
**ES 500** Art. 4066

<b>D</b>	<b>Betriebsanleitung</b> Elektro-Rasenlüfter	<b>SK</b>	<b>Návod na obsluhu</b> Elektrický prevzdušňovač
<b>GB</b>	<b>Operating Instructions</b> Electric Lawn Rake	<b>GR</b>	<b>Οδηγίες χρήσης</b> Ηλεκτρικός εξαερωτής γκαζόν
<b>F</b>	<b>Mode d'emploi</b> Aérateur électrique	<b>RUS</b>	<b>Инструкция по эксплуатации</b> Аэратор газонный электрический
<b>NL</b>	<b>Gebruiksaanwijzing</b> Elektrische gazonbeluchter	<b>SLO</b>	<b>Navodilo za uporabo</b> Električni prezračevalnik trate
<b>S</b>	<b>Bruksanvisning</b> Elektrisk Gräsmatteluftare	<b>HR</b>	<b>Upute za uporabu</b> Električni prozračivač
<b>DK</b>	<b>Brugsanvisning</b> Elektrisk Plænelufter	<b>SRB</b>	<b>Uputstvo za rad</b> Električni aerator za travnjake
<b>FI</b>	<b>Käyttöohje</b> Sähkökäytöinen ilmastoointilaite	<b>UA</b>	<b>Інструкція з експлуатації</b> Аератор газонний електричний
<b>N</b>	<b>Bruksanvisning</b> Elektrisk plenlufter	<b>RO</b>	<b>Instrucțiuni de utilizare</b> Aerator electric
<b>I</b>	<b>Istruzioni per l'uso</b> Arieggiatore elettrico	<b>TR</b>	<b>Kullanma Kılavuzu</b> Elektro-Çim Havalandırıcı
<b>E</b>	<b>Instrucciones de empleo</b> Aireador de césped eléctrico	<b>BG</b>	<b>Инструкция за експлоатация</b> Електрическо гребло за трева
<b>P</b>	<b>Manual de instruções</b> Arejador de relva eléctrico	<b>AL</b>	<b>Manual përdorimi</b> Elektro-Ajrosës për Lëndina
<b>PL</b>	<b>Instrukcja obsługi</b> Elektryczny aerator	<b>EST</b>	<b>Kasutusjuhend</b> Elektriline murureha
<b>H</b>	<b>Használati utasítás</b> Elektromos gyepszellőztető	<b>LT</b>	<b>Eksplotavimo instrukcija</b> Elektrinis samanų grėblys
<b>CZ</b>	<b>Návod k obsluze</b> Elektrický provzdušňovač	<b>LV</b>	<b>Lietošanas instrukcija</b> Elektriskais zālāju grābeklis

# Arejador de relva eléctrico GARDENA ES 500



**Tradução do manual de instruções original em alemão.**  
Leia atentamente as manual de instruções e respeite as respectivas indicações. Utilize as presentes instruções para se familiarizar com o arejador de relva eléctrico, com a sua correcta utilização e com as instruções de segurança.



Por motivos de segurança, crianças e menores de 16 anos, bem como pessoas não familiarizadas com as presentes manual de instruções, não devem utilizar este arejador de relva eléctrico. As pessoas com reduzidas capacidades físicas ou mentais só podem utilizar o produto, se forem supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável.

→ Guarde cuidadosamente estas manual de instruções.

1. Campo de aplicação do seu Arejador de relva eléctrico GARDENA .....	84
2. Regras de segurança .....	84
3. Funcionamento .....	86
4. Montagem .....	87
5. Utilização .....	87
6. Manutenção .....	88
7. Reparação de avarias .....	89
8. Colocação fora de serviço .....	90
9. Acessórios disponíveis .....	91
10. Dados técnicos .....	91
11. Assistência/Garantia .....	91

## Índice:

P

## 1. Campo de aplicação do seu Arejador de relva eléctrico GARDENA

### Utilização adequada:

O arejador de relva eléctrico GARDENA ES 500 é destinado ao arejamento de relvados no jardim doméstico e de lazer. Esta unidade é apenas para uso privado não foi criada para uso em locais públicos, tais como parques, áreas de desporto, ruas, na agricultura ou florestas.

O cumprimento das instruções de funcionamento fornecidas pela GARDENA é condição fundamental para o uso correcto do arejador de relva eléctrico.

### A observar:



**Devido ao perigo de danos corporais, o arejador de relva não pode ser utilizado para aparar arbustos e sebes. Além disto, o arejador de relva não pode ser utilizado para aplanar o solo.**

## 2. Regras de segurança

→ Observe as instruções de segurança indicadas no arejador de relva eléctrico.



### ATENÇÃO!

→ Leia as instruções de utilização antes de utilizar o aparelho!



### Perigo de danos corporais!

→ Mantenha terceiros fora da área de perigo!



### Perigo de ferimentos por dentes afiados!

- Antes de proceder à manutenção ou no caso do cabo de ligação à alimentação estar danificado deve retirar a ficha da rede.
- Mantenha o cabo de ligação à alimentação afastado do arejador.

### Verificações antes de cada utilização:

- Antes de cada utilização, faça uma inspecção visual do aparelho.
- Não utilize o aparelho, caso componentes destes, principalmente os dispositivos de segurança (haste de arranque, botão de destravamento, tampa traseira, carcaça), estiverem danificados ou desgastados.
- Nunca desactive qualquer dos dispositivos de segurança.
- Cuide para que todas as porcas, pinos e parafusos sejam bem apertados e para que o aparelho se encontre sempre em bom estado de funcionamento.

Por motivos de segurança, componentes gastos ou defeituosos devem ser substituídos pela assistência técnica GARDENA ou por um revendedor autorizado.

- Antes de iniciar o trabalho verifique a área que pretende arejar.
- Durante os trabalhos, tenha atenção a corpos estranhos (p. ex. pedras, ramos, cordas), retirando-os, caso necessário.

### Aplicação / Responsabilidade:



**Perigo de danos corporais!  
O arejador pode causar danos corporais graves!**

- Mantenha as mãos e os pés afastados do cilindro arejador.

Você é responsável pela segurança na sua área de trabalho.

- Utilize esta unidade apenas para o desempenho especificado nestas instruções.
- Trabalhe apenas com boa visibilidade.
- Não vire o aparelho durante a operação e não levante a tampa traseira.
- Verifique os possíveis riscos que podem não ser ouvidos devido ao ruído da máquina.
- Use calçado antiderrapante e calças para proteger as suas pernas.

→ Mantenha os pés afastados da ferramenta de trabalho.

→ Certifique-se que não se encontram pessoas (especialmente crianças) ou animais perto da área de trabalho.

→ Conduza o aparelho a passo de passeio.

→ Posição de trabalho: Ao trabalhar com o aparelho, cuide para que o mesmo se encontre posicionado de forma firme e segura.

→ Seja particularmente cuidadoso sempre que alterar a direcção de marcha em declives.

### Tenha cuidado ao andar para trás.

#### Perigo de tropeço!

- Não utilize o arejador com chuva ou numa área húmida e molhada.
- Não trabalhe com o arejador perto de piscinas ou lagos em jardins.
- Por favor tenha em consideração as horas de silêncio da sua zona.

### Segurança eléctrica:

- Mantenha o cabo de ligação afastado do cilindro arejador!
- Os cabos de ligação e de extensão devem ser inspecionados regularmente, para se certificar de que não há danos ou sinais de desgaste.
- Em caso de danos ou corte do cabo de ligação ou de extensão, retire imediatamente a ficha da tomada. Nunca toque no cabo de ligação à rede sem ter retirado primeiro a ficha da tomada.

A tomada do cabo de extensão tem que ser à prova de respingos. Os conectores do cabo de ligação têm de ser de borracha ou revestidos com a mesma.

Utilize apenas os cabos de prolongamento permitidos, segundo a norma HD 516.

- Consulte um electricista.
- Utilize exclusivamente cabos de extensão homologados com uma secção suficiente.
- Consulte um electricista.

O cabo de ligação tem que ser devidamente fixado.

Para a utilização de aparelhos móveis ao ar livre, recomendamos a instalação de um disjuntor de corrente de defeito com uma corrente de avaria  $\leq 30\text{ mA}$ .

Na Suíça, a instalação de um disjuntor de corrente de defeito é obrigatória.

#### **Interrupções no trabalho:**

**Nunca deixe o arejador de relva no local de trabalho sem vigilância.**

→ Se tiver de interromper o seu trabalho, coloque o arejador em local seguro! Puxe a ficha da tomada!

→ Quando interromper o trabalho para se deslocar para outra área de trabalho, desligue sempre o arejador durante o transporte.

Posicione a alavanca do ajuste de desgaste na posição de transporte.

#### **Se durante os trabalhos de arejamento embater em obstáculos:**

1. Desligue o aparelho.
2. Retire o corpo estranho.
3. Inspeccionando se há danos, mandando reparar, se for o caso.

## **3. Funcionamento**

#### **Arejar correctamente:**

O arejador pode ser usado para remover ervas secas e musgo do relvado, como também para remover raízes de pouca profundidade.

Para manter a relva bem cuidada, aconselhamos arejar a mesma a cada 4 a 6 semanas, a depender do seu estado, da seguinte maneira.

→ Cortar primeiramente a relva na altura desejada.  
*Isto é especialmente aconselhável para relvas muito altas (por exemplo, após as férias).*

**Recomendações:** Quanto mais curto for o corte da relva, mais fácil é seu arejamento e, além disto, o sobrecarregamento do aparelho é menor, o que prolonga, consequentemente, a vida útil do cilindro arejador.

Ficar parado na mesma posição por muito tempo e com o aparelho ligado ou proceder ao arejamento quando o solo está húmido ou demasiado seco pode danificar o céspede.

→ Para se adquirir bons resultados, guie o arejador de relva com velocidade adequada e de forma mais rectilínea possível.

Para obter resultados perfeitos, os rebordos das linhas rectas devem ficar sobrepostas.

→ O aparelho deve ser conduzido numa velocidade uniforme, em função das características do solo.

→ Ao cortar a relva em terrenos inclinados, trabalhar sempre de forma transversal à inclinação, buscando estar sempre firme sobre o solo. Não trabalhar em terrenos extremamente inclinados.

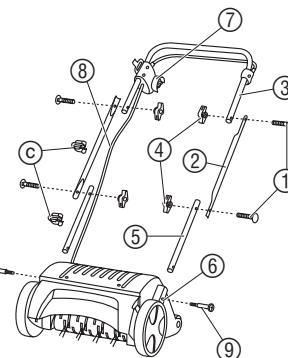
#### **Perigo de tropeços!**

**Tenha especial atenção na marcha-atrás e quando puxar o arejador de relva.**

Ao arejar áreas com muito musgo, aconselha-se que, em seguida, a relva seja novamente semeada. A área do relvado ocupada pelo musgo pode, desta maneira, regenerar-se mais rapidamente.

## **4. Montagem**

#### **Montagem da haste:**



⚠ → Durante a montagem, nunca exerça força de tracção sobre o cabo de ligação (8).

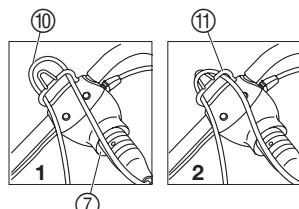
1. Aparafusar ambas as hastes inferiores (5) (com a extremidade o orifício redondo) nos encaixes da carcaça do motor (6) e apertar com os parafusos de fendas em cruz (9).
2. Insira dois parafusos de reigada quadrada (1), pela parte de fora, nos furos das duas hastes centrais (2) e aparafuse, com as duas porcas de orelhas (4), às duas hastes inferiores (5).
3. Com os outros parafusos de reigada quadrada (1) e as porcas de orelhas (4), aparafuse a haste superior juntamente com a haste de arranque (3) às hastes centrais (2). Agora a haste está completamente montada.

**Atenção:** Monte a haste superior com a haste de arranque, de forma a que a ficha (7) e o cabo de ligação (8) fiquem do lado direito (em sentido de marcha) (v. fig.).

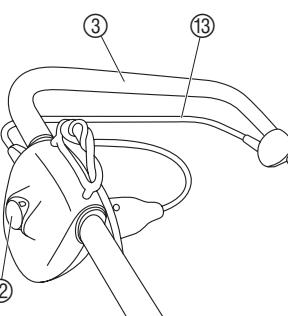
4. Fixar o cabo de ligação (8) com as duas molas de fixação (C) na haste.

## **5. Utilização**

#### **Ligar o cabo de extensão:**



#### **Iniciar o arejador de relva:**



1. Conectar o acoplamento do cabo de extensão (10) na ficha (7).
2. Coloque o cabo de extensão (11) em forma de um laço entre a tracção do cabo (1) e engate o mesmo (2). Deste modo é evitada uma separação inadvertida da ligação de encaixe.
3. Insira o cabo de extensão (10) numa tomada de rede.

**Perigo de danos corporais, se o arejador não desliga automaticamente!**

→ Nunca retire ou desactive quaisquer dispositivos de segurança do arejador (p. ex. amarrando a alavanca de accionamento à haste superior)!

⚠ **PERIGO!** O cilindro arejador continua a girar por algum tempo:

- Nunca levante, vire ou pegue no arejador com o motor a trabalhar!
- Nunca efectue o arranque em piso permanente (p. ex. asfalto).
- Mantenha sempre a distância de segurança definida pelas hastes de guia entre o cilindro arejador e o utilizador.

1. Coloque o arejador num lugar plano do relvado.
2. Mantenha o botão de destravamento (12) premido e puxe a haste de arranque (13) para a haste superior (3). *O arejador de relva é colocado em funcionamento.*
3. Deixe o botão de destravamento (12).

O cabo de extensão ⑩ deve situar-se, durante o trabalho com o arejador, na posição de trabalho, lateralmente à superfície a ser trabalhada. Trabalhe sempre afastado do cabo de ligação.

**Protecção anti-bloqueio:** Caso o cilindro arejador bloquear, p.ex., devido a um corpo estranho, deixe imediatamente a alavanca de accionamento. Se o bloqueio se mantiver por um período superior aos 10 segundos, sem ter deixado a alavanca de accionamento, a protecção anti-bloqueio dispara. Neste caso, deixe imediatamente a alavanca de accionamento. Após um tempo de arrefecimento de aprox. 1 minuto, pode ligar o arejador de novo.

#### **PERIGO DE DANOS CORPORAIS!**

Caso a protecção anti-bloqueio dispare e a alavanca de accionamento não for solta, o arejador é ligado novamente, de forma automática, após cerca de 1 minuto.

## 6. Manutenção



#### Danos corporais devido ao cilindro arejador!

- Antes de iniciar a manutenção, retire a ficha de rede e aguarde a imobilização completa do cilindro arejador.
- Durante a manutenção, utilize luvas de protecção.

#### Limpeza do arejador:

Após cada utilização, o arejador deve ser limpo.



#### Perigo de danos pessoais e materiais!

- Nunca limpe o arejador com água a correr (especialmente sob alta pressão).
- Nunca utilize objectos duros ou pontiagudos para a limpeza do arejador.

→ Retire quaisquer restos de produtos arejados e acumulações de sujidades das rodas, do cilindro arejador e da carcaça.

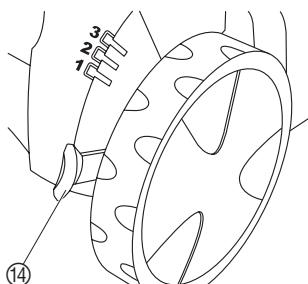
O arejador de relva está sujeito a um desgaste relacionado com a sua utilização. Quanto maior for o seu uso, maior será o desgaste das molas. Solos duros, isto é, extremamente secos aceleram o desgaste, assim como, os esforços sobre proporcionais do equipamento.

Quando os resultados de trabalho deixarem de ser satisfatórios poderá proceder 2 vezes ao reajuste do cilindro aerificador.

#### O cilindro aerificador tem 4 posições de ajuste:

- Posição de transporte
- Posição de arejamento 1
- Posição de reajuste 2:  
Com as molas desgastadas (o cilindro aerificador é baixado em 3 mm).
- Posição de reajuste 3:  
Segunda posição de reajuste com as molas desgastadas (o cilindro aerificador é baixado em mais 3 mm).

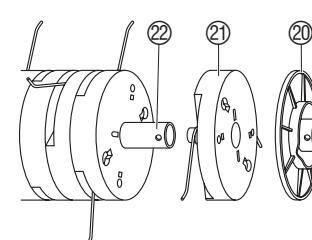
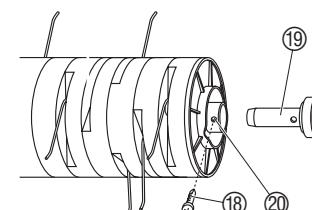
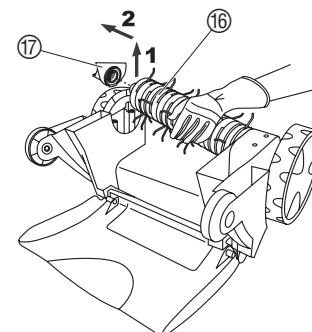
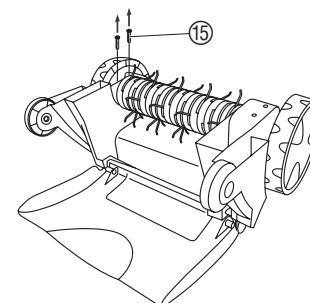
Pressione levemente a alavanca de ajuste de desgaste ⑭ de modo a afastá-la da carcaça e para a ajustar na posição desejada.



**Nota:** O ajuste de desgaste nunca serve para a compensação da altura. Ajustar o cilindro arejador que não apresente desgaste visível pode ocasionar a danificação do cilindro arejador ou provocar sobrecargas do motor.

## 7. Reparação de avarias

#### Substituição das molas sobressalentes:



#### PERIGO! Danos corporais devido ao cilindro arejador!

- Antes de iniciar a manutenção, retire a ficha de rede e aguarde a imobilização completa do cilindro arejador.
- Durante a manutenção, utilize luvas de protecção.

Sempre que o cilindro aerificador ainda não estiver desgastado, mas as molas estiverem partidas, é necessário proceder à substituição das mesmas. Só podem ser utilizadas as **molas sobressalentes originais da GARDENA**.

- Molas sobressalentes para arejadores de relva eléctricos GARDENA ES 500 Art. 4094

1. Desapertar dois parafusos ⑮ na parte inferior da carcaça.

2. Levantar o cilindro arejador ⑯ obliquamente ⑯ e retirá-lo do eixo de accionamento ⑰.

3. Retirar a caixa do mancal ⑯ do cilindro arejador ⑯.

4. Desapertar o parafuso ⑯ e retirar o pino do mancal ⑯.

5. Retirar a placa de cobertura ⑯ e os elementos de mola ⑯ do encaixe dos elementos de mola ⑯.

6. Posicionar os novos elementos de mola ⑯ e a placa de cobertura ⑯ no encaixe dos elementos de mola ⑯.

*Durante esse processo os furos da placa de cobertura ⑯ e do encaixe dos elementos de mola ⑯ têm que estar alinhados.*

7. Inserir o pino do mancal ⑯, de modo a que os 3 furos (pino do mancal ⑯, placa de cobertura ⑯ e encaixe do elementos de mola ⑯) fiquem alinhados.

8. Inserir o parafuso ⑯.

9. Posicionar o cilindro aerificador ⑯ sobre o eixo de accionamento.

10. Encaixar a caixa do mancal ⑯ no cilindro aerificador ⑯.

11. Aparafusar a caixa do mancal ⑯ com os parafusos ⑮ na face inferior da carcaça, sem danificar a rosca dos parafusos.

Problema	Causas possíveis	Solução	Transporte:
Ruídos estranhos. Vibrações no aparelho	Corpos estranhos no cilindro arejador batem contra o aparelho.	1. Desligar o arejador de relva. Puxar a ficha da tomada e esperar que o cilindro arejador se imobilize. 2. Remover o corpo estranho. 3. Controlar imediatamente o arejador.	
Assobio no aparelho	Um corpo estranho bloqueia o cilindro arejador.		
	A correia dentada derrapa.	→ Providenciar a sua reparação através do serviço de assistência da GARDENA.	
O motor não arranca	Cabo de ligação defeituoso.	→ Inspecionar o cabo de ligação.	
	Cabo de extensão eventualmente com secção transversal muito pequena.	→ Consulte um electricista.	
O motor pára porque a protecção anti-bloqueio disparou	Bloqueio por um corpo estranho.	1. Desligar o arejador de relva. Puxar a ficha da tomada e esperar que o cilindro arejador se imobilize. 2. Remover o corpo estranho. 3. Após uma pausa de resfriamento de 1 minuto, ligar novamente o arejador de relva.	
	A altura de arejamento é demasiado baixa.	1. Deixar arrefecer o motor. 2. Regular o ajuste de desgaste correctamente.	
	A relva está muito alta.	→ Cortar anteriormente a relva. Vide o capítulo "Arejar correctamente".	
O resultado do trabalho não é satisfatório	O cilindro arejador está gasto.	→ Reajustar o cilindro arejador (v. Manutenção).	
	Correia dentada defeituosa.	→ Providenciar a sua reparação através do serviço de assistência da GARDENA.	
	Relva muito alta.	→ Aparar anteriormente a relva.	



No caso de outras avarias, contacte o serviço de assistência GARDENA. As reparações podem ser executadas somente por serviços de assistência GARDENA ou por comerciantes autorizados.

## 8. Colocação fora de serviço

### Armazenagem:

De modo a reduzir a ocupação de espaço é possível dobrar o arejador, através do desaparafusamento das porcas de orelhas. Durante esse processo deve ter-se em atenção que o cabo não seja entalado.

→ Guarde o arejador num espaço seco, fechado, e inacessível para crianças.

Destino:  
(de acordo com  
RL2002/96/EC)



- Desligue o motor, retire a ficha de rede e aguarde a imobilização completa do cilindro arejador.
  - Para proceder ao transporte do arejador sobre superfícies ensivelas, p. ex. tijoleira, deve posicionar o ajuste de desgaste na posição de transporte e elevar o arejador.
- Não deve ser depositado no lixo doméstico normal, deve ser entregue a profissionais.  
→ Importante: Elimine o aparelho no ponto de recolha municipal.

## 9. Acessórios disponíveis

Saco de recolha para o arejador eléctrico GARDENA ES 500

Art. N° 4065

## 10. Dados técnicos

Potência do motor	500 W
Tensão de ligação	230 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Rotação de cilindro arejador	2.250 rpm
Largura de arejamento	30 cm
Regulações do ajuste de desgaste	3 x 3 mm (3 ajustes + transporte)
Valores de emissão na área de trabalho: Valor característico de emissão L <sub>pA</sub> <sup>1)</sup>	77 dB (A)
Nível de ruído L <sub>WA</sub> <sup>2)</sup>	medido 89 dB (A) / garantido 91 dB (A)
Vibrações a <sub>vhw</sub> <sup>1)</sup>	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>

Método de medição de acordo com a <sup>1)</sup> NE 60335-1 <sup>2)</sup> Directiva 2000/14/CE

## 11. Assistência / Garantia

### Garantia:

Os trabalhos de assistência executados sob garantia são gratuitos.

A GARDENA garante este produto durante 2 anos (a contar da data de aquisição). Esta garantia cobre essencialmente todos os defeitos do aparelho que se provem ser devido ao material ou falhas de fabrico. Dentro da garantia nós trocaremos ou repararemos o aparelho gratuitamente se as seguintes condições tiverem sido cumpridas:

- O aparelho foi utilizado de uma forma correcta e segundo os conselhos do manual de instruções.
- Nunca o proprietário, nem um terceiro, estranho aos serviços GARDENA, tentou reparar o aparelho.

As peças sujeitas a desgaste molas do arejador não são abrangidas pela garantia.

Esta garantia do fabricante não afecta as eventuais queixas de garantia contra o agente/vendedor.

Em caso de avaria deverá enviar o aparelho defeituoso, junto com o talão de compra e uma descrição da avaria, para a morada indicada no verso.

## **D Produkthaftung**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teiletausch nicht unsere originale GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.

## **GB Product Liability**

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

## **F Responsabilité**

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

## **NL Productaansprakelijkheid**

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

## **S Produktansvar**

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

## **DK Produktansvar**

Vi gör udtrykkeligt opmærksom på, at vi i henhold til produktansvarsloven ikke er ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, såfremt det sker på grund af uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand.  
Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

## **FI Tuotevastuu**

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymämme osia ja korjaus on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattiinhenkilö.  
Tämä pätee myös lisäosiin ja lisävarusteisiin.

## **I Responsabilità del prodotto**

Si rende esplicitamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato.

Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

## **E Responsabilidad de productos**

Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas no autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado.

Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.

## **P Responsabilidade sobre o produto**

Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas.

A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.



<b>Deutschland / Germany</b> GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Str. 40 89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	<b>Cyprus</b> FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	<b>Italy</b> GARDENA Italia S.p.A. Via Santa Vecchia, 15 23868 Valmadreha (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	<b>Russia / Россия</b> 000 «Husqvarna» Leningradskaya street, vladenie 39 Khimki Business Park Building 2, 4th floor 141400 Moscow Region, Khimki Phone: +7 (495) 797 26 70
<b>Argentina</b> Husqvarna Argentina S.A. Vera 745 (C1414A00) Buenos Aires Phone: (+ 54) 11 4858-5000 diego.poggi@ar.husqvarna.com	<b>Czech Republic</b> GARDENA spol. s.r.o. Tufanka 115 CZ-62700 Brno Phone: (+420) 548 217 777 gardena@gardenabro.cz	<b>Japan</b> KAKUCHI co., Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5 – 1 Nibanocy, chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 Phone: (+81)-(03)-3264-4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	<b>Singapore</b> HY-RAY PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 571785 Phone: (+65) 6253 2277 shiyi@hyray.com.sg
<b>Australia</b> Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5, Central Coast BC, NSW 2252 Phone: 0061 24352 7400 customer.service@ husqvarna.at	<b>Denmark</b> GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.dk	<b>Latvia</b> SIA „Husqvarna Latvija“ Consumer Outdoor Products Bākūžu iela 6, Riga, LV-1024 info@husqvarna.lv	<b>Serbia</b> DOMEL d.o.o. Savski Nasip 7 11070 Novi Beograd Serbia Phone: (+381) 11 2772 204 miroslav.jejina@domel.co.yu
<b>Austria / Österreich</b> Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriestraße 36 4010 Linz Phone: (+43) (0) 732/77 01 01-90 consumer.service@husqvarna.at	<b>Estonia</b> Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Aaviku küla Rae vald, Harju maakond 75305 kontakt.ejt@husqvarna.ee	<b>Lithuania</b> UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	<b>Slovenia</b> GARDENA d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
<b>Belgium</b> GARDENA Belgium NV/SA Leuvensesteenweg 555 b10 1930 Zaventem Phone: (+32) 27 20 921 2 info@gardena.be	<b>Finland</b> Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhankatku 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	<b>Luxembourg</b> Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) - 40 14 01 api@neuberg.lu	<b>South Africa</b> GARDENA South Africa (Pty) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
<b>Brazil</b> Palash Importação e Comércio Ltda Rua São João do Araguaiá, 338 Barueri – SP – CEP: 06409-060 Phone: (+55) 11 4198-9777 eduardo@palash.com.br	<b>France</b> Husqvarna France S.A.S. 9 – 11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières B.P. 99 92232 Gennevilliers cedex Phone: (+33) 01 40 85 30 40 service.consummateurs@gardena.fr	<b>Netherlands</b> GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	<b>Spain</b> Husqvarna Espana S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 (4 líneas) atencioncliente@gardena.es
<b>Bulgaria</b> Husqvarna Bulgaria EOOD 72 Andrey Ljapchev Blvd. 1799 Sofia Phone: 02/9 75 30 76	<b>Great Britain</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe Co Durham DL5 6UP info.gardena@husqvarna.co.uk	<b>Meth. Antilles</b> Jonka Tuincentrum Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	<b>Sweden</b> GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Försäljningskontor Sverige Box 9003 20039 Malmö info@gardena.se
<b>Canada</b> GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	<b>Greece</b> HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υπ/ία Ηρακλείου 33A Βι. Πε. Κορωπίου 19 400 Κορωπί Αττικής Phone: (+30) 210 6620225 – 6 service@agrokip.gr	<b>New Zealand</b> Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76437 Manukau City 2241 Phone: 0694 9 9202410 sales.nz@husqvarna.co.nz	<b>Switzerland / Schweiz</b> Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: +41 (0) 62 887 37 00 info@gardena.ch
<b>Chile</b> Garden Chile S.A. San Sebastián 2839 Ofic. 701 A Las Condes - Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	<b>Hungary</b> Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1 – 3 1044 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena gardena.hu	<b>Norway</b> GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontoret Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	<b>Turkey</b> GARDENA Dost Dış Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sok. No. 1 34873 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
<b>Costa Rica</b> Compania Exim EuroiberAmericana S.A. Apto Postal 1260 San José Phone: (+506) 223 20 75 exam_euro@racsa.co.cr	<b>Iceland</b> Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@ojk.is	<b>Poland</b> HUSQVARNA Poland Spółka z o.o. ul. Wysokościego 15 b 03-371 Warszawa Oddział w Szymborowie Szymborow 9 d 05-532 Baniocha	<b>Ukraine / Україна</b> ТОВ «Хускварна Україна» Васильківська, дн. 204-Г 03022, Київ Tel.: (+38 044) 498 39 02 info@gardena.ua
<b>Croatia</b> SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	<b>Ireland</b> McLoughlins RS Unit 5 Norther Cross Business Park North Road, Finglas Dublin 11	<b>Portugal</b> Husqvarna Portugal SA Sintra Business Park Edifício 1 - Fracção 0 G Abrunheira 2710-089 Sintra info@gardena.pt	<b>USA</b> GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com
		<b>Romania</b> MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odăi 117 – 123 Sector 1, București, RO 013603 Phone: (+40) 21 352-7603 / 4 / 5 / 6 madex@gardena.ro	4066-20.960.05/1209 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com