

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

Broyeur silencieux GARDENA LH 2500

Bienvenue dans le jardin de GARDENA...



Ceci est la traduction du mode d'emploi original allemand.
Nous vous remercions de bien vouloir lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser votre programmeur. Utilisez ce manuel pour vous familiariser avec le broyeur silencieux, les précautions d'emploi et les consignes de sécurité.



Pour des raisons de sécurité, il est interdit aux personnes de moins de 16 ans et à celles n'ayant pas étudié ce mode d'emploi d'utiliser le broyeur silencieux.

→ Conservez précieusement ce mode d'emploi.

Table des matières

1. Domaine d'application de votre broyeur silencieux GARDENA	15
2. Conseils de sécurité	15
3. Montage	17
4. Utilisation	17
5. Maintenance	18
6. Incidents de fonctionnement	19
7. Mise hors service	19
8. Caractéristiques techniques	20
9. Service Après-Vente	20

1. Domaine d'application de votre broyeur silencieux GARDENA

Destination

Le broyeur silencieux GARDENA est destiné pour broyer les substances organiques, par exemple les résidus végétaux provenant des jardins privés.

A observer



Le broyeur n'est pas conçu pour traiter la terre de jardin, par exemple, et ne doit jamais être utilisé pour fragmenter par ex. des pièces métalliques, de la pierre, de la terre, du verre, des matières textiles, du papier, du carton ou des matières plastiques. De telles matières abîment en effet fortement l'outil de coupe. En plus, elles peuvent provoquer des projections.

2. Conseils de sécurité

→ Observez les remarques de sécurité sur le broyeur silencieux.



Attention !

→ Lisez le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.



Danger ! Blessures !

→ Tenez mains et pieds éloignés des ouvertures pendant le fonctionnement de l'appareil.



Danger ! Electrocution !

→ Débranchez l'appareil avant toute intervention sur le système de coupe !



Danger ! Blessures ! Risque de lésions oculaires !

→ Portez des lunettes de protection ainsi qu'un casque anti-bruit.



Danger ! Blessures !

→ Eloignez les personnes de la zone dangereuse.

Utilisation / Responsabilité :



Danger ! Blessures !

Le broyeur peut occasionner de graves blessures.

Outil rotatif !

L'outil continue de tourner après l'arrêt du moteur !

Risque de blessures pour les doigts !

Risque de blessures ! Ne mettez jamais les mains dans l'entonnoir de remplissage ni dans le bec d'éjection pendant que l'appareil est branché. Tenez le visage et le corps loin de l'orifice de remplissage.

Vérifiez l'état de l'appareil avant chaque utilisation. Ne l'utilisez que si tous les dispositifs de sécurité et / ou l'outil de coupe sont en parfait état de fonctionnement. Ne désactivez jamais les dispositifs de sécurité.

Vérifiez avant le démarrage du broyeur la bonne fixation de l'entonnoir. Resserrez les vis au besoin.

Vous êtes responsable de la sécurité dans la zone de travail.

Placez le broyeur sur une surface plane, stable et sûre. Familiarisez-vous avec votre environnement de travail et soyez attentif aux dangers éventuels qui pourraient être masqués par le bruit de l'outil.

Utilisez le broyeur conformément à son domaine d'utilisation et à son mode d'emploi.

Veillez à ce qu'aucune autre personne (en particulier des enfants) ou aucun animal ne se trouve à proximité de l'endroit où vous travaillez.

Portez une tenue de travail appropriée. Evitez de porter des vêtements amples, des bijoux qui pourraient s'accrocher à l'appareil ou de travailler jambes et bras nus. Munissez-vous de gants, de bonnes chaussures résistantes, d'un pantalon long pour protéger vos jambes, de lunettes de protection et une protection acoustique vendues dans le commerce.

Lors des travaux, veillez toujours à avoir une position stable.

Gardez les fentes d'aération du moteur à l'abri des particules de poussière afin d'éviter tout risque d'un endommagement matériel et d'incendies.

Le broyeur ne doit pas être basculé ni placé en biais pendant la marche.

En cas de pénétration de corps étrangers dans les lames ou de perception de bruits ou de vibrations inhabituels, arrêtez immédiatement le broyeur. Débranchez la fiche de courant et attendez l'immobilisation des lames. Enlevez l'obstacle; vérifiez si l'appareil est éventuelle-

ment endommagé ou si des pièces se sont desserrées et faites-le réparer au besoin.

Sécurité électrique :



Danger ! Electrocution !

Le broyeur ne doit être utilisé qu'avec un câble d'alimentation en parfait état.

Celui-ci doit être vérifié régulièrement et remplacé dès qu'il présente des signes de détérioration (endommagement, coupure). Débranchez alors tout de suite l'appareil du réseau électrique.

La prise de raccordement de la rallonge électrique doit être étanche imperméable à d'éventuelles projections d'eau, ou, tout au moins, la connexion au câble doit être en caoutchouc ou recouverte de caoutchouc et doit être conforme à la norme DIN VDE 0620. Utilisez uniquement des câbles-rallonge répondant aux normes en vigueur. Veuillez consulter votre électricien.

Rallonge électrique :

< 35 m / 1,5 mm² diamètre

< 100 m / 2,5 mm² diamètre

Les câbles de raccordement au secteur doivent avoir au minimum la qualité de câbles recouverts de caoutchouc portant le symbole H05-RN-F.

Nous recommandons l'emploi d'un disjoncteur à courant de défaut adapté à un courant de défaut nominal ≤ 30 mA.

Pour la Suisse uniquement : les outils à usage en extérieur doivent être équipés d'un disjoncteur différentiel.

Le câble de branchement doit être gardé à l'écart de l'entonnoir de remplissage et du bec d'éjection.

En cas de coupure intempestive de la tension, le broyeur est dissocié du secteur par un relais de sous-tension et doit de ce fait être redémarré au rétablissement de la tension.

Interruption de travail / Influence de l'environnement :

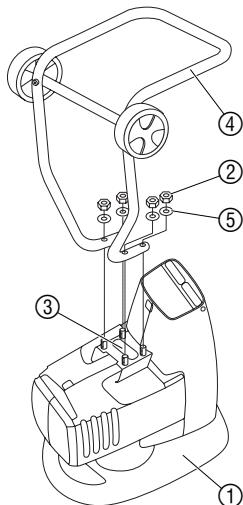
Ne laissez pas le broyeur sans surveillance sur la zone de travail. Si vous interrompez votre travail, débranchez-le et rangez-le dans un endroit sûr. En cas de transport du broyeur à un autre emplacement, coupez préalablement le moteur, débranchez la fiche et attendez l'immobilisation des lames.

Ne travaillez pas sous la pluie, dans une zone humide, dans ou à proximité de piscines ou de bassins.

Respectez les horaires de repos de votre commune.

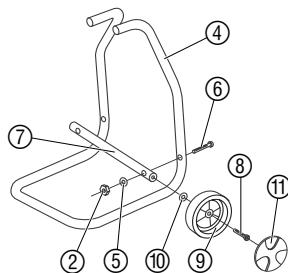
3. Montage

Assemblage du châssis :



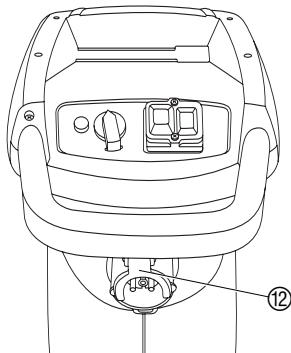
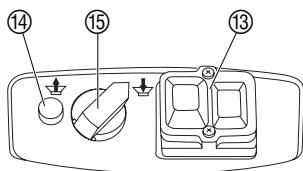
1. Posez le broyeur sur l'entonnoir ①.
2. Dévissez les 4 écrous M6 ② et enlevez la protection ③.

La protection de transport doit être conservée pour les transports sans châssis.
3. Enfichez les 2 vis rondes à tête plate M6 x 55 ⑥ à travers les orifices du châssis ④ et montez l'axe de roue ⑦.
4. Placez respectivement une rondelle Ø 6 mm ⑤ sur les 2 vis rondes à tête plate ⑥ et vissez l'axe de roue ⑦ avec 2 écrous M6 ②.
5. Faites passer les vis ⑧ à travers les roues ⑨. Montez les rondelles en éventail Ø 8 mm ⑩ et vissez les vis ⑧ dans l'axe de roue ⑦.
6. Emboîtez les caches ⑪ sur les roues ⑨.
7. Enfichez le châssis ④ dans l'entonnoir ①.
8. Placez respectivement une rondelle Ø 6 mm ⑤ sur les 4 boulons et vissez le châssis ④ avec 4 écrous M6 ②.



4. Utilisation

Broyage :



Danger ! Blessures !
→ Portez toujours des gants ainsi qu'une protection oculaire et auditive lors de la commande du broyeur.

Mise en marche du broyeur :

A la mise en marche, aucune matière ne doit se trouver dans l'entonnoir.

1. Rabattre le crochet de soulagement de traction ⑫ et enficher la rallonge électrique dans la prise du broyeur.
2. Raccorder la rallonge électrique à une prise secteur.
3. Appuyez sur ⑭ et tournez l'inverseur du sens de rotation ⑮ sur **marche avant** ↓.
4. Appuyez sur l'interrupteur principal ⑬, vert.

La disposition du contre-cylindre et du cylindre cause un claquement perceptible surtout sur les appareils neufs. Ce bruit est tout à fait normal et s'estompe au fil du temps.

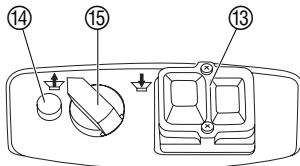
Mise hors tension du broyeur :

DANGER Le cylindre de coupe continue à se déplacer quelques secondes après la mise hors tension.

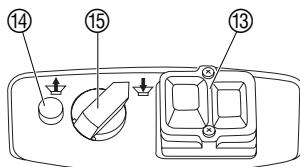
N'arrêtez pas le moteur tant que le broyeur traite des matières sinon le redémarrage pourrait poser des problèmes.

→ Appuyez l'interrupteur principal ⑬, rouge.

Inversion du sens de rotation :



Système anti-bloage automatique :



Conseils de broyage :

Quand la matière à broyer est bloquée dans le cylindre de coupe, elle peut être dégagée par inversion du sens de rotation.

1. Appuyez sur l'interrupteur **principal** ⑬, rouge, et attendez l'immobilisation du cylindre de coupe.
2. Appuyez sur le verrou ⑭ et tournez l'inverseur du sens de rotation ⑮ sur **marche arrière** ⚡. *Vous pouvez seulement actionner l'inverseur ⑮ si le verrou ⑭ est enfoncé.*
3. Appuyez sur l'interrupteur **principal** ⑬, vert.

En cas de blocage intempestif du cylindre de coupe (par ex. par un corps étranger, trop de matière à broyer ou des branches trop épaisses), le cylindre de coupe se règle sur une rotation en marche arrière et libère ainsi la matière qui bloque. L'inverseur de sens de rotation reste réglé sur marche avant.

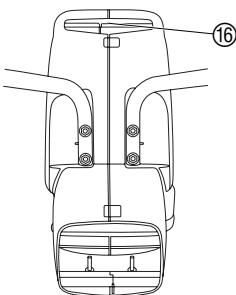
1. Appuyez sur l'interrupteur **principal** ⑬, rouge, et attendez l'immobilisation du cylindre de coupe.
Le cylindre de coupe se règle de nouveau tout seul sur une rotation en marche avant.
2. Appuyez sur l'interrupteur **principal** ⑬, vert.

Alternner le broyage de matériaux frais et tendres et le broyage de branches sèches.

Le broyeur ne **se prête pas très bien** au traitement de déchets mous et très juteux (par ex. fruits à pépins, déchets végétaux très humides). Il convient d'assurer un compostage direct de telles matières.

5. Maintenance

Nettoyage du broyeur :



Danger ! Blessures !

- En cas de travaux de maintenance, coupez le moteur, attendez que le cylindre se soit immobilisé.
- En raison des risques de blessures et de dommages matériels, ne nettoyez pas le broyeur sous de l'eau du robinet – évitez en particulier de le faire sous haute pression.

La fente ⑯ doit toujours être dégagée.

- Supprimez dès la fin du broyage les saletés et résidus de matières broyées en utilisant une brosse souple ou un chiffon.

6. Incidents de fonctionnement



Danger ! Blessures !

- En cas de travaux de maintenance, coupez le moteur, attendez que le cylindre se soit immobilisé, débranchez la fiche de courant et portez des gants.

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur ne démarre pas	Absence de tension secteur due à un fusible défectueux.	→ Remplacez le fusible.
	Câble de raccordement défectueux.	→ Contrôlez / remplacez le câble de raccordement.
Le moteur s'arrête	En raison d'une surcharge permanente ou d'un blocage du cylindre, le système de protection a réagi.	→ Le moteur peut être redémarré après à la fin du délai de refroidissement.
Le broyeur n'avale pas les matériaux à broyer	Obstruction car le matériau à broyer est trop mou.	→ Remettez des branches plus dures.
	Le cylindre de coupe marche en arrière.	→ Inversez le sens de rotation.
	Récipient saturé (bourrage au niveau du cylindre).	→ Videz le récipient.
Le sens de rotation change tout seul	Blocage par accumulation de matière.	→ Eteignez le broyeur et attendez que le cylindre se soit immobilisé. Remettez le broyeur sous tension.
La matière broyée n'est pas sectionnée, les bouts forment une chaîne	Cylindre de coupe usé ou endommagé.	→ Faites remplacer le cylindre de coupe par le service après-vente GARDENA ou un spécialiste autorisé.

Pour tout autre défaut de fonctionnement, adressez-vous au Service Après-Vente de GARDENA.



Seul le service après-vente GARDENA ou un revendeur agréé est autorisé à réparer le système électrique et à remplacer le cylindre de coupe et contre-cylindre.

7. Mise hors service

Rangement du broyeur :

- Rangez le broyeur hors de portée des enfants, au sec.

Gestion des déchets :
(directive RL 2002/96/EG)



Cet appareil ne doit pas être jeté dans les poubelles domestiques mais dans les containers spécialement prévus pour ce type de produits.

8. Caractéristiques techniques

LH 2500 (Art. 3988)	
Longueur / Largeur / Hauteur	63 cm / 50 cm / 100 cm
Poids	25 kg
Puissance nominale	2500 W
Tension du secteur / Fréquence	230 V / 50 Hz
Fusible	10 A lent
Régime nominal de rotation du cylindre	39 tr/min
Diamètre de branche, bois vieux	jusqu'à 40 mm
Diamètre de branche, bois jeune	jusqu'à 44 mm
Pression acoustique $L_{pA}^{(1)}$	82 dB (A)
Puissance acoustique $L_{WA}^{(1)}$	96 dB (A)

¹⁾ Procédé de mesure selon RAL UZ 54

9. Service Après-Vente

Garantie

Les prestations de service ne vous seront pas facturées si l'appareil est sous garantie.

GARDENA accorde pour cet appareil une garantie contractuelle de 2 ans à compter du jour de l'achat. Elle comprend le remplacement gratuit des pièces défectueuses ou de l'appareil, le choix en étant laissé à la libre initiative de GARDENA. En tout état de cause s'applique la garantie légale couvrant toutes les conséquences des défauts ou vices cachés (article 1641 et suivants du Code Civil).

Pour que ces garanties soient valables, les conditions suivantes doivent être remplies :

- L'appareil a été manipulé de manière adéquate, suivant les instructions du mode d'emploi.
- Il n'y a eu aucun essai de réparation, ni par le client, ni par un tiers.

Le cylindre de coupe et le contre-cylindre, qui sont des pièces d'usure, sont exclus de la garantie.

Une intervention sous garantie ne prolonge pas la durée initiale de la garantie contractuelle.

Toutes les revendications dépassant le contenu de ce texte ne sont pas couvertes par la garantie, quel que soit le motif de droit.

Pendant la période de garantie, le Service Après-Vente effectuera, à titre payant, les réparations nécessaires par suite de manipulations erronées.

En cas de mauvais fonctionnement, veuillez envoyer le produit en port payé avec le bon d'achat et une description du problème, à l'adresse du Service Après-Vente figurant au verso. Pour transporter l'appareil sans châssis, la protection de transport doit être impérativement fixée.

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 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 Karihuagveien 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