la machine sur place;
 - 2) avant d'éliminer des obstructions ou de dégager une goulotte;
 - 3) avant de procéder au contrôle, au nettoyage ou à une intervention sur la machine;
 - 4) après avoir heurté un corps étranger. Inspectez la machine afin de détecter d'éventuels dommages et effectuez les réparations avant de la redémarrer et de la réutiliser.

Si la machine commence à vibrer de façon anormale (vérification immédiate) :

 - 5) recherchez tout dommage;
 - 6) remplacez ou réparez les pièces endommagées;
 - 7) identifiez toute pièce desserrée et resserrez-la.

2.4 Maintenance et remisage

- a) Veillez à ce que tous les écrous, boulons et vis soient correctement serrés, pour que l'équipement soit en état de fonctionner sans danger.
- b) Contrôlez régulièrement le collecteur de débris pour détecter tout signe d'usure ou de détérioration.
- c) Par mesure de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées.
- d) Sur les machines à blocs de **dents** multiples, procédez avec précaution, car un seul bloc de **dents** en rotation peut entraîner la rotation d'un autre bloc de **dents**.

- e) Soyez prudent lors du réglage de la machine pour éviter que vos doigts ne soient piégés entre les blocs de **dents** en mouvement et les parties fixes de la machine.
- f) Laissez toujours la machine refroidir avant de la remiser.
- g) Lors de l'entretien du bloc de **dents**, n'oubliez pas que, même si la source d'alimentation est hors tension, le bloc de **dents** peut encore être mis en mouvement.
- h) Par mesure de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées. Utilisez uniquement des accessoires et pièces de rechange d'origine.
- i) Lorsque la machine est arrêtée pour entretien, inspection, remisage ou pour changement d'accessoire, éteignez la source d'alimentation, débranchez la machine de sa source d'alimentation et assurez-vous que toutes les pièces en mouvement sont totalement à l'arrêt. Laissez la machine refroidir avant d'effectuer une inspection, un réglage, etc. Effectuez l'entretien de la machine avec prudence et veillez à ce qu'elle soit propre.
- j) Rangez la machine hors de portée des **enfants**.

2.5 Recommandation

La machine doit être alimentée par un disjoncteur différentiel (RCD) doté d'un courant de déclenchement inférieur ou égal à 30 mA.

Sécurité électrique



DANGER ! Électrocution !

Risque de blessure par électrocution.

Avant tous travaux d'entretien ou le remplacement d'une pièce, débranchez l'appareil du secteur. La prise déconnectée doit donc toujours se trouver dans votre champ de vision.

Câbles

Si les câbles de rallonge sont utilisés, ils doivent être conformes aux sections transversales minimum indiquées dans le tableau ci-dessous :

Tension	Longueur du câble	Section transversale
220 – 240 V/50 Hz	jusqu'à 20 m	1,5 mm ²
220 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²

1. Vous pouvez vous procurer les câbles secteur et les rallonges auprès de votre centre de service agréé le plus proche.
2. Utilisez uniquement des câbles de rallonges spécialement conçus pour un usage en extérieur et conformes à l'une des spécifications suivantes : Caoutchouc ordinaire (60245 IEC 53), PVC ordinaire (60227 IEC 53) ou PCP ordinaire (60245 IEC 57)
3. Si le petit cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent d'entretien ou toute autre personne habilitée, afin d'éviter tout danger.

Utilisez du matériel de fixation pour rallonge électrique.

En Suisse, l'utilisation d'un disjoncteur différentiel est obligatoire.

Contrôles à effectuer avant toute utilisation

→ Vérifiez l'état du scarificateur avant chaque utilisation.

Pour des raisons de sécurité, les réparations sur des pièces usées ou endommagées ne doivent être effectuées que par le Service Après-Vente de GARDENA ou par l'un des Centres SAV agréés.

Utilisation/Responsabilité



RISQUE DE BLESSURE !

Cet appareil peut occasionner des blessures graves !

- **N'approchez ni vos mains, ni vos pieds du rouleau de scarification.**
- Ne basculez pas l'appareil et ne soulevez pas le capot arrière pendant le fonctionnement.
- Familiarisez-vous avec votre environnement de travail et soyez attentif aux dangers éventuels qui pourraient être masqués par le bruit de l'outil.
- Ne conduisez l'aérateur électrique qu'à une allure normale de marche.
- **Évitez de reculer pendant que l'outil fonctionne : vous risqueriez de trébucher.**
- Ne travaillez pas sous la pluie ou dans un environnement (très) humide.
- N'utilisez pas le produit lorsqu'un orage approche.
- Ne travaillez pas près de bassins.
- Respectez les réglementations en vigueur dans votre commune.

Ne surchargez pas le produit !

Le produit ne convient pas à une utilisation prolongée.

Ne travaillez pas jusqu'à épuisement.

N'utilisez pas la machine dans une atmosphère explosive.

Ne jamais utiliser le produit si vous êtes fatigué ou malade, ou si vous êtes sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments.



DANGER ! Arrêt cardiaque !

Ce produit génère un champ électromagnétique en cours de fonctionnement. Dans certaines conditions, ce champ peut avoir des effets sur le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour exclure le danger de situations pouvant entraîner des blessures graves ou mor-

telles, les personnes disposant d'un implant médical doivent consulter leur médecin et le fabricant de l'implant avant d'utiliser ce produit.



DANGER ! Risque d'asphyxie !

Les petites pièces peuvent être avalées. Les petits enfants peuvent s'étouffer avec le sac en plastique. Maintenez les petits enfants à l'écart pendant le montage.

2. FONCTIONNEMENT

Scarification correcte :

Le scarificateur électrique est utilisé pour libérer les pelouses des mousses, herbes et herbes rampantes ainsi que pour l'élimination des mauvaises herbes.

Pour obtenir une pelouse soignée, nous vous recommandons de la scarifier 2 fois par an au printemps et en automne.

→ Tondez tout d'abord la pelouse à la hauteur désirée.
Ceci est recommandé surtout lorsque le gazon est très haut (après des congés par exemple).

Conseil : plus le gazon est coupé court, plus il sera facile de l'aérer. Moins l'appareil sera sollicité et sa durée de vie plus longue.

Une scarification ou un arrêt prolongé de l'appareil en marche au même endroit peut abîmer le gazon si le sol est mouillé ou trop sec.

→ Pour obtenir un travail net, conduisez le scarificateur à la bonne vitesse, en bandes bien droites.

Pour une couverture totale, les lignes doivent se toucher.

→ Conduisez l'appareil à une vitesse régulière en tenant compte de la nature du sol.

→ Pour scarifier un terrain en pente, travaillez en travers de la pente et veillez à manoeuvrer dans une position stable et sûre. Ne travaillez jamais sur des pentes trop fortes.



Risque de trébucher !

Soyez particulièrement prudent en reculant et en tirant le scarificateur électrique.

Après avoir bien aéré une surface de pelouse encombrée de beaucoup de mousses, il est recommandé de ressemer du gazon.

3. MONTAGE

Montage du guidon [fig. A1] :



→ Lors du montage ne soumettez le cordon électrique ⑧ à aucun effort de traction.

1. Vissez les deux tiges de la partie inférieure du guidon ⑤ (avec l'extrémité alésage rond) dans les logements du carter moteur ⑥ et fixez-les avec les vis à tête cruciforme ③.
2. Introduisez deux boulons à tête bombée et collet carré ① de l'extérieur dans les alésages des deux tiges de la partie centrale ② et vissez-les à l'aide de deux écrous à oreille ④ à la partie inférieure du guidon ⑤.
3. Utilisez deux autres boulons ① et les écrous à oreille ④ pour assembler la partie supérieure avec le levier de démarrage ③ et la partie centrale du guidon ②.
Le guidon est assemblé.

Attention : montez la partie supérieure avec le levier de démarrage ③ de façon que la fiche ⑦ avec le câble de raccordement ⑧ se trouve sur le côté droit (dans le sens de marche) (voir fig.).

4. Fixez le cordon électrique ⑧ avec les deux clips ⑥ au guidon.

4. UTILISATION

Branchement du cordon électrique [fig. O1] :

1. Branchez le connecteur de la rallonge ⑩ sur la fiche ⑦.
2. **1** Placez la rallonge ⑩ en forme de boucle dans le guidecâble ⑪ et **2** accrochez-la.
Ceci permet d'éviter tout débranchement par inadvertance.
3. Introduisez la rallonge ⑩ dans une prise de courant.

Démarrage du scarificateur [fig. O2] :



DANGER ! Risque de blessure !

Il y a risque de blessures si le scarificateur ne s'éteint pas automatiquement !

→ **Ne neutralisez pas** les dispositifs de sécurité du scarificateur (par exemple en attachant le levier de démarrage à la partie supérieure du guidon) et ne les détournez pas !



DANGER !

Le rouleau de scarification continue de tourner :

→ **Ne soulevez/basculez/portez jamais** le scarificateur lorsque le moteur tourne !
→ **Ne le démarrez jamais sur un sol dur (par exemple asphalté).**
→ **Gardez toujours la distance de sécurité données par les guidons entre le rouleau de scarification et l'utilisateur.**

1. Placez le scarificateur sur un endroit plat de la pelouse.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage ⑫ et tirez le levier de démarrage ③ vers la partie supérieure du guidon ⑤.
Le scarificateur démarre.
3. Relâchez le bouton de déverrouillage ⑫.

Pendant la scarification, la rallonge ⑩ doit toujours être placée dans le sens de la marche à côté de la zone à traiter. Travaillez toujours dans le sens écarté opposé du câble d'alimentation.

Protection en cas de blocage :

Lorsqu'un corps étranger bloque le rouleau de scarification, relâchez immédiatement le levier de démarrage. Si le blocage persiste pendant plus de 10 secondes sans avoir relâché le levier de démarrage, la protection en cas de blocage intervient. Dans ce cas, relâchez immédiatement le levier de démarrage. Laissez refroidir l'appareil pendant environ 1 minute avant de le remettre en marche.

5. MAINTENANCE



DANGER !

Blessures par le rouleau de scarification !

→ **Retirez la prise électrique avant toute tâche de maintenance et attendez que le scarificateur se soit immobilisé.**
→ **Portez des gants pendant les travaux de maintenance.**

Nettoyez le scarificateur :

Nettoyez le scarificateur après chaque utilisation.



DANGER ! Risque de blessure !

Risque de blessure et de dommage au produit.

→ **Ne nettoyez pas le produit avec de l'eau ou avec un jet d'eau (surtout un jet d'eau à haute pression).**
→ **N'utilisez pas d'objets durs ou pointus pour nettoyer le scarificateur.**

→ Après chaque utilisation du scarificateur électrique, n'oubliez pas de nettoyer les roues, le rouleau de scarification et le carter des débris et des dépôts qui y restent collés.

Réajustement de la hauteur des couteaux en cas d'usure [fig. M1] :

Comme tout appareil électrique, le scarificateur est soumis à une usure de fonctionnement.

Plus l'utilisation est intensive, plus l'usure naturelle des couteaux est élevée. Les sols durs et lourds accélèrent l'usure.

Si les résultats ne sont pas satisfaisants en raison de l'usure des couteaux, le rouleau de scarification peut être abaissé deux fois.

Le rouleau de scarification a 4 positions de réglage :

- **Position de transport**
- **Position de scarification 1**
- **Position de réajustement 2 :**
Premier niveau en cas d'usure des couteaux (le rouleau de scarification est abaissé de 3 mm).
- **Position de réajustement 3 :**
deuxième niveau en cas d'usure plus importante des couteaux (le rouleau de scarification est abaissé de 3 mm supplémentaires).

Ecartez légèrement le levier de réajustement des couteaux en cas d'usure (14) du carter et réglez-le à la position souhaitée.

Note : Le réajustement des couteaux n'est pas un réglage en hauteur. Le rajustement du rouleau de scarification sans usure visible peut endommager le rouleau ou conduire à une surcharge du moteur.

6. ENTREPOSAGE

Mise hors service :

Pour que le scarificateur occupe moins de place, vous pouvez le plier après avoir desserré les écrous papillons.

Veillez à cet effet à ne pas coincer le câble.

→ Rangez le scarificateur dans une pièce sèche, fermée et inaccessible aux enfants.

Transport :

1. Arrêtez le moteur et attendez que le rouleau de scarification se soit immobilisé.
2. Soulevez le scarificateur pour le déplacer sur des surfaces fragiles, par exemple des surfaces carrelées. Réglez le réajustement des couteaux en cas d'usure en position de transport et soulevez le scarificateur.

Élimination :

(conformément à la directive 2012/19/UE)



Le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers normaux. Il doit être éliminé conformément aux prescriptions locales de protection de l'environnement en vigueur.

IMPORTANT !

→ Éliminez le produit par le biais de votre point de collecte et de recyclage local.

7. DÉPANNAGE

Remplacement du rouleau de scarification :



DANGER !

Blessures par le rouleau de scarification !

- Retirez la prise électrique avant toute mesure de dépannage et attendez que le scarificateur se soit immobilisé.
- Portez des gants pendant les travaux de dépannage.

Vous devez remplacer le rouleau de scarification s'il est usé dans la position de compensation d'usure 3. Utilisez exclusivement les rouleaux de scarification d'origine GARDENA pour réf. 4068.

1. [Fig. T1] : Dévissez deux vis (15) sur le dessous du carter.
2. [Fig. T2] : 1 Soulevez en biais le rouleau de scarification (16) et 2 retirez-le de l'arbre d'entraînement.
3. Enlevez la coque de palier (21) du rouleau de scarification (16).
4. [Fig. T3 tordu/T4 neuf] : Insérez un nouveau ressort (17), une nouvelle butée (18) et une nouvelle barre de torsion (19) dans le nouveau rouleau (16).
5. [Fig. T5] : Fixez le nouveau rouleau (16) à l'arbre moteur en veillant à ce que la barre de torsion (19) s'engage bien dans la fente de l'arbre d'entraînement (20).
6. Montez la coque de palier (21) sur le rouleau de scarification (16).
7. Vissez la coque de palier (21) avec les vis (15) au dessous du carter sans trop les tourner.
8. Réglez le levier de réajustement des couteaux en cas d'usure à la position de scarificateur 1 (voir 5. MAINTENANCE Réajustement de la hauteur des couteaux en cas d'usure).

Problème	Cause possible	Remède
Bruits anormaux, cliquetis sur l'appareil	Les corps étrangers déposés sur le rouleau de scarification cognent contre le scarificateur.	1. Arrêtez l'aérateur électrique. Retirez la prise électrique et attendez que rouleau d'aération se soit complètement immobilisé.
Sifflements	Un corps étranger bloque le rouleau de scarification.	2. Enlevez le corps étranger. 3. Examinez le scarificateur immédiatement.
Sifflements	La courroie dentée saute.	→ Faites-le réparer par le service après-vente GARDENA.

Problème	Cause possible	Remède
Le moteur ne se met pas en route	Le câble est défectueux.	→ Vérifiez le câble.
	La rallonge électrique a éventuellement une section conductrice trop faible.	→ Demandez conseil à votre électricien.
Le moteur s'interrompt car la protection en cas de blocage s'est activée	Blocage provoqué par un corps étranger.	1. Arrêtez l'aérateur électrique. Retirez la prise électrique et attendez que le rouleau d'aération se soit complètement immobilisé. 2. Ecartez le corps étranger. 3. Laissez refroidir 1 minute, puis remettez l'aérateur électrique en route.
	La profondeur de scarification est trop grande (la compensation d'usure a été opérée sans que les couteaux soient usés).	1. Faites refroidir le moteur. 2. Rajustez correctement la hauteur des couteaux.
Le travail effectué n'est pas satisfaisant	L'herbe est trop haute.	→ Tondez la pelouse auparavant (voir 2. FONCTIONNEMENT Scarification correcte).
	Les ressorts du rouleau de scarification sont usés.	→ Rajustez le rouleau de scarification (voir 5. MAINTENANCE).
Le cylindre scarificateur ne tourne plus	La courroie dentée est défectueuse.	→ Faites-le réparer par le service après-vente GARDENA.
	Le gazon est trop haut.	→ Tondez le gazon auparavant.
Le cylindre scarificateur ne tourne plus	La protection contre les surcharges (barre de torsion trop court) a tourné au-delà des limites.	→ Remplacez la barre de torsion.



CONSEIL : veuillez vous adresser à votre centre de service après-vente GARDENA pour tout autre incident. Les réparations doivent uniquement être effectuées par les centres de service après-vente GARDENA ainsi que des revendeurs autorisés par GARDENA.

8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Scarificateur électrique	Unité	Valeur (réf. 4068)
Puissance nominale	W	1.000
Tension du secteur	V (AC)	230
Fréquence du secteur	Hz	50 / 60
Vitesse du rouleau de scarification	tr/min	2.250
Poids	kg	9
Largeur de scarification	cm	30
Réglages de compensation en usure	mm	3 x 3 (3 réglages + transport)
Niveau de pression acoustique $L_{pA}^{(1)}$	dB (A)	79
Incertitude k_{pA}		1,5
Niveau de puissance acoustique $L_{WA}^{(2)}$: mesuré/garanti	dB (A)	95 / 98
Incertitude k_{WA}		3
Vibration main-bras $a_{vhv}^{(1)}$	m/s ²	4,1

Procédé de mesure conformément à : ¹⁾ EN 50636-2-92 ²⁾ RL 2000/14/EC

9. ACCESSOIRES

Sac pour scarificateur électrique EVC 1000

réf. 4065

10. SERVICE/GARANTIE

Service :

Veuillez contacter l'adresse au verso.

Déclaration de garantie :

Dans le cas d'une réclamation au titre de la garantie, aucun frais ne vous sera prélevé pour les services fournis.

GARDENA Manufacturing GmbH accorde sur tous les nouveaux produits d'origine GARDENA une garantie de 2 ans à compter du premier achat chez le revendeur lorsque les produits sont exclusivement utilisés à des fins privées. Cette garantie de fabricant ne s'applique pas aux produits acquis sur un marché secondaire. La garantie couvre tous les vices essen-

tiels du produit, manifestement imputables à des défauts de matériel ou de fabrication. Cette garantie prend en charge la fourniture d'un produit de rechange entièrement opérationnel ou la réparation du produit défectueux qui nous est parvenu gratuitement; nous nous réservons le droit de choisir entre ces options. Ce service est soumis aux dispositions suivantes :

- Le produit a été utilisé dans le cadre de son usage prévu selon les recommandations du manuel d'utilisation.
- Ni l'acheteur ni un tiers n'a tenté d'ouvrir ou de réparer le produit.
- Seules des pièces de rechange et d'usure GARDENA d'origine ont été utilisées pour le fonctionnement.
- Présentation de la preuve d'achat.

L'usure normale de pièces et de composants (par exemple sur des lames, pièces de fixation des lames, turbines, éclairages, courroies trapézoïdales et crantées, turbines, filtres à air, bougies d'allumage), des modifications d'aspect ainsi que les pièces d'usure et de consommation sont exclues de la garantie.

Cette garantie de fabricant est limitée à la livraison de remplacement et à la réparation en vertu des conditions mentionnées ci-avant. D'autres prétentions à notre encontre en tant que fabricant, par exemple dommages et intérêts, ne sont pas fondées par la garantie de fabricant. Cette garantie de fabricant ne concerne bien évidemment **pas** les réclamations de garantie existantes, légales et contractuelles envers le revendeur/l'acheteur.

La garantie de fabricant est soumise au droit de la République Fédérale d'Allemagne.

En cas de recours à la garantie, veuillez renvoyer le produit défectueux accompagné d'une copie de la preuve d'achat et d'une description du défaut, suffisamment affranchi, à l'adresse de service GARDENA.

Pièces d'usure :

Le rouleau de scarification est une pièce d'usure et est par conséquent exclue de la garantie.

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
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, 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