







## Kullanma Amacı

Black & Decker çim havalandırma makineniz çimin biçimini bozabilecek kir, yabancı ot ve yosunu tırmıklayarak, çimi havalandırmak için tasarlanmıştır. Bu ürün hobi amaçlı kullanım içindir.

## Güvenlik talimatları

**Uyarı!** Elektrikli bahçe aletlerini kullanırken yangın tehlikesi, elektrik çarpması ve yaralanmalardan korunmak için temel güvenlik önlemlerine ve talimatlarına uymak gereklidir.

- Aleti kullanmaya başlamadan önce bu kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyun.
- Aleti çalıştırmadan önce acil durumlarda aletin nasıl durdurulacağı hakkında bilgi sahibi olun.
- Bu kullanma kılavuzunu daha sonra da gerekebileceğini düşünerek saklayın.

## Eğitim

- Bu kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyun. Alet kumanda düğmeleri ile aletin doğru kullanım yöntemlerini tanıyın.
- Bu kullanma kılavuzunu okumamış olan kişilere ve çocuklara bu aletin kullanımını yasaklayın. Yerel talimatlar muhtemelen aletin kullanımı için minimum yeterli yaş sınırı getirmişlerdir, buna uyunuz.
- Aletin yakınlarında başka insanlar, özellikle de çocuklar ve hayvanlar varsa aleti kesinlikle kullanmayın.
- Kullanıcının olası kaza ve yaralanmalardan sorumlu olduğunu unutmayın.

## Hazırlık

- Ayaklarınızın korunması için ayakkabı veya bot giyin. Ayaklarınız çıplakken veya açık sandalet giymişseniz aleti kullanmayın. Ayaklarınızı korumak için uzun pantolon giyin.
- Bu aleti kullanırken koruma gözlüğü kullanın! Eğer alet tozlu bir ortamda kullanılıyorsa yüzünüze toza karşı bir maske takın. Eğer gürültü rahatsız edecek bir düzeydeyse koruma kulaklığı takın.
- Elektrik çarpmasına karşı koruma. Topraklanmış malzemelerle temastan kaçının (örneğin madeni korkuluklar, elektrik direkleri vb.).
- Çalışmaya başlamadan önce hareket yolunuzda dallar, tahta parçaları, taşlar, tel ve başka herhangi bir engel olup olmadığını kontrol edin.

## Kullanım

- Arızalı güvenlik teçhizatı veya muhafazası olan aletle hiç bir zaman çalışmayın. Güvenlik teçhizatı elemanlarından olan çim toplama haznesi yerinde değilse aletle hiç bir zaman çalışmayın.
- Aleti yalnızca gün ışığında veya iyi bir aydınlatma altında kullanın.
- Aleti yağmura maruz bırakmayın. Aleti nemli veya ıslak koşullarda kullanmayın. Aleti ıslak çimde kullanmamaya özen gösterin.
- Özellikle eğimli yüzeylerde yere sağlam basmaya dikkat edin. Yeni kesilmiş çimlerin nemli ve kaygan olduğunu unutmayın. Dik yokuşlarda çalışmayın.

- Çimleri yokuş yerlerde enlemesine kesiniz, hiç bir zaman yukarıdan aşağıya doğru kesmeyin. Yokuşlu ve eğimli yerlerde yön değiştirirken son derece dikkatli olun.
- Aleti yürüyerek kullanın, asla koşmayın. Aleti kendinize doğru çekmeyin ve aleti kullanırken arkaya doğru yürümeyin.
- Aleti talimatlara uygun olarak çalıştırın ve ayaklarınızı tırmık uçlarından yeterli uzaklıkta tutun.
- Aleti çalıştırırken tabanını, çalıştırılması için tabanını yerden kaldırılması gerekmediği sürece kaldırmayın. Tabanını kaldırılmasını gerektiren durumlarda kesinlikle gereğinden fazla kaldırmayın ve kullanıcının aksi yönünde bulunan kısmı kaldırın. Aleti yere indirmeden önce daima her iki kolun da çalışma konumunda olduğundan emin olun.
- Aleti çim harici bir zemin üzerinden geçirmeniz gerektiği için tabanını yerden kaldırmanız gerekiyorsa veya aleti havalandırma yapacağı alana veya alandan taşıyorsanız; aleti kapatın ve tırmık uçlarının dönmesinin durmasını bekleyin.
- Tırmık uçları tamamen durmadan önce aleti kaldırmayın veya taşımayın.
- El ve ayaklarınızın tırmık uçlarından yeterli uzaklıkta olmasına dikkat edin. El ve ayaklarınızla çim kesme makinesinin dönen kısımlarına hiçbir zaman yaklaşmayın.
- Her zaman çim çıkma deliğinden uzak durun.
- Aletin başından ayrılmadan ve aletin herhangi bir parçasını değiştirmeden, temizlemeden veya kontrol etmeden, sıkışma durumunu tamir etmeden önce aleti durdurun, fişini elektrik prizinden çekin ve dönen kısımlarının tamamen durduğundan emin olun.
- Eğer alet güçlü bir şekilde titremeye başlarsa veya yabancı bir maddeye çarptıysa aleti durdurun ve fişini prizden çekin. Alette herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol edin.
- Elektrik kablosunu tırmık uçlarından uzak tutmaya özen gösterin ve konumunu sürekli kontrol edin.
- Motor, alet kapatıldıktan sonra birkaç saniye daha çalışmaya devam edecektir. Tırmık uçlarını kesinlikle zorla durdurmaya çalışmayın.

## Bakım ve saklama

- Kullanmadan önce alette hasarlı veya kusurlu parça olup olmadığını kontrol edin. Hareketli tüm kısımların doğru monte edildiğinden ve birbirine girmediğinden, hiç bir parçanın kırık olmadığından, muhafaza ile açma/kapama düğmesinin hasarlı olmadığından emin olun ve aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Aletin uygun şekilde çalışacağından ve öngörülen fonksiyonlarını yerine getireceğinden emin olun.
- Muhafaza veya kapak hasarlı ise veya yerinde değilse aleti kesinlikle kullanmayın. Herhangi bir parçası hasarlı veya kusurluysa aleti kullanmayın. Açma/kapama düğmesi çalışmıyorsa aleti kullanmayın. Hasarlı veya kusurlu parçaları Black & Decker yetkili servisinde tamir ettirin veya değiştirin.

- Kabloda hasar olup olmadığını sıklıkla kontrol edin. Kablo hasarlı ise herhangi bir tehlikeli durumu önlemek için yetkili bir tamir servisi tarafından değiştirilmelidir. Uzatma kablolarını düzenli olarak kontrol edin. Hasarlı bir uzatma kablosunu derhal değiştirin.
- Güvenli bir çalışma koşulu sağlamak için alet üzerindeki tüm somun, civata ve vidaların sağlam bir şekilde sıkılı olduğundan emin olun.
- Çim toplama sepetinde aşınma veya hasar olup olmadığını kontrol edin ve gerekirse değiştirin. Aleti hiç bir zaman çim toplama sepeti olmadan kullanmayın.
- Alet kullanımında olmadığı zamanlarda kuru bir yerde saklanmalıdır. Çocuklar, aletin saklandığı yere erişmemelidir.
- Sadece uygun tipte yedek bıçaklar kullanın.
- Sadece Black & Decker firmasının tavsiye ettiği yedek parça ve aksesuarları kullanın.

### Uyarı sembolleri

Alet üzerinde, aşağıdaki uyarı sembolleri bulunmaktadır:



Aleti kullanmadan önce kullanma kılavuzunu okuyun.



Aleti yağmura veya yüksek nemlere maruz bırakmayın.



Etraftaki kişilerin uzakta durmasını sağlayın.



Keskin tırmık uçlarına dikkat edin. Alet kapatıldıktan sonra tırmık uçları dönmeye devam edecektir. Bakımdan önce veya elektrik kablosu hasarlıysa fişi prizden çekin.



Kabloyu tırmık uçlarından uzak tutun.



Alet kapatıldıktan sonra tırmık uçları dönmeye devam edecektir.

### Elektrik güvenliği



Bu alet çift yalıtımlıdır; bu nedenle hiçbir toprak kablosuna gerek yoktur. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketinde belirlenmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin.

- Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlike oluşmasını önlemek amacıyla yetkili Black & Decker Servisi tarafından değiştirilmelidir.
- Elektrik güvenliği, yüksek duyarlılıklı 30 mA bir artık akım cihazı (RCD) kullanılarak daha da artırılabilir.

### Uzatma kablosu ve 1. sınıf ürün kullanımı

- Bu alet topraklanmış olduğundan 1. sınıf bir topraklı uzatma kablosu kullanılmalıdır.
- 30 m'ye kadar uzatma kablosu, güç kaybı yaşanmadan kullanılabilir.
- Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlike oluşmasını önlemek amacıyla yetkili Black & Decker Servisi tarafından değiştirilmelidir.

### Özellikleri

1. Çim toplama sepeti
2. Motor kapağı
3. Emniyet şalteri
4. Güvenlik tetiği
5. Açma/kapama düğmesi

### Montaj

**Uyarı!** Montajdan önce aletin kapalı ve fişinin çekilmiş olduğundan emin olun.

#### Üst kolun montajı (şekil A)

- Montajdan önce kablo sarma kancasının üst kola sabitlendiğinden emin olun.
- Şekilde gösterildiği gibi alt kolu (7), topuzlar (10), pullar (9) ve vidaları (8) kullanarak üst koluna (6) sabitleyin.

#### Alt kolun sabitlemesi (şekil B)

- Alt kolun uçlarını (7) çim havalandırma makinesindeki ilgili deliklere takın.
- Kolu aşağıya doğru sonuna kadar bastırın.
- Vidalarla (12) kolu sabitleyin.

#### Şebeke kablosunun sabitlemesi (şekil B)

Şebeke kablosunu kablo tutucuları kullanarak sabitlemek gereklidir.

- Bir tutucuyu (11), emniyet şalterinden (3) motora giden kablounun üzerine geçirin. Tutucuyu alt kola (7) sabitleyin.
- Diğer tutucuyu (11), emniyet şalterinden (3) motor fişine giden kablounun üzerine geçirin. Tutucuyu üst kola (7) sabitleyin.

**Uyarı!** Fişi şebeke prizine takmadan önce kablounun kablo tutucuları ile tespit edildiğinden emin olun.

#### Çim toplama sepetinin sabitlemesi (şekil D)

- Çim havalandırma makinesi çalışma konumundayken çim toplama sepetini (1) makinenin arkasındaki yuvalara yerleştirin.

#### Havalandırma yükseklik uyarı (şekil E)

Havalandırma makinesinde üç yükseklik kademesi (alçak, orta ve yüksek) bulunur. Yükseklik kademeleri arka tarafta bulunan yükseklik ayarı (13) ile ayarlanabilir.

- Üç kademeli yükseklik ayarı üzerindeki kilit düğmesine basın ve yükseklik ayarını şekil E'de gösterildiği gibi 3 kademedan birine getirin. İstenilen kademeye gelindiğinde kilit düğmesini bırakın.
- Şekil E'de gösterildiği gibi üç yükseklik kademesi havalandırma makinesi gövdesinin üzerinde işaretlerle belirtilmiştir.

Üç kademeli yükseklik ayarı:

- **Alçak (1).** Çim etkili bir şekilde havalandırılmak istendiğinde bu kademe kullanılmalıdır. Bu ayarda çim havalandırma makinesi çim dibinde biriken tüm kir ve sapları kaldıracaktır. Ayrıca yosun ve yabancı otları da temizleyecektir.
- **Orta (2).** Çim hafif bir şekilde havalandırılmak istendiğinde bu kademe kullanılmalıdır. Bu ayar birçok çimen için uygundur.
- **Yüksek (3).** Bu ayar çimi havalandıracak ve süpürecektir. Bu ayarda makine ayrıca düzleşmiş çimi de kaldıracaktır. Bu şekilde çim kesilebilir. Yüksek havalandırma ayarı düşen yaprakları ve kesim sonrası kalan kesilmiş çim atıklarını kaldırmak için idealdir.

## Kullanım

### Açma ve kapama

#### Açma

- Kolu iki elinizle sağlam bir şekilde tutarak aletin ön kısmı kalkacak şekilde kolu biraz aşağıya doğru eğin.
- Güvenlik tetiğine (4) basın ve açma/kapama düğmesini (5) kendinize doğru çekin.
- Güvenlik tetiğini (4) bırakın.
- Aletin kendi çalışma konumuna dönmesine izin verin.

#### Kapama

- Aleti kapatmak için, açma/kapama düğmesini (5) bırakın.

Düğmeyi kesinlikle açık konumda kilitlemeye çalışmayın.

**Uyarı!** Aletin kendi hızında çalışmasına izin verin. Aşırı yüklenmeyin.

Çimin bakımını sağlamak için yazın haftada bir kesmenin dışında da bakım uygulanmalıdır. Çim, biçimini bozan kir, yabancı ot ve yosunu tırmıklayacak etkili bir havalandırmadan oldukça fazla faydalanacaktır. Ölü çimin çoğalması emici dokulardan oluşan bir yüzey yaratır ve bu yüzey suyun toprağa ulaşmasını engeller. Bu yüzey su ile dolduğu sürece çimin hastalanmasına neden olabilir ve sağlıklı çimin köklenmesini önleyebilir.

- Uzatma kablosu rulosunu çimende başlangıç noktasına yakın bir yere bırakın (şekil F'de pozisyon 1).
- Tutma kolunu her iki elinizle tutun ve uzatma kablosunun üst kısmını açma/kapama düğmesine kumanda etmeyen elinizle tutun.

**Uyarı!** Çim havalandırma makinesini tek el ile kumanda etmeye çalışmayın. Her zaman iki elinizle tutun.

- Aleti yukarıda belirtilen şekilde açın.
- 1. pozisyondan 2. pozisyona geçerek havalandırma yapılacak alanda yürüyün ve 2. pozisyona geldiğinizde sağa doğru dönerek 3 numaralı pozisyona geçin. Havalandırma yapılacak alanın sonuna kadar giderek sola doğru dönün ve 4 numaralı pozisyona geçin.
- Soldaki şekilde gösterildiği gibi ihtiyaca göre yukarıdaki açıklandığı şekilde havalandırma işlemine devam edin. Her zaman kablodan uzağa doğru yürüyün. Sağdaki şekilde gösterildiği gibi

kabloya doğru ilerlemeyin, tehlikeli sonuçlara yol açabilir.

Kullandıktan sonra, saklamadan önce makinenin üzerinde biriken kiri silmenizi tavsiye ederiz. Kullanma kılavuzunun "Bakım" bölümüne bakın.

**Not:** En iyi sonuçları alabilmek için çimi düzenli olarak havalandırın ve çimi ıslakken havalandırmayın.

- Çimin kenarında havalandırma yaparken tekerleklerin kenardan aşağıya düşmesini önlemek için tutma kolundan aşağıya doğru bastırın.
- Tırmık uçlarının havalandırma verimliliğini artırmak için havalandırma yapılacak alandaki kir ve taşları toplayın.

**Uyarı!** Hasar görmüş bir kabloyu prize takmayın veya prizden çekilmeden evvel hasar görmüş bir kabloya dokunmayın. Hasar görmüş bir kablo akım taşıyan parçalarla temas edebilir.

**Uyarı!** Tırmık uçlarına, aletin şebeke bağlantısı kesilmeden ve tırmıklar tamamıyla durmadan dokunmayın.

**Uyarı!** Çocuklar, aletle oynamalarını önlemek amacıyla kontrol altında tutulmalıdır.

**Uyarı!** Bu alet fiziksel ve zihinsel kapasitesinin yanı sıra algılama gücü azalmış olan veya yeterince deneyim ve bilgisi bulunmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere üretilmemiştir. Bu tür kişiler aleti ancak güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili talimatların verilmesi veya sürekli kontrol altında tutulması durumunda kullanabilir.

### Yararlı tavsiyeler

Çok uzun çimde havalandırma makinesini zorlamayın. Makinenin 75 mm'den daha uzun çimde kullanılması önerilmez.

- Islak ve nemli koşullarda kullanmayın.
- Havalandırma makinesinden en iyi sonuçları almak için düzenli olarak kullanın. Çimi etkili bir şekilde havalandırmak için havalandırma makinesinin her çim kesme sezonunun başında ve sonunda kullanılması tavsiye edilir. Ayrıca her çim kesmeden sonra, kesim sonrası kalan kesilmiş çim atıklarını kaldırmak için de kullanılabilir.
- İlk seferinde tek bir yönde havalandırma yapın. Sonraki seferdeyse dik açılarla havalandırma yapın. İlk başta bu yöntem çimin çıplak ve dağınık gözükmesine neden olabilir fakat çok kısa sürede toparlanacaktır.

## Bakım

Black & Decker aletiniz minimum bakımla ve uzun bir süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Sürekli tatmin edici sonuç için alete gerekli özenin gösterilmesi ve aletin düzenli temizliği gerekmektedir.

- Aleti temiz ve kuru tutun.
- Havalandırma deliklerini temiz ve kuru bir fırçayla düzenli olarak temizleyin.
- Alettaki çim ve kiri düzenli olarak temizlemek için kör bir raspa kullanın.
- Aleti temizlemek için, sadece yumuşak sabun ve nemli bir bez kullanın. Aletin içine sıvı kaçmasına kesinlikle izin vermeyin ve aletin hiçbir parçasını

kesinlikle sıvıya batırmayın. Herhangi bir aşındırıcı veya çözücü içeren temizlik maddesi kullanmayın.

### Arıza giderme

Eğer aletiniz düzenli ve doğru bir şekilde çalışmıyorsa aşağıdaki talimatlara göre hareket edin. Sorun yine de giderilmezse Black & Decker yetkili servisine başvurun.

**Uyarı!** Devam etmeden önce fişi prizden çekin.

### Motordan ses geliyor ancak tırmık uçları hareket etmiyor

- Tırmık uçlarının dönmesini engelleyen maddeleri dikkatli bir şekilde çıkartın.

### Hiç bir ses gelmiyor ve tırmık uçları hareket etmiyor

- Elektrik kablosunun doğru takılmış olup olmadığını kontrol edin.
- Şebeke sigortalarını kontrol edin.

### Çevre Koruması



Ayrı olarak atın. Bu ürün, normal evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır.

Black & Decker ürününüzün değiştirilmesi gerektiğini düşündüğünüzde veya artık kullanılamaz durumda olması halinde onu, evsel atıklarla birlikte atmayın. Bu ürünü, ayrı olarak toplanacak şekilde atın.



Kullanılmış ürünlerin ve ambalajların ayrı olarak toplanması bu maddelerin geri dönüşüme sokularak yeniden kullanılmasına olanak tanır. Geri dönüşümlü maddelerin tekrar kullanılması çevre kirliliğinin önlenmesine yardımcı olur ve ham madde ihtiyacını azaltır.

Yerel yönetmelikler, elektrikli ürünlerin evlerden toplanıp belediye atık tesislerine aktarılması veya yeni bir ürün satın alırken perakende satıcı tarafından toplanması yönünde hükümler içerebilir.

Black & Decker, hizmet ömrünün sonuna ulaşan Black & Decker ürünlerinin toplanması ve geri dönüşüme sokulması için bir imkan sunmaktadır. Bu hizmetin avantajlarından faydalanmak için lütfen ürününüzü bizim adımıza teslim alacak herhangi bir yetkili servise iade edin.

Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirsiniz. Ya da, İnternet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmet veren yetkililerin tam detaylarını öğrenebilirsiniz. Bu site: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

### Teknik özellikleri

	GD300	GD300X
Voltaj	V 230	230
Giriş Gücü	W 600	500
Yüksüz Hızı	dev/dak 3000	3000
Yükseklik Ayarı	cm -2/3/8	-2/3/8
Ağırlık	kg 7	7

### AT uygunluk beyanati



GD300, GD300X

Black & Decker, bu ürünlerin aşağıda belirtilen yönetmeliklere uygun olduğunu teyit eder: 98/37/EC, EN 60335, 2000/14/EC, Tırmık. 600 W, Eklenti V

L <sub>PA</sub> (ses basıncı)	71 dB(A)
L <sub>WA</sub> (akustik güç)	98 dB(A)
el/kol ağırlıklı titreşimi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
K <sub>PA</sub> (ses basıncı belirsizliği)	3 dB(A)
K <sub>WA</sub> (ses gücü belirsizliği)	3 dB(A)

2000/14/EC, Eklenti V1, No. 0197

Onaylanmış kuruluş TUV Rheinland

Aşağıda imzası bulunan, teknik dosyanın derlenmesinden ve Black & Decker adına bu bildirim yapılmaktan sorumludur.

Kevin Hewitt  
Tüketici İhtiyaçları  
Mühendisliği Müdürü  
Spennymoor, County Durham  
DL16 6JG, United Kingdom  
21-11-2007

### Garanti

Black & Decker, ürünün kalitesinden emindir ve bu yüzden kanunlarda belirtilen taleplerin üstünde bir garanti verir. Ayrıca bu garanti hiçbir şekilde garanti ile ilgili kanuni haklarınızı ihlal etmez ve haklarınızı hiç bir şekilde kısıtlamaz. Tüm AB ve Avrupa Serbest Ticaret Bölgesi EFTA'nın üye ülkelerinde geçerlidir.

Eğer bir Black & Decker ürünü, satın alma tarihinden itibaren 24 ay içinde hatalı malzeme ve işçilik nedeniyle bozulursa, müşteriye mümkün olabilecek en az sorunu yaşatarak Black & Decker hatalı kısımları değiştirmeyi, tamir etmeyi veya hasarlı aletleri değiştirmeyi kabul eder; ancak bu belirtilenler şu durumlar dışında geçerlidir:

- Ürün ticari veya profesyonel amaçlarla kullanılmışsa veya kiraya verilmişse;
- Ürün yanlış veya amaç dışı kullanılmışsa;
- Ürün yabancı nesnelere, maddelere veya kaza sırasında zarar görmüşse;
- Yetkili tamir servisleri veya Black & Decker servis ekibinden başkası tarafından tamir edilmeye çalışılmışsa.

Garanti talebinde bulunmak için, satıcıya veya yetkili tamir servisine satın aldığınıza dair ispat sunmalısınız. Fatura ve garanti kartı gerekmektedir. Bu kullanım kılavuzunda belirtilen listeden size en yakın yetkili servis adresini öğrenebilirsiniz. Alternatif olarak, yetkili Black & Decker servislerinin listesi, satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine İnternet üzerinden erişebilirsiniz: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tebliğince kullanım 6mrü  
10 yıldır.

**Türkiye Distribütörü**

KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş.  
Defterdar Mah. Savaklar Cad. No. 15  
34050 Edirnekapı, Eyüp - İstanbul



No.	İl	Servis Adı	Adres	Telefon
1	Adana	<b>Emin Elektrik</b>	Kızılay Cad. 6. Sok. No. 9/D	0322 351 80 46
2	Adana	<b>Pay Elektrik</b>	Kızılay Cad. M. Görgün Pasajı No. 30	0322 351 12 95
3	Afyon	<b>Emekmiş Bobinaj</b>	Menderes Cad. No. 2 Dumlupınar Mah. Karahisar	0272 212 11 32
4	Amasya	<b>Teknik Bobinaj</b>	Beyazıt Paşa Mah. Mehmet Vorinli Cad. No. 20/B	0358 218 26 82
5	Ankara	<b>Orhan Bobinaj</b>	Yalıncı Sok. No. 17 Siteler	0312 350 95 29
6	Ankara	<b>Yiğit Bobinaj</b>	668. Sok. Eminel Yapı Koop. No. 8 İvedik Ostim	0312 395 05 37
7	Antalya	<b>E.B.A. Elektrik</b>	Sanayi Sitesi 682. Sok. No. 38	0242 345 36 22
8	Antalya / Alanya	<b>Abaloğlu Bobinaj</b>	Sanayi Sitesi Yeni Yol Girişi No. 8	0242 512 02 16
9	Aydın	<b>Taciroğlu Bobinaj</b>	2. Sanayi Sitesi 3. Sok. No. 55	0256 219 43 30
10	Aydın / Kuşadası	<b>Özgür Bobinaj</b>	Kuşadası San. Sitesi J Blok No. 13	0256 622 13 73
11	Balıkesir	<b>Tezger Bobinaj</b>	Küçük San. Bölgesi Dökmeciler Sok. No. 15	0266 241 63 85
12	Balıkesir / Bandırma	<b>Küre Bobinaj</b>	Atatürk Cad. No. 104 Bandırma	0266 718 46 79
13	Bursa	<b>Vokart Ltd.</b>	Gazcılar Cad. Erikli Bahçe Sok.6/B	0224 254 48 75
14	Çanakkale	<b>Kısacık Bobinaj</b>	Namık Kemal Mah. Kaynak Sok. No. 41	0286 217 96 71
15	Çorum	<b>Emek Bobinaj</b>	Küçük Sanayi Sitesi 23. Cad. No. 5/C Cami yanı	0364 234 68 84
16	Denizli	<b>Örsler Bobinaj</b>	Bakırlı Mah. 171. Sok. Sedef Çarşısı No. 9/10	0258 261 42 74
17	Diyarbakır	<b>Çetsan Elek. Ltd.</b>	İnönü Cad. Ziya Gökalp Sok. No. 45	0412 237 29 04
18	Edirne	<b>Efe Bobinaj</b>	Sanayi Sitesi 22. Blok No. 5	0284 225 35 73
19	Erzincan	<b>Ümit Elektrik Makine</b>	Sanayi Çarşısı 767. Sok.	0446 224 08 01
20	Eskişehir	<b>Meriç Bobinaj Ltd</b>	Akçağlan Mah. Meriç Sok. No. 4/A	0222 230 94 44
21	Gaziantep	<b>Karashahin Bobinaj</b>	Şenyurt Cad. No. 35 Şahinbey	0342 231 17 33
22	İçel / Mersin	<b>Şekerler El. Bob.</b>	Nusratiye Mah. 5005. Sok. No. 20/A	0324 336 70 98
23	İçel / Mersin	<b>Üniversal Bobinaj</b>	Nusratiye Mah. Çiftçiler Cad. 68. Sok. No. 19	0324 233 44 29
24	İstanbul / Asya	<b>AKEL El. Servis Hiz.</b>	Yukarı Dudullu Nato Yolu Cad. No. 109B Ümraniye	0216 540 53 54
25	İstanbul / Avrupa	<b>Birlik Elektromekanik</b>	Perpa B Blok Mavi Avlu Kat 4 No. 318 Okmeydanı	0212 222 94 18
26	İstanbul / Avrupa	<b>Fırat Dış Ticaret</b>	Tersane Cad. Kut Han No. 38 K. 3 D. 307-308 Karaköy	0212 252 93 43
27	İstanbul / Avrupa	<b>Kardeşler Bob. Ltd.</b>	Çağlayan Mah. Sinanpaşa Cad. No. 5 Çağlayan	0212 224 97 54
28	İstanbul / Avrupa	<b>Mert Elektrik Ltd.</b>	İkitelli Org. Sanayi Demirciler Sitesi D2 Blok No. 280	0212 549 65 78
29	İstanbul / Avrupa	<b>Orijinal El. Güneşli</b>	Bağlar Mah. Mimar Sinan Cad. Güllü Sok. No. 3 Güneşli	0212 515 67 71
30	İstanbul / Asya	<b>Tarık Bobinaj</b>	Bağdat Cad. Adalı Sok. No. 101/10 Maltepe	0216 370 21 11
31	İstanbul / Avrupa	<b>Tekniker Bobinaj</b>	Birlik San. Sit. 7. Cad. No. 2 Beylikdüzü	0212 875 19 31
32	İzmir	<b>Birlik Bobinaj</b>	1203/4. Sok. No. 7N Gıda Çarşısı Yenişehir	0232 458 39 42
33	İzmir	<b>Boro Cıvata</b>	1203/2. Sok. B21 Yenişehir	0232 469 80 70
34	İzmir	<b>Doruk Hırdavat</b>	1426. Sok. Hurdacılar Sitesi Doğanlar Bornova	0232 478 14 12
35	Kayseri	<b>Akın Elektrik</b>	Eski Sanayi Bölgesi 5. Cad. No. 8	0352 336 41 23
36	Kocaeli / Gebze	<b>Gülsoy Elektrik</b>	Menzilhanne Cad. 1111. Sok. No. 7	0262 646 92 49
37	Kocaeli / İzmit	<b>Efe Elektrik Bobinaj</b>	Körfez Küçük San. Sit. 12. Blok No. 13	0262 335 18 94
38	Konya	<b>Murat Bobinaj</b>	Karatay San. Çiçekli Sok. No 83	0332 235 64 63
39	Kütahya	<b>Doğan Bobinaj</b>	Yeni Sanayi Sitesi 19. Sok. No. 28/1	0274 231 22 00
40	Malatya	<b>Özer Bobinaj</b>	Yeni Sanayi Sitesi 2. Cad. No. 95	0422 336 39 53
41	Muğla / Bodrum	<b>Ak-Soy Bobinaj</b>	Türkkuyusu Mah. Etem Demiröz Sok. San. Sit. No.12	0252 316 65 29
42	Muğla / Fethiye	<b>Arslan Bobinaj</b>	Yeni Sanayi Sitesi 259. Sok. No. 11	0252 612 12 79
43	Muğla / Marmaris	<b>Başaran Teknik</b>	Beldibi Cad. No. 5/C	0252 412 85 11
44	Nevşehir	<b>Çiftgüç Elektrik</b>	Yeni Sanayi Sitesi 8. Blok No. 53	0384 213 19 96
45	Sakarya / Adapazarı	<b>Engin El. Bobinaj</b>	Papuççular Mah. Papuççular Cad. No. 40	0264 273 87 69
46	Samsun	<b>Akış Bobinaj</b>	Sanayi Sit. Ulus Cad. No. 31 B	0362 238 07 23
47	Sivas	<b>Bayraktar Elektrik</b>	Yeni Çarşı No. 72 C	0346 221 47 55
48	Tekirdağ / Çorlu	<b>Ümit Elektrik</b>	Camiatik Mah. Ereğli Sok. No. 1	0282 653 27 77
49	Tokat	<b>Çetin Elektrik</b>	San. Sitesi Cami Altı No. 22 Tokat	0356 214 63 07
50	Trabzon	<b>Makina Market</b>	Rize Cad. No. 71 Değirmendere	0462 328 14 80
51	Urfa	<b>Ay Elektrik</b>	Samsat Kapı Avşaroğlu Gar. 19/D	0414 215 74 76
52	Uşak	<b>Zengin Bobinaj</b>	İsliçe Mah. Ürem Sok. No. 10/C	0276 227 27 46
53	Zonguldak / KDZ Ereğli	<b>Tümen Bobinaj</b>	Kışla San. Sit. D Blok No. 17	0372 323 74 97

Sadece belirtilen yedek parçalar mevcuttur.





