



KULLANIM KILAVUZU

KLBOM18B
ŞARJLI
ORMAN MOTORU

KALE...

Bir KLPRO ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Ürünün kalitesini takdir edeceğinizden eminiz ve satın alımınızdan tamamen memnun kalacaksınız.

Bu ürünün güvenlik normları ve yönetmelikleri çerçevesinde doğru biçimde çalıştırılmasıyla ilgili kullanıcı güvenliği ve kullanım talimatlarını dikkatlice okuyun.

ÜRÜN TANITIMI ve KULLANIM AMACI	2
ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	3
MAKİNANIN KURULUMU	4
KULLANIM ve GÜVENLİK TALİMATLARI	6
TAŞIMA ve DEPOLAMA	13
ÇEVRENİN KORUNMASI ve BERTARAF	13
BAKIM ve ONARIM	13
TEKNİK ÇİZİM VE DEVRE ŞEMASI	15
PARÇA AÇILIM ŞEMASI ve LİSTESİ	16
AT UYGUNLUK BEYANI	18
YETKİLİ SERVİS	19
GARANTİ BELGESİ	20

ÜRÜN TANITIMI ve KULLANIM AMACI

Motorlu Testere; ağaç, kütük, dal, ahşap kiriş, tahta vb. kesmek için tasarlanmıştır. Ahşap cisimleri enine ve boyuna kesmek için kullanılabilir.

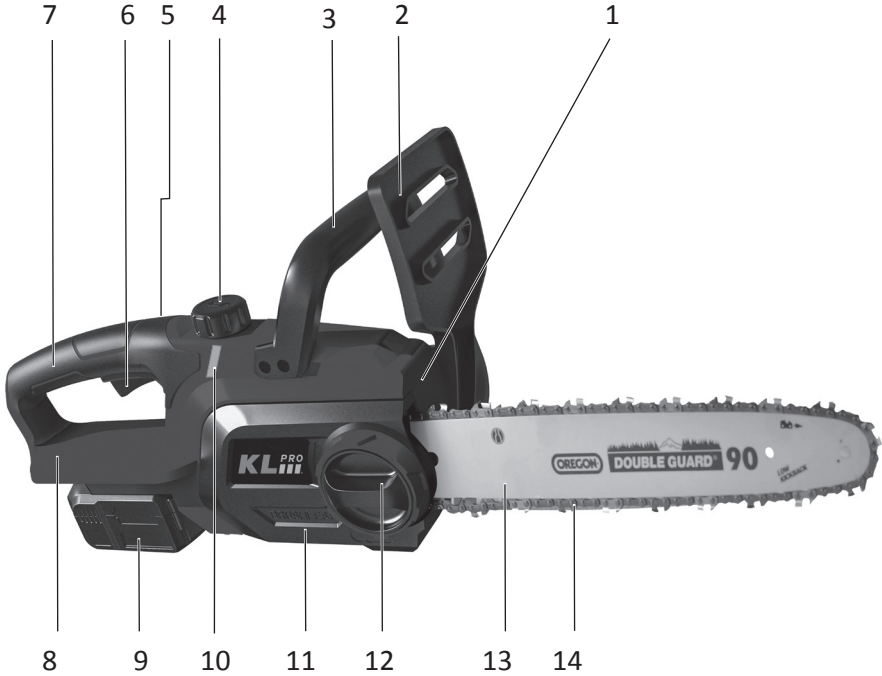
Kullanım Amacı Dışındaki Durumlar

Motorlu Testere, ahşap dışındaki malzemelerin kesilmesi için uygun değildir.

Asbest veya diğer tehlikeli malzemeleri işlerken.

Portatif veya yerleşik bir makine olarak.

Kullanıcılar elektrikli aletin yanlış kullanımından kaynaklanan her tür maddi hasar ve bedensel yaralanmadan sorumludur. Bu elektrikli alet üzerinde orijinal parçaların haricindeki yedek parçalar kullanıldığı takdirde üretici garantisi geçersiz kalacaktır.



ÜRÜN TANITIMI ve KULLANIM AMACI

1. Ön Gövde
2. Ön Emniyet Kolu
3. Ön Tutma kolu
4. Depo kapagı
5. Emniyet Tetiği
6. Açma Kapama Şalteri
7. Arka Tutma kolu
8. Alt Tutucu
9. Aku Girişi
10. Yağ Göstergesi
11. Yan Kapak
12. Buton
13. Pala
14. Zincir

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Voltaj	18 V	Zincir Palası	10"
Yüksüz Hızı	3600 d/dk	Zincir Hızı	7 m/s
Yağ Tank Kapasitesi	100 ml	Ağırlık	2.9 kg

Ses ve Titreşim değerlerinin ölçümü **EN 62841** standartlarına göre yapılmıştır.

Ses Gücü Seviyesi LwA	90 dB(A)
Ses Basıncı Seviyesi LpA	82 dB(A)
Belirsizlik K	3 dB(A)

Ortalama Titreşim Değeri a _h	8.7 m/s ²
Belirsizlik K	1.5 m/s ²

Açma/Kapatma

Ağaç kesme motorunu çalıştırmadan önce ön emniyet kolunun aktif olduğundan emin olun.

Açma/kapama şalterinin aktif olması için yandaki emniyet tetiğine basın.

Açma/kapama düğmesine basarak ürünü çalıştırın.

Ağaç kesme motorunu açma/kapama düğmesini serbest bırakarak kapatın.

Zincir Freni

Zincir freni, ön emniyet kolu tarafından tetiklenen koruyucu bir mekanizmadır. Kol herhangi bir sebepten geri çekildiğinde, zincir freni devreye girer ve testere zincirini durdurur.

Zincirin Palaya Takılması

Söz konusu malzemeyi kesmek için doğru zinciri seçin. Her zaman üretici tarafından önerilen yedek parçaları ve testere zincirini kullanın. Yanlış raylara sapıp pala ve testere zinciri, zincirin kırılmasına ve / veya geri tepmesine neden olabilir.

Tüm parçaları dikkatlice ambalajından çıkarın.

Zincir çarkı kapağını çıkarın.

Zinciri palanın çevresel oluşuna yerleştirin. Pala yuvasına yerleştirdiğiniz zincirin kaydırılabilir ve gergin bir şekilde oturduğundan emin olun.

Halkayı serbest bırakın. Bu halka kendiliğinden başlangıç konumuna geri dönmelidir. Bu olmazsa halkayı elinizle başlangıç konumuna geri döndürün.

Testere bıçağını çekerek braket içine doğru şekilde tespit edilip edilmediğini kontrol edin.



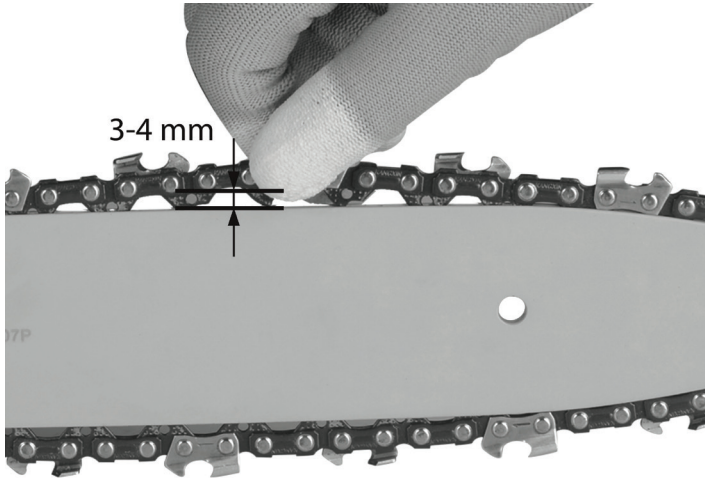
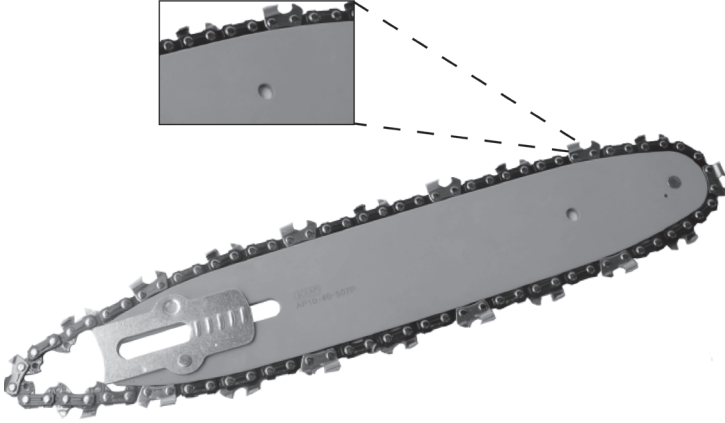
NOT: Bir zinciri takip çıkarmadan önce mutlaka bataryayı orman motorundan çıkarın.

Orman Motoruyla Kesme İşlemi

Orman motorunu çalıştırın ve iş parçasına karşı tutun.



NOT: İş parçasını ellerinizle tutmayın.





UYARI: Tüm güvenlik yönetmeliklerini ve tüm talimatları okuyunuz. Güvenlik yönetmeliklerine ve talimatlarına uyulmaması elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir. Gelecekte başvurmak için tüm yönetmelikleri ve talimatları saklayınız. Güvenlik talimatlarında geçen “elektrikli alet” terimi, prize takılan (kablolu) elektrikli alet veya batarya ile çalışan (kablosuz) elektrikli alete atıfta bulunur.

Güvenlik Talimatları

- Aşağıdaki uyarılarda geçen “elektrikli alet” terimi, prize takılan (kablolu) elektrikli alet veya batarya ile çalışan (kablosuz) elektrikli alete atıfta bulunur.

Çalışma alanını temiz tutun ve iyi aydınlatın. Dağınık ve kötü aydınlatılmış çalışma alanları kazalara davetiye çıkarır.

Elektrikli aletleri alevlenir sıvılar, gazlar veya tozlar gibi patlayıcı ortamlarda kullanmayın. Elektrikli aletler toz veya dumanları tutuşturabilecek kıvılcımlar üretir.

Çocukları ve etrafınızdaki kalabalığı güvenli bir mesafede tutun.

Motoru çalıştırmadan önce zincir testesinin herhangi bir yere temas etmediğinden emin olun. Palanın ucu bir nesneye sıkışmışsa veya ahşap bükülüp testere zincirini sıstırmışsa geri tepme meydana gelebilir.

Motor çalışırken makinayı daima iki elinizle sıkı bir şekilde tutun.

Motor çalışırken ürünü vücudunuzdan olabildiğince uzakta tutun.

Elektrik Güvenliği

Elektrik aletin fişi elektrik prizine uymalıdır. Fişte hiçbir surette değişiklik yapmayın. Topraklı elektrikli aletler ile birlikte asla bir adaptör fişi kullanmayın. Üzerinde değişiklik yapılmamış fişler ve uyan prizler elektrik çarpma riskini azaltır.

Borular, radyatörler, ocaklar ve soğutucular gibi topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının. Vücudunuz topraklıysa, elektrik çarpma riski daha yüksektir.

Elektrikli aletleri yağmura veya rutubete maruz bırakmayın. Elektrikli aletin içine su kaçması halinde, elektrik çarpma riski daha yüksektir.

Kabloyu elektrikli aleti taşımak veya çekmek ya da elektrik prizinden çekerek çıkarmak için kullanmayın. Güç kablosunu ısıdan, yağ ve keskin kenarlardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar, elektrik çarpması riskini arttıracaktır.

Aleti dış mekânlarda kullanmanız halinde, yalnızca dış mekân kullanımı için onaylı bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekân kullanımına uygun bir kablounun kullanılması, elektrik çarpması riskini azaltır.

Elektrikli aletlerin mutlaka rutubetli bir yerde kullanılması gerekiyorsa, kaçak akım

KULLANIM ve GÜVENLİK TALİMATLARI

rölesi (KAR) korumalı bir elektrik bağlantısı kullanın. Artık akım koruma rölesinin kullanılması, elektrik çarpması riskini azaltır.

Kişisel Güvenlik

Tetikte olun. Elektrikli bir aletler ile çalışırken ne yaptığınıza dikkat edin ve sağduyulu olun. Yorgunsanız veya uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken elektrikli bir aleti asla kullanmayın. Elektrikli aletleri çalıştırırken sadece bir anlık dikkatsizlik, ciddi kişisel yaralanmaların ortaya çıkması için yeterlidir.

Uygun güvenlik ekipmanları kullanın. Her zaman emniyet gözlüğü takın. Aletin ve nasıl kullanıldığına bağlı olarak toz maskesi, kaymaz güvenlik ayakkabıları, koruyucu kask veya kulak koruyucu gibi koruyucu ekipmanların kullanılması, kişisel yaralanma riskini azaltır.

Kazara çalıştırmaktan kaçının. Elektrik kablosunu ve/veya bataryayı takmadan önce açma/kapama düğmesinin KAPALI konumda olmasını sağlayın. Elektrikli aleti taşıırken parmağınızı açma/kapama düğmesinin üzerinde tutarsanız veya açık konumdayken enerji kaynağına bağlarsanız bir kaza meydana gelebilir.

Elektrikli aleti çalıştırmadan önce daima alyan/boru anahtarlarının uzaklaştırılmış olup olmadığını kontrol edin. Dönen bir makineye takılı kalmış herhangi bir anahtar kişisel yaralanmayla sonuçlanabilir.

Her zaman sağlam bir yere bastığınızdan emin olun ve motorlu testereyi yalnızca sağlam, sabit ve düz bir zeminde dururken kullanın. Kaygan veya dengesiz zemin, merdiven kullanımı, kullanan kişinin dengesinin bozulmasına ve motorlu testerenin kontrolünün kaybedilmesine neden olabilir.

Doğal olmayan bir konumda durmamaya gayret edin. Her zaman ürünü sağlam ve dengeli duruşta kullanın. Bu, beklenmeyen durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilebilmesini sağlar.

Uygun giysiler giyin. Bol giysiler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı, giysilerinizi ve ellerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysiler, takı veya uzun saç hareketli parçalar tarafından kapılabilir.

Gerdiğiniz bir dalı keserken, kestiğiniz objenin gergiden kurtulma ihtimalini hesap edin. Islak ve gergin ağaç lifleri gergiden kurtulabilir ve yaralanmalara sebep olabilir.

İki ya da daha fazla kişi aynı anda kesme ve devirme yapıyorsa, kişiler arasındaki mesafe, kesilecek ağacın yüksekliğinin en az iki katı olmalıdır.

Kesim işlemi sırasında etrafımızdaki insanların teklkiye maddi zarara uğramamasına dikkat edilmelidir.

Eğimli bir yerde kesim yaparken, ağaç devrilme esnasında yuvarlanma veya yokuş aşağı yan yatma ihtimaline karşı, kesim yapan kişinin kendi güvenliğini hesaplayarak güvenli alan saptamalıdır.

Kesilecek cisim düşmeden önce kaçış yolu planlanmalı ve gerekiyorsa kaçış yolu temizlenmelidir.

Devrilme anında motorlu testereyi kesimden çıkarıp, kapatıp, yere bırakarak, planlanan kaçış yolunu kullanarak tehlike alanını terk edilmelidir.

Toz giderme veya toplama tesisatlarına mevcutsa, bunların bağlanmalı ve düzgün şekilde kullanılmalıdır. Hava emiş ekipmanı, tozdan kaynaklanan riskleri azaltabilir.

Geri Tepmenin Nedenleri ve Önlenmesi

Bu reaksiyonlardan herhangi biri testerenin kontrolünü kaybetmenize ve ciddi şekilde yaralanmanıza neden olabilir. Bir motorlu testere kullanıcısı olarak kaza ve yaralanma olmadan önlemler almalısınız.

Geri tepme, elektrikli aletin yanlış veya uygunsuz kullanımının sonucudur.

Orman motorunun sapını, iki elinizin parmakları ile kavrayarak sıkıca tutun. Vücudunuzu ve kollarınızı geri tepmenin gücüne dayanabileceğiniz bir konuma getirin. Uygun önlemler alındığı takdirde geri tepme kuvvetini kontrol edebilirsiniz.

Anormal duruş, ve tutuştan kaçınarak, omuz hizanızın üzerinde kesim yapmayın.

Elektrik Aletlerin Kullanımı Ve Bakımı

Elektrikli aleti zorlamayın. Planlanan iş için doğru elektrikli aleti kullanın. Uygun elektrikli aletler kullanmanız belirlenmiş performans aralığı içinde daha iyi ve daha güvenli çalışabilmeniz anlamına gelmektedir.

Alet güç anahtarı ile açılıp kapatılmıyorsa aleti kullanmayın. Düşme aracılığıyla çalıştırılmayan veya kapatılmayan elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmelidirler.

Herhangi bir ayar yapmadan, aksesuarları değiştirmeden ya da aleti saklamadan önce fişi çıkarın ve/veya batarya takımını sökün. Bu tedbir, elektrikli aletin yanlışlıkla çalıştırılmasını önler.

Kullanımda değilken, elektrikli aletleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Çocukların veya elektrikli aletin kullanımını ya da çalıştırma talimatlarını bilmeyen kişilerin kullanmasına izin vermeyin. Deneyimsiz kişiler tarafından kullanılması halinde elektrikli aletler tehlikelidir.

Elektrikli aletin bakımını düzgün bir şekilde gerçekleştirin. Hareketli parçaların doğru şekilde ayarlandığından ve sıkışmadığından ve hiçbir parçanın hatalı şekilde takılmadığından veya hasar görmediğinden emin olun. İşlevselliği etkileyebilecek diğer faktörleri kontrol edin. Elektrikli aletin hasarlı olması halinde, tekrar kullanılmadan önce mutlaka onarılmalıdır. Pek çok kaza, elektrikli aletlerin bakımının düzgün bir şekilde yapılmamasından kaynaklanmaktadır.

Kesme aletlerini keskin ve temiz tutun. Düzgün bir şekilde bakımı yapılmış, keskin kesme kenarlarına sahip kesme aletleri, daha az tutukluk yapar ve bunların kontrol edilmesi daha kolaydır.

Elektrikli aleti, aksesuarlarını, uç takımlarını vs. bu talimatlara göre kullanın. Çalışma koşullarını ve yapılacak işi hesaba katın. Amacının dışındaki uygulamalarda kullanılan elektrikli aletler tehlikeli durumlara yol açabilir.

Batarya

Sadece üretici tarafından tavsiye edilen şarj cihazıyla battaryaları şarj edin. Belirli tipteki bir batarya için tasarlanmış bir şarj cihazı başka bir tipte battaryalarla kullanıldığında yangın riskine yol açabilir.

Elektrikli aleti sadece kendisi için tasarlanmış battaryalarla birlikte kullanın. Başka battaryaların kullanımı bedensel yaralanmalara ve yangın tehlikesine neden olabilir.

Kullanılmayan bataryayı, uçlarını kısa devre edebilecek ataşlar, madeni paralar, anahtarlar, çiviler, vidalar ve diğer metal cisimlerden uzak tutun. Batarya uçlarındaki kısa devre yanıklara veya yangına neden olabilir.

- Yanlış kullanım bataryadan sıvı sızmasına yol açabilir. Bu sıvıya temas etmekten kaçının. Temas halinde suyla yıkayın. Sıvı gözlere sıçradığı takdirde tıbbi yardım alın. Bataryadan çıkan sıvı cilt tahrişine ve yanıklara neden olabilir.

Bakım

Elektrikli aletinizin bakımı, sadece orijinal yedek parçaları kullanan kalifiye bir servis personeli tarafından gerçekleştirilmelidir. Bu elektrikli aletin kullanımının güvenli bir şekilde kalmasını sağlayacaktır.

Kablosuz Aletlere Özgü Güvenlik Kuralları

Aletin gizlenmiş bir kablo sistemine temas edebileceği çalışma alanlarında çalışırken, elektrikli aleti sadece yalıtkan kavrama yüzeylerinden tutun. Elektrikli bir iletkenle temas eden metal makine parçaları elektrik taşır ve böylece elektrik çarpmasına yol açabilir.

İş parçasını asla elinizle veya diziniz üzerinde tutmayın. İş parçasını sıkı bir şekilde tespit edin. Buradaki amaç, vücuda temas ve makinenin kontrolünü kaybetme riskini en aza indirmektir. İş parçasının bükülmesi veya kırılması riskini azaltmak için büyük iş parçalarını destekleyin. Büyük iş parçaları kendi ağırlıkları sebebiyle bükülebilir ve uygun şekilde desteklenmelidir.

Çocuklarınızı gözetim altında tutun ve çocukların elektrikli aletleri çalıştırmasına asla izin vermeyin! Yakınıınızda çocuklar varken daha özenli bir şekilde çalışın.

Çalışmayı tamamlayınca elektrikli aleti çocukların ulaşamayacağı bir yere koyun.

Elektrikli alet asla sıcak yüzeylere veya açık bir aleve temas etmemelidir.

Elektrikli alet suyla veya diğer sıvılarla asla temas etmemelidir ve sadece kuru bir bez veya yumuşak bir fırça ile temizlenmelidir.

Elektrikli aletle iş yaparken güvenlik sebebiyle gözlük takılmasını tavsiye ederiz. Her zaman bir toz maskesi takın.

Kablosuz aletlerle ilgili ek güvenlik kuralları

Bakımdan önce veya elektrikli alet bir süre kullanılmıyacaksa bataryayı çıkarın.

Sadece öngörülen tipte batarya kullanın.

Bataryalar için Güvenlik Talimatları

Bataryayı şarj etmeden önce kuralları ve güvenlik talimatlarını okuyun.

Asla hasarlı bir şarj cihazı kullanmayın.

Sadece yetkili bir servis teknisyeninin bataryayı tamir etmesine izin verin.

Bataryayı kısa devre etmekten kaçının. Batarya uçlarının metal cisimlere temas etmediğinden emin olun.

Bataryayı sıcaklığın 50 °C'ye ulaşabileceği yerlerde örneğin güneş altına park edilmiş bir arabanın içinde tutmayın.

Bataryaları rutubete maruz bırakmayın.

Bataryaları yakmayın.

Bataryaları açmaya çalışmayın.

Batarya sıvısı (%25-30 kuvvetli potasyum hidroksit çözeltisi) cilde temas ederse derhal bol suyla yıkayın. Bu çözeltiyi limon suyu veya sirke gibi zayıf bir asitle nötralize edin. Bu çözelti gözle temas ettiği takdirde gözleri önce akan suyla en az on dakika boyunca yıkayın, ardından tıbbi yardım alın.

Bataryanın Şarj Edilmesi

İlk kullanımdan önce, batarya tam olarak şarj edilmelidir.

Şarj cihazı veya adaptör üzerindeki tip etiketinde belirtilen voltajın şebeke voltajıyla aynı olup olmadığını kontrol edin.

Batarya ancak çok sayıda şarj ve deşarj döngüsünden sonra tam kapasitesine ulaşacaktır.

KULLANIM ve GÜVENLİK TALİMATLARI

Bataryayı sadece kendi şarj cihazıyla şarj edin.

Bataryayı şarj etmeden önce şarj cihazının kullanma talimatlarını dikkatle okuyup kendinizi elektrik çarpması, yaralanma ve yangın riskinden koruyun.

Tamamen şarj olduktan sonra bataryayı şarj cihazında bırakmayın.

Bataryayı oda sıcaklığında 10°C - 40°C sıcaklıkta şarj edin.

Sıcak bir bataryayı şarj etmeden önce soğumasını bekleyin.

Uzun süre kullanmadığınız bataryayı her 6 ayda bir şarj edin. Şarj edilmemesi durumunda bataryanın ömrü azalır ya da arızalanır.

Emisyonlar (Toz, Gürültü)

Yüksek gürültü seviyesi işitme bozukluğuna yol açabilir. Özellikle kapalı mekânlarda çalışırken koruyucu kulaklık takın.

Toz ve kıymık parçaları göz yaralanmasına yol açabilir. Koruyucu gözlük veya koruyucu camlı gözlük takın.

Toz, özel bir tehlike kaynağıdır. Uygun bir koruyucu maske takarak tozu solumaktan kaçının. Maske takılmadan ürün kullanılırsa, toz akciğer hasarlarına sebebiyet verebilir.

Daima kask takın ve koruyucu ayakkabı giyin.

Daima kusursuz ve sıkı iş güvenliği kıyafeti kullanın.

Gevşek duran süs eşyaları takmayın ve saçınız uzunsa bir kask takın.

Diğer Riskler

Elektrikli alet düzgün bir şekilde kullanıldığı halde tamamen ortadan kaldırılamayan başka riskler bulunmaktadır. Elektrikli aletin türü ve tasarımı aşağıdaki potansiyel risklere yol açabilir:

Zincirin korumasız parçalarına temas (kesikler).

Arıza durumunda zincirden kopan parçalara temas (kesikler).

İş parçasının geri tepmesi veya bazı parçalarının fırlaması (zedelenme).

Çalışmak için uygun koruyucu kulaklık kullanılmadığı takdirde işitme bozukluğu (işitme kaybı).

Zararlı ahşap tozu emisyonu.

Kullanım talimatlarına uyulmadığı takdirde, uygun olmayan kullanımdan kaynaklı başka riskler ortaya çıkabilir.

Elektrikli aleti kullanırken rahatsızlık hissederseniz veya ellerinizin üzerindeki ciltte renk

değişimi görürseniz derhal çalışmayı kesin. İş yaparken uygun aralıklarla mola verin. Elektrikli alet düzgün bir şekilde tutulmazsa el-kol titreşim sendromu riski bulunmaktadır.

Yapılan iş ve elektrikli alet kullanımını dikkate alarak yükleme derecesi konusunda bir değerlendirme yapın ve iş yaparken uygun molalar planlayın. Bu yolla, mesai saatlerindeki yükleme derecesi büyük ölçüde azaltılabilir. Titreşime maruziyeti en aza indirin. Elektrikli aleti kullanım talimatlarındaki tavsiyelere göre kullanın.

Elektrikli alet daha sık kullanılırsa anti-vibrasyon aksesuarları (kabzalar) satın alınmalıdır.

Elektrikli aleti +10 °C'nin altındaki sıcaklıklarda kullanmaktan kaçının. Titreşim yükünü sınırlayan bir çalışma planı oluşturun. Makinedeki belirli bir gürültü yükü kaçınılmazdır. Gürültünün yoğun olduğu işlerin belirli, izin verilen zamanlarda yapılmasını sağlayın. Tüm dinlenme sürelerini gözetin ve çalışma süresini en temel işlerle sınırlayın. Kendinizi ve yakındaki diğer kişileri korumak için uygun koruyucu kulaklık kullanılmalıdır.

BELGE AÇIKLAMASI

Güvenlik önerisini dikkatli bir şekilde okuyun. İlgili simgelere ve anlamlarına dikkat edin. Kullanım kılavuzunda belirtilen adımların sıralarını değiştirmeyin. Kullanım kılavuzunda belirtilen hiçbir adımı atlamayın. Bu kullanım kılavuzunun yer alan güvenlik tavsiyelerine çok dikkat edin. Bunlar, dikkat çekici bir şekilde “Dikkat” veya “Tehlike” simgeleri ile işaretlenmişlerdir.



Uyarı / Tehlike
/Dikkat



Toz Maskesi
Kullanın



Dikkate Alın



Kulak Koruması
Kullanın



Koruyucu
Eldiven
Kullanın



Göz Koruması
kullanın

TAŞIMA ve DEPOLAMA

- Aletleri talimatlara uygun şekilde temizleyin ve kurumasına izin verin.
- Aletler uzun bir süre kullanılmıyacaksa, orijinal ambalajında saklanmalıdır.
- Aletleri çocukların erişemeyeceği, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın.
- Aletleri taşımadan önce her zaman kapatın.
- Aletleri daima bu amaçla tasarlanmış olan tutma yerini kullanarak taşıyın.
- Özellikle aletler bir araba veya başka bir araç ile taşınacaksa, taşıma sırasında aletlerin devrilme veya titreşime ve darbelere maruz kalma tehlikesi altında olmadığından emin olun.

ÇEVRENİN KORUNMASI ve BERTARAF



Çevreye Özen Gösterin!

Evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır! Bu ürün, geri dönüştürülmesi gereken elektrikli veya elektronik bileşenler içermektedir. Ürünü tayin edilmiş merkezlere geri dönüşüm için bırakın, örn. yerel idarenin geri dönüşüm merkezi.

BAKIM ve ONARIM

Elektrikli alet üzerindeki havalandırma boşlukları düzenli bir şekilde temizlenmelidir. Elektrikli aleti hafifçe ıslatılmış bir bezle temizleyin. Sonra dikkatle silin.



NOT: Pek çok temizlik maddesi elektrikli aletin plastik bileşenlerine zarar verecek kimyasallar içermektedir. Asla benzin, terebentin, tiner veya benzeri ürünler kullanmayın.

Aletleri daha iyi ve güvenli bir çalışma için her zaman keskin ve temiz tutun.

Hatalar veya arızalar olduğu takdirde elektrikli alet bir yetkili servis merkezi tarafından kontrol edilmelidir.

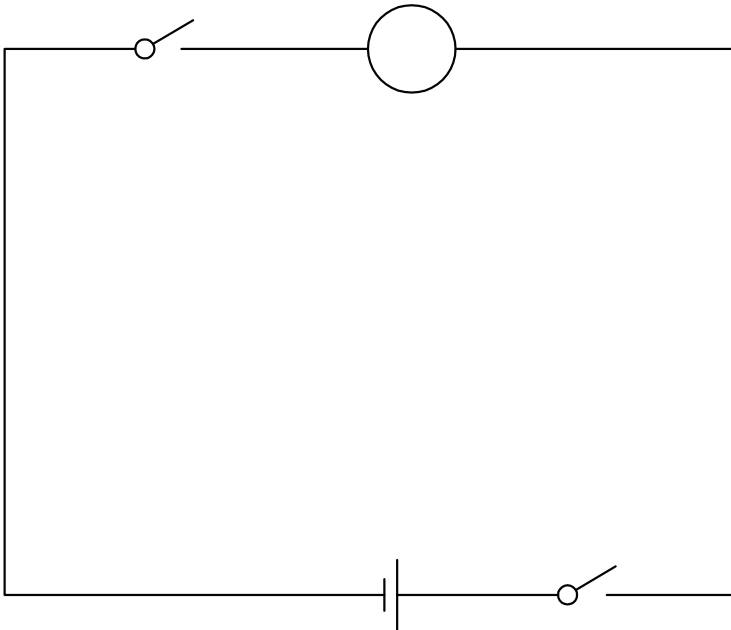
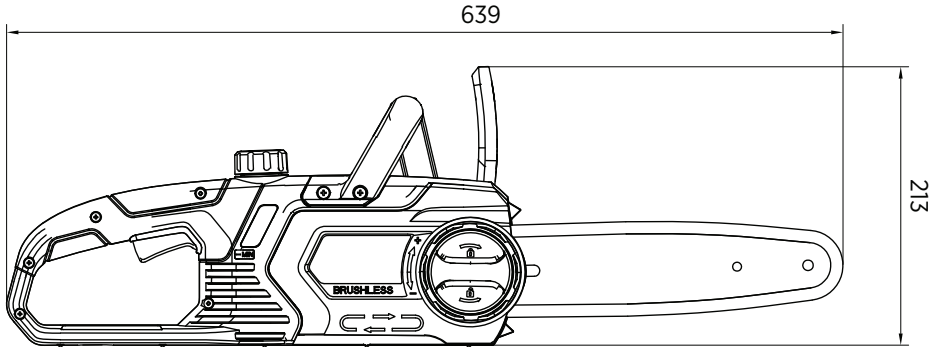
Elektrikli aleti asla açmayın.

Elektrikli aletinizin bakımını, sadece orijinal yedek parçaları kullanan deneyimli bir tamirciye yaptırın. Bu, elektrikli aletin güvenliğinin sağlanmasını garanti altına alacaktır.

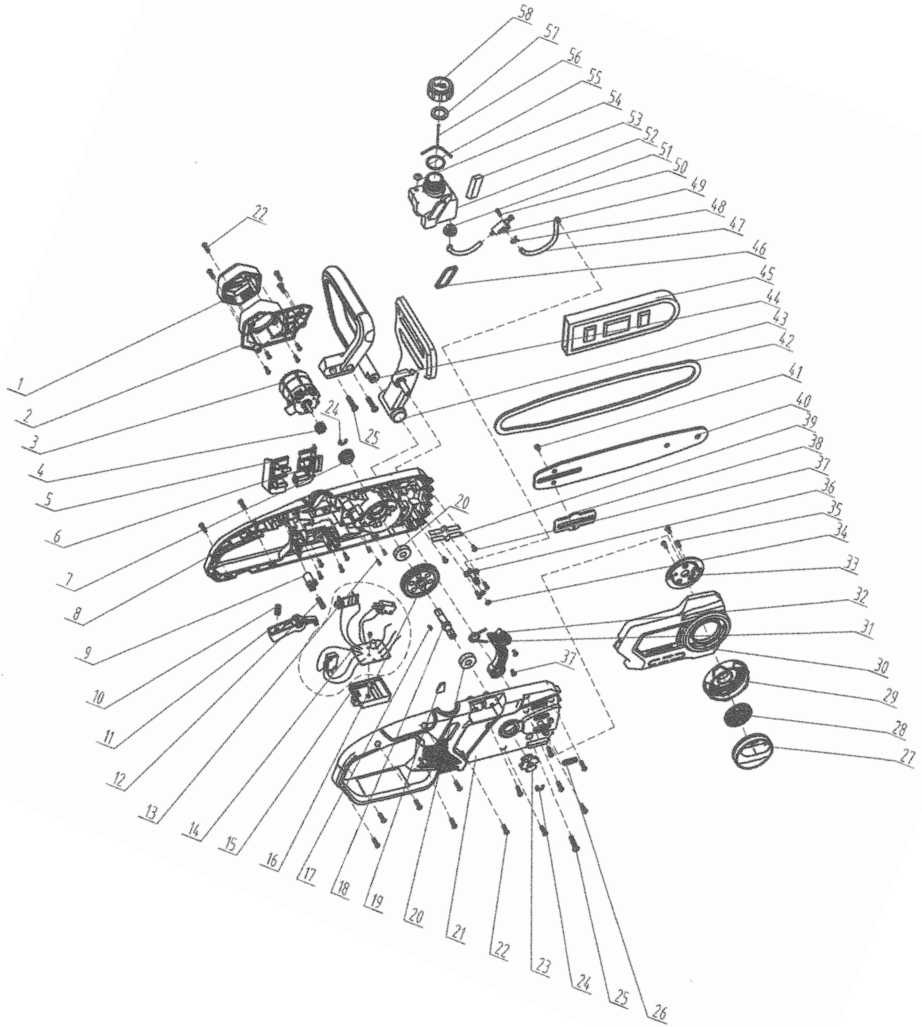
Servis bilgileri için “Yetkili Servis” kısmına bakınız. Malın kullanım ömrü 10 yıldır.

SORUN GİDERME

Problem	Muhtemel Sebep	Çözüm
Ürün çalışmıyor.	Makineye elektrik gitmiyor.	Ön emniyet kolunu tekrar yerine çekin.
	Güç kaynağı yok.	Bataryayı kontrol edin.
	Sigorta arızalı.	Sigortayı değiştirin.
	Elektronik şalter arızası	Ürünü uzman servise gönderin.
Ürün aralıklı olarak duruyor.	Harici gevşek kontak	Ürünü uzman servise gönderin.
	Dahili gevşek kontak	Ürünü uzman servise gönderin.
	Açma/kapama şalteri arızalı	Ürünü uzman servise gönderin.
Testere zinciri kuru	Depoda yağ yok	Depoya yağ doldurun
	Yağ pompası arızası	Ürünü uzman servise gönderin.
	Depo hortumunun yerinden çıkması	Ürünü uzman servise gönderin.
Emniyet kolu çalışmıyor	Emniyet kolu kırılması	Ürünü uzman servise gönderin.
	Emniyet freni balata arızası	Ürünü uzman servise gönderin.



PARÇA AÇILIM ŞEMASI ve LİSTESİ



PARÇA AÇILIM ŞEMASI ve LİSTESİ

No	Parça İsmi	No	Parça İsmi
1	Kapak	30	Gövde Kapağı
2	Motor Yuvası	31	Fren Yayı
3	Motor	32	Fren Kolu
4	Motor Diřlisi	33	Gergi Manřon
5	Sol Ray	34	O Ring
6	Sağ Ray	35	Vida
7	Makara	36	Yağ Konektörü
8	Sol Gövde	37	Vida
9	Kitleme Butonu	38	Gergi Plakası
10	Yay	39	Salyangoz Yay
11	Buton	40	Pala
12	Buton Yayı	41	Vida
13	Vida	42	Zincir
14	Elektronik Tetik Kart Set	43	Emniyet Kolu
15	Soğutucu Plaka	44	Kol
16	Diřli	45	Pala Koruma Kapağı
17	Kama	46	Conta
18	Mil	47	Hortum
19	Toz Keesi	48	Klips
20	Rulman	49	Yağ Pompası
21	Sağ Gövde	50	Vida
22	Vida	51	Hortum Filtre
23	Kapak Diřlisi	52	Yağ Deposu
24	Segman	53	Sünger
25	Vida	54	Valf
26	Conta Halkası	55	Keçe
27	Kitleme Butonu	56	Kapak İpi
28	Kitleme Butonu Tabanı	57	Kapak Keesi
29	Gergi Kapağı	58	Depo Kapağı

KALE...

Gücün Kalesi, Kale'nin Gücü!



**AT UYGUNLUK BEYANI
EC DECLARATION OF CONFORMITY**

Firma Adı/Company Name

KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş.

İletişim Bilgileri / Contact Information:

Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edirnekapı-Eyüp Sultan/İstanbul-Türkiye,
PK: 34050, Tel: 0090 212 533 52 55, e-mail: info@kalemakina.com

Marka / Brand:

KL, KL PRO

Ürün / Product:

Şarjlı Orman Motoru / Cordless Brushless Chain Saw

Model – Tip / Model – Type:

KLBOM18B, KLBOM36B

Uygulanan Standartlar / Applied Standards:

EN ISO 12100, EN 60204-1, EN 60745-2-13:2009

Kale Hırdavat ve Makina A.Ş. olarak bahsi geçen ürünün aşağıda verilen direktiflere uygun olarak
üretildiğini beyan ederiz.

As Kale Hırdavat ve Makina A.Ş. we declare that the mentioned product is produced in accordance
with the following directives.

Uygulanan Direktifler / Applied Directives:

2006/42/AT – 2006/42/EC

2014/35/AB – 2014/35/EU

Teknik Dosyayı Hazırlayan / The Technical File Was Prepared By:

KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş.

Tarih – Yer / Date – Place

27.10.2023 – Eyüpsultan, İstanbul

YETKİLİ SERVİS

Ürünle birlikte verilen yetkili servis listesinden ve aşağıdaki iletişim bilgilerinden yetkili servislerimizle ilgili bilgilere ulaşabilirsiniz:

Web Adresi: <https://kalemakina.com/servisler>

Telefon: +90 212 533 5255

Merkez Servis: KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş. SERVİS YÖNETİM MÜDÜRLÜĞÜ

Adres: Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15, 34050, Eyüp Sultan- İSTANBUL

Telefon: 0212 533 98 34

Ayrıca tüm yetkili servis istasyonu bilgileri bakanlık tarafından oluşturulan Servis Bilgi Sisteminde yer alır.

<https://www.servis.gov.tr/Genel/Sorgu> adresinden tüm yetkili servis bilgilerine ulaşabilirsiniz.

İTHALATÇI FİRMA

Ünvanı : Kale Hırdavat ve Makina A.Ş.
Adresi : Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edirnekapi - Eyüp / İSTANBUL
Telefon No. : (0212) 533 52 55 (Pbx)
Faks No. : (0212) 533 10 05
E-mail : info@kalemakina.com

KALE
Hırdavat ve Makina A.Ş.

ÜRÜN

Cinsi :
Markası : KL, KL PRO
Modeli :
Seri Numarası :
Garanti Süresi : 2 YIL
Azami Tamir Süresi : 20 İŞ GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

Ünvanı :
Adresi :
Telefon No. :
Faks No. :
Fatura Tarih ve No. :
Ürün Teslim Tarihi :
Ürün Teslim Yeri :
Belgeyi Dolduranın Adı Soyadı :

Kaşe - Yetkili İmza

GARANTİ ŞARTLARI

- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisine kapsamındadır.
- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a- Sözleşmeden dönme,
 - b- Satış bedelinden indirim isteme
 - c- Ücretsiz onarılmasını isteme
 - d- Satılmanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,haklarından birini kullanabilir.
- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir.
Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanuncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
 - Garanti kapsam şartları ;
 - a- Ürün hatalı kullanılmamıştır.
 - b- Ürün yıpranmamış, hırpalanmamış ve aşınmamıştır.
 - c- Yetkili olmayan kişilerce tamire çalışılmamıştır.
 - d- Satın alma belgesi (fatura) ibraz edilmmiştir.
 - e- Ürün, tüm orijinal parçaları ile iade edilmiştir.
- Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.



KL^{PRO}iii

KALEⁱⁱⁱ

Kale Hırdavat ve Makina A.Ş.

www.kalemakina.com

info@kalemakina.com

Defterdar Mh. Savaklar Cd. No: 15
34050 Edirnekapı, Eyüp - İSTANBUL

T: 0212 533 52 55
F: 0212 533 10 05