

EVC 1000 Art. 4068

D	Betriebsanleitung Elektro-Vertikutierer
GB	Operating Instructions Electric Aerator
F	Mode d'emploi Scarificateur électrique
NL	Instructies voor gebruik Elektrische verticuteermachine
S	Bruksanvisning Elektrisk Vertikalskärare
DK	Brugsanvisning Elektrisk vertikalskærer
FIN	Käyttöohje Sähkökäyttöinen pystyleikkuri
N	Bruksanvisning Elektrisk vertikalskærer
I	Istruzioni per l'uso Scarificatore elettrico
E	Manual de instrucciones Aireador eléctrico
P	Instruções de utilização Escarificador de relva eléctrico
PL	Instrukcja obsługi Elektryczny wertykulator
H	Használati útmutató Elektromos mélyszellőztető

CZ **Návod k použití**
Elektrický vertikutátor

SK **Návod na použitie**
Elektrický vertikutátor

GR **Οδηγίες χρήσεως**
Ηλεκτρικός αναμοχλευτής

RUS **Инструкция по эксплуатации**
Аэратор электрический

SLO **Navodilo za uporabo**
Električni rahljalnik

HR **Upute za uporabu**
Električni prozračivač

SRB **Uputstvo za upotrebu**
BIH Električni vertikulator

UA **Інструкція з експлуатації**
Аератор електричний

RO **Instrucțiuni de utilizare**
Aerator / afânător electric

TR **Kullanım Klavuzu**
Elektro-Çim Havalandırma

BG **Инструкция за експлоатация**
Електрически аератор за трева

AL **Manual përdorimi**
Elektro-Ajrosës

EST **Kasutusjuhend**
Electric muruõhutaja

LT **Eksploatavimo instrukcija**
Elektrinis vejos aerotorius

LV **Lietošanas instrukcija**
Elektriskais zālāju aerators

GARDENA Elektro-Çim Havalandırma EVC 1000



Almanca'dan orijinal talimatların çevirisi. Lütfen işletim kılavuzunu özenli bir şekilde okuyunuz ve içinde yazılı bilgilere riayet ediniz. Bu işletim kılavuzunu okumak suretiyle Elektro-Çim Havalandırma, doğru kullanım ve emniyet bilgileri hakkında bilgi edininiz.



Emniyet nedenlerinden ötürü 16 yaşından küçüklerin ve bu işletim kılavuzunu okumamış veya öğrenmemiş kimselerin bu Elektro-Çim Havalandırmayı kullanmaları yasaktır. Fiziksel veya ruhsal yetenekleri kısıtlı kimseler bu ürünü yalnızca yetkili bir kişinin gözetimi altında ve verilecek talimatlar doğrultusunda kullanabilirler. Çocukların ürünle oynamadıklarından emin olmak için asla gözetimsiz bırakmayın. Cihazı yorgun, hasta ya da alkol, uyuşturucu madde ya da ilaç etkisi altında olduğunuz zaman asla kullanmayın.

→ Bu işletim kılavuzunu lütfen özenle saklayınız.

İçindekiler dizini

1. GARDENA Elektro-Çim Havalandırma kullanım sahası	179
2. Emniyet bilgileri	179
3. Fonksiyon	181
4. Montaj	182
5. Kullanım	182
6. Bakım	183
7. Arızaların giderilmesi	184
8. Devre dışına çıkarma	185
9. Teslim edilebilir aksesuar	186
10. Teknik özellikler	186
11. Servis / Garanti	186

1. GARDENA Elektro-Çim Havalandırma kullanım sahası

Amaç

GARDENA Elektro-Çim Havalandırma EVC 1000, evlerde ve hobi bahçelerinde çimlerin ve çim yüzeylerin havalandırılması için geliştirilmiş olup ticari amaçla, kamusal tesislerde, parklarda, spor tesislerinde, yollarda, tarım ve ormancılık alanlarında kullanılabilir.

GARDENA tarafından birlikte verilen işletim kılavuzuna riayet edilmesi Elektro-Çim Havalandırma amacına uygun kullanılmasının önkoşuludur.

Dikkat edilmeli



Bedensel tehlike nedeniyle GARDENA Elektro-Çim Havalandırma çalışmaların ve çitlerin budanması için kullanılmaz. Ayrıca Elektro-Çim Havalandırma zemin bozuklıklarının düzleştirilmesi için kullanılmamalıdır.

2. Emniyet bilgileri

→ Elektro-Çim Havalandırma üzerindeki emniyet bilgilerine dikkat ediniz.



DİKKAT !

→ Kullanmadan önce işletim kılavuzunu okuyunuz.



TEHLİKE !

Bedensel yaralanma !

→ Başkalarını tehlike bölgeinden uzak tutunuz.



Keskin dişler nedeniyle yaralanma tehlikesi !

→ Bakımdan önce veya şebeke kablosu hasar gördüğünde elektrik fişini çekiniz.

→ Şebeke bağlantı kablosunu Elektro-Çim Havalandırmadan uzak tutunuz.

Her kullanımından önce kontrol:

- Her kullanımından önce Elektro-Çim Havalandırmayı gözle kontrol ediniz.
- Emniyet tertibatları (start askısı, çalışma kilidi, arka klapa, gövde) hasarlı veya aşınmış olduğunda Elektro-Çim Havalandırmayı kullanmayın.
- Emniyet tertibatlarını asla devre dışı bırakmayın.
- Tüm somun ve civataların sıkı olmasını Elektro-Çim Havalandırmanın güvenli bir çalışma vaziyetinde bulunmasını sağlayınız.
Erniyet nedenlerinden ötürü aşınmış veya hasarlı parçalar GARDENA servisi veya yetkili satıcı tarafından değiştirilmelidir.
- Çalışmaya başlamadan önce havalandırılaç yüzeyi kontrol ediniz.
- Çalışırken yabancı cisimlere (örn. taşlara, dallara, iplere) dikkat ediniz ve varsa eğer bunları toplayınız.

Kullanım/Sorumluluk:



YARALANMA TEHLİKESİ !
Elektro-Çim Havalandırma ciddi yaralanmalara neden olabilir!

- El ve ayaklarınızı havalandırma merdane-sinden uzak tutunuz.
Çalışma sahasındaki güvenlikten siz sorumlu-suñuz.
- Elektro-Çim Havalandırmayı yalnızca işletim kılavuzu içerisinde yazılı kullanım amacına uygun olarak kullanınız.
- Yalnızca görüş koşulları yeterli olduğunda çalışınız.
- Cihaz çalışırken cihazı devirmeyiniz ve arka klapayı kaldırımayınız.
- Çevreyi tanınız ve motor gürültüsü nedeniyle duyamayabileceğiniz olası tehlikelere dikkat ediniz.
- Sağlam ayakkabılar ve bacaklarınızı korumak için uzun pantolon giyiniz.
- Ayaklarınız ile çalışma aletleri arasında yeterli mesafe olmasına dikkat ediniz.
- Çalışma sahasının yakınlarında insanların (özellikle çocukların) veya hayvanların bulunmamasına dikkat ediniz.
- Elektro-Çim Havalandırmayı yalnızca adım temposuyla çalıştırınız.

→ Çalışma pozisyonu: Çalışırken daima emniyetli ve sağlam durmaya dikkat ediniz.

→ Yamaçlarda sürüþ yönünü değiştirirken özellikle dikkatli olunuz.

Geri geri giderken dikkat ediniz. Takılma tehlikesi !

- Elektro-Çim Havalandırmayı yağmur yaðar-ken veya nemli, ıslak ortamlarda kullanma-yınız.
- Elektro-Çim Havalandırmaya doğrudan yüzme havuzlarında veya bahçe göletlerin-de çalışmeyiniz.
- Lütfen semtinizde geçerli dinlenme saatleri-ne riayet ediniz!

Elektriksel güvenlik:

- Baþlantı kablosunu havalandırma merdane-sinden uzak tutunuz!
- Baþlantı kablosu düþenli olarak hasar ve yıpramma belirtileri konusunda kontrol edil-melidir.
- Baþlantı ya da uzatma kablosunun hasarlı olması halinde derhal elektrik fiþini çekiniz. Elektrik fiþinin çekilmeden önce asla şebeke baþlantı kablosuna dokunmayınız.

Bir uzatma kablosunun baþlantı prizi sıçrayan suya karşı korumalı olmalı veya baþlantı kablolardaki prizler kauçuktan imal edilmiş veya kauçuk kaplamalı olmalıdır.

Uzatma kabloları DIN VDE 620 normuna uygun olmalıdır.

- Yalnızca yeterli kablo kesitine sahip izin verilen uzatma kablolarnı kullanınız.
- Elektrik uzmanınıza danışınız.

Baþlantı kabloları için sabitleme malzemeleri-nin kullanılması gereklidir.

Nominal kaçak akımı $\leq 30 \text{ mA}$ olan bir kaçak akım rölesińin kullanılmasını tavsiye ediyoruz.

İsviçre için kaçak akım rölesi kullanımı zorun-ludur.

Çalışmaya ara verilmesi:

Elektro-Çim Havalandırmayı asla çalışma yerinde kendi başına bırakmayınız.

- Çalışmaya ara vermeniz gerekiğinde lütfen Elektro-Çim Havalandırmayı güvenli bir yere koynuz ve elektrik fişini çekiniz!
- Başka bir çalışma bölgесine geçmek için çalışmaya ara vermeniz gerekiğinde, ilgili yere geçerken mutlaka Elektro-Çim Havalandırmayı kapatınız ve aşınma dengeleme kolunu taşıma konumuna getiriniz.

Havalandırma yaparken bir engelle karşılaşığınızda:

1. Elektro-Çim Havalandırmayı kapatınız.
2. Engeli kaldırınız.
3. Elektro-Çim Havalandırmada hasar olup olmadığını kontrol ediniz ve gerekiğinde tamir ettiriniz.

3. Fonksiyon

Doğru havalandırma:

Elektro-Çim Havalandırma çimlerdeki filizlerin ve yosunların temizlenmesi ve yatay uzayan köklere sahip yabani otların kesilmesi için kullanılabilir.

Bakımlı çimlere sahip olmak için ilkbaharda ve sonbaharda olmak üzere çimleri yılda 2 defa havalandırmanızı tavsiye ederiz.

- Önce çimleri istenen kesim yüksekliğinde biçiniz. *Bu işlem özellikle çok yüksek çimlerde (tatil dönüşü çimlerde) tavsiye edilir.*

Tavsiye: Çimler ne kadar kısa kesilirse havalandırma işlemi o kadar iyi olur, cihaza o kadar az yük biner ve havalandırma merdanesinin ömrü o kadar uzun olur.

Cihaz çalışırken bir yerde çok uzun beklemek veya zemin ıslak veya çok kuru olduğunda havalandırma yapmak çim tabanına zarar verebilir.

- Çalışma sonucunun temiz olmasını sağlamak için Elektro-Çim Havalandırmayı uygun hızda mümkün olduğunda düz hatlar halinde hareket ettiriniz.

Havalandırma işleminin boşluksuz olması için hatlar arasında boşluk olmamalıdır.

- Cihazı her zaman zemin özelliğine bağlı olarak eşit tempoda hareket ettiriniz.
- Yamaçlarda çalışırken daima yamacı dik olarak yaklaşınız ve emniyetli ve sağlam durmaya dikkat ediniz. Aşırı eğimli yamaçlarda çalışmayınız.

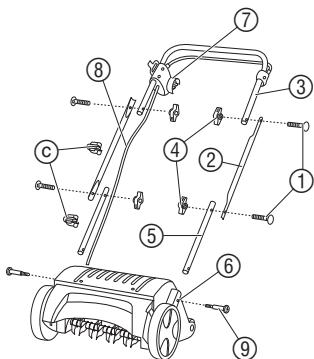
Takılma tehlikesi!

Geri giderken ve Elektro-Çim Havalandırmayı çekerken özel bir dikkat veriniz.

Aşırı yosunlaşmış yüzeyleri havalandırdıktan sonra, yeniden çim tohumları atılması tavsiye edilir. Bu sayede yosun tarafından engellenen çim yüzey çok daha çabuk büyütülebilir.

4. Montaj

Borunun monte edilmesi:

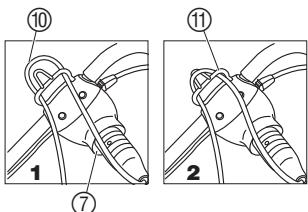


⚠ → Montaj sırasında bağlı kablo (8) çekilmemelidir.

- İki alt boruyu (5) (yuvarlak delikli ucuyla) motor gövdesinin (6) yuvalarına takınız ve yıldız başlı civatalar (9) ile sabitleyiniz.
- İki kilit civatasını (1) dıştan her iki orta borunun (2) delikleri arasından sokunuz ve iki kelebek somunu (4) ile alt borulara (5) vidalayınız.
- Başka iki kilit civatası (1) ve kelebek somunları (4) ile start askısına sahip üst boruyu (3) orta borulara (2) vidalayınız.
Boru monte edilmiştir.
- Bağlantı kablосunu (8) her iki kablo klipsi (C) ile boruya sabitleyiniz.

5. Kullanım

Bağlantı kablosunun bağlanması:



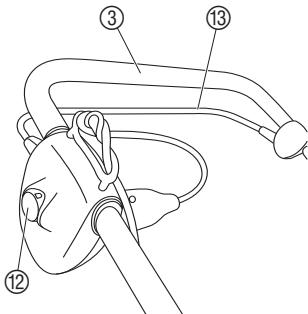
Elektro-Çim Havalandırmanın çalıştırılması:



- Uzatma kablosunun kavramasını (10) fişe (7) takınız.
- Uzatma kablosunu (10) ilmek olarak kablo çekme emniyeti (11) arasından çekiniz **1** ve asınız **2**.

Bu sayede geçme bağlantının yanlışlıkla gevşemesi önlenir.

- Uzatma kablosunu (10) bir elektrik prizine takınız.



Elektro-Çim Havalandırma kendiliğinden kapanmadığında yaralanma tehlikesi!

→ Elektro-Çim Havalandırmadaki emniyet tertibatlarını (örn. üst borudaki start askısının bağlanması) sökmeyiniz veya devre dışı bırakmayın!



TEHLİKE !

Havalandırma merdanesi dönmeye devam eder:

- Motoru çalışırken Elektro-Çim Havalandırmayı asla kaldırılmayınız, devirmeyiniz veya taşımayın!
- Asla sert zemin (örn. asfalt) üzerinde çalıştırma-yınız.
- Havalandırma merdanesi ile kullanıcı arasında kılavuz boruları sayesinde var olan emniyet mesafesini her zaman koruyunuz.

- Elektro-Çim Havalandırmayı düz çim yüzeyi üzerine koyunuz.
- Çalıştırma kilidini (12) basılı tutunuz ve üst borudaki (3) start askısını (13) çekiniz. Elektro-Çim Havalandırmayı start eder.
- Çalıştırma kilidini (12) bırakınız.

Uzatma kablosunun ⑩ havalandırma işlemi sırasında daima çalışma yönünde işlenecek olan yüzeye yanlamasına olarak hareket ettirilmesi gereklidir.
Daima bağlantı kablosundan uzaklaşarak çalışınız.

Blokaj koruması: Havalandırma merdanesi, örn. bir yabancı cisim tarafından bloke edildiğinde start askısını derhal bırakınız. Start askısı bırakılmadığı halde blokaj 10 saniyeden uzun süredürüğünde blokaj koruması devreye girer. Bu durumda start askısını derhal bırakınız. Yaklaşık 1 dakikalık soğuma süresinden sonra Elektro-Çim Havalandırma yeniden başlatılabilir.



YARALANMA TEHLİKESİ !

Blokaj koruması devreye girdiğinde ve aynı anda start askısı çekili kalındığında Elektro-Çim Havalandırma yakla. bırdakika sonra otomatik olarak yeniden çalışır.

6. Bakım



TEHLİKE ! Havalandırma merdanesi nedeniyle yaralanma tehlikesi!

- Bakımdan önce elektrik fışını çekiniz ve havalandırma merdanesinin durmasını bekleyiniz.
- Bakım sırasında iş eldivenleri giyiniz.

Elektro-Çim Havalandırmanın temizlenmesi:

Elektro-Çim Havalandırma her kullanıldan sonra temizlenmelidir.



Yaralanma ve maddi hasar tehlikesi !

- Elektro-Çim Havalandırmayı akan su altında (özellikle yüksek basınç altında) temizlemeyiniz.
- Elektro-Çim Havalandırmayı temizlemek için sert veya sıvı nesneler kullanmayın.

→ Tekerlekler, havalandırma merdanesi ve gövde üzerinde bulunan kir ve artıkları temizleyiniz.

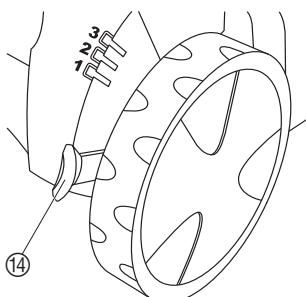
Aşınma eşitlemesinin ayarlanması:

Elektro-Çim Havalandırma kullanımına bağlı bir aşınmaya tabi kalır. Kullanım ne kadar yoğun olursa bıçaklarının o kadar büyük olur. Sert veya çok kuru zeminler ve aynı şekilde Elektro-Çim Havalandırmanın aşırı oranlarda kullanılması aşınmayı hızlandırır.

Bıçağın aşınması sonucunda çalışma sonucu kötüleşmeye başladığında, havalandırma merdanesinin 2 defa ayarlanması mümkün kündür.

Havalandırma merdanesi 4 ayar pozisyonuna sahiptir:

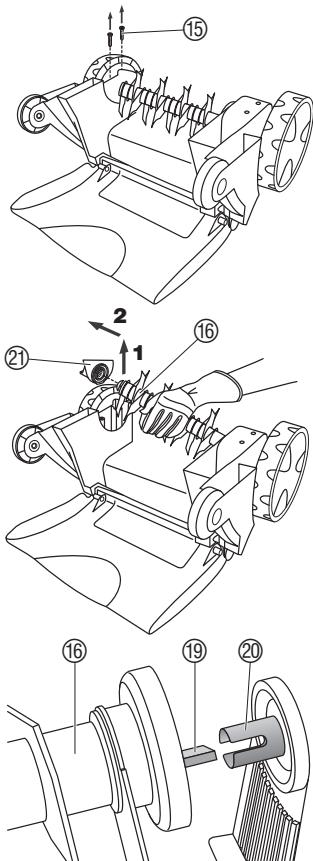
- **Taşıma konumu**
- **Havalandırma konumu 1 :**
- **Ayar pozisyonu 2 :** bıçak aşındığında (havalandırma merdanesi 3 mm oranında indirilir).
- **Ayar pozisyonu 3 :** Bıçak aşındığında ikinci ayar pozisyonu (havalandırma merdanesi 3 mm daha indirilir).
- **Ayar pozisyonu 4 :** Aşınma eşitleme kolunu ⑭ hafifçe gövdeden öteye bastırınız ve istediğiniz pozisyonaya getiriniz.



Bilgi: Aşınma eşitlemesi seviye ayarına yaramaz. Aşınma görünmemesine rağmen havalandırma merdanesinin ayarlanması havalandırma merdanesinin zarar görmesine veya motora aşırı yüklenmesine neden olabilir.

7. Arızaların giderilmesi

Havalandırma merdanesinin değiştirilmesi:



TEHLİKE! Havalandırma merdanesi nedeniyle yaralanma tehlikesi!

- Arıza gidermeden önce elektrik fişini çekiniz ve havalandırma merdanesinin durmasını bekleyiniz.
- Arızaların giderilmesi sırasında iş eldivenleri giyiniz.

Havalandırma merdanesi aşınma eşitleme pozisyonunda 3 aşınmış olduğunda, bunun değiştirilmesi gereklidir. Yalnızca **Art. 4068 için orijinal GARDENA havalandırma merdanesi kullanılabilir**, bu merdane GARDEA servisinden temin edilebilir.

1. Gövdenin altındaki iki civatayı ⑯ söküñüz.
 2. Havalandırma merdanesini ⑯ eğik bir şekilde kaldırınız ① ve tahrif miliinden ② çıkartınız.
 3. Yatak parçasını ⑰ havalandırma merdanesinden ⑯ çıkartınız.
 4. Yeni yayları ⑯, yeni dayamayı ⑯ ve yeni torsiyon yayını ⑯ yeni havalandırma merdanesine ⑯ takınız.
-
5. Yeni havalandırma merdanesini ⑯, torsiyon yayı ⑯ tahrif mili ⑰ içindeki boşluğa girecek şekilde tahrif mili üstüne takınız.
 6. Yatak parçasını ⑰ havalandırma merdanesine ⑯ takınız.
 7. Yatak parçasını ⑰ civatalar ⑯ ile (döndürmeden) gövdenin alt kısmına vidalayınız.
 8. Aşınma eşitlemesini havalandırma pozisyonuna ① getiriniz (bkz. 6. Bakım "Aşınma eşitlemesinin ayarlanması").

Arıza	Muhtemel neden	Çözümü
Cihazda anomalik sesler, takıntı	Havalandırma merdanesi üzerinde yabancı cisimler Elektro-Çim Havalandırmaya çarpıyor.	<ol style="list-style-type: none">1. Elektro-Çim Havalandırmayı kapatınız, elektrik fişini çekiniz ve havalandırma merdanesinin durmasını bekleyiniz.2. Yabancı cisimleri alınız.3. Hemen Elektro-Çim Havalandırmayı kontrol ediniz.
İslık sesi	Yabancı cisim havalandırma merdanesini blok ediyor.	

Arıza	Muhtemel neden	Çözümü
İslık sesi	Dişli kayış kayıyor.	→ GARDENA servisi tarafın- dan onarılmasını sağlayınız.
Motor çalışmıyor	Gelen kablo arızalı. Uzatma kablosu çok küçük kablo kesitine sahip olabilir.	→ Gelen kabloyu kontrol ediniz. → Elektrik uzmanına sorunuz.
Blokaj koruması devreye girdiği için motor duruyor	Yabancı cisimlerin neden olduğu blokaj. Havalandırma derinliği çok fazla ((aşınma eşitlemesi bıçaklarda aşınma olmasına rağmen ayarlandı)) Çim çok yüksek.	1. Elektro-Çim Havalandırmayı kapatınız, elektrik fişini çekiniz ve havalandırma merdanesinin durmasını bekleyiniz. 2. Yabancı cisimleri alınız. 3. Yakl. bir dakika sonra Elektro-Çim Havalandırmayı tekrar çalıştırınız. 1. Motorun soğumasını sağlayınız. 2. Aşınma eşitlemesini doğru ayarlayınız. → Önceden biçiniz (bkz. "Doğru havalandırma" fonksiyonu).
Çalışma sonucu memnun edici değil	Havalandırma merdanesi aşınmış. Dişli kayış hasar görmüş. Çimler çok yüksek.	→ Havalandırma merdanesini ayarlayınız. (bkz. Bakım). → GARDENA servisi tarafından onarılmasını sağlayınız. → Çimleri önceden biçiniz.
Havalandırma merdanesi artık dönüyor	Aşırı yük emniyeti (torsyon yayı) aşırı dönmüş.	→ Torsyon yayını değiştiriniz.



Başka hataların olması durumunda lütfen GARDENA servis ile irtibata geçin. Tamir işlemi yalnız GARDENA servisi veya GARDENA tarafından izin verilmiş yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.

8. Devre dışına çıkarma

Depolama:

Yerden kazanmak için Elektro-Çim Havalandırma, kelebek somunları sökülmesi sayesinde katlanılabilmektedir.
Bu sırada kablonun sıkıştırılmamasına dikkat edilmelidir.

→ Elektro-Çim Havalandırmayı kuru, kapalı, çocukların ulaşamayacağı bir odada saklayınız.

Taşıma:

1. Motoru kapatınız, elektrik fişini çekiniz ve havalandırma merdanesinin durmasını bekleyiniz.
2. Hassas yüzeyler, örn. fayans üzerinden taşıırken aşınma eşitlemesini taşıma konumuna getiriniz ve Elektro-Çim Havalandırmayı kaldırınız.

Atığa ayırma:
(RL2012/19/EU'ye uygun olarak)



Bu cihaz evdeki çöplerle birlikte atılmalıdır, aksine kurallara uygun şekilde atığa ayrılmalıdır.

→ Önemli: Cihazı belediyenin atık toplama merkezi üzerinden atığa ayırınız.

9. Teslim edilebilir aksesuar

**Elektro-Çim Havalandırma EVC 1000
için toplama torbası**

Art.-Nr. 4065

10. Teknik özellikler

Motor sarfiyatı	1000 W
Şebeke voltajı	230 V
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Takım çalışma devri	2.250 dev/dak.
Havalandırma genişliği	30 cm
Aşınma eşitleme ayarları	3 x 3 mm (3 Ayarlar + Taşıma)
Çalışma yerine özgү ses basıncı seviyesi $L_{pA}^{(1)}$	78 dB (A)
Şüpheli K_{pA}	3 dB (A)
Gürültü emisyon değeri $L_{WA}^{(2)}$	ölçülen 93 dB (A) / garanti edilen 94 dB (A)
Şüpheli K_{WA}	1 dB (A)
Kol titreşimi $a_{vhw}^{(1)}$	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Ölçüm yöntemi 1) EN 13684 normuna 2) 2000/14/AT direktifine göre

11. Servis / Garanti

Bu ürün GARDENA tarafından alındığı tarihten itibaren 2 yıl garanti altındadır. Bu garanti ürün veya imalatçı hatası olduğu ispat edilen bütün ağır kusurları kapsar. Aşağıdaki koşullar altında garanti çerçevesinde üniteyi değiştirir veya ücretsiz tamirini gerçekleştiririz.

- Uygun şekilde kullanılması ve kullanma talimatına uyulması zorunludur.
- İzin verilmemiş üçüncü şahıslar tarafından tamir edilmemiş.
- Aşınır parça olarak havalandırma merdanesi garanti kapsamına dahil değildir.

Kullanıcının bayi ve satıcıya karşı mevcut garanti talepleri imalatçı firma garantisini etkilemez.

Sizin Çit Kesicinizde herhangi bir sorun oluşur ise lütfen hatalı üniteyi ürünün faturası ile birlikte hatayı açıklayan bir yazı ile posta ücreti ödenmiş olarak bu kullanım kılavuzunun arkasında yer alan adresse gönderin.

Deutschland / Germany GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123 Reparaturen: (+49) 731 490 - 290 service@gardena.com	China 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 www.gardena.com.cn	Georgia ALD Group Bejashvili 8 1159 Tbilisi	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	Singapore Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
Albania COBALT Sh.p.k. Rr. Sir Kodra 1000 Tirana	Colombia Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaraz@ husqvarna.com.co	Great Britain Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk		Slovak Republic Husqvarna Česká s.r.o. Tříkva 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Argentina Husqvarna Argentina S.A. Av.del Libertador 5954 – Piso 11 - Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ husqvarna.com	Costa Rica Compania Exim Euroiberocamerica S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim@rcsa.co.cr	Greece Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.gr		Slovenia Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
Armenia Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	Croatia SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg-t.com.hr	Hungary Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1 - 3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vezovszalgalat.husqvarna@ husqvarna.hu		South Africa Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6 Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Australia Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Cyprus Med Marketing 17 Digeni Akriti Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Iceland O. Johnson & Kaaber Tunguhöll 1 110 Reykjavik ooj@ojk.is		Spain Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Austria / Österreich Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Czech Republic Husqvarna Česká s.r.o. Tříkva 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Croatia SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg-t.com.hr	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz
Azerbaijan Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Baku	Denmark GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelingen Danmark Box 9003	Italy Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADREDA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Norway GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Klevervene 6 1540 Vestby info@gardena.no	Suriname Agrofik n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofik@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
Belgium GARDENA Belgium NV / SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 09 212 Mail: info@gardena.be	Dominican Republic BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. ½ Esquina Copal II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joseroblesquesa@claro.net.do	Japan KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanuccyo Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishi@kaku-ichi.co.jp	Peru Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 320 400 ext. 416 juan.remuergo@ husqvarna.com	Sweden Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Bosnia / Herzegovina SILK TRADE d.o.o. Industriska zona Bukva bb 74260 Tešanj	Ecuador Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	Kazakhstan LAMED CO. 155/1, Tazhibayevi Str. 05060 Almaty IP Schmidt Abayavenus 3B 11 005 Kostanay	Poland Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Switzerland / Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriezelle 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 68 87 37 90 info@gardena.ch
Brazil Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Estonia Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesti tee 10, Aaviku kula Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.ej@husqvarna.ee	Korea Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yang-jae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	Portugal Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	Turkey GARDENA Dost Di Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Cd. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Bulgaria Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 095 795 3076 www.husqvarna.bg	Finland Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhanlu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Russia Alye Maki av. Moladava Guardir J 3 720014 Bishkek	Romania Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	Ukraine / Україна ТОВ „Хускварна Україна“ вул. Васильківська, 34, офіс 204-р 03022, Київ Tel. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Canada / USA GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	Finland Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Immeuble Exposital 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Kyrgyzstan Alye Maki av. Moladava Guardir J 3 720014 Bishkek	Latvia Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķižu iela 6 LV-1024 Rīga Info@husqvarna.lv	Uruguay FELIU SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Chile Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	France GARDENA France Immeuble Exposital 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Russia ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	Venezuela Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Belli Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 99 33 22 info@casayjardin.net.ve	Germany 4068-20, 960_09/0914 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
Temuco, Chile Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	Lithuania UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt			