

EVC 1000 Art. 4068

<b>D</b>	<b>Betriebsanleitung</b> Elektro-Vertikutierer	<b>GR</b> Οδηγίες χρήσεως Ηλεκτρικός αναμοχλευτής
<b>GB</b>	<b>Operating Instructions</b> Electric Aerator	<b>RUS</b> Инструкция по эксплуатации Аэратор электрический
<b>F</b>	<b>Mode d'emploi</b> Scarificateur électrique	<b>SLO</b> Navodilo za uporabo Električni rahljalnik
<b>NL</b>	<b>Instructies voor gebruik</b> Elektrische verticuteermachine	<b>HR</b> Upute za uporabu Električni prozračivač
<b>S</b>	<b>Bruksanvisning</b> Elektrisk Vertikalskärare	<b>SRB</b> Uputstvo za upotrebu
<b>DK</b>	<b>Brugsanvisning</b> Elektrisk vertikalskærer	<b>BIH</b> Električni vertikulator
<b>FIN</b>	<b>Käyttöohje</b> Sähkökäytöinen pystyleikkuri	<b>UA</b> Інструкція з експлуатації Аератор електричний
<b>N</b>	<b>Bruksanvisning</b> Elektrisk vertikalskjærer	<b>RO</b> Instrucțiuni de utilizare Aerator / afânător electric
<b>I</b>	<b>Istruzioni per l'uso</b> Scarificatore elettrico	<b>TR</b> Kullanım Klavuzu Elektro-Çim Havalandırma
<b>E</b>	<b>Manual de instrucciones</b> Aireador eléctrico	<b>BG</b> Инструкция за експлоатация Електрически аератор за трева
<b>P</b>	<b>Instruções de utilização</b> Escarificador de relva eléctrico	<b>AL</b> Manual përdorimi Elektro-Ajrosës
<b>PL</b>	<b>Instrukcja obsługi</b> Elektryczny wertykulator	<b>EST</b> Kasutusjuhend Electric muruõhutaja
<b>H</b>	<b>Használati útmutató</b> Elektromos mélyszellőztető	<b>LT</b> Eksplotavimo instrukcija Elektrinis vejos aerotorius
		<b>LV</b> Lietošanas instrukcija Elektriskais zālāju aerators

# GARDENA Scarificatore elettrico EVC 1000



Questa è la traduzione dal testo originale tedesco delle istruzioni per l'uso.

Si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni e di seguire le avvertenze riportate. Seguendo le presenti istruzioni d'uso, acquisite familiarità con lo scarificatore elettrico, il suo corretto utilizzo nonché le norme di sicurezza.



Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su, nonché da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con un bagaglio ristretto di esperienze e conoscenze, purché vengano supervisionati e siano stati istruiti circa l'utilizzo sicuro dell'apparecchio e i pericoli correlati. Non lasciare giocare i bambini con questo apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di adulti.

Si sconsiglia l'utilizzo del prodotto da parte di adolescenti di età inferiore a 16 anni.

→ Conservare le istruzioni in un luogo sicuro.

## Indice

1. Modalità d'impiego .....	77
2. Istruzioni di sicurezza .....	78
3. Modalità funzionali .....	80
4. Montaggio .....	81
5. Messa in uso .....	81
6. Manutenzione .....	82
7. Anomalie di funzionamento / Servizio Clienti .....	83
8. Trasporto e ricovero .....	85
9. Accessori .....	85
10. Dati tecnici .....	85
11. Informazioni utili .....	86

## 1. Modalità d'impiego

### Settore di utilizzo

Lo scarificatore elettrico EVC 1000 GARDENA è un prodotto per uso hobbyistico, concepito per rimuovere muschio, feltro ed erbacce ed arieggiare in profondità le superfici erbose in giardini e spazi privati. Non è pertanto previsto il suo impiego in impianti pubblici, parchi, campi sportivi, strade o in agricoltura e silvicoltura.

Per un utilizzo corretto, attenersi alle istruzioni del fabbricante.

### Nota bene



**Per ragioni di sicurezza e incolumità personale lo scarificatore non deve essere usato per recidere cespugli, siepi e arbusti. L'attrezzo non deve altresì essere impiegato per livellare il terreno.**

## 2. Istruzioni di sicurezza

→ Attenzione ai simboli di sicurezza riportati sullo scarificatore.



**AVVERTENZA !**  
→ Leggere il manuale operatore.



**PERICOLO !**  
Tenere lontano persone e animali dalla zona di lavoro.



**PERICOLO !**  
Scossa elettrica !  
Tenere il cavo flessibile in dotazione lontano dai denti.

### 1. Informazioni generali

Questo allegato illustra le procedure di sicurezza per tutti i tipi di macchine interessati dalla presente normativa.

#### IMPORTANTE !

**LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO  
CONSERVARE COME RIFERIMENTO FUTURO**

### 2. Procedure di funzionamento sicuro per scarificatori / aeratori

#### 2.1 Formazione

- Leggere attentamente le istruzioni. Acquisire dimestichezza con i comandi e l'uso corretto dell'attrezzatura.
- Non consentire l'uso della macchina a bambini o persone che non conoscono le istruzioni d'uso. Alcune normative locali possono limitare l'età dell'operatore.
- Tenere presente che l'operatore o l'utilizzatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli per gli altri o le cose.

#### 2.2 Preparazione

- Indossare protezioni acustiche e occhiali di sicurezza durante l'utilizzo della macchina.
- Prima dell'uso, controllare che i cavi di alimentazione e prolunga non presentino segni di danni o usura. Se il filo viene danneggiato durante l'uso, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione.

#### NON TOCCARE IL FILO PRIMA DI AVER SCOLLEGATO L'ALIMENTAZIONE.

Non utilizzare la macchina se il filo è danneggiato o usurato.

- Durante l'utilizzo della macchina, indossare sempre scarpe protettive e pantaloni lunghi. Non utilizzare la macchina a piedi nudi o indossando sandali aperti. Evitare di indossare abiti larghi o con fili sospesi o nastri.
- Ispezionare accuratamente l'area in cui verrà utilizzata l'attrezzatura e rimuovere tutti gli oggetti che potrebbero essere scagliati dalla macchina.
- Utilizzare la macchina in una posizione consigliata e solo su una superficie stabile e piana.



**AVVERTENZA !**  
Prestare attenzione ai denti appuntiti, tenere dita e piedi lontani.

Togliere la spina dalla presa prima di effettuare operazioni di manutenzione, regolazione o pulizia, oppure se il filo è impigliato o danneggiato.

I denti continuano a ruotare dopo lo spegnimento del motore.

- Non utilizzare la macchina su una superficie asfaltata o sulla ghiaia in quanto il materiale espulso potrebbe provocare lesioni.
- Prima di avviare la macchina, controllare che viti, dadi, bulloni e altri elementi di fissaggio siano correttamente fissati e che **protezioni** e schermi siano installati correttamente. Sostituire le etichette danneggiate o illeggibili.
- Non azionare mai la macchina in prossimità di persone, in particolar modo bambini o animali.

#### 2.3 Utilizzo

- Utilizzare la macchina soltanto alla luce diurna oppure se l'illuminazione artificiale è sufficiente.
- Evitare di utilizzare la macchina su erba bagnata.
- Accertarsi sempre di avere una posizione stabile in tutte le circostanze, in particolare sui pendii.
- Procedere adagio, non correre mai.
- Lavorare trasversalmente lungo i pendii, mai verso l'alto e il basso.
- Procedere con estrema cautela quando si cambia direzione sui pendii.
- Non scaricare o aerare eccessivamente le pendenze ripide.
- Prestare la massima attenzione durante la retro-marcia o quando si tira la macchina verso di sé.
- Arrestare i **denti** se è necessario inclinare la macchina per il trasporto quando si attraversano superfici diverse dall'erba e per trasportare la macchina da e verso l'area di impiego.
- Non utilizzare mai la macchina con **protezioni** o ripari difettosi, oppure senza dispositivi di sicurezza in sede, quali deflettori e/o collettori per l'erba.
- Accendere il motore con attenzione secondo le istruzioni e tenendo i piedi a debita distanza dai **denti**.
- Tenere il cavo di alimentazione e la prolunga lontano dai **denti**.
- Non ribaltare la macchina durante l'accensione del motore, se non quando la macchina deve essere inclinata per l'avviamento. In questo caso, non inclinarla più di quanto strettamente necessario e solle-

- vare solo la parte lontana dall'operatore. Assicurarsi sempre che entrambe le mani siano in posizione operativa prima di riportare la macchina al suolo.
- n) Non trasportare la macchina con l'alimentazione inserita.
- o) Non porre le mani o i piedi vicino o sotto alle parti rotanti. Restare sempre lontani **dall'apertura di scarico**.
- p) Arrestare la macchina e staccare la spina dalla presa di corrente. Assicurarsi che tutte le parti mobili siano completamente ferme:
- 1) ogni volta che si lascia la macchina;
  - 2) prima di rimuovere ostacoli o di stasare lo scivolo;
  - 3) prima di controllare, pulire o lavorare sulla macchina;
  - 4) dopo aver urtato un corpo estraneo.
- Ispezionare la macchina per verificare l'eventuale presenza di danni ed eseguire le riparazioni prima di riavviare e utilizzare la macchina;  
se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo (controllare immediatamente);
- 5) verificare la presenza di danni;
- 6) riparare o sostituire le parti danneggiate;
- 7) controllare e serrare eventuali parti allentate.
- ## 2.4 Manutenzione e stoccaggio
- a) Verificare che dadi, bulloni e viti siano saldi, in modo che l'attrezzatura sia in buone condizioni operative.
- b) Controllare frequentemente la presenza di usura e danni sul raccogliscarti.
- c) Per maggiore sicurezza, sostituire eventuali parti usurate o danneggiate.
- d) Fare attenzione sulle macchine con più gruppi di **denti**, in quanto la rotazione di un gruppo di denti può causare la rotazione di un altro gruppo di **denti**.
- e) Prestare la massima attenzione durante la regolazione della macchina per evitare l'intrappolamento delle dita fra i **gruppi di denti** in movimento e le parti fisse della macchina.
- f) Fare raffreddare sempre la macchina prima di riporla.
- g) Durante la manutenzione dei **gruppi di denti**, ricordarsi che, anche se l'alimentazione è disinserita, i **gruppi di denti** possono ancora muoversi.
- h) Per maggiore sicurezza, sostituire eventuali parti usurate o danneggiate. Utilizzare esclusivamente accessori e pezzi di ricambio originali.
- i) Quando la macchina è ferma per interventi di manutenzione, controlli, stoccaggio o per la sostituzione di un accessorio, spegnere l'alimentazione elettrica, scollegare la macchina dalla presa e assicurarsi che tutte le parti in movimento si siano fermate. Attendere che la macchina si raffreddi prima di effettuare ispezioni, regolazioni, ecc. Mantenere la macchina con cura e pulirla regolarmente.
- j) Conservare la macchina fuori dalla portata dei bambini.

## 2.5 Raccomandazione

La macchina deve essere alimentata tramite un interruttore automatico differenziale (RCD) con corrente di rilascio di non oltre 30 mA.

### Sicurezza elettrica



#### AVVERTENZA !

**Pericolo di scosse elettriche!**  
**Rischio di lesioni dovute a scosse elettriche.**

Prima di eseguire la manutenzione o la sostituzione dei pezzi, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica. Una volta scollegata, la presa di corrente deve essere mantenuta a vista.

### Cavi

Se si utilizzano cavi di prolunga, questi devono essere conformi alle sezioni trasversali minime riportate nella tabella seguente:

Tensione	Lunghezza cavo	Sezione trasversale
220 - 240 V / 50 Hz	fino 20 m	1,5 mm <sup>2</sup>
220 - 240 V / 50 Hz	20 - 50 m	2,5 mm <sup>2</sup>

1. I cavi di rete e le prolungherie sono reperibili presso il proprio centro di assistenza locale autorizzato.
2. Utilizzare esclusivamente prolungherie per esterni e conformi a una delle specifiche seguenti: Gomma ordinaria (60245 IEC 53), PVC ordinario (60227 IEC 53) o PCP ordinario (60245 IEC 57).
3. Per evitare qualsiasi pericolo, se il cavo di collegamento corto è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, una sua officina o da personale qualificato equivalente per evitare pericoli.

Utilizzare solo cavi di alimentazione sicuri ed affidabili; collegarli in modo che non si possano staccare accidentalmente.

In Svizzera tale avvertenza è norma obbligatoria.

### Controlli preliminari:

→ Prima di ogni impiego, effettuare sempre un controllo dell'attrezzo.

Per ragioni di sicurezza, le parti logorate o danneggiate devono essere sostituite da un Centro Assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato.

### Responsabilità dell'utente:



#### PERICOLO DI LESIONI !

**Lo scarificatore può rivelarsi pericoloso!**

- **Tenere mani e piedi lontani dalle lame.**
- Non sollevare mai il deflettore mentre l'attrezzo lavora.
- Prestare sempre attenzione allo spazio circostante la zona di lavoro per recepire eventuali pericoli che potrebbero passare inosservati a causa del rumore prodotto dall'attrezzo in funzione.
- Condurre lo scarificatore cadenzando bene il passo.
- **Attenzione a non inciampare camminando all'indietro !**
- Non lavorare sotto la pioggia e in ambiente umido o bagnato.

- Non utilizzare il prodotto quando si avvicina un temporale.
- Non adoperare lo scarificatore intorno a stagni o piscine.
- Evitare di usare l'attrezzo negli orari in cui i vicini potrebbero riposare!

**Non sovraccaricare il prodotto.**

Questo prodotto non è destinato all'uso prolungato.

Non lavorare fino a stremarsi.

Non utilizzare in atmosfera esplosiva.

**Non utilizzare mai il prodotto quando si è stanchi, ammalati o sotto gli effetti di alcool, farmaci o medicinali. I bambini devono comprendere che non è consentito giocare con il prodotto.**

**AVVERTENZA ! Rischio di arresto cardiaco !**

Durante il funzionamento, questo apparecchio genera un campo elettromagnetico, che in determinate condizioni può interferire con impianti medici attivi o passivi.

Per ridurre il rischio di condizioni che possono implicare lesioni personali gravi o mortali, i portatori di tali impianti devono consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo apparecchio.

**AVVERTENZA ! Rischio di soffocamento !**

I piccoli pezzi, in fase di montaggio, potrebbero essere ingeriti; rischio di soffocamento causato dal sacchettino in polietilene. Tenere lontano i bambini più piccoli in fase di montaggio.

### 3. Modalità funzionali

Lo scarificatore va utilizzato per rigenerare il prato: incidendo infatti la cute del manto erboso, lo arieggià, rimuove il muschio e l'erba infeltrita, seziona le radici delle erbacce che lo soffocano.

Per ottenere un buon risultato, lo scarificatore va passato 2 volte all'anno, in primavera e in autunno.

- Prima di procedere alla scarificatura, tagliare l'erba a un'altezza opportuna.

*Si raccomanda di non usare l'attrezzo su un prato incolto, con erba alta (come può capitare dopo le vacanze estive).*

Più l'erba è bassa, migliore sarà l'azione svolta dall'attrezzo, inferiore sarà il rischio di sovraccaricare il motore e più lunga sarà la durata del cilindro scarificatore.

Attenzione! Passando lo scarificatore si raccomanda di non soffermarsi sullo stesso punto per non danneggiare la cotica erbosa, in particolare se il terreno è umido o troppo secco.

- Per un risultato perfetto e uniforme, lo scarificatore va condotto ad una velocità adeguata e costante lungo percorsi lineari, formando delle corsie appena sovrapposte.
- Condurre lo scarificatore cadenzando bene il passo.
- Quando si lavora su tratti scoscesi, passare lo scarificatore in senso trasversale al declivio e mantenere sempre una posizione ben salda. Non usare l'attrezzo su pendii molto ripidi: pericolo di lesioni!

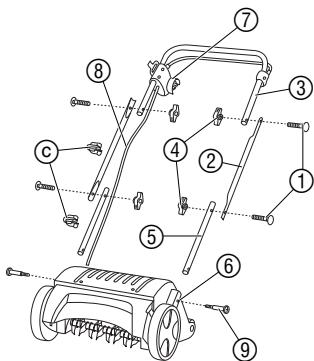
**Attenzione a non inciampare camminando all'indietro !**

Se si passa lo scarificatore su un prato che presenta molto muschio, si raccomanda poi, al termine, di spargere nuova semenza in modo che il tappeto erboso possa rigenerarsi più rapidamente.

## 4. Montaggio

### Montaggio del manico:

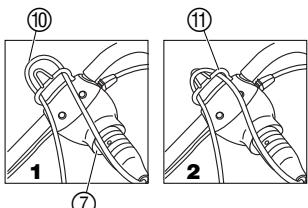
⚠ → ATTENZIONE ! Durante il montaggio del blocco d'avviamento non tirare il cavo ⑧.



1. Introdurre entrambe le parti inferiori del manico ⑤ (con l'estremità con foro circolare) negli alloggiamenti della scocca del motore ⑥ e fissarle con viti con intaglio a croce ⑨.
2. Dall'esterno, inserire due viti a testa quadra ① attraverso i fori delle due parti intermedie ② e fissarle alle parti inferiori ⑤ mediante due dadi ad alette ④.
3. Utilizzare altre due viti a testa quadra ① e i dadi ad alette ④ per avvitare la parte superiore con presa ad archetto ③ alle parti intermedie ②. *Il manico è montato.*
4. Fissare il cavo elettrico ⑧ al manico con entrambe le clip fermacavo (C).

## 5. Messa in uso

### Collegare il cavo di alimentazione:

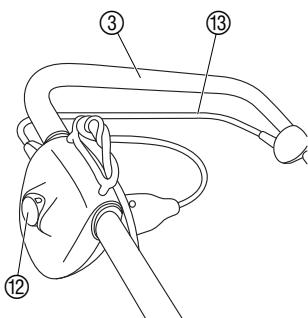


### Avviamento



1. Inserire la presa del cavo di alimentazione ⑩ nella spina ⑦ dell'attrezzo.
2. Far passare ① e agganciare ② il cavo di alimentazione ⑩ nella sicurezza antistrappo ⑪.  
*In tal modo è possibile evitare il disinserimento accidentale del cavo.*
3. Collegare il cavo di alimentazione ⑩ alla corrente elettrica.

→ I dispositivi di avviamento e di sicurezza installati dal fabbricante sull'attrezzo non devono in nessun caso essere rimossi o modificati come, per esempio, fissando la leva d'accensione al manico.  
Se l'attrezzo non si arresta più automaticamente, sussiste il pericolo di ferirsi!



⚠ ATTENZIONE ! Pericolo ! Quando si spegne l'attrezzo,  
→ le lame rimangono in movimento per alcuni secondi!  
→ Non trasportare né sollevare né ribaltare mai l'attrezzo in funzione !  
→ Mantenersi sempre a una distanza di sicurezza dalle lame per evitare di ferirsi.

1. Collocare l'attrezzo su una zona piana del prato.
2. Pigliare il pulsante d'avviamento ⑫ e tenerlo premuto; contemporaneamente con l'altra mano, tirare la leva d'accensione ⑬ contro il manico ③. *Lo scarificatore si avvia.*
3. Rilasciare quindi il pulsante d'avviamento ⑫.

Durante l'utilizzo dello scarificatore, mantenere sempre il cavo di alimentazione ⑩ in direzione di marcia, lateralmente rispetto alla superficie da trattare. Lavorare sempre lontano dal cavo di alimentazione.

**Protezione in caso di blocco :**

Se il cilindro scarificatore viene bloccato da un corpo estraneo, entro 10 secondi interviene un dispositivo di protezione. In tal caso, lasciar andare la leva d'accensione, rimuovere il corpo estraneo ed attendere ca. 1 minuto prima di riavviare lo scarificatore.

## 6. Manutenzione



**ATTENZIONE ! Pericolo di lesioni !**

- Prima di effettuare qualunque intervento, spegnere l'attrezzo, attendere l'arresto completo delle lame e staccare la spina dalla presa di corrente !
- Quando si interviene sull'attrezzo, indossare sempre un paio di guanti !

### Pulizia

Dopo ogni impiego l'attrezzo dev'essere pulito accuratamente.



**ATTENZIONE !**

- Non pulire l'attrezzo sotto l'acqua corrente e tanto meno con un getto ad alta pressione.
- Non usare oggetti duri o acuminati: potrebbero danneggiare lo scarificatore.

→ Rimuovere eventuali residui di terra o di erba dalle lame, dalle ruote e dal carter.

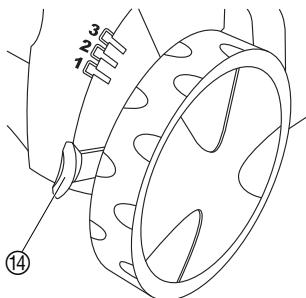
### Regolazione dell'altezza del cilindro

Come avviene per qualsiasi attrezzo, col tempo anche lo scarificatore si usura: più lo si adopera, infatti, più le lame si consumano. Inoltre, sia l'impiego su terreni particolarmente duri o difficili, sia un uso eccessivo o improprio accelerano il processo di deterioramento.

Se, usando l'attrezzo, non si ottengono più risultati soddisfacenti, è possibile abbassare il cilindro scarificatore al secondo e poi al terzo livello.

**Il cilindro scarificatore può essere regolato su 4 livelli :**

- **Posizione di trasporto**
- **Posizione scarificatore 1**
- **Posizione di livello 2**  
Primo abbassamento di livello in caso di usura delle lame (il cilindro scende di 3 mm).
- **Posizione di abbassamento 3**  
Secondo abbassamento di livello in caso di usura delle lame (il cilindro scende di altri 3 mm)

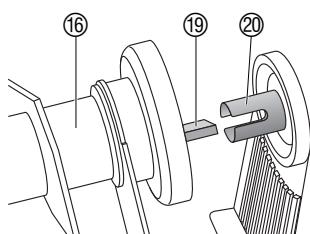
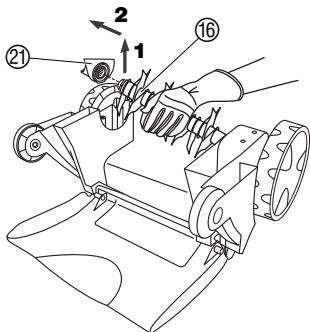
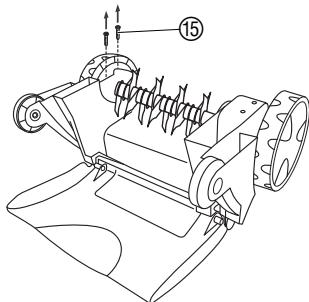


Spingere delicatamente la leva di regolazione del cilindro ⑭ fuori dal carter e regolarla sul livello desiderato.

**Nota bene: La regolazione dell'altezza del cilindro va effettuata unicamente in caso di usura. In caso contrario si corre il rischio di danneggiare il cilindro stesso o di causare un sovraccarico del motore.**

## 7. Anomalie di funzionamento / Servizio Clienti

### Sostituzione del cilindro scarificatore

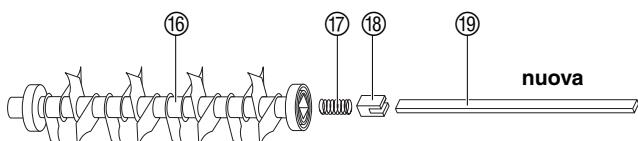
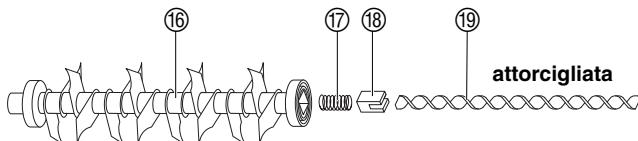


#### ATTENZIONE! Pericolo di lesioni!

- Prima di effettuare la sostituzione del cilindro scarificatore, spegnere l'attrezzo, attendere l'arresto completo delle lame e staccare la spina dalla presa di corrente!
- Quando si interviene sull'attrezzo, indossare sempre un paio di guanti!

Se non si ottengono risultati di lavoro apprezzabili nonostante l'altezza sia già regolata sulla posizione 3 (secondo abbassamento del livello), è necessario sostituire il cilindro. Quando il cilindro scarificatore è bloccato nella posizione di regolazione del cilindro 3, è necessario sostituire il cilindro. Utilizzare esclusivamente il cilindro scarificatore **GARDENA originale per il mod. 4068** reperibile presso il Centro Assistenza GARDENA.

1. Capovolgere l'attrezzo e rimuovere due viti ⑯.
2. Sollevare diagonalmente 1 il cilindro scarificatore ⑯ e sfilarlo 2 dall'albero di trasmissione.
3. Sfilare il cuscinetto ⑰ dal cilindro scarificatore ⑯.
4. Inserire all'interno del nuovo cilindro scarificatore ⑯ la nuova molla ⑰, il nuovo blocchetto di tenuta ⑱ e la nuova barra ⑲.
5. Montare il nuovo cilindro scarificatore ⑯ sull'albero di trasmissione inserendo la barra ⑲ nell'incavo dell'albero ⑳.



6. Infilare il cuscinetto ⑰ nel cilindro scarificatore ⑯.
7. Fissare il cuscinetto ⑰ alla parte inferiore dell'attrezzo con le viti di fissaggio ⑯, senza stringerle eccessivamente.
8. Regolare l'altezza di lavoro sul livello 1 dello scarificatore (vedi § 6. Manutenzione – *Regolazione dell'altezza del cilindro*).

Anomalia	Possibile causa	Intervento
L'attrezzo produce un forte rumore	Il cilindro scarificatore ha urtato un corpo estraneo.	1. Spegnere l'attrezzo, staccare la spina dalla presa di corrente e attendere che le lame si arrestino completamente. 2. Rimuovere il corpo estraneo. 3. Controllare immediatamente lo scarificatore.
L'attrezzo produce un rumore metallico	Un corpo estraneo blocca il cilindro scarificatore.	
	La cinghia slitta.	→ Per riparazioni rivolgersi al Centro Assistenza GARDENA.
Il motore non parte	Il cavo di alimentazione è difettoso.	→ Controllare il cavo di alimentazione.
	Il cavo di alimentazione ha una sezione troppo ridotta.	→ Rivolgersi all'elettricista di fiducia.
Il motore si ferma (si è attivato il blocco di protezione)	Un corpo estraneo ha bloccato il cilindro scarificatore.	1. Spegnere l'attrezzo, staccare la spina dalla presa di corrente e attendere che le lame si arrestino completamente. 2. Rimuovere il corpo estraneo. 3. Attendere ca. 1 minuto prima di riavviare lo scarificatore.
	L'altezza del cilindro è troppo bassa (è stata regolata sul livello inferiore senza che ci fosse una reale usura delle lame).	1. Lasciar raffreddare il motore. 2. Rettificare l'altezza del cilindro scarificatore.
	L'erba è troppo alta.	→ Tagliare l'erba del prato prima di passare lo scarificatore (vedi § 3. Modalità funzionali).
I risultati non sono soddisfacenti	Le lame del cilindro sono consumate.	→ Cambiare l'altezza del cilindro (vedi § 6. Manutenzione).
	La cinghia è difettosa.	→ Per riparazioni rivolgersi al Centro Assistenza GARDENA.
	L'erba è troppo alta.	→ Tagliare l'erba del prato prima di passare lo scarificatore.
Il cilindro scarificatore non gira più	La barra interna, che funge da sicurezza contro i sovraccarichi, si è corta (molla di torsione troppo corta).	→ Sostituire la barra.



In caso di altre anomalie, contattare il Centro di Assistenza Tecnica GARDENA.  
Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente dai Centri di Assistenza Tecnica GARDENA o dai rivenditori autorizzati GARDENA.

## 8. Trasporto e ricovero

### Ricovero

Per risparmiare spazio è possibile chiudere lo scarificatore allentando i galletti. **Accertarsi che il cavo non resti incatenato.**

→ Riporre lo scarificatore in un luogo riparato, dove i bambini non possano accedere.

### Trasporto

1. Spegnere il motore, staccare la spina dalla presa di corrente e attendere che le lame si arrestino completamente.
2. Per il trasporto su superfici delicate, quali mattonelle, regolare l'altezza del cilindro sulla posizione di trasporto e sollevare lo scarificatore.

### Smaltimento:

(conforme a:  
direttiva 2012/19/UE)



Non smaltire insieme ai normali rifiuti domestici. Utilizzare sempre gli appositi contenitori di raccolta.

→ Importante: l'apparecchio va smaltito consegnandolo al centro di smaltimento municipale.

## 9. Accessori

### Sacco di raccolta

art. 4065

## 10. Dati tecnici

**Potenza motore** 1.000 W

**Tensione di rete** 230 V

**Frequenza** 50/60 Hz

**Giri/minuto** 2.250 g.p.m.

**Peso** 9 kg

**Larghezza di lavoro** 30 cm

**Regolazione cilindro  
scarificatore** 3 x 3 mm

#### Condizioni di lavoro:

**Emissione sonora L<sub>pA</sub><sup>1)</sup>** 79 dB (A)

**Incetezza della misura K<sub>pA</sub>** 2 dB (A)

**Livello rumorosità L<sub>WA</sub><sup>2)</sup>** testato 94 dB (A) / garantito 97 dB (A)

**Incetezza della misura K<sub>WA</sub>** 3 dB (A)

**Sollecitazione all'arto a<sub>vhw</sub><sup>1)</sup>** 5,7 m/s<sup>2</sup>

Metodo di rilevamento conforme 1) a NE 13684 2) alla direttiva CE/2000/14

## 11. Servizio / Garanzia

---

### **Servizio:**

In caso di guasto o di anomalia di funzionamento, rivolgersi al Centro Assistenza Tecnica Nazionale, tel. 199.400.169.

Prendere contatto all'indirizzo sul retro.

### **Garanzia:**

GARDENA Manufacturing GmbH, in relazione a questo apparecchio, fornisce una garanzia di 2 anni (dal momento dell'acquisto) relativamente a tutti i difetti sostanziali imputabili a vizi di fabbricazione o di materiale impiegato. Il prodotto in garanzia potrà essere, a nostra discrezione, o sostituito con uno in perfetto stato di funzionamento o riparato gratuitamente qualora vengano osservate le seguenti condizioni:

- il prodotto sia stato adoperato in modo corretto e conforme alle istruzioni e nessun tentativo di riparazione sia stato eseguito dall'acquirente o da terzi;
- il prodotto sia stato spedito a spese del mittente direttamente a un Centro Assistenza GARDENA allegando il documento che attesta l'acquisto (fattura o scontrino fiscale) e una breve descrizione del problema riscontrato.

Il cilindro scarificatore, in quanto parte soggetta a usura, non rientra nella garanzia.

L'intervento in garanzia non estende in nessun caso il periodo iniziale.

La presente garanzia del produttore non inficia eventuali rivalse nei confronti del negoziante/rivenditore.

Contattare, in caso di problemi con l'attrezzo, il nostro servizio di assistenza.

## **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 reparats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

## **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.

## **FIN 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 korjaukseen on suoritettu muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattiherkilö. Tämä päätee myös lisäosoihin ja lisävarusteisiin.

## **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 sostituzione 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 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.

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

Zwracamy Państwa uwagę, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia naszych maszyn, bądź szkody spowodowane ich wadliwym funkcjonowaniem, powstałe na skutek nieprawidłowo przeprowadzonych napraw lub użycia nieoryginalnych części zamiennych. Naprawy winny być przeprowadzane tylko przez punkty serwisowe Husqvarna lub autoryzowane serwisy. Dotyczy to również części uzupełniających i oprzyrządowania.

<p><b>D EG-Konformitätserklärung</b></p> <p>Der Unterzeichnete Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p><b>H EU azonossági nyilatkozat</b></p> <p>Aulírott, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, igazolja, hogy az alább felsorolt, általunk forgalmazott termékek megfelelnek az EU elvárásoknak, EU biztonsági normáknak és a termékspecifikus szabványoknak egyaránt. A készülék velünk nem egyeztetett változtatása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p>
<p><b>GB EU Declaration of Conformity</b></p> <p>The undersigned Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>	<p><b>CZ ES Prohlášení o shodě</b></p> <p>Níže podepsaná společnost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrzuje, že níže označený přístroj v provedení, který jsem uvedl na trh, splňuje požadavky uvedené v harmonizovaných směncích EU, v bezpečnostních standardech EU a ve standardech pro daný produkt. V případě změny přístroje, která nám nebyla odsouhlasena, ztrácí toto prohlášení platnost.</p>
<p><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b></p> <p>Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de Husqvarna supprime la validité de ce certificat.</p>	<p><b>SK ES Vyhľásenie o zhode</b></p> <p>Dolu podpísaná spoločnosť Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrzuje, že dalej označený prístroj vo vyhotovení nami uvedenom do prevedzky splňa požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných standardov EU a štandardov špecifických pre produkt. V prípade zmeny prístroja, ktorá nebola nami odsúhlasená, stráca toto vyhľásenie platnosť.</p>
<p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b></p> <p>Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, bevestigt, dat het volgende genoemde apparaat in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de eis van, en in overeenstemming is met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p><b>GR Πιστοποιητικό συμφωνίας ΕΚ</b></p> <p>Η πιστογραμμένην : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden πιστοποιεί ότι τα μηχανήματα που υποδεικνύονται κάτωθι, όταν φεύγουν από τη εργοστάσιο, είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, τα Κοινωνικά πρότυπα ασφαλείας και τις προδιαγραφές. Αυτό το πιστοποιητικό δεν ισχύει σε περίπτωση που τα προϊόντα τροποποιηθούν χωρίς την έγκριση της γερμανικής πλευράς.</p>
<p><b>S EU Tillverkarintyg</b></p> <p>Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, 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.</p>	<p><b>SLO Izjava o skladnosti s pravili EU</b></p> <p>Podpisano podjetje, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potrjuje, da v nadaljevanju navedena naprava v različici, ki smo jo poslali na trg, izpolnjuje zahteve smernic EU, varnostnih standardov EU in standardov tovornih proizvodov. Izjava ne velja za spremembe na napravu, ki niso opravljene v soglasju z nami.</p>
<p><b>DK EU Overensstemmelse certifikat</b></p> <p>Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerhedstandarer og produkt-specifikationsstandarer. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p><b>HR Izjava o uskladjenju s pravilima EU</b></p> <p>Potpisana tvrtka Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrđuje, da navedene naprave koje smo poslali u trgovine, ispunjavaju zahtjeve smjernica EU, sigurnosnih standarda EU i u standarde istovrsnih proizvoda. Izjava ne važi za promjene na napravama koje nisu napravljene u skladu s nama.</p>
<p><b>FIN EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b></p> <p>Allekirjoitettuun Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että alla mainitut laitteet täyttävät tehtäältämme lähtienmukaistettujen EY-direktiivien, EY-turvallisuusstandardiin ja tuotekohtaisten standardien vaatimukset. Laiteesiin tehdyy muutokset, joista ei ole sovittu kanssamme, johtavat tähän vakuutuksen raukeamiseen.</p>	<p><b>RO UE - Certificat de conformitate</b></p> <p>Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, în momentul în care producție mentionate mai jos din fabrică sunt în concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale producătorului UE. Acest certificat devine nul în cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>
<p><b>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</b></p> <p>La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, 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.</p>	<p><b>BG Е-Декларация за съответствие</b></p> <p>Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаниите поддолу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на гармонизирани ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфични производствени стандарти. При промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>
<p><b>E Declaración de conformidad de la UE</b></p> <p>El que subscribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, 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.</p>	<p><b>EST ELi vastavusdeklaratsioon</b></p> <p>Allkirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitat, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viidui kujul ELi harmoniseeritud direktiividele, ELi ohutusstandardeile ja totega seotud standardele. Meiega koostölastamata muudatuse tegemise korral sedmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p><b>P Certificado de conformidade da UE</b></p> <p>Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.</p>	<p><b>LT ES Atitikties deklaracija</b></p> <p>Pasiarintanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kuriuos paleidome į apyvartą, patenkina harmonizuotas ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifiinius gaminiu standartus. Atitikus bet koki prietaiso pakeitimą, kuris néra suderintas su mumsi, ši deklaracija paranda galiojimą.</p>
<p><b>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</b></p> <p>Níżej podpisany Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potwierdza, że ponizej opisane urządzenia w wykonyaniu wprowadzonym przez nas do obrotu spełnia wymogi zharmonizowanych wytycznych Unii Europejskiej, standardów bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardów specyficznych dla danego produktu. W przypadku wprowadzenia zmian nie uzgodnionych z nami wyjaśnienie to traci swoją ważność.</p>	<p><b>LV ES-atbilstības deklarācija</b></p> <p>Parakstījis Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētās iekārtas, kuras mēs izplatītām, savā izpildījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijām standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>

Bezeichnung des Gerätes:	Elektro-Vertikutierer		Schall-Leistungspegel:	gemessen / garantiert
Description of the unit:	Electric Aerator		Noise level:	measured / guaranteed
Désignation du matériel :	Scarfificateur électrique		Puissance acoustique :	mesurée / garantie
Omschrijving van het apparaat:	Elektrische verticaleermachine		Geluidsniveau:	gemeten / gegarandeerd
Produktbeschreibung:	Elektrisk Vertikalskåra		Ljudnivå:	uppmätt / garanterad
Beskrivelse af enhederne:	Elektrisk vertikalskærer		Lydtryksniveau:	afmålt / garanti
Laitteiden nimitys:	Sähkökäytöinen pystyleikkuri		Melun tehotaso:	mitattu / taattu
Descrizione del prodotto:	Scarfificatore elettrico		Livello rumorosità:	testato / garantito
Descripción de la mercancía:	Aireador eléctrico		Nivel sonoro:	medido / garantizado
Descrição do aparelho:	Escarificador de relva eléctrico		Nível de ruido:	medido / garantido
Opis urządzenia:	Elektryczny wertykulator		Poziom hałasu:	zmierzony / gwarantowany
A készülék megnevezése:	Elektromos méliszellőzető		Zajszint:	mért / garantált
Označení přístroje:	Elektrický vertikutátor		Hladina hluku:	naměřeno / zaručeno
Označenie prístroja:	Elektrický vertikutátor		V konvá úroveň hluku:	meraná / zaručená
Ονομασία της συσκευής:	Ηλεκτρικός αναμοχλευτής		Στάθμη ηχητικής πίεσης:	μετρηθείσα / εγγυημένη
Oznaka naprave:	Električni rahnjalnik		Glasnost:	izmerjeno / garantirano
Descrierea articolelor:	Aerator / afânător electric		Nivelul de zgomot:	măsurat / garantat
Обозначение на уредите:	Електрически аератор за трева		Ниво на шума и мощността:	измерено / гарантирано
Seadmete nimetus:	Electric muruõhutaja		Helivõimsuse tase:	mõõdetud / tagatud
Gaminio pavadinimas:	Elektrinis vejos aerotorius		Garso galios lygis:	išmatuotas / garantuotas
Iekārtu apzīmējums:	Elektriskais zālāju aerators		Skaņas jaudas līmenis:	izmērītais / garantētais
				94 dB (A) / 97 dB (A)
Typ:	Art.-Nr.:	Típusok:	Cikkszám:	CE bejegyzés kelte:
Type:	Art. No.:	Typ:	Č.výr:	Rok přidělení značky CE:
Type :	Référence :	Typ:	Č.výr:	Rok pridelenia označenia CE:
Typ:	Art. nr.:	Tύπος:	Κωδ. No.:	Έτος πιστοποιητικού ποιότητας CE:
Typ:	Art.nr.:	Tip:	Št. art.:	Leto namestive ozname CE:
Type:	Varenr.:	Tipuri:	Nr art.:	Anul de marcare CE:
Typvit:	Art.-n:o :	Tiposøe:	Apt.-Nr.:	Година на поставяне на CE-маркировка:
Modello:	Art. :	Tüübidi:	Toote nr.:	CE-Märkningsår:
Tipo:	Art. Nº:	Tipas:	Gaminio Nr.:	CE-Mærkningsår:
Tipo:	Art. N°:	Tipi:	Art.-Nr.:	CE-merkin kiinnitysvuosi:
Typ:	Nr art.:	EVC 1000	4068	Anno di rilascio della certificazione CE:
				Colocación del distintivo CE:
EU-Richtlinien:	EU szabványok:		Ano de marcação pela CE:	Metai, kuriaiš paženklinta
EU directives:	Směrnice EU:		Rok nadania znaku CE:	CE-ženklu:
Directives européennes :	Smernice EU:			2004
EU-richtlijnen:	Προδιαγραφές EK:			
EU direktiv:	Smernice EU:			
EU Retningslinjer:	Directive UE:			
EY-direktiivit:	EC-direktivi:			
Direttive UE:	ELI direktiivid:			
Normativa UE:	ES direktivos:			
Directrices da UE:	ES-direktiivas:			
Dyrektwy UE:				
2000/14/EG	2011/65/EG			
2006/42/EG	2014/30/EG			
Harmonisierte EN:				
EN 60335-1	EN ISO 12100			
EN 50636-2-92				
Hiunterlegte Dokumentation:	GARDENA Technische Dokumentation M. Kugler 89079 Ulm			
Deposited Documentation:	GARDENA Technical Documentation M. Kugler 89079 Ulm			
Documentation déposée :	Documentation technique GARDENA M. Kugler 89079 Ulm			
Konformitätsbewertungsverfahren:	Nach 2000/14/EG Art. 14 Anhang V			
Conformity Assessment Procedure:	according to 2000/14/EC Art. 14 Annex V			
Procédure d'évaluation de la conformité :	Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V			
 Reinhard Pompe (Vice President)				

<b>Deutschland / Germany</b>	<b>China</b>	<b>Georgia</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Singapore</b>
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	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629 Domestic Sales <a href="http://www.gardena.com.cn">www.gardena.com.cn</a>	ALD Group Belashvili 8 1159 Tbilisi	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
<b>Albania</b>	<b>Colombia</b>	<b>Great Britain</b>	<b>Hušqvarna</b>	<b>Slovak Republic</b>
COBALT Sh.p.k. Rr. Sir Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaizar@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Husqvarna Česká s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 - Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@cs.husqvarna.com
<b>Argentina</b>	<b>Costa Rica</b>	<b>Greece</b>	<b>Moldova</b>	<b>Slovenia</b>
Husqvarna Argentina S.A. Avdel Libertador 5954 - Piso 11 - Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ ar.husqvarna.com	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@acs.ca.cr	Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.gr	Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 485 service.gardena@ husqvarnagroup.com
<b>Armenia</b>	<b>Croatia</b>	<b>Hungary</b>	<b>Netherlands</b>	<b>South Africa</b>
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg-t.com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosoza@hu.husqvarna@ husqvarna.hu	Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
<b>Australia</b>	<b>Cyprus</b>	<b>Iceland</b>	<b>Neth. Antilles</b>	<b>Spain</b>
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	O. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@oik.is	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Austria / Österreich</b>	<b>Czech Republic</b>	<b>Ireland</b>	<b>New Zealand</b>	<b>Suriname</b>
Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 - Chodov Bezplatná infolinie: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofri n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofri@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
<b>Azerbaijan</b>	<b>Denmark</b>	<b>Italy</b>	<b>Norway</b>	<b>Sweden</b>
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA DANMARK Lejrej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70264770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.com/dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg Tel: 69 10 47 00 www.gardena.no	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
<b>Belgium</b>	<b>Dominican Republic</b>	<b>Japan</b>	<b>Peru</b>	<b>Switzerland / Schweiz</b>
Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Opheem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	GARDENA DANMARK Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserberquesosa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG. 8F 5-1 Nibanncyo Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.jp	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 320 400 ext. 416 juan.remuago@ husqvarna.com	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümmesiliklik A.Ş. Sanayi Cad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+41) 60 887 37 90 info@gardena.ch
<b>Bosnia / Herzegovina</b>	<b>Ecuador</b>	<b>Kazakhstan</b>	<b>Poland</b>	<b>Turkey</b>
SILK TRADE d.o.o. Industrska zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	LAMED LTD. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	Husqvarna Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümmesiliklik A.Ş. Sanayi Cad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+20) 216 38 939 info@gardena.com.tr
<b>Brazil</b>	<b>Estonia</b>	<b>Korea</b>	<b>Portugal</b>	<b>Ukraine / Україна</b>
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	Husqvarna Eesti OÜ Gardena Division Valdeku 132 Tallinn 11216, Estonia info@gardena.ee	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	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	ТОВ «Хускварна Україна» буль. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, Київ Tel. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
<b>Bulgaria</b>	<b>Finland</b>	<b>Romania</b>	<b>Russia / Россия</b>	<b>Uruguay</b>
AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Студентски град София Tel.: (+359) 24 66 91 10 info@agroland.eu	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarhanankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	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	ENTRE RÍOS 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
<b>Canada / USA</b>	<b>France</b>	<b>Latvia</b>	<b>Serbia</b>	<b>Venezuela</b>
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	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)	Husqvarna Latvija SIA Gardena Division Ulbrokas 19A LV-1021 Riga Info@gardena.lv	Domet d.o.o. Autoput sa Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 84 88 12 miroslav.jejina@domet.rs	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trémen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 993 33 22 info@casaoyjardin.net.ve
<b>Chile</b>	<b>Finlandia</b>	<b>Lithuania</b>		
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8335 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	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)	UAB Husqvarna Lietuva Gardena Division Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas Info@gardena.lt		