

LH 2500 Art. 3988

D Betriebsanleitung
Leisehäcksler

GB Instructies voor gebruik
Quiet Shredder

F Mode d'emploi
Broyeur silencieux

NL Gebruiksaanwijzing
Hakselaar

S Bruksanvisning
Tystgående kompostkvarn

I Istruzioni per l'uso
Biotrituratore silenzioso

E Manual de instrucciones
Trituradora silenciosa

P Instruções de utilização
Triturador silencioso

DK Brugsanvisning
Lydsvag Kompostkværn

Triturador silencioso GARDENA LH 2500

Bem vindo ao jardim GARDENA...



Esta é a tradução das Instruções de utilização originais alemãs. Leia atentamente as instruções de utilização e respeite as respectivas indicações. Utilize as presentes instruções para se familiarizar com o triturador silencioso, com a sua utilização correcta e com as instruções de segurança.



Por motivos de segurança não é permitido o manuseamento deste triturador, por menores de 16 anos e pessoas que não tenham lido o manual de instruções do equipamento supracitado.

→ Guarde cuidadosamente estas instruções de utilização.

Índice

1. Campo de aplicação do seu triturador de jardim GARDENA	45
2. Para a sua segurança	45
3. Montagem	47
4. Utilização	47
5. Manutenção	48
6. Reparação de avarias	49
7. Colocação fora do serviço	49
8. Características técnicas	50
9. Assistência	50

1. Campo de aplicação do seu triturador da GARDENA

Utilização adequada

O triturador silencioso GARDENA é destinado à Trituração de materiais orgânicos, como por exemplo, restos de plantas de jardins domésticos e de lazer.

A observar



O triturador não é adequado para, p. ex., preparar terra para o jardim e nunca pode ser utilizado para, p. ex., triturar peças metálicas, pedras, terra, vidro, têxteis, papel, cartão ou plástico. Estes materiais provocam danos graves na ferramenta de corte. Ainda existe o perigo de projecção de pedras.

2. Para a sua segurança

→ Observe as instruções de segurança indicadas no triturador.



Atenções!

→ Leia as instruções de utilização antes da colocação em serviço!



Perigo!

Choque eléctrico!

→ Antes de qualquer operação de reparação desligue a ficha da tomada.



Perigo!

Ferimentos corporais!

→ Mantenha as outras pessoas afastadas da zona de perigo.



Perigo!

Ferimentos corporais!

→ Mantenha as mãos e pés longe das aberturas enquanto a máquina estiver a trabalhar.



Perigo!
Ferimentos corporais!
Lesões dos olhos!

Llevar protección de ojos y oídos. Utilize protecção para os olhos e para os ouvidos!

Utilização correcta / responsabilidade:

Perigo! Ferimentos corporais!
Este triturador pode causar sérios danos!

Ferramenta giratória!

A máquina continua a girar por algum tempo após ter sido desligada!

Perigo de ferimento dos dedos!

Perigo de ferimentos! Com o aparelho conectado à rede, nunca pegue na caixa de saída ou na abertura de entrada.

Antes de cada utilização, inspecione a unidade. Não ponha a unidade em marcha se os dispositivos de segurança (péga e cobertura de segurança) e / ou dispositivo de corte estiverem danificadas ou gastas. Nunca desactive os dispositivos de segurança.

Antes de iniciar o triturador verifique se a tremilha de alimentação está bem fixa. Caso necessário aperte os parafusos.

Você é responsável pela segurança na sua área de trabalho. Familiarize-se com os arredores do local de trabalho. Verifique os possíveis riscos que podem não ser ouvidos devido ao ruído da máquina.

Utilize esta unidade apenas para o desempenho especificado nestas instruções.

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

Não use vestuário largo, jóias, bijuterias etc. que podem ficar presos na máquina. Use sapatos robustos, calças compridas, luvas e uns óculos de proteção, que pode ser adquirido numa loja especializada, além de um protector de ouvidos.

Durante o trabalho, cuide para estar posicionado de forma segura.

Mantenha a abertura de ventilação do motor livre de sujidade, a fim de evitar perigos de danos materiais e de incêndio.

Durante o seu funcionamento, o triturador não pode ser virado ou inclinado.

Se cairão objectos estranhos nas lâminas ou se surgirem ruidos estranhos ou vibrações, desligue imediatamente o triturador, retire a

ficha da alimentação e aguarde a paragem das lâminas. Elimine o problema e verifique se há danos no aparelho ou peças soltas, mandando reparar, se for o caso.

Segurança eléctrica:

Perigo! Choque eléctrico!
O triturador só pode ser conectado a uma tomada em perfeito estado.

Em caso de danos dos cabos de conexão, tire, de imediato, a ficha da rede eléctrica.

O cabo de ligação deve ser inspeccionado regularmente, para se certificar que não há danos ou sinais de desgaste.

Os conectores do cabo de ligação têm de ser de borracha ou revestidos com a mesma, devendo atender as exigências da norma DIN VDE 0620. Utilize somente cabos de extensão permitidos. Consulte um electricista.

Extensão:

< 35 m / 1,5 mm² diâmetro

< 100 m / 2,5 mm² diâmetro

A qualidade das linhas de ligação à rede não deve ser inferior às linhas de mangueiras de borracha com o símbolo H05-RN-F.

Recomendamos a utilização de um interruptor de segurança de corrente de fuga com uma corrente de fuga nominal de ≤ 30 mA.

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

O cabo de ligação deve ser mantido longe da abertura de alimentação e do funil de saída.

No caso de falha de tensão o triturador é desligado da rede através de um relé de sub-tensão, isto é, o triturador tem que arrancar novamente depois de restabelecida a tensão de rede.

Interrupções no trabalho:

Nunca abandone o triturador ao aca-so na área de trabalho. Se tiver de interromper o seu trabalho, coloque o aparelho em local seguro! Se o triturador for transportado para outra localização, o motor deve ser desligado, deve ser retirada a ficha de alimentação e deve aguardar-se a paragem das lâminas.

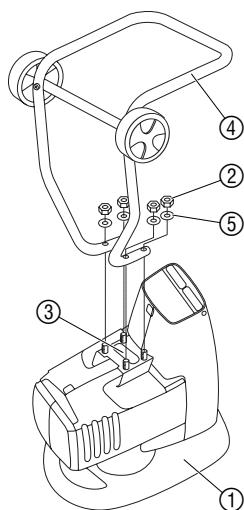
Nunca utilize o aparelho quando estiver a chover ou estiver numa área molhada.

Não utilize esta unidade perto de piscinas ou lagos.

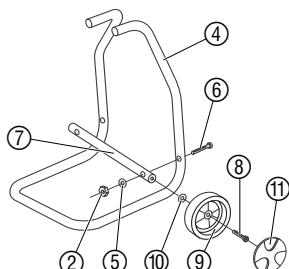
Por favor tenha em consideração as horas de silêncio da sua zona.

3. Montagem

Montar o chassis:

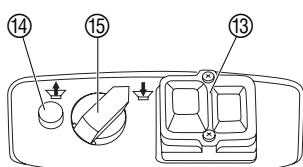


1. Colocar o triturador em cima da tremonha de alimentação ①.
2. Desaparafusar as porcas M6 ② e retirar a protecção de transporte ③.
Guardar as fixações de transporte para transportes sem a plataforma.
3. Introduzir os dois parafusos de cabeça boleada M6 x 55 ⑥ através das perfurações do chassis ④ e colocar o eixo da roda ⑦.
4. Colocar uma arruela chata Ø 6 mm ⑤ nos 2 parafusos de cabeça boleada ⑥ e aparafusar o eixo da roda ⑦ com 2 porcas M6 ②.
5. Introduzir os parafusos de saliências ⑧ através das rodas ⑨, colocar as anilhas dentadas Ø 8 mm ⑩ e aparafusar os parafusos com saliências ⑧ no eixo da roda ⑦.
6. Pressionar os diafragmas da roda ⑪ contra as rodas ⑨.
7. Colocar o chassis ④ sobre a tremonha de alimentação ①.
8. Colocar uma arruela chata Ø 6 mm ⑤ nos 4 parafusos e aparafusar o chassis ④ com 4 porcas M6 ②.



4. Utilização

Triturar:



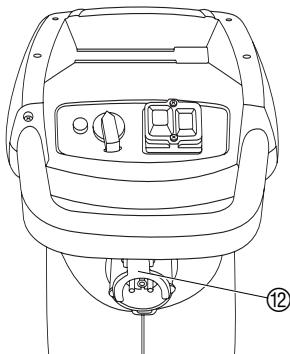
⚠ Perigo! Ferimentos corporais!
→ Utilizar sempre luvas e protecções para os olhos e ouvidos durante a utilização do equipamento.

Ligar o triturador:

Ao ligar o aparelho ainda não se pode encontrar material de Trituração dentro da tremonha de alimentação.

1. Abrir os dispositivos de fixação de compensação de tracção ⑫ e meter a extensão da ligação à rede no conector da talhadeira.
2. Meter a extensão da ligação à rede em uma ficha de rede.
3. Pressionar o travão ⑯ e rodar o interruptor de sentido de rotação ⑮ para a o posição **Marcha em frente ↗**.
4. Premir o interruptor de **LIGAR** ⑯ verde.

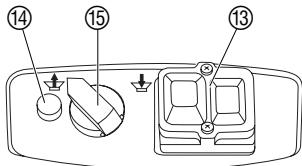
Devido à disposição condicionada pela função dos rolamentos para o cilindro de corte forma-se, especialmente no caso de aparelho novos, um estalido claramente audível. Este ruído é completamente normal e reduz-se ao logo do tempo ao mínimo.



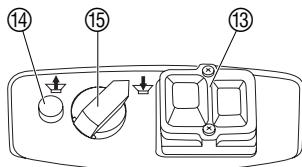
Desligar o triturador:

⚠ O cilindro de corte ainda continua a funcionar alguns segundos depois de ter sido desligado.

Inverter o sentido de rotação:



Dispositivo automático anti-bloqueio:



Dicas de utilização:

Desligar o motor só quando o triturador estiver completamente vazio. Caso contrário poderão surgir problemas no re-arranque.

→ Premir o interruptor de **DESLIGAR** (13) vermelho.

Se o material de trituração ficar preso nos cilindros de corte, pode ser libertado invertendo o sentido de rotação.

1. Premir o interruptor de **DESLIGAR** (13) vermelho e aguardar a paragem do cilindro de corte.
2. Pressionar o travão (14) e rodar o interruptor de sentido de rotação (15) para a posição **Marcha à ré** ⚡. O interruptor de sentido de rotação (15) apenas pode ser accionado com o travão pressionado (14).
3. Premir o interruptor de **LIGAR** (13) verde.

No caso de um bloqueio súbito do cilindro de corte (p. ex. devido a corpos estranhos, demasiado material de trituração ou ramos demasiado grossos) o sentido de rotação do cilindro de corte muda normalmente para marcha à ré automaticamente e liberta o material de trituração. O interruptor de sentido de rotação continua na marcha em frente.

1. Premir o interruptor de **DESLIGAR** (13) vermelho e aguardar a paragem do cilindro de corte.

O sentido de rotação do cilindro de corte é mudado automaticamente para marcha em frente.

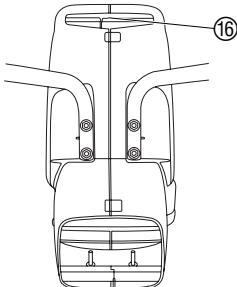
2. Premir o interruptor de **LIGAR** (13) verde.

Cortar alternadamente material verde, macio e galhos secos.

O triturador apenas se adequa de forma **condicionada** à trituração de resíduos húmidos (p. ex., fruta, resíduos vegetais húmidos). Estes materiais devem ser compostados directamente.

5. Manutenção

Limpar o triturador:



Perigo! Ferimentos corporais!

- Nos trabalhos de manutenção, desligar o motor, aguardar a paragem dos cilindros de corte, tirar a ficha e utilizar luvas.
- Devido ao perigo de danos pessoais e materiais não lavar o aparelho com água corrente, em especial se for sob alta pressão.

A ranhura de ventilação (16) tem que ser mantida sempre limpa.

→ Logo depois de triturar retirar o lixo e os resíduos da trituração com uma escova macia ou um pano.

6. Reparação de avarias



Perigo! Ferimentos corporais!

- Nos trabalhos de manutenção, desligar o motor, aguardar a paragem dos cilindros de corte, tirar a ficha e utilizar luvas.

Problema	Causas possíveis	Solução
O motor não funciona	Não há tensão de rede por que o fusível está defeituoso.	→ Substituir o fusível.
	Cabos de ligação defeituosos.	→ Verificar / substituir o cabo de ligação.
O motor pára	A protecção de bloqueio accionou-se devido a constante sobrecarga ou bloqueio do cilindro.	→ Depois de aguardar o tempo de arrefecimento o motor pode voltar a ser ligado.
O triturador não puxa o material a triturar	Um excesso de material verde pode entupir a máquina.	→ Continuar cortando com galhos mais secos.
	O cilindro de corte roda em sentido contrário.	→ Inverter a direcção de rotação.
	O reservatório de recolha está demasiado cheio (bloqueio no cilindro).	→ Esvaziar o reservatório de recolha.
O sentido de rotação muda automaticamente	Bloqueio devido a material de Trituração acumulado.	→ Desligar o triturador e aguardar a paragem do cilindro. Voltar a ligar o triturador.
O material de Trituração não é cortado mas mantém-se junto em forma de corrente s	O cilindro de corte está gasto ou danificado.	→ Mandar substituir o rolamamento pelo serviço de assistência GARDENA ou um revendedor autorizado.

Em caso de outras avarias, por favor contacte a assistência técnica da GARDENA.



As reparações nos componentes eléctricos, assim como a substituição do cilindro de corte e do contra-rolo apenas podem ser efectuados pelo serviço de assistência GARDENA ou por um revendedor autorizado.

7. Colocação fora do serviço

Armazenar o triturador:

- Armazenar o triturador num local seco e inacessível a crianças.

Destino:
(de acordo com
RL 2002/96/EC)



Não deve ser depositado no lixo doméstico normal, deve ser entregue a profissionais.

8. Características técnicas

GH 2000 (Art. 3984)	
Comprimento / Largura / Altura	63 cm / 50 cm / 100 cm
Peso	25 kg
Potência	2500 W
Tensão de ligação / Freqüência da rede	230 V / 50 Hz
Fusível	10 A lento
Rotação do cilindro de corte	39 rpm
Diâmetro de ramos de madeira seca	até 40 mm
Diâmetro de ramos de madeira fresco	até 44 mm
Valor de emissões relativamente ao local de trabalho L _{pA} ¹⁾	82 dB (A)
Nível de ruído LWA1)	96 dB (A)

¹⁾ Método de medição de acordo com RAL UZ 54

9. Assistência

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, tal como o cilindro de corte e o contra-rolo não são abrangidas pela garantia.

Esta garantia do fabricante não afecta as existentes 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.

Para fins de transporte sem plataforma, é imprescindível montar as fixações de transporte.

D Produkthaftung	Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzu-stehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden 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 vrijegeven 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 utbytte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.
I Responsabilità del prodotto	Si rende espressamente 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 cambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas 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.
DK Produktansvar	Vi gør udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes 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.

D EU-Konformitätserklärung MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL	Bezeichnung des Gerätes: Description of the unit: Désignation du matériel : Omschrijving van het apparaat: Produktbeskrivning: Descrizione del prodotto: Descripción de la mercancía: Descrição do aparelho: Beskrivelse af enhederne:	Leisehäckslar Quiet Shredder Broyeur silencieux Geruisloze hakselaar Tystgående kompostkvarn Biotritutatore silenzioso Trituradora silenciosa Triturador silencioso Lydsvag kompostkværn
GB EU Certificate of Conformity	Type: Type: Type: Typ: Typ: LH 2500 Modello: Tipo: Tipo: Type:	Art.-Nr.: Art. No.: Référence : Art. nr.: Art. nr.: 3988 Art. : Art. N°: Art. N°: Varenr. :
F Certificat de conformité aux directives européennes	EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: EU direktiv: Directive UE: Normativa UE: Directrices da UE: EU Retningslinier:	98/37/EC : 1998 2006/42/EC : 2006 2006/95/EC 2004/108/EC 2000/14/EC
NL EU-overeenstemmingsverklaring	Hinterlegte Dokumentation: Konformitätsbewertungsverfahren: Deposited Documentation: Conformity Assessment Procedure: Documentation déposée : Procédure d'évaluation de la conformité :	GARDENA Technische Dokumentation Nach 2000/14/EG Art. 14 Annex V GARDENA Technical Documentation according to 2000/14/EC Art. 14 Annex V Documentation technique GARDENA Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V
S EU Tillverkarintyg	Schall-Leistungspegel: Noise level: Puissance acoustique : Geluidsniveau: Ljudnivå: uppmätt / garantierad Livello rumorosità: Nivel sonoro: Nível de ruido: Lydtryksniveau:	gemessen / garantiert measured / guaranteed mesurée / garantie gemeten / gegarandeerd testato / garantito medido / garantizado medido / garantido afmålt / garanti
I Dichiarazione di conformità alle norme UE	2500 W	96 dB (A) / 98 dB (A)
E Declaración de conformidad de la UE	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-Mærkningsår:	2004
P Certificado de conformidade da UE	Ulm, den 01.07.2004 Ulm, 01.07.2004 Fait à Ulm, le 01.07.2004 Ulm, 01-07-2004 Ulm, 2004.07.01. Ulm, 01.07.2004 Ulm, 01.07.2004 Ulm, 01.07.2004 Ulm, 01.07.2004	Peter Lameli Technische Leitung Technical Dept. Manager Direction technique Hoofd technische dienst Technical Director Direzione Tecnica Dirección Técnica Director Técnico Teknisk direktør
DK EU Overensstemmelse certifikat		
Undertecknade firma GARDENA International GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.		
La sottoscritta GARDENA International GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.		
El que subscribe GARDENA International GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.		
Os abaixo mencionados GARDENA International GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as directrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.		
Undertegnede GARDENA International GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm bekræfter hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerhedsstandarde og produktspecifikationsstandarde. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.		

Deutschland / Germany GARDENA Manufacturing GmbH Service Center Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Croatia KLIS d.o.o. Stanciceva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 7770 gardena@klis-trgovina.hr	Italy GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it	Singapore Hy - Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 hyray@singnet.com.sg
Argentina Argensem® S.A. Calle Colonia Japonesa s/n (1625) Loma Verde Escobar, Buenos Aires Phone: (+54) 34 88 49 40 40 info@argensem.com.ar	Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Japan KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanncyo, Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Slovak Republic GARDENA Slovensko, s.r.o. Panónska cesta 17 851 04 Bratislava Phone: (+421) 263 453 722 info@gardena.sk
Australia Nylex Consumer Products 50-70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: (+61) 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au	Czech Republic GARDENA spol. s r.o. Řípská 20a, č.p. 1153 627 00 Brno Phone: (+420) 800 100 425 gardena@gardenabrn.cz	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	Slovenia GARDENA d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
Austria / Österreich GARDENA Österreich Ges.m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 22 62 7 45 45 36 kundendienst@gardena.at	Denmark GARDENA Norden AB Salgsafdeling Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	South Africa GARDENA South Africa (Pty) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
Belgium GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 7 20 92 12 Mail: info@gardena.be	Finland Habitec Oy Martinkyläntie 52 01720 Vantaa	Neth. Antilles GARDENA PARIS NORD 2 69, rue de la Belle Etoile BP 57080 ROISSY EN FRANCE 95948 ROISSY CDG CEDEX Tél. (+33) 0826 101 455 service.consommateurs@ gardena.fr	Spain GARDENA IBÉRICA S.L.U. C / Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Brazil Palash Comércio e Importação Ltda. Rua Américo Brasiliense, 2414 - Chácara Sto Antônio São Paulo - SP - Brasil - CEP 04715-005 Phone: (+55) 11 5181-0909 eduardo@palash.com.br	Great Britain GARDENA UK Ltd. 27-28 Brenkley Way Bleazerd Business Park Seaton Burn Newcastle upon Tyne NE13 6DS info@gardena.co.uk	New Zealand NYLEX New Zealand Limited Building 2, 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: (+64) 0800 22 00 88 spare.parts@nylex.com.au	Sweden GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se
Bulgaria DENEX LTD. 2 Luis Ahalier Str. - 7th floor Sofia 1404 Phone: (+359) 2 958 18 21 office@denex-bg.com	Greece Agrokip Psomadopoulos S.A. Ifaioustou 33A Industrial Area Koropi 194 00 Athens Greece V.A.T. EL093474846 Phone: (+30) 210 66 20 225 service@agrokip.gr	Norway GARDENA Norden AB Salgskontor Norge Karihuageveien 89 1086 Oslo info@gardena.no	Switzerland / Schweiz GARDENA (Schweiz) AG Bitzberg 1 8184 Bachenbülach Phone: (+41) 848 800 464 info@gardena.ch
Canada GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Portugal GARDENA Portugal Lda. Recta da Granja do Marquês Edif. GARDENA Algueirão 2725-596 Mem Martins Phone: (+351) 21 922 85 30 info@gardena.pt	Turkey GARDENA / Dost Dış Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr	Ukraine / Украина ALTTEST JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschahivka Town Kyivo Svyatoslyny Region 08130, Ukraine Phone: (+380) 44 459 57 03 upy@alttest.kiev.ua
Chile Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	Hungary GARDENA Magyarország Kft. Késmárki utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena@gardena.hu	Romania MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, Sector 1, Bucureşti, RO 013603 Phone: (+40) 21 352 76 03 madex@ines.ro	USA Melnor Inc. 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (+1) 540 722-9080 service_us@melnor.com
Costa Rica Compania Exim Euroiberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	Iceland Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík oqj@ojk.is	Russia / Россия ООО ГАРДЕНА РУС 123007, г. Москва Хорошевское шоссе, д. 32A Тел.: (+7) 495 647 25 10 info@gardena-rus.ru	3988-20.960.03/0507 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com