

Kullanım Amacı

Black & Decker şarjlı zincirli testere dal budama ve hafif tipte kesme uygulamaları için tasarlanmıştır. Hafif hizmet ve hobi kullanımı içindir.

Genel güvenlik kuralları

Uyarı! Tüm talimatları okuyun. Aşağıda belirtilen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir. Aşağıda yer alan uyarılardaki elektrikli aletler şebeke elektriğiyle (kablolu) veya akü/pille (şarjlı) çalışan elektrikli aletinizi ifade etmektedir.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN.

1. Çalışma alanı

- Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.**
Karışık ve karanlık alanlar kazaya davetiye çıkartır.
- Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.**
Elektrikli aletler, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkartır.
- Bir elektrikli aleti çalıştırırken çocuklardan ve etraftaki kişilerden uzak tutun.**
Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

2. Elektrik güvenliği

- Elektrikli aletlerin fişleri prizlere uygun olmalıdır. Fiş üzerinde kesinlikle hiçbir değişiklik yapmayın. Topraklı elektrikli aletlerde hiçbir adaptör fişi kullanmayın.**
Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
 - Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmamış yüzeylerle vücut temasından kaçınin.**
Vücudunuzun topraklanması halinde yüksek bir elektrik çarpması riski vardır.
 - Elektrikli aletleri yağmura maruz bırakmayın veya ıslatmayın.**
Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini arttıracaktır.
 - Elektrik kablosunu uygun olmayan amaçlarla kullanmayın. Elektrikli aleti kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun.**
Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
 - Elektrikli bir aleti açık havada çalıştırıyorsanız, açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın.**
Açık havada kullanıma uygun bir kablonun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- ### 3. Kişisel güvenlik
- Elektrikli bir aleti kullanırken her zaman dikkatli olun, yaptığınız işe konsantre olun ve sağduyulu davranın. Elektrikli bir aleti yorgunken veya ilaç**

ya da alkolün etkisi altındayken kullanmayın.

Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmayla sonuçlanabilir.

- Güvenlik donanımları kullanın. Daima koruyucu gözlük takın.**
Koşullara uygun toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
 - Aletin istem dışı çalıştırılmasını engelleyin. Elektrik şebekesine bağlamadan önce aletin kapalı olduğundan emin olun.**
Aleti, parmağınız düğme üzerinde bulunacak şekilde taşımak veya açık konumdaki elektrikli aletleri elektrik şebekesine bağlamak kazaya davetiye çıkartır.
 - Elektrikli aleti açmadan önce tüm ayarlama anahtarlarını çıkartın.**
Elektrikli aletin hareketli bir parçasına takılı kalmış bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.
 - Ulaşmakta zorlandığınız yerlerde kullanmayın. Daima sağlam ve dengeli basın.**
Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.
 - Uygun şekilde giyinin. Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı, elbiselerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.**
Bol elbiseler ve takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.
 - Eğer kullandığınız üründe toz emme ve üfleme özelliği olan adaptör varsa onun gerekli aletlere bağlanmasını ve doğru fonksiyonunu sağlayın.**
Bu adaptörün kullanılması tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- ### 4. Elektrikli aletlerin kullanımı ve bakımı
- Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.**
Doğru elektrikli alet, belirlendiği kapasite ayarında kullanılacaksa daha iyi ve güvenli çalışacaktır.
 - Düğme açmıyor ve kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.**
Düğmeyle kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.
 - Herhangi bir ayarlama, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin saklanması öncesinde fişi güç kaynağından çekin.**
Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri elektrikli aletin istem dışı olarak çalıştırılması riskini azaltacaktır.
 - Elektrikli aleti, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.**
Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
 - Elektrikli aletleri iyi durumda muhafaza edin. Hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklukları, parçalardaki kırılmalar ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Hasarlı ise, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin.**

Kazaların çoğu, elektrikli aletlerin bakımının yeterli şekilde yapılmamasından kaynaklanır.

- f. **Kesim aletlerini keskin ve temiz tutun.**
Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kesim uçlu kesim aletlerinin sıkışma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
- g. **Elektrikli aleti, aksesuarları, alet uçlarını vb. bu talimatlara göre ve elinizdeki elektrikli alet tipi için öngörüldüğü şekilde, çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak kullanın.**
Elektrikli aletin öngörülen işlemler dışındaki işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
5. **Şarjlı aletlerin kullanımı ve bakımı**
- a. **Aküyü takmadan önce aletin kapalı olduğundan emin olun.**
Akünün alet açık haldeyken takılması kazalara neden olabilir.
- b. **Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin.**
Bir akü tipine uygun bir şarj cihazı başka tipte bir aküyü şarj etmek için kullanıldığında yangın riski yaratabilir.
- c. **Elektrikli aletleri yalnızca özel olarak tanımlanmış akülerle kullanın.**
Başka akülerin kullanılması yaralanma ve yangın riskine yol açabilir.
- d. **Akü kullanımında değilken, ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya terminaller arasında kantağa neden olabilecek diğer küçük metal nesnelere uzak tutulmalıdır.**
Akü terminallerinin birbirine kısa devre yapılması yanıklara veya yangına neden olabilir.
- e. **Uygun olmayan koşullarda, akü sıvı sızıntısı yapabilir; sıvıya temas etmekten kaçının. Kazara temas etmeniz halinde suyla yıkayın. Sıvı, gözlerinize temas ederse, ayrıca bir doktora başvurun.**
Aküden sıvı sızması tahriş veya yanıklara neden olabilir.
6. **Servis**
- a. **Elektrikli aletinizi, sadece orijinal yedek parçaların kullanıldığı yetkili Black & Decker servisine tamir ettirin.**
Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlayacaktır.

Zincirli testere için ek güvenlik talimatları

Kullanım amacı bu kullanma kılavuzunda belirtilmiştir. Farklı amaçlar için kullanmayın; örnek: Ağacı ana gövdesinden kesip, düşürmek. Herhangi bir aksesuarın veya bağlantının ya da işlemin, bu kılavuzda tavsiye edilen şekilden başka bir şekilde kullanılması yaralanmalarına riskine yol açabilir.

- Aletle çalışırken, kaymayan güvenlik ayakkabıları, güvenlik başlığı, gözlük, kulaklık, korumalı pantolon ve kalın deri eldiveni kapsayan koruyucu elbiseler giyin.
- Her zaman düşen dallardan uzakta durun.
- Kesilecek dal ile etraftaki kişiler, binalar ve diğer nesnelere arasında dalın uzunluğunun en az 2 1/2 katı kadar mesafe olmalıdır. Bu mesafe dahilindeki

kişiler, binalar veya nesnelere düşen dalın çarpması riski altındadır.

- Düşen dallardan nasıl güvenli bir şekilde kaçabileceğinizi önceden planlayın. Çıkış yolunda hareketi önleyecek veya engelleyecek nesnelere olmamasına dikkat edin. Islak çimenlerin ve yeni kesilmiş ağaç kabuklarının kaygan olduğunu unutmayın.
- Bir kaza durumunda yakında (fakat güvenli bir mesafede) birilerinin olmasına dikkat edin.
- Aleti ağaçta, merdivende veya başka herhangi dengersiz bir yüzeyde ayakta durarak kullanmayın.
- Daima sağlam ve dengeli basın.
- Motor çalışırken aleti iki elinizle sıkıca tutun.
- Hareket eden zincirin, palanın ucundaki herhangi bir nesne ile temas etmesine izin vermeyin.
- Kesme işlemine sadece zincir hareketi tam hızdayken başlayın.
- Önceki yarığa sokmaya çalışmayın. Her zaman kesim için yeni bir yarık açın.
- Kesimi bitirebilecek ve zincire sıkışabilecek veya zincirin içine düşebilecek kayan ağaçları veya diğer etkileri izleyin.
- Dal çapının, zincirli testerenin kesme uzunluğundan fazla olması halinde dal kesmeye kalkışmayın.
- Aleti taşırken veya saklarken, her zaman akünün aletten çıkartılmış olduğuna ve zincir kılıfının takılı olduğuna emin olun.
- Testere zincirini keskin ve gergin tutun. Zincir gerilimini düzenli aralıklarla kontrol edin.
- Herhangi bir ayarlama, tamirat veya bakımdan önce aleti kapatın, zincirin durmasını bekleyin ve aküyü aletten çıkartın.
- Daima orijinal yedek parça ve aksesuar kullanın.

Geri tepme nedenleri ve operatörün korunması

Pala burnunun veya ucunun bir nesneye temas etmesi veya ahşabın testere zincirini sarması ve yarık içinde sıkıştırması halinde geri tepme meydana gelebilir. Bazı durumlarda, uç teması palanın kullanıcıya doğru yukarı ve geri teperek ani ters hareketlere neden olabilir.

Testere zincirinin palanın üst kısmı boyunca sıkışması palanın kullanıcıya doğru hızla geri itilmesine neden olabilir. Bu reaksiyonlardan herhangi biri zincirli testerenin kontrolünü kaybetmenize ve ciddi yaralanmalara yol açabilir. Zincirli testereye takılı güvenlik cihazlarına gereğinden çok güvenmeyin. Bir zincirli testere kullanıcısı olarak, kesim işlemlerinizi kazasız ve yaralanma olmaksızın tamamlamak için çeşitli adımları izlemeniz gerekmektedir. Tepme, aletin yanlış kullanılması ve/veya yanlış çalışma prosedürleri veya koşullarından kaynaklanır ve aşağıda belirtilen uygun tedbirler alınarak önlenir:

- **Başparmaklarınız ve parmaklarınızla zincirli testere kollarını sararak düzgün kavrama sağlayın. Her iki eliniz de zincirli testere üzerinde olacak şekilde, vücudunuzu ve kolunuzu geri tepme güçlerine dayanacak şekilde konumlandırın.** Gerekli önlemlerin alınması ile geri tepme güçleri kullanıcı tarafından kontrol edilebilir. Zincirli testereyi başıboş çalışmaya bırakmayın.

- **Kesmek için uzanmanız gereken ve omuz hizası üzerinde bulunan yerlerde kesim yapmayın.** Bu sayede, istenmeyen uç temaslarını önler ve beklenmeyen durumlarda zincirli testereyi daha iyi kontrol edersiniz.
- **Yalnızca üretici tarafından belirtilen yedek kılavuz çubuklarını ve zincirleri kullanın.** Hatalı yedek kılavuz çubukları ve zincirler zincirin kırılmasına ve/veya geri tepmeye yol açabilir.
- **Testere zincirinin keskinleştirilmesi ve bakımı için üretici tarafından belirtilen talimatları izleyin.** Derinlik ayar yüksekliğinin azaltılması geri tepmenin artmasına yol açabilir.

Zincirli testere için güvenlik gereklilikleri

- Aleti ilk kez kullananların, zincirli testerenin kullanımı ve koruyucu ekipmanlar hakkında deneyimli bir kullanıcıdan pratik bilgiler almasını öneririz. İlk deneme, testere tezgahı veya kızıağı üzerinde kütük keserek gerçekleştirilmelidir.
- Zincirli testere taşınırken, frenin etkin durumda olduğundan emin olun
- Zincirli testerenize kullanımda değilken bakım uygulayın. Önce, yağda bekletilmesi gereken testere zincirini ve palayı çıkarmadan zincirli testerenizi herhangi bir zaman zarfında saklamayın. Zincirli testerenizin parçalarını kuru, güvenli ve çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Saklama öncesinde yağ haznesini süzmenizi öneririz.
- Sağlam bastığınızdan emin olun ve düşen ağaç ve dallardan sakınmak için nereye çekileceğinizi önceden planlayın.
- Kontrollü düşüş sağlamak ve pala ile testere zincirinin yarıktan kalmasını önlemek için takoz kullanın.
- Testere zincirinin bakımı. Testere zincirini keskin ve palaya tam olarak oturmuş şekilde tutun. Testere zincirinin ve palanın temiz ve iyi yağlandığından emin olun. Kolları kuru, yağsız ve gressiz tutun.

Olası geri tepme nedenleri şunlardır:

- Testere zinciri hareket halindeyken, dalların veya diğer nesnelere kazayla bir testere dişine çarpması.
- Ahşap yanında bulunan veya ahşaba gömülü durumdaki metal, çimento veya başka bir sert malzemeye çarpma.
- Kör veya gevşek zincir.
- Omuz hizası üzerinde kesim yapmak.
- Kesim sırasında zincirli testere tutarken veya yönlendirirken dikkatli olunmaması.
- Kesim için yüksek yerlere uzanmak. Daima sağlam ve dengeli basın, kesim için yükseğe uzanmayın.
- Önceki yarığa sokmaya çalışmayın. Bu geri tepmeye yol açabilir. Her zaman kesim için yeni bir yarık açın.
- Zincirli testerenizi ağaç veya merdiven üzerinde ya da sabit olmayan zeminlerde kullanmaya kalkışmamanızı öneririz. Bunu yapmaya karar vererseniz, bu pozisyonların son derece tehlikeli olduğunu bilerek davranın.
- Gergin bir dalı keserken, gerilim boşaldığında dalın

size çarpmasını sağlamak için geri yaylanmaya karşı dikkatli olun.

Şu malzemelerde ve durumlarda kesmeyin:

- Hazır kereste.
- Toprağın içinde.
- Tel çitler, çiviler vb.
- Küçük çalılar ve ağaçlar; çünkü ince malzemeler testere zincirine yakalanıp size çarpabilir veya dengeyi bozabilir.
- Zincirli testereyi omuz hizası üzerinde kullanmayın
- Bir kaza durumunda yakında (fakat güvenli bir mesafede) birilerinin olmasına dikkat edin.
- Herhangi bir nedenle testere zincirine dokunmanız gerekirse, önce zincirli testere kablosunu fişten çekin
- Ürünün çıkardığı ses 85 dB(A) üzerine çıkabilir.
- Bu nedenle kulaklarınızı korumak için gereken önlemleri almanızı öneririz.

Uyarı sembolleri

Alet üzerinde, aşağıdaki uyarı sembolleri bulunmaktadır:



Bu kılavuzu dikkatlice okuyun.



Aleti ıslak yerlerde kullanmayın veya yağmura maruz bırakmayın.



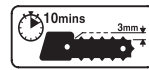
Her zaman koruma başlığı, kulaklığı ve koruyucu gözlüğü kullanın.



Her zaman kaymayan güvenlik ayakkabıları giyin.



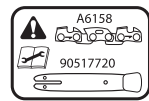
Düşen nesnelere kaçın. Etraftaki kişilerin uzakta durmasını sağlayın.



İşletim güvenliğini sürdürmek için her 10 dakikalık kullanımdan sonra zincir gerilimini bu kılavuzda belirtildiği şekilde kontrol edin ve gerektiğinde 3 mm açıklığa geri ayarlayın. Zinciri her 10 dakikalık kullanımdan sonra ayarlayın.



Zincirin dönüş yönü.



Sürekli güvenli çalışma sağlamak için zincir ve pala orijinal Black & Decker parçaları ile değiştirilmelidir. Yedek zincir kat. no: A6158, yedek pala servis parça no: 90517720

Aküler ve şarj cihazları için ek güvenlik talimatları

Aküler

- Aküleri kesinlikle, hiçbir nedenle açmaya çalışmayın.
- Aküleri suya maruz bırakmayın.
- Sıcaklığın 40 °C'yi aşabileceği yerlerde saklamayın.
- Sadece 4 °C ila 40 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında şarj edin.
- Sadece aletle birlikte verilen şarj cihazını kullanarak şarj edin.
- Aküleri atarken, Çevrenin korunması başlıklı bölümdeki talimatlara uyun.
- Zorlayıcı koşullarda akü akabilir. Akü yüzeyinde ıslak yerler gördüğünüzde aşağıda belirtilenleri yapın:
 - Bir bezle sıvıyı dikkatli bir şekilde silin. Ciltle temasından kaçının.
 - Cilt veya gözle teması halinde aşağıdaki talimatları uygulayın.

Uyarı! %25-30 oranında bir potasyum hidroksit çözeltisi olan akü sıvısı zararlı olabilir. Ciltle teması halinde derhal bol suyla durulayın. Limon suyu veya sirke gibi hafif bir asitle nötralle edin. Gözle teması halinde, en az 10 dakika bol temiz suyla durulayın. Bir doktora danışın.

- Aküyü ateşe atmayın.
- Hasarlı aküleri şarj etmeye çalışmayın.

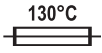
Şarj cihazları

- Black & Decker şarj cihazınızı, yalnızca aletle birlikte verilen aküyü şarj etmek için kullanın. Diğer aküler patlayarak yaralanma veya hasara yol açabilir.
- Şarj edilme özelliği olmayan aküleri kesinlikle şarj etmeye çalışmayın.
- Kusurlu kabloları hemen değiştirin.
- Şarj cihazını suya maruz bırakmayın.
- Şarj cihazını açmayın.
- Şarj cihazını delmeyin.

Alet üzerinde, aşağıdaki sembolleri bulunmaktadır:



Arıza güvenli yalıtım transformatörü. Şebeke beslemesinin transformatör çıkışıyla elektrik bağlantısı kesilir.

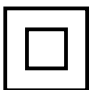


Ortam sıcaklığının çok yüksek olması durumunda şarj cihazı otomatik olarak kapanır. Sonuç olarak şarj cihazı çalışmayacaktır. Şarj cihazı, şebeke beslemesinden çıkartılmalı ve yetkili bir tamir servisinde tamir ettirilmelidir.



Şarj cihazı, yalnızca kapalı alanda kullanım içindir.

Elektrik güvenliği



Şarj cihazınız çift yalıtımlıdır. Bu yüzden hiç bir toprak kablosuna gerek yoktur. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketinde belirlenmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin.

Uyarı! Şarj cihazı ünitesini kesinlikle normal bir elektrik fişi ile değiştirmeye kalkışmayın.

- Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici ya da yetkili Black & Decker servisi tarafından değiştirilmelidir.

ÖZELLİKLER

1. Açma/kapama düğmesi
2. Emniyet kilidi
3. Yağ kapağı
4. Yağ haznesi
5. Ön muhafaza aksamı
6. Zincir kapağı aksamı
7. Zincir germe ayar vidası
8. Zincir
9. Pala
10. Akü
11. Zincir kılıfı
12. Şarj tabanı
13. Şarj adaptörü

Montaj

Uyarı! Montajdan önce aküyü aletten çıkarın.

Akünün takılması ve çıkartılması (Şekil A)

- Aküyü (10) takmak için, alet üzerindeki yuva ile aynı hizaya getirin. Aküyü (10) yuvasına kaydırın ve yerine oturana kadar itin.
- Aküyü (10) çıkartmak için, çıkartma düğmesine (24) basın ve aynı esnada aküyü (10) yuvadan çekin.

Uyarı! Kazara çalıştırmayı önlemek için aşağıdaki işlemleri yapmadan önce akünün aletten çıkartılmış olduğundan ve zincir kılıfının (11) zincir (8) üzerine takılı olduğundan emin olun. Bunların yapılmaması ciddi yaralanmaya yol açabilir.

Akünün şarj edilmesi (Şekiller B ve C)

Akünün, ilk kullanımdan önce ve daha önce kolayca yapılan işler için yeterli güç üretmediği hallerde şarj edilmesi gereklidir. Aküyü ilk kez veya uzun süre bekledikten sonra şarj ederken sadece %80 düzeyinde şarj olacaktır. Birkaç şarj-deşarj döngüsünde sonra akü tam kapasiteye ulaşacaktır. Akü, şarj sırasında ısınabilir; bu normal bir durumdur ve herhangi bir soruna işaret etmez.

Uyarı! Aküyü, 4 °C'nin altında veya 40 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda şarj etmeyin. Tavsiye edilen şarj sıcaklığı: yaklaşık 24 °C.

8 saatlik şarj edilmesi (Şekil B)

- Aküyü (10), şarj etmek için aletten çıkartın ve şarj tabanını (12) akü üzerine kaydırarak takın.
 - Şarj adaptörünü (13) prize takın.
- Akü (10), tam olarak yaklaşık 8 saat içinde şarj olacaktır. İstenilen anda çıkartılabilir veya süresiz olarak şarj aletine takılı bırakılabilir.

1 saatlik şarj edilmesi (Şekil C)

- Aküyü (10) şarj etmek için, aletten çıkartıp şarj cihazına (23) takın. Akü, şarj cihazına sadece tek yönde takılabilir. Zorlamayın. Akünün şarj cihazına tümüyle oturduğundan emin olun.

- Şarj cihazını prize takın. Şarj göstergesinin kırmızı renkte yandığını kontrol edin. Yeşil şarj göstergesi yanıyorsa akü çok sıcaktır ve şarj edilemez. Bu durumda, aküyü şarj cihazından çıkartın, yaklaşık 1 saat soğumaya bırakın ve tekrar takın. Yaklaşık 1 saatlik şarjdan sonra, şarj göstergesinin rengi kırmızıdan yeşile dönecektir. Akü artık tümüyle şarj olmuştur.
- Aküyü şarj cihazından çıkartın.

Testere zincirinin takılması ve çıkartılması (Şekiller D - F ve H)

Uyarı! Testere zincirini (8) takarken ve çıkarırken her zaman koruyucu eldiven giyin. Testere zinciri (8) keskindir ve çalışmadığı zaman dahi cildi kesebilir.

- Zincirli testereyi sabit bir zemine yerleştirin.
- Verilen Alyan anahtarını (21) kullanarak Alyan vidaları (14) gevşetin. Alyan vidaları (14) çıkarın.
- Zincir kapağı aksamını (6) çıkarın.
- Zincir germe ayar vidasını (7) saatin tersi yönde çevirerek palanın (9) geri çekilerek, zincir (8) üzerindeki gerilimin azalmasını sağlayın.
- Eski zinciri (8) dişli (15) ve pala (9) üzerinden çıkartın.
- Yeni zinciri (8) palanın (9) içindeki oyuğa oturacak şekilde, dişli (15) üzerinden geçirin. Zincir dişlerinin, zincir (8) üzerindeki ok ile zincir kapağı aksamı (6) üzerindeki ok ile aynı hizada olup, doğru yöne baktığından emin olun.
- Pala (9) üzerindeki yarığın (17) pimler (18) üzerinde olduğundan ve yuva altındaki deliğin (20) ayar pimi (19) üzerinde olduğundan emin olun.
- Zincir kapağı aksamı (6) ve 2 Alyan vidayı (14) takın.
- Verilen Alyan anahtarını (21) kullanarak Alyan vidaları (14) sıkın.
- Aşağıda açıklandığı şekilde zincir gerginliğini ayarlayın.

Zincir gerginliğinin kontrol edilmesi ve ayarlanması (Şekiller D ve G)

- Zincir gerginliğini kontrol edin. Zincir (8) paladan başparmak ve işaret parmağı ile hafifçe, 3 mm çekildikten sonra geri dönüyorsa gerilim doğrudur. Pala (9) ve zincir (8) arasında alt tarafta hiçbir 'sarkma' olmamalıdır.

Gerginliğini arttırmak için:

- 2 Alyan vidayı (14) gevşetin.
- Zincir germe ayar vidasını (7) saat yönünde çevirin.

Uyarı! Zincir yeni ise, yeni bir zincir hafifçe gerileceğinden ilk kullanımda 2 saat boyunca gerilimi sıkça kontrol edin.

Yağ haznesinin doldurulması (Şekil H)

- Yağ kapağını (3) çıkarın ve hazneyi (4) gereken zincir yağı ile doldurun. Yağ seviyesini yağ haznesi (4) üzerinde görebilirsiniz. Yağ kapağını tekrar takın (3).
- Yağ seviyesi göstergesini periyodik olarak, aleti kapatıp kontrol edin; dörtte birinden daha azı doluyorsa, aküyü (10) aletinizden çıkartın ve hazneyi (4) gereken yağla doldurun.

Zincirin yağlanması (Şekil H)

Zincir (8) her kullanımdan önce ve temizlikten sonra sadece uygun kalitede yağ (kat. no. A6027) kullanılarak yağlanmalıdır.

- Zinciri (8) her kesimden önce, yağ kapağının (3) çıkıntısını iki kere sıkarak ve 3-4 saniye tutarak yağlayın.

Kullanımı

Uyarı! Aletin kendi gücünde çalışmasını sağlayın, aşırı yüklenmeyin.

Açılması ve kapatılması (Şekil H)

Güvenliğiniz için, alet çift açma/kapama düğmesiyle donatılmıştır. Bu sistem, aletin istenmeyen şekilde çalıştırılmasını önler.

Açılması

- Güvenlik tetiğine (2) ve açma/kapama düğmesine (1) aynı zamanda basın.
- Güvenlik tetiğini (2) bırakın.

Kapatılması

- Açma/kapama düğmesini (1) bırakın.

Uyarı! Düğmeyi kesinlikle açık konumda kilitlemeye çalışmayın.

Ağaç budaması (Şekil I)

Yerel yasaların veya düzenlemelerin dalların budanmasını yasaklamadığından veya sınırlandırmadığından emin olun. Budama yalnızca deneyimli kullanıcılar tarafından gerçekleştirilmelidir, testere zincirinin (8) sıkışması ve geri tepme riski fazladır. Budamaya başlamadan önce, düşme yönünü etkileyen koşullar, aşağıdakiler dahil göz önüne alınmalıdır:

- Kesilecek dalın uzunluğu ve ağırlığı.
- Olağanın dışında ağır dal yapıları veya çürükler.
- Yüksektekiler dahil çevreleyen ağaç ve engeller.
- Rüzgarın hızı ve yönü.
- Diğer dallara sarılmış dal.

Kullanıcı büyük ağaç dallarına nasıl erişeceğini ve düşme yönünü önceden planlamalıdır. Ağaç dalı gövdesine doğru sarkmaya eğilimlidir. Kullanıcının yanı sıra, dalın altındaki seyirciler, nesnelere ve mülk de risk altındadır. Parçalanmayı önlemek için, ilk kesik dal çapının maksimum üçte biri derinliğinde yukarı doğru yapılır. İkinci kesik ikinci kesecek şekilde aşağıya doğru yapılır.

Hafif tipte kesme (Şekil J)

Nasıl keseceğiniz kütüğün nasıl desteklendiğine bağlıdır. Mümkünse bir kesme tezgahı kullanın. Yeni bir kesime daima zincir (8) tam hızda dönerken ve çelik kancalar ahşaba degecek şekilde başlayın. Kesimi tamamlamak için çelik kancaları ahşaba bastırarak beşik hareketiyle kesin.

Tüm uzunluğu boyunca destekleniyorsa:

- Aşağı doğru bir kesim yapın, ama yere teması önleyin çünkü testere zinciri hemen körelir.

Her iki uçtan destekleniyorsa:

- Önce, parçalanmayı önlemek için üçte birini aşağı kesin, sonra ilk kesimi karşılayacak şekilde tekrar kesin.

Bir uçtan destekleniyorsa:

- Önce, parçalanmayı önlemek için üçte birini yukarı kesin, sonra parçalanmayı önleyecek şekilde aşağı doğru kesin.

Eğim üzerindeyse:

- Daima yokuş yukarı durun.

Bir kesme tezgahı kullanılıyorsa (Şekil J):

Mümkünse kesinlikle kullanılması önerilir.

- Kütüğü sabitleyin. Daima kesme tezgahının kolları dışından kesin. Çalışma parçasını sabitlemek için kısaçık veya şerit bant kullanın.

Temizleme, bakım ve saklama

Black & Decker aletiniz minimum bakımla uzun bir süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Kesintisiz olarak memnuniyet verici bir şekilde çalışması gerekli özenin gösterilmesine ve düzenli temizliğe bağlıdır.

Şarj aleti düzenli temizleme dışında herhangi bir bakım gerektirmez.

Uyarı! Alet üzerinde herhangi bir bakımdan önce aküyü aletten çıkartın. Şarj adaptörünü temizlemeden önce fişten çekin.

Akü kapağının takılması (Şekil K)

Uyarı! Kapağı (22), aküye (10) nakliye ve saklama amacıyla takın.

Kullanımdan sonra ve saklamadan önce

Havalandırma deliklerini temiz, kuru bir boya fırçasıyla düzenli olarak temizleyin.

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.

- Sert fırça ile kiri temizleyin.
- Yağ ile zinciri (8) yağlayın.

Testere zincirinin keskinleştirilmesi

Aletten mümkün olan en yüksek performansı almak istiyorsanız, testere zincirinin dişlerini keskin tutmanız önemlidir. Bu işlem için gerekli talimatlar zincir eğişi ambalajı üzerinde bulunmaktadır. Bu amaçla kullanım için Black & Decker satış noktalarından Black & Decker testere zinciri eğişi almanızı öneririz (kat. no. A6039).

Yıpranmış veya hasarlı testere zincirinin ve palanın değiştirilmesi

Yedek testere zincirleri Black & Decker satış noktalarından ve yetkili servislerden temin edilebilir (kat. no. A6158). Yedek pala sadece Black & Decker yetkili servislerinden temin edilebilir (servis parça no. 90517720). Yaralanma riskini önlemek için sadece orijinal Black & Decker zincirleri ve palaları kullanın. Daima orijinal yedek parça kullanın.

Testere zincirinin keskinliği

Testere zincir dişleri yere veya çiviye temas etmeleri halinde körleşir.

Testere zincirinin gerilimi

Testere zinciri gerilimini düzenli olarak kontrol edin.

Zincirli testerenizin onarıma ihtiyaç duyması durumunda yapılacaklar.

Zincirli testereniz ilgili güvenlik gerekliliklerine uygundur. Onarımlar yalnızca yetkili bir kişi tarafından orijinal yedek parçalar kullanılarak gerçekleştirilmelidir aksi takdirde kullanıcı için son derece tehlikeli sonuçlar ortaya çıkabilir. Bu kullanım kılavuzunu güvenli bir yerde tutmanızı öneririz.

Saklanması

Ürün birkaç ay süresinde kullanılmayacaksa ideal olan, aküyü (10) şarj cihazına takılı bırakmaktır.

Aksi takdirde aşağıda belirtilenleri uygulayın:

- Aküyü (10) aletten çıkartın.
- Aküyü (10) tamamen şarj edin.
- Aleti ve aküyü (10), güvenli ve kuru bir yerde saklayın. Saklandığı yerin sıcaklığı daima +5 °C ila +40 °C aralığında olmalıdır. Aküyü (10) düz bir zemin üzerinde tutun.
- Aleti, uzun süre saklandıktan sonra tekrar kullanırken aküyü (10) tekrar tümüyle şarj edin.

Çevrenin korunması



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

Black & Decker ürününüzün değiştirilmesi gerektiğini düşünmeniz 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 onarım acentesine iade edin.

Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirsiniz. Ya da, alternatif olarak internet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz:

www.2helpU.com

Aküler



Black & Decker aküleri defalarca şarj edilebilir. Hizmet ömürlerinin sonunda, aküleri çevremize gerekli özeni göstererek atın.

- Aküyü sonuna kadar bitirip aletten çıkartın.
- NiCd ve NiMH aküleri geri dönüşümlüdür. Aküleri, yetkili tamir servisine veya yerel geri dönüşüm istasyonuna götürün.

Teknik özellikleri

	GKC1817	GKC1817NM
Voltaj	Vdc 18	18
Yüksüz hızı	dev/dak 190	190
Ağırlık	kg 2	2

Akumulátor

Voltaj	Vdc 18	18
Akü kapasitesi	Ah 1.7-1.5 NiCd	1.5 NiMH
Ağırlık	kg 0,8	0,8

Şarj cihazı	8 saat	1 saat
Giriş voltajı	Vac 230	230
Yaklaşık şarj süresi saat	8	1

AT uygunluk beyanati



GKC1817/GKC1817NM

Black & Decker, bu ürünlerin aşağıda belirtilen yönergelere uygun olduğunu teyit eder: 98/37/EC, 89/336/EEC, 2006/95/EC, 2002/96/EC, 2002/95/EC, EN 55014, EN 61000, EN 60745, 2000/14/EC

2000/14/EC'ye göre ölçülen ses basıncı düzeyi:

L _{PA} (ses basıncı)	78.6 dB(A)
L _{WA} (akustik güç)	89.6 dB(A)
L _{WA} (garantili)	90 dB(A)

EN 69745'e göre el/kol ağırlıklı titreşim değeri: 4 m/s²

Uyarı! Ses basıncının 85 dB(A)'yı aştığı hallerde her zaman kulaklık takın.

Kevin Hewitt
Tüketici İhtiyaçları
Mühendisliği Müdürü
Spennymoor, County Durham DL16 6JG,
İngiltere
30-05-2007

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. Ya da, İnternet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmet veren yetkililerin tam detaylarını öğrenebilirsiniz. Bu site: www.2helpU.com

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

