

® Kullanma Talimatı  
Dal Öğütçüsü

**Einhell®**  
**ROYAL**

6

CE

Art.-Nr.: 34.305.42

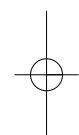
I.-Nr.: 01017



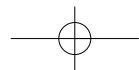
**RLH 2540 FB**



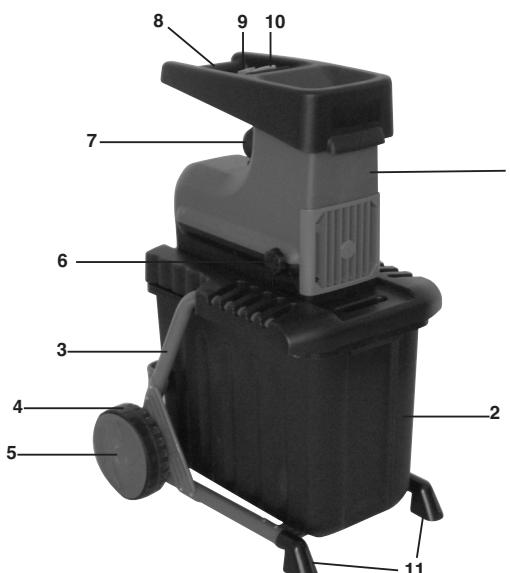
® Lütfen Sayfa 2-5'i açın



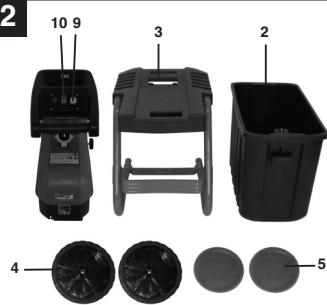
2



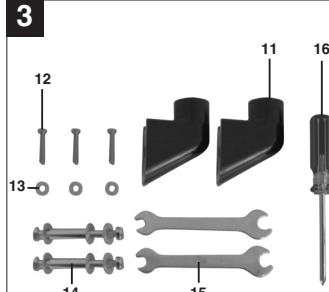
1

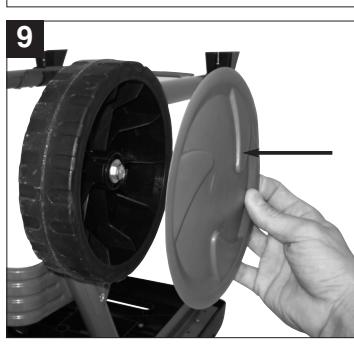
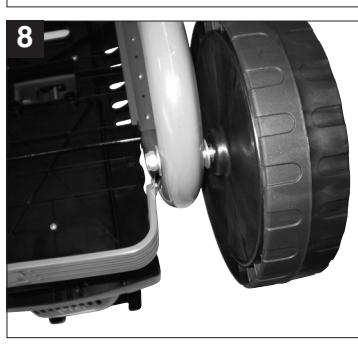
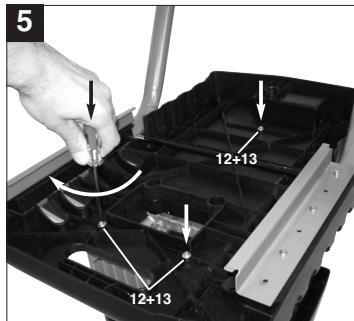
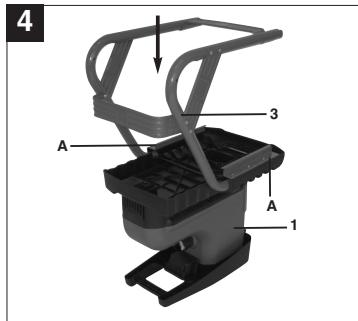


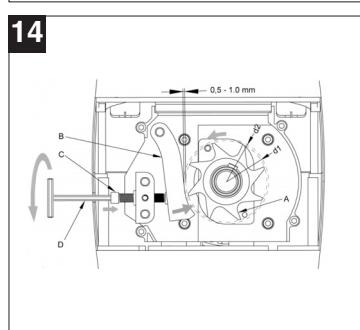
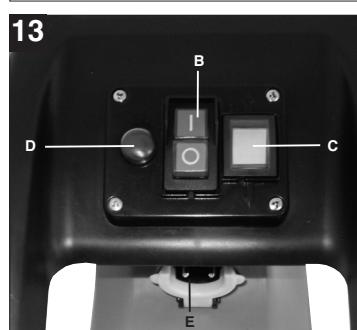
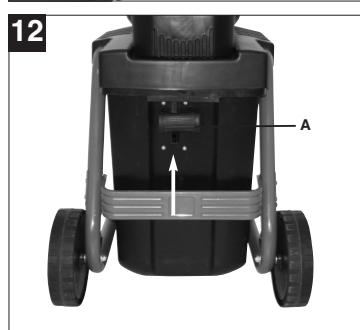
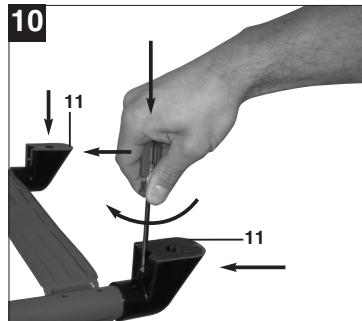
2



3







TR

**İçindekiler**

Sayfa:

1. Genel güvenlik uyarıları	7
2. Teknik Özellikler	7
3. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği	7
4. Kullanımın amacına uygun kullanım	7
5. Montaj	7
6. Çalıştırma	8
7. Bakım ve temizleme	9
8. Bertaraf etme	9
9. Yedek parça siparişi	9
10. Anza arama	10

TR

**Ambalaj:**

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammaddedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sisteminde iade edilebilir.

**Aletlerin kullanılımında yarananma ve hasar görme tehlikesini önlemek için bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir:**

- Lütfen kullanma talimatını dikkatlice okuyun ve içeriğinde bilgilere dikkat edin. Bu kullanma talimatı ile makine, makinenin kullanımını ve güvenlik uyarıları hakkında bilgi edinin.
- Kullanma talimatındaki açıklanan bilgilerin daima elinizin altında bulunması için bilgiler güvenli bir yerde saklanacaktır.
- Aleti başka kişilere verdiğiinizde lütfen bu kullanma talimatını da verin.

**Kullanma talimatında açıklanan talimatlara uymulmasından kaynaklanan iş kazaları veya hasarlardan firmamız herhangi bir sorumluluk üstlenmez.**

**1. Genel güvenlik uyarıları**

Genel güvenlik uyarıları ve alet üzerindeki uyarı levhası açıklamalar ekteki kitapçıkta bulunur.

**2. Teknik Özellikler**

Şebeke voltajı	230 V ~ 50 Hz
Güç	2500 Watt (S6-40%)
	2000 W (S1)
Bıçak silindiri röllü devri	40 dev/dak
Dal çapı	max. 40 mm
Ses basıncı seviyesi L <sub>PA</sub>	87,3 dB (A)
Ses güç seviyesi L <sub>WA</sub>	96,3 dB (A)
Ağırlık:	28 kg

İşletme türü S6 (%40), makinenin 4 dakika yük altında çalıştırılmasını ve 6 dakika röllüntide çalışmasını açıklar. Öğütülecek malzemenin özelliğine göre Max.

**3. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği (Şekil 1-3)**

1. Motor ünitesi
2. Dolum hunisi
3. Alt sehpası
4. Tekerlekler
5. Tekerlek kapakları
6. Karşı bıçak ayar civatasi
7. Entegre fiş
8. Transport sapi
9. Dönme yönü şalteri
10. Açık Kapaklı şalteri
11. Ayaklar (bağlılı civataları ile birlikte)
12. Motor ünitesi montajı için 3x civata
13. Motor ünitesi montajı için 3x rondela
14. Tekerlek montajı için 2x civaa seti (tekerlek burcu, rondela ve somun ile birlikte)
15. 2x anahtar (10'luk/13'lük anahtar)
16. 1x yıldız tornavida

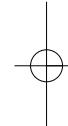
Resimsiz: 1 x Güvenlik uyarıları kitapçığı

**4. Kullanım amacına uygun kullanım**

Elektrikli dal öğreticüsü sadece organik bahçe arterlerinin öğütülmesi için uygunudur. Örneğin yaprak, dal, çiçek artığı vs. gibi biyolojik olarak yok olabilecek malzemeyi dolum hunisi içine atın.  
Lütfen cihazlarınızın ticari, zanaatkârlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarılanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkârlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

**5. Montaj**

1. Motor ünitesini (Şekil 4/ Poz. 1) civatalar ile alt sehpaya (Şekil 4/ Poz.3) bağlayın. Bunun için civataları (Şekil 3/ Poz. 12) ve rondelaları (Şekil 3/Poz. 13) kullanın.
2. Tekerlekleri alt sehpaya monte edin. Bunun için tekerleklerin deliklerine birer bıçak takın (Şekil 6). Sonra her bıçak içine rondela ile birlikte 1 civata takın (Şekil 7) ve tekerlekleri alt sehpaya bağlayın (Şekil 8). Alt sehpaya takarken emirlerin önüne ve arkasına birer rondela takın. Sonra tekerlek kapaklarını tekerlekler üzerine bastırarak takın (Şekil 9).
3. Ayakları (Şekil 10/ Poz. 11) Şekil 10'da gösterildiği gibi alt sehpaya monte edin.



**TR**

4. Dolum hunisini emniyet şalteri (Şekil 12/ Poz. A) ile birlikte Şekil 11'de gösterildiği gibi bağlantı elemanına itin. Burada dolum hunisinin kılavuz kızakları (Şekil 4/Poz. A) üzerinde hareket etmesine dikkat edin
5. Dolum hunisini emniyet şalteri (Şekil 12/ Poz. A) ile birlikte yukarı doğru itin ve kilitleyin.

**6. Çalıştırma**

Çalışma saatleri ile birlikte, farklı şehirlerde farklı olarak uygulanabilecek gürültü yönetmeliği ile ilgili resmi düzenlemeyi dikkate alınır.

**6.1 Elektrik bağlantısı**

Dal öğreticisini uzatma kablosu ile entegre fişe bağlayın (Şekil 13/ Poz. E). Bu konuda güvenlik uyarıları bölümünde açıklanan bilgileri de dikkate alın.

**6.2 Açık / Kapalı şalteri (Şekil 13/ Poz. B)**

- Öğütücüyü çalıştırmak için yeşil düğmeye basın.
  - Öğütücüyü kapatmak için kırmızı düğmeye basın.
- Uyarı:** Alet üzerinde sıfır voltaj şalteri bulunur. Bu şalter cereyan kesilmesinden sonra aletin tekrar gözetimsiz olarak çalışmasını engeller.

**6.3 Emniyet şalteri (Şekil 12/ Poz. A)**

Öğütücü çalıştırılacağından dolum hunisi yerinde bağlı olmalı ve emniyet şalteri Şekil 12'de gösterildiği gibi kilitlenmemiş olmalıdır.

**6.4 Dönme yönü şalteri (Şekil 13/ Poz. C)**

**Dikkat!** Dönme yönü şalterine sadece öğretücü kapalı durumdayken basılabilir.

**"↑" Pozisyonu**

Bıçak ters yönde çalışır ve sıkışan malzeme serbest kalır. Dönme yönü şalteri "↑" pozisyonuna ayarlandıktan sonra yeşil Açık/Kapalı şalterini basılı tutun. Bıçak ters yöne döndürülür. Açık/Kapalı şalteri bırakıldıkten sonra öğretici otomatik olarak durur.

**Dikkat!** Öğütücü tekrar çalıştırma başlatıldından önce daima bıçağın durması beklenecaktır.

Büyük cisimler veya ağaç parçaları şaltere bıçak kez basıldıktan sonra hem bıçak hem de dolum bölümünden çıkarılır.

**6.5 Motor koruması (Şekil 13 / Poz. D)**

Öğütücüye aşırı yüklenildiğinde (örneğin biçliğin bloke olması gibi) motor birkaç saniye sonra durur. Motor koruma şalteri, motordan hasar görmesini önlemek için cereyan beslemesini otomatik olarak keser. Öğütücüün yeniden çalıştırılabilmesi için düğmeye basmadan önce en az 1 dakika bekleyin. Sonra Açık/Kapalı şalterine basın.

Bıçak bloke olduğunda, öğreticiyi tekrar çalıştırmadan önce dönme yönü şalterini sol yöne "↑" pozisyonuna döndürün.

**6.6 Çalışma uyarıları**

- Özel ve genel güvenlik uyarılarına riayet edin (Bölüm 1).
- İş eldiveni, iş gözlüğü ve kulaklık takın.
- Öğütülecek olan malzemeyi sağ tarafından dolum hunisine (bıçak sola doğru döndüğünde) doldurun.
- Dolum hunisine doldurulan malzeme otomatik olarak çekilir. **DİKKAT!** Dolum hunisinden dışarı sarkan veya çıkan malzeme bıçak içine çekilirken etrafa saçılabilir, bu nedenle uygun güvenlik mesafesinde durun.
- Dolum hunisi tikanmayacak kadar malzeme doldurun.
- Yumuşamış, ıslak ve bıkaç gün beklemiş olan bahçe aksesuarları dalle ile değişken şekilde doldurarak öğütün. Böylece malzemenin dolum hunisi içinde yapışıp kalmaması önlenir.
- Yumuşak atıkları (örneğin mutfağ atıkları) öğütmemenin malzemeleri direkt kompost yapın.
- Çok fazla küçük dalları olan yapraklı malzemenin, yeni malzeme doldurulmadan önce tamamen öğütülmesini bekleyin.
- Öğütülmüş malzeme çıraklı tikanmamalıdır – Geri yığılma tehlikesi.
- Havalandırma delikleri tikali olmamalıdır.
- Ağır malzeme veya kalın dallann süreklilik içine doldurulmasından kaçının. Aksa taktirde bıçak bloke olabilir.
- Dolum hunisi veya öğütülmüş malzeme çıkışındaki tikanılığı açmak için bastırma topası veya kanca kullanın.

**Uyarı:** Öğütülmüş malzeme bıçak silindiri tarafından sıkıştırılır, liflere ayrırlar ve kesilir böylece kompostlama işlemi için uygun malzeme oluşturulur.

**6.7 Dolum hunisini boşaltma**

Dolum hunisinin dolum seviyesi kapağın yan yarıklarından görülebilir. Dolum hunisini aşırı derecede dolmadan zamanında boşaltmanız çalışmalarınızda kolaylık sağlayacaktır.

TR

Böşaltmak için aşağıda açıklanan işlemleri gerçekleştürin:

- Öğütücüyü Açık/Kapalı şalteri ile kapatın.
- Dolum hünusunun kilidini açın. Bunun için emniyet şalterini (Şekil 12/Poz. A) aşağıya bastırın.
- Dolum hünusunu öne doğru hareket ettirerek çıkarın.

#### 6.8 Karşı bıçağın ayarlanması (Şekil 14)

Karşı bıçak ve bıçak silindiri fabrika çıkışında optimal şekilde ayarlanmıştır. Karşı bıçak sadece aşındırında ayarlanması gereklidir (bu işlem için makineyi kapatın). Optimal bir çalışma için karşı bıçak (Şekil 14/Poz. B) ve öğretücü bıçağı (Şekil 14/Poz. A) arasında yatkınlık 0,50 mm aralık olmalıdır. Plastik gövdenin sağ tarafında bu işlem için bir ayar tertibatı bulunmaktadır.

Civatay (Şekil 14/Poz. C) sağ yöne döndürdüğünüzde tertibat öğretücü bıçağı yönüne hareket eder. Civatay yarıń tur döndürdükten sonra karşı bıçağı 0,50 mm öğretücü bıçağına yaklaşırımsız olursunuz. Ayarlama işleminden sonra bıçağın istenildiği şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

**DİKKAT:** Öğütücü bıçağı karşı bıçağa temas ettiğinde bıçak kesilecek ve küçük metal parçaları malzeme çıkışından dışarı atılacaktır. Bu bir hata değildir fakat gerektiği ölçüde ayarlanacaktır, aksi taktirde bıçak kısa sürede aşınacaktır.

#### 7. Bakım ve temizleme

- Öğütücüyü düzeltilmiş şekilde temizleyin. Böylece aletin düzgün çalışması ve uzun ömürlü olması sağlanır.
- Çalışma esnasında havalandırma deliklerini temiz tutun.
- Plastik parçaları ve gövdeyi yumuşak deterjan ve ıslak bez ile silin. Temizleme işlemi için tıraş edici solventli malzeme kullanmayın!
- Öğütücüyü kesinlikle su püskürterek temizleyin.
- Öğütücü içine su girmesini kesinlikle önleyin.
- Sası bağlantı civatalarının zaman zaman sıkı şekilde olup olmadığını kontrol edin.
- Öğütücüyı uzun süre kullanmayacağınızda çevre dostu yağ ile koroziyona karşı koruyun.
- Öğütücüyı kuru bir mekanda depolayın.
- Öğütücüyı çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

#### 8. Bertaraf etme

Alet, aksesuar ve ambalaj malzemeleri çevre dostu bir geri kazanım sistemine iade edilecektir. Plastik

parçalar, çeşitliine göre bertaraf edilebilmesi için özel olarak işaretlenmiştir.

#### 9. Yedek parça siparişi

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

- Cihaz tipi
- Cihazın parça numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası
- Güncel fiyatlar ve bilgiler internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasında görülebilir.

**TR****10. Arıza arama**

Arıza	Sebebi	Giderilmesi
Motor çalışmıyor	Cereyan kesintisi	Elektrik kablosu, fiş ve sigortayı kontrol edin
Öğütülecek malzeme çekilmiyor	Öğütücü bıçağı ters yöne dönüyor Huni içinde malzeme yiğilmesi Öğütücü bıçağı bloke olmuştur	Dönme yönünü değiştirin Dönme yönünü değiştirin ve dolum hunisi içindeki malzemeyi çıkarın. Kalın dalları tekrar doldurun ve bıçağın derhal önceden kesilen çentiklere girmemesini sağlayın. Dönme yönünü değiştirin. Bıçak sıkışan malzemenin serbest kalmasını sağlar.
Öğütülecek malzeme doğru şekilde öğütülmüyor	Karşı bıçak yanlış ayarlanmıştır	Karşı bıçağı ayarlayı. Bkz. Bölüm 6.8



## Konformitätserklärung

ISC-GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

- erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article
- déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- erklaart die folgende Conformität in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel
- declara la siguientes conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- förlägger följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle
- erklaerer herved folgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel
- zavállat o sôostvietvi tovâra spôsobom výroby a normam EC
- izjavljuje o skladnosti s odredbama i normama EU za artikl.
- declară următoarea conformitate cu linia direc-
- toare CE și normele valabile pentru articolul.
- ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelipleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklık masını sunar.
- δηλώνει την ακόλουθη σύμφωνα σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν
- (1) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (2) attester folgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt  
 (3) prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek.  
 (4) a következő konformitást jelenti ki a termékekkel vonatkozó EU-irányelvnek és normák szerint  
 (5) pojasnjuje sledećo skladnost po smernici EU i normama za artikl.  
 (6) deklaruje o skladnosti sôsobom vymienionego poniżejartykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (7) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a normiem pre výrobok.  
 (8) deklariра следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.  
 (9) заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару.  
 (10) deklarerar attituki pagal ES direktivas ir normas straipsniui  
 (11) izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odredbama i normama za artikl.  
 (12) Attestării certificării aplicina zemărk miinēto preču  
 (13) Sammenvatting van de conformiteit met de richtlijn en standaard  
 (14) pojasnjuje skladnost sôsobom vymienionego poniżejartykułu

## Leisehäcksler RLH 2540 FB

- |                                                          |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG             | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EG           | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EG                        | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EG:<br>$L_{WM} = 96,3 \text{ dB}; L_{WA} = 106 \text{ dB}$<br>$P = 2,5 \text{ kW}; S6 40\%$ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> 95/54/EG:                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EWG                      | <input type="checkbox"/> 97/68/EG:                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EWG                      |                                                                                                                                         |

DIN EN 13683; EN 60335-1; EN 55014-1; EN 55014-2;  
prEN 50434; EN 61000-3-2; EN 61000-3-11; KBV V

Landau/Isar, den 27.03.2007

Wéichselgartner  
General-ManagerHines  
Product-ManagementArt.-Nr.: 34.305.42 I.-Nr.: 01017  
Subject to change without notice

Archivierung: 3430540-25-4155050-07



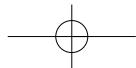
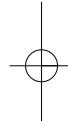
Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyarlanması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıtırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifisi:

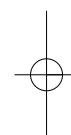
Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmeliklere uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların arıtılmasını sağlayan kullanılmış cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.



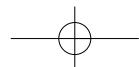
©  
Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa da  
kopýalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca ISC GmbH  
firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

© Teknik değişiklikler olabilir

<sup>⑩</sup>  
Testere, uygun olmayan şebeke durumlarında geçici voltaj düşüklüğüne sebep olabilir. Bağlantı noktasındaki şebeke Z empedansı değeri, elektrik şebekesi empedansından  $0,42 \Omega$  büyük olduğunda, aleti kullanım amacına uygun olarak kullanmak için bu bağlantı noktasında şebekeye bağlanmadan önce ek önlemlerin alınması gereklidir. Gerekli olduğunda empedans değeri, yerel enerji dağıtım şirketlerine sorularak öğrenilebilir.



14



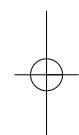
## GARANTİ BELGESİ

Sayın Müşterimiz,

Ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmıyor ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti/cihazı Garanti Belgesinin alt bölümünde açıklanan Servis Hizmetlerine göndermenizi rica ederiz. Bize ayrıca aşağıda açıklanan Servis telefon numarasından da her zaman ulaşabilirsiniz. Size her konuda memnuniyetle bilgi veririz. Garanti haklarından faydalanan için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanunu Garanti Haklarını bu Garanti düzenlemesinden etkilemez ve saklı kalır. Garanti kapsamına sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Garanti kapsamına sadece malzeme ve üretim hatasından kaynaklanan eksiklik ve ayıplar dahildir. Bu durumlarda garanti hizmetleri sadece arızanın onarımı veya aletin/cihazın değiştirilmesi ile sınırlıdır. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacı için tasarlanmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin/cihazın ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışma alanlarında çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlarından kaynaklanan hasarlar, kullanım talimatına riayet etmemeye nedeniyole oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanılmış kaynaklanan hasarlar (örneğin alete/cihaza aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar, aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar) ve kullanıma bağlı olağan aşınma gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir.
3. Alet/cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapıldığında veya müdahalede bulunulduğunda garanti hakkı sona erer.
4. Garanti süresi 2 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alıldığı tarihde başlar. Arızayı tespit ettığınızda garanti hakkından faydalınma talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalınma talebinde bulunulamaz. Aletin/cihazın onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onaran alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi olmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garantisi dolan arızalar ücreti karşılığında memnuniyetle onarız. Bunun için aleti/cihazı lütfen Servis adresimize gönderin.



EH 06/2007

