

Kullanım kılavuzu

536LiP4 536LiPT5

Makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu iyice okuyarak içeriğini kavrayınız.



Turkish

SEMBOLLERİN AÇIKLANMASI

Makinenin üzerindeki semboller:

Orijinal İşveççe kullanım talimatının çevirisi.

UYARI! Çubuklu çalı biçme makinesi yanlış veya dikkatsizce kullanıldığında ciddi, hatta ölümcül yaralanmalara neden olabilir. Bu Kullanım Kılavuzunu tamamen okuyarak içeriğini iyice anlamanız son derece önemlidir. Makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu iyice okuyarak içeriğini kavrayınız.

Her zaman kullanılması gereken malzemeler:

- Nesnelerin düşme riskine karşı koruyucu kask
- Onanmış koruyucu kulaklık
- Gözlerin korunması onaylanmıştır

Bu ürün geçerli CE direktiflerine uygundur.

Her zaman onanmış koruyucu eldivenler kullanılmalıdır.

Kaygan olmayan ve sağlam çizmeler kullanınız.

Ürün veya ambalajı üzerinde bulunan semboller, bu ürünün evsel atık olarak değerlendirilmeyeceğini belirtir. Bu ürün uygun bir geri dönüşüm tesisine gönderilmelidir. (Sadece Avrupa için geçerlidir)

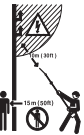
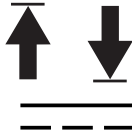
Söğütlerden oluşan sınırlar, elle tutularak yerleştirilmelidir.

Doğrudan akım.

Vücudunuzun tüm bölümlerini sıcak yüzeylerden uzak tutun.

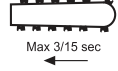
Zincir yağı doldurma.

Bu makinede elektrik yalıtımı yapılmamıştır. Makine yüksek gerilim hatları ile temas ederse veya bunlara yaklaşırlırsa ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilir. Elektrik ark yaparak bir noktadan diğerine atlayabilir. Voltaj ne kadar yüksekse elektriğin atlama yapabileceği mesafe de o oranda artar. Elektrik, özellikle ıslak olduklarında ağaç dalları veya diğer maddelerden de geçebilir. Her zaman yüksek gerilim hatları veya bunlara temas eden maddelerle makine arasında en az 10 m mesafe bulunmasına



dikkat edin. Bu emniyetli mesafeden daha yakında çalışmanız gerektiğinde ilgili elektrik idaresine başvurarak çalışmaya başlamanızdan önce elektriğin kesildiğinden emin olun. Bu makinenin erişim mesafesi uzundur. Makine çalışırken hiç kimsenin veya hiçbir hayvanın 15 m'den yakına gelmemesine dikkat edin.

Testere zincirinin dönme yönü, çalışma süresi/rölanti.



Pil ve/veya pil şarj cihazı üzerindeki semboller:

Bu ürün uygun bir geri dönüşüm tesisine gönderilmelidir. (Sadece Avrupa için geçerlidir)



Arıza emniyetli transformatör



Pil şarj cihazını sadece iç mekanlarda kullanın ve saklayın.



Çift Yalıtım



Makina üzerindeki diğer semboller/etiketler kimi pazarlarda onay almak için gerekli özel koşullarla ilgilidir.

Kullanım kılavuzundaki semboller:

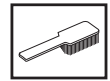
Makine açma ve durdurma düğmesine basılarak açılır ve kapatılır. Makinenin kazayla çalışmasını önlemek için mutlaka pili çıkarın.



Her zaman onanmış koruyucu eldivenler kullanılmalıdır.



Düzenli aralıklarla temizlik gerekmektedir.



Göze bakarak kontrol.

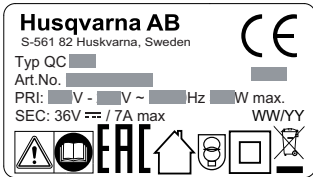
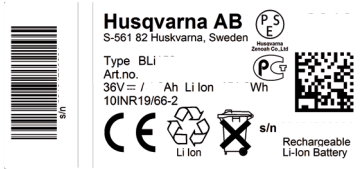
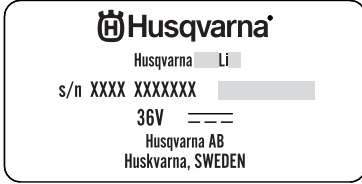


Pili çıkarın. ÖNEMLİ! Makinenin kazayla çalışmasını önlemek için mutlaka pili çıkarın.



SEMBOLLERİN AÇIKLANMASI

Aşağıdaki semboller ve etiketler uzun şaftlı budama testeresi, akü ve akü şarj cihazınızda bulunabilir:



İÇİNDEKİLER

İçindekiler

SEMBOLLERİN AÇIKLANMASI

Makinenin üzerindeki semboller:	2
Pil ve/veya pil şarj cihazı üzerindeki semboller:	2
Kullanım kılavuzundaki semboller:	2

İÇİNDEKİLER

İçindekiler	4
Başlamadan önce aşağıdaki konulara dikkat ediniz:	4

GİRİŞ

Değerli Müşterimiz,	5
---------------------------	---

NE NEDİR?

Ne nedir?	6
-----------------	---

GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Genel elektrikli alet güvenlik uyarıları	7
Kişisel koruyucu araçlar	9
Pil ve pil şarj cihazı	10
Makinenin güvenlik donanımı	11
Kesici gereçler	12

MONTAJ

Kılıf ve zincirin montajı	18
Testere başlığının döndürülmesi	18
Dal kancasının takılması	18
Elektrik çarpmasına karşı koruma siperliğinin sökülmesi	18
Kayışın ayarlanması	19

PİLİN KULLANIMI

Pil	20
Pil şarj cihazı	20
Taşıma ve saklama	21
Pili, pil şarj cihazını ve makineyi atın	21

ÇALIŞTIRMA VE DURDURMA

Başlamadan önce kontrol yapınız.	22
Pili makineye bağlayın.	22
Çalıştırma ve durdurma	22

ÇALIŞMA TEKNİKLERİ

Genel çalışma açıklamaları	23
Sap budama	24

BAKIM

İnceleme ve bakım	25
Sorun giderme çizelgesi	26
Bakım şeması	27

TEKNİK BİLGİLER

Teknik bilgiler	28
Uygunluk konusunda AB deklarasyonu	29

Başlamadan önce aşağıdaki konulara dikkat ediniz:

Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyunuz.



UYARI! Gürültüye uzun süre maruz kalınması kalıcı işitme rahatsızlığına neden olabilir. Her zaman kulak koruma aygıtı kullanın.



UYARI! İmalatçının izni olmaksızın makinenin orijinal yapısı hiçbir biçimde değiştirilemez. Her zaman orijinal yedek parça kullanılmalıdır. Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan değişiklikler ve/veya orijinal olmayan parçalar, kullanıcının yaralanmasına ya da ölümüne neden olabilir.



UYARI! Çubuklu çalı biçme makinesi yanlış veya dikkatsizce kullanıldığında ciddi, hatta ölümcül yaralanmalara neden olabilir. Bu Kullanım Kılavuzunu tamamen okuyarak içeriğini iyice anlamanız son derece önemlidir.

Değerli Müşterimiz,

Bir Husqvarna ürünü aldığınız için sizi kutlarız. Husqvarna, İsveç Kralı XI. Karl'ın ağızdan dolma tüfek yapımı için Husqvarna nehri kıyısında bir fabrika kurulmasını emrettiği 1689 yılından bu yana olan birikimin ve geleneğin ürünüdür. Su gücüyle çalışan bir fabrika için Husqvarna nehrinin sularından yararlanmak amacıyla yapılan yer seçimi de son derece mantıklıydı. 300 yılı aşkın ömrü süresince Husqvarna fabrikası, odun sobasından modern mutfak malzemelerine, dikiş makinelerine, bisikletlere, motosikletlere kadar birçok farklı ürün imal etmiştir. İlk motorlu çim biçme makineleri 1956 yılında üretilmeye başlandı ve bunun ardından 1959'da zincirli testereleler geldi; Husqvarna'nın bugün uzmanlaştığı alan da bu oldu.

Günümüzde artık Husqvarna, en büyük önceliği kalite olan, dünyanın en önde gelen orman ve bahçe ekipmanı üreticisidir. Misyonumuz, ormancılık ve bahçeciliğin yanı sıra inşaat sektörü için de motorla çalışan ekipmanlar geliştirmek, üretmek ve pazarlamaktır. Husqvarna'nın amacı, ergonomik, kullanılabilirlik, güvenlik ve çevre koruması konularında da her zaman en önde olmaktır. İşte bu nedenle, çalıştığımız bu alanlarda sizlere farklı özellikleri olan ürünler geliştirmiş bulunmaktayız.

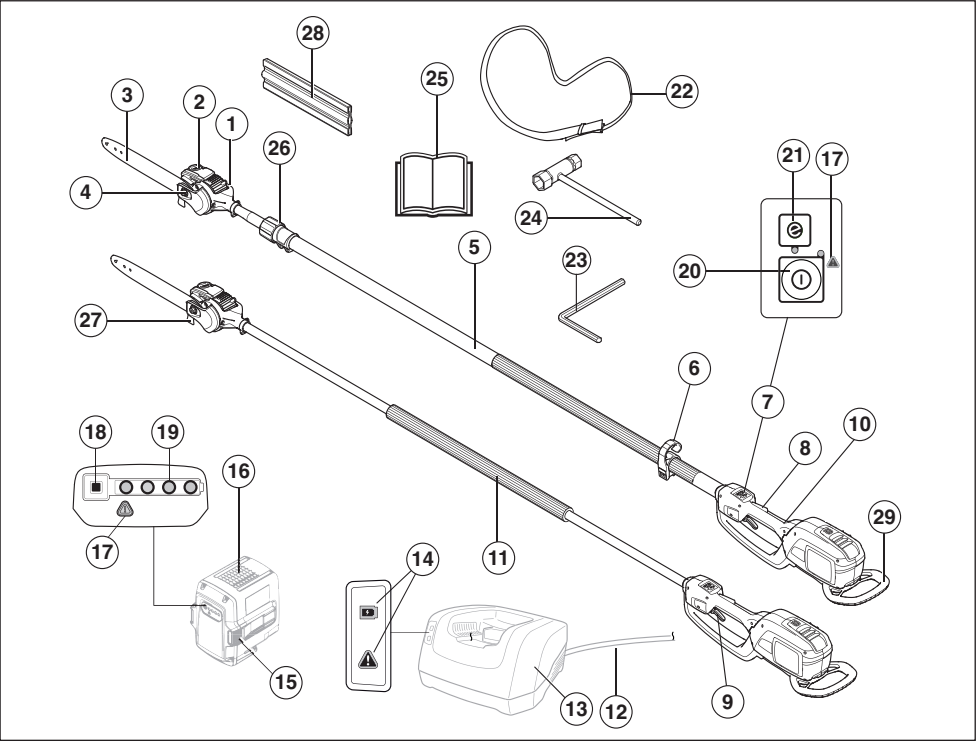
Ürünlerimizi kalite ve performans açısından büyük bir memnuniyetle uzun yıllar kullanacağınıza inanıyoruz. Ürünlerimizden herhangi birini satın almanız, gerektiğinde profesyonel onarım ve servis hizmetlerine ulaşmanızı sağlar. Makinenizi satın aldığınız yer yetkili bayilerimizden biri değilse, size en yakın servis istasyonunun adresini isteyin.

Dileğimiz, ürünümüzden memnun kalmanız ve uzun yıllar kullanmanızdır. Bu kullanım kılavuzunu değerli bir belge olarak koruyun. İçinde önerilenleri (kullanım, servis, bakım, vs.) yerine getirerek makinenizin ömrünü uzatabilir ve elden düşme satış değerini artırabilirsiniz. Bir gün makinenizi satarsanız, yeni sahibine kullanım kılavuzunu da vermeyi ihmal etmeyin.

Husqvarna ürünlerini kullandığımız için teşekkür ederiz.

Husqvarna AB ürünlerini sürekli olarak geliştirmeye çalışmaktadır, bu yüzden ürünlerin biçim ve görüntüşleri konusunda önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

NE NEDİR?



Ne nedir?

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Testere başlığı | 16 | Pil (Aksesuar) |
| 2 | Zincir yağ tankı | 17 | Uyarı göstergesi (ERROR LED) |
| 3 | Kılıç | 18 | Pil gösterge düğmesi |
| 4 | Boru somunu | 19 | Pil durumu |
| 5 | Teçhizat borusu | 20 | Etkinleştirme ve devreden çıkarma düğmesi |
| 6 | Taşıma askısı çengeli | 21 | SavE düğmesi |
| 7 | Tuş takımı | 22 | Kayış |
| 8 | Güç tetiği kilidi | 23 | 4 mm alyan anahtarı |
| 9 | Güç tetiği | 24 | Anahtar |
| 10 | Arka sap | 25 | Kullanım kılavuzu |
| 11 | Ön kulp | 26 | Teleskopik işlev |
| 12 | Kordon | 27 | Dal kancası |
| 13 | Pil şarj cihazı (Aksesuar) | 28 | Nakliye koruyucusu, boru |
| 14 | Güç açma ve uyarı göstergesi (ERROR LED) | 29 | Darbe koruyucusu |
| 15 | Pil çıkarma düğmeleri | | |

GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Genel elektrikli alet güvenlik uyarıları

Makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu iyice okuyarak içeriğini kavrayınız.

Makine yalnızca dal ve çalı çırpı kesmek için tasarlanmıştır.

Makinenin kazayla çalışmasını önlemek için mutlaka pili çıkarın.



UYARI! Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyun. Uyarılar ve talimatlar gözardı edilirse elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

ÖNEMLİ!

Tüm uyarı ve talimatları ilerde başvurmak üzere saklayın. Uyarılardaki "elektrikli alet" şebeke akımıyla çalışan (kablolu) elektrikli aletinizi veya pille çalışan (kablolu) elektrikli aletinizi belirtmektedir.

Çalışma alanı güvenliği

- Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun. Kalabalık veya karanlık alanlar kazalara neden olabilir.
- Elektrikli aletleri yanıcı maddeler, gazlar veya toz gibi patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın. Elektrikli aletler, toz veya gazı ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır.
- Elektrikli aletler kullanırken çocukları ve yanınızdakileri uzakta tutun. Dikkatinizin dağılması, kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Kişisel güvenlik

- Elektrikli alet kullanırken dikkatinizi yaptığınız işe verin ve sağduyulu olun. Yorgunken veya ilaç, alkol veya tıbbi tedavi etkisi altında iken elektrikli alet kullanmayın. Elektrikli alet kullanırken bir anlık bir dikkatsizlik, ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- Kişisel koruyucu araçlar kullanın. Daima koruyucu gözlük takın. Uygun durumlarda toz maskesi, kaymayan güvenli ayakkabıları, çelik başlık veya kulak koruma aygıtı gibi koruyucu ekipman kullanımı yaralanmaları azaltır.
- Makinenin kendiliğinden çalışmasını önleyin. Elektrik prizine takmadan, makineyi kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın KAPALI konumunda olduğundan emin olun. Elektrikli aletleri parmağınız çalıştırma düğmesindeyken taşımak veya açık elektrikli aletlere güç vermek kazalara yol açabilir.
- Elektrikli aleti açmadan önce ayarlamaya anahtarlarını veya İngiliz anahtarlarını çıkarın. Elektrikli aletin dönen kısmına takılı bırakılan İngiliz anahtar veya anahtar yaralanmaya neden olabilir.
- Makul sınırlar dahilinde çalışın. Her zaman düzgün seviye ve dengeyi muhafaza edin. Bu, elektrikli aletin beklenmedik durumlarda daha iyi kontrolünü sağlar.

- Uygun giyinin. Bol elbise veya takı giymeyin. Şacınızı, elbisenizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzakta tutun. Bol elbiseler, takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.
- Cihazlar toz çekme ve toplama takımı bağlantısı ile geldiye bunların bağlı olduğundan ve düzgün olarak kullanıldığının emin olun. Toz toplama kullanımı tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- Elektrikli aletin kullanımı sırasında meydana gelen titreşim emisyonu, aletin kullanıldığı şekilde bağlı olarak belirtilen toplam değerin farklılık gösterebilir. Operatörler, gerçek kullanım koşullarını ve ortamlarını dikkate alarak kendilerini koruyacak doğru önlemleri belirlemelidir (aletin kapalı kaldığı ve rölantide çalıştığı zamanlar gibi çalışma zamanlarıyla ilgili tüm hususlar dikkate alınmalıdır).

Elektrikli alet kullanımı ve bakımı

- Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru olan elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve güvenli kılar.
- Anahtar elektrikli aleti açıp kapatıyorsa, elektrikli aleti kullanmayın. Anahtar ile kontrol edilemeyen elektrikli aletler tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce elektrikli alettaki güç kaynağı fişini çekin ve/veya pillerini çıkarın. Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli aletin kazara çalıştırılma riskini azaltır.
- Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerde saklayın ve elektrikli alete veya elektrikli aleti kullanmak üzere bu talimatlara yabancı olan kişilere izin vermeyin. Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- Elektrikli aletlerin bakımını yapın. Hareketli parçaların yanlış konumlandırılması veya bağlanması, parçaların kırılması ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek herhangi bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı ise, kullanmadan önce elektrikli aleti tamir ettirin. Çoğu kaza yetersiz bakım yapılmış elektrikli aletlerden kaynaklanmaktadır.
- Kesme araçlarını keskin ve temiz tutun. Bakımı düzgün yapılmış kesen araçlara sahip kesme araçlarının takılma ihtimali daha az olup kontrol etmesi daha kolaydır.
- Elektrikli aleti, aksesuarları ve araç parçalarını, vb. çalışma koşullarını ve yapılacak işi göz önünde tutarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın. Elektrikli aletin düşünülen amaçlar dışında kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.

Akülü alet kullanımı ve bakımı

- Sadece üreticinin belirttiği şarj aletiyle şarj edin. Bir akü takımı için uygun olan bir şarj aleti başka bir akü takımıyla kullanıldığında yangın riski doğurabilir.
- Sadece özel geliştirilmiş akü paketlerine sahip elektrikli aletleri kullanın. Farklı türde akü takımı kullanılması yangın ve yaralanma riski doğurabilir.

GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

- **Akü takımı kullanımda değilken ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer metal cisimler gibi bir ucun diğer uca bağlanmasına neden olabilecek cisimlerden uzak tutun.** Akü uçlarının kısa devre yapması vücudun yanmasına veya yangına neden olabilir.
- **Zorlayıcı koşullarda aküden elektrolit sızabilir; temas etmeyin.** Kazayla temas ederseniz bol suyla yıkayın. **Gözünüze sıvı gelirse derhal tıbbi yardım alın.** Aküden sıızan sıvı cildin tahriş olmasına veya yanıklara neden olabilir.

Tamir

- **Elektrikli aletinizin yalnızca aynı yedek parçalar kullanılan uzman bir tamirci tarafından onarılmasını sağlayın.** Bu, elektrikli aletin güvenliğinin sağlanması için gereklidir.

Uzun milli budayıcı güvenlik uyarıları - kişisel güvenlik

- **Uzun şaftlı budama teresini kullanırken tüm uzuvlarınızı testere zincirinden uzak tutun.** Uzun şaftlı budama teresini çalıştırmadan önce testere zincirinin herhangi bir şeye temas etmediğinden emin olun. Kullanım sırasında yaşanacak bir anlık dikkatsizlik kıyafetlerinizin ve uzuvlarınızın testere zincirine dolanmasına neden olabilir.
- **Uzun şaftlı budama teresini daima sağ elinizle arka tutma yerinden; sol elinizle de ön tutma yerinden tutun.** Uzun şaftlı budama teresini tam tersi el kombinasyonuyla tutmak kişisel yaralanma riskini artırır ve yasaaktır.
- **Testere zinciri kendi kablo suyla ya da başka kablolarla temas edebileceğinden, elektrikli aleti sadece izoleli tutma yüzeyinden tutun.** Testere zincirinin, içinden "elektrik geçen" bir elektrik kablo suyla temas etmesi elektrikli aletin metal parçalarına "elektrik yüklenmesine" ve kullanıcıya elektrik çarpmasına neden olur.
- **Uzun şaftlı budama teresini ağaç üzerindeyken kullanmayın.** Uzun şaftlı budama teresini ağaç üzerindeyken kullanmak, kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- **Koruyucu gözlük ve kulak koruyucusu takın. Eller, bacaklar ve baş için ilave koruyucu ekipman takmanız tavsiye edilir.** Yeterli koruyucu kıyafet, sıçrayan cisimlerden veya testere zinciriyle kazayla temas etmekten kaynaklanabilecek kişisel yaralanma riskini azaltır.
- **Her zaman dengeli bir pozisyonda durun ve uzun şaftlı budama teresini yalnızca sağlam, güvenli ve düz yüzeylerdeyken kullanın.** Merdiven gibi kaygan veya dengesiz yüzeyler dengeyi veya uzun şaftlı budama teresinin kontrolünü kaybetmenize neden olabilir.
- **Gerilim altındaki dalları keserken dalların geri sıçramasına karşı dikkatli olun.** Ağaç liflerindeki gerginlik serbest kaldığında dal, operatöre çarpabilir ve/veya uzun şaftlı budama teresinin kontrolden çıkmasına neden olabilir.

- **Fundahlıkları veya fidanları keserken son derece dikkatli olun.** İnce parçalar testere zincirine takılabilir ve size doğru fırlayarak yaralanmanıza ya da dengeyi kaybetmenize neden olabilir.
- **Uzun şaftlı budama teresini, testere kapalı konumdayken ve vücudunuzun aksi yönündeyken ön tutma yerinden tutarak taşıyın.** Uzun şaftlı budama teresinin taşınması ve saklanması durumunda daima kılavuz muhafazasını takın. Uzun şaftlı budama teresinin düzgün şekilde taşınması, testere zinciriyle kazara gerçekleşebilecek temas riskini azaltır.
- **Yağlama, zincir gerginliği ve aksesuar değişimi ile ilgili talimatları mutlaka uyun.** Hatalı gerdirilmiş veya yağlanmış bir testere zinciri kopabilir veya geri tepme riskini artırabilir.
- **Testere saplarını kuru, temiz, gres ve yağdan arındırılmış halde tutun.** Gresli veya yağlı saplar elinizin kaymasına ve testere hakimiyetini kaybetmenize neden olabilir.
- **Yalnızca tahta materyalleri kesin.** Uzun şaftlı budama teresini amaç dışı kullanmayın. Örneğin uzun şaftlı budama teresinin plastik, tuğla veya tahtadan yapılmamış inşaat malzemelerini kesmek için kullanmayın. Uzun şaftlı budama teresinin amaç dışı kullanımı tehlikeli durumlara yol açabilir.
- **İlk kez kullanımların kütükleri bir testere tezgahı veya beşiği üzerinde keserek alıştırma yapmalarını önemle tavsiye ederiz.**

Geri tepmenin nedenleri ve operatörün yapabilecekleri

Çubuğun burnu veya ucu bir nesneyle temas ettiğinde veya kesme işlemi sırasında bir tahta parçası testere zincirine sıkıştığında geri tepme gerçekleşebilir. Kılavuz çubuğu ucu ile temas, bazı durumlarda kılavuz çubuğunun ani ters tepki vermesine ve operatöre doğru geri tepmesine neden olabilir. Testere zincirinin kılavuzun üst kısmına doğru sıkışması kılavuz çubuğunun operatöre doğru hızla hareket etmesine sebep olabilir. Bu tür tepkiler, uzun şaftlı budama teresinin kontrolünü kaybetmenize neden olabilir ve bu da ciddi kişisel yaralanmalara sonuçlanabilir. Çalı tırpanına entegre edilen güvenlik işlevlerine tek başına güvenmeyin. Uzun şaftlı budama teresinin operatörü olarak kesim işlerinde kazaların ve yaralanmaların önlenmesine yönelik tedbirler almak sizin sorumluluğunuzdadır. Geri tepme, aletin hatalı kullanımından ve/veya hatalı çalışma koşullarından kaynaklanır ve aşağıda belirtilen doğru güvenlik önlemlerinin alınmasıyla önlenebilir.

- **İki elinizle tutma yerlerini tutun, parmaklarınızla uzun şaftlı budama makinesinin tutma yerlerini sararak sıkıca kavrayın.** Vücudunuzu ve kollarınızı herhangi bir geri tepmeye karşı koyabilecek şekilde konumlandırın. Geri tepme kuvveti, doğru önlemler alındıysa operatör tarafından kontrol edilebilir. Uzun şaftlı budama teresini elinizden bırakmayın.
- **Çok fazla uzanmayın ve omuz yüksekliğinin üzerinde kesme işlemi yapmayın.** Bu şekilde, kasıtsız uç teması önlenebilir ve beklenmedik durumlarda uzun şaftlı budama teresi daha iyi kontrol edilebilir.

GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

- **Sadece üreticinin bildirdiği yedek kılavuzları ve zincirleri kullanın.** Yanlış tipte yedek kılavuzlar ve zincirler, zincir kopmalarına ve/veya geri tepmeye neden olabilir.
- **Üreticinin testere zinciri için bildirdiği bileyleme bakım talimatlarına uyun.** Derinlik ölçüğü yüksekliğini azaltmak daha fazla geri tepmeye neden olabilir.

ÖNEMLİ!

Makine üzerinde yapılacak her türlü bakımdan önce mutlaka pili çıkarın

Kullanım ulusal veya yerel yönetmelikler tarafından düzenlenebilir. Belirlenmiş yönetmeliklere uyun.

Çocukların cihaz ile oynamamalarını sağlamak için, çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

Makineyi çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın. Çocukların veya makinenin ve/veya pilin kullanımı konusunda eğitilmemiş diğer kişilerin makineyi kullanmasına veya makinede servis işlemleri yapmasına kesinlikle izin vermeyin. Ulusal yasalarda kullanıcı yaşı konusunda bir düzenleme olabilir.

Artık orijinal imalatına benzerliği kalmayacak biçimde yapısal değişikliğe uğratılmış bir makineyi asla kullanmayınız.

Kişisel koruyucu araçlar kullanınız. Kişisel koruyucu araçlar bölümüne bakınız.

Makineyi kullanan kişi, çalışma esnasında kendisine insanların veya hayvanların 15 metreden daha fazla yaklaşmasına izin vermemelidir.

Makineyi sis, yağmur, kuvvetli rüzgarlar, şiddetli soğuk gibi olumsuz hava koşullarında kullanmayın. Aşırı sıcak hava koşulları makinenin aşırı ısınmasına neden olabilir.

Hiçbir zaman arızalı bir makineyi kullanmayın. Bu kılavuzda belirtilen güvenlik kontrolleri ile bakım ve servis talimatlarına uyun. Bazı bakım ve servis işlemlerinde sadece yetkili ve kalifiye teknisyenler tarafından yapılması gerekir. Bakım başlığı altındaki talimatlara bakın.

Kullanmadan önce makineyi genel olarak kontrol edin ve bakım çizelgesini inceleyin.



UYARI! Bu makine, çalışması sırasında bir elektromanyetik alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda girişime neden edebilir. Ciddi veya ölümcül yaralanma riskini azaltmak için, tıbbi implantlar takılı kişilerin, bu makineyi çalıştırmadan önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticilerine danışmanlarını öneririz.



UYARI! Çocukların makineyi kullanmasına veya yakınında bulunmasına kesinlikle izin vermeyin. Makinenin çalıştırılması kolay olduğundan, tam gözetim altında tutulmadıklarında makineyi çalıştırabilirler. Bu da ciddi kişisel yaralanma riski doğurur. Bu nedenle, makine yakın gözetim altında olmadığında pil çıkarılmalıdır.

Kişisel koruyucu araçlar

ÖNEMLİ!

Çubuklu çalı biçme makinesi yanlış veya dikkatsizce kullanıldığında ciddi, hatta ölümcül yaralanmalara neden olabilir. Bu Kullanım Kılavuzunu tamamen okuyarak içeriğini iyice anlamanız son derece önemlidir.

Makineyi her kullandığınızda, onaylanmış kişisel koruyucu araçlar kullanmalısınız. Kişisel koruyucu araçlar sakatlanma tehlikesini ortadan kaldırmasalar da, herhangi bir kazanın meydana gelmesi durumunda yaralanma derecesini azaltırlar. Uygun kişisel koruyucu araçlar seçmekte satıcınızın yardımını isteyiniz.



UYARI! Gürültüye karşı koruma cihazı kullanılırken, uyarı sinyallerine ve seslerine karşı daima dikkatli olunuz. Motor durdurulduktan hemen sonra, gürültüye karşı koruma cihazınızı çıkartınız.

KORUYUCU KASK VE VİZÖR

Testere kullanılırken koruma başlığı kullanmak risklidir, başlığın testerenin üzerine düşmesi tehlikesi vardır



GÜRÜLTÜYE KARŞI KORUMA CİHAZI

Gürültüye karşı koruma cihazı, yeterli bir susturucu etkisi sağlıyorsa kullanılmalıdır.



GÖZ KORUMA CİHAZI (GÖZLÜK)

Daima onaylanmış bulunan göz koruma cihazları kullanı lmalı dır. Miğferin ön parçası nda kullanı lan koruma gözlüğü de mutlaka onaylanmış olmalı dır. Koruma gözlüğünün onaylanmış olması demek, ABD'nin ANSI Z 87.1. standartları na veya AB ülkelerinin EN 166 standartları için aranan şartlara uygun olması anlamı na gelir.



ELDİVENLER

Eldivenler ihtiyaç duyulduğu zaman kullanılabilir. Örn: kesme cihazlarının monte işlemlerinde mutlaka kullanılmalıdır.



GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

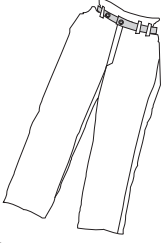
ÇİZMELEER

Dayanıklı, kaymayan bot veya ayakkabi giyin.



PANTALON

Testere korumalı pantolon kullanın.



ELBİSELER

Kesme işlemini yaparken yırtılmaya dayanıklı elbiseler kullanınız. Çalılıklara ve dallara kolayca takılma riski taşıyan geniş elbiseler giymekten kaçınınız. Daima sağlam ve dayanıklı uzun paçalı pantolonları kullanınız. Kesme işlemini yaparken ziynet eşyası takmayınız, kısa pantolon veya sandalet giymeyiniz ve çıplak ayakla çalışmayınız. Saçlarınızın omuzlarınızda doğru sarmamasına özen gösteriniz.

İLK SARGI

İlk yardım çantası her zaman kolay ulaşılabilir bir yerde olmalıdır.



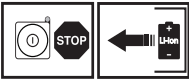
Pil ve pil şarj cihazı

Bu bölümde pil ürününüz için pil ve pil şarj cihazının güvenliği konuları açıklanmaktadır

Husqvarna ürünleri için yalnızca orijinal Husqvarna aküleri kullanın ve bu aküleri yalnızca Husqvarna'nın orijinal QC aktı şarj cihazında şarj edin. Piller yazılım şifresine sahiptir.

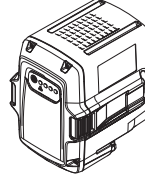
Use only a Husqvarna original BLi battery in your machine.

Pil güvenliği



Şarj edilebilen Husqvarna BLi pilleri, ilgili Husqvarna kablosuz cihazlarına güç sağlamak için özel olarak kullanılır.

Yaralanmaların önlenmesi için, pil diğer cihazlarda güç kaynağı olarak kullanılmamalıdır.



UYARI! Pili doğrudan güneş ışığı, ısı kaynakları ve açık alevden koruyun. Pilin açık ateşe atılması durumunda patlama riski vardır. Yanma ve/veya kimyasal yanık riski vardır.



UYARI! Cildi hiçbir şekilde akü asidine temas ettirmeyin. Akü asidi ciltte tahrişe, yanıklara veya aşındırıcı yaralanmalara neden olabilir. Asit gözlerinize kaçacak olursa, ovmayın ancak gözlerinizi yeterli miktarda suyla en az 15 dakika yıkayın. Bir doktora görünün. Kazayla temas durumunda maruz kalan cilt bölgesini bol miktarda su ve sabun ile yıkamanız gerekir.

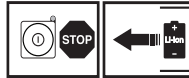


UYARI! Pilde kısa devre olmasını önlemek için, pil uçlarını kesinlikle anahtar, madeni para, vida veya benzeri metal cisimlere bağlamayın. Pilin hava deliklerine kesinlikle hiçbir cisim sokmayın.

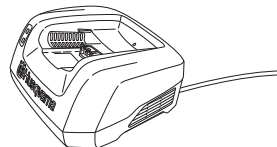
Kullanılmamış piller çivi, madeniz para, mücevher gibi metal nesnelerden uzak tutulmalıdır. Pili parçalarına ayırmaya veya ezmeye çalışmayın.

- Pili sıcaklığın -10 °C ile 40 °C arasında olduğu ortamlarda kullanın.
- Pili mikro dalgalara veya yüksek basınca maruz bırakmayın.
- Pili veya pil şarj cihazını kesinlikle suyla kullanmayın. Bakım başlığı altındaki talimatları da okuyun.
- Pili çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Pili yağmurdan ve ıslak koşullardan koruyun.

Pil şarj cihazı güvenliği



Husqvarna BLi yedek pillerini şarj etmek için yalnızca Husqvarna QC şarj cihazlarını kullanın.



GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI



UYARI! Elektrik şoku veya kısa devre riskini şu şekilde azaltın:

Şarj cihazının soğutma deliklerine kesinlikle herhangi bir nesne sokmayın.

Pil şarj cihazını demonte etmeye çalışmayın.

Pil şarj cihazında kısa devre oluşmaması için, şarj cihazının terminallerine kesinlikle metal nesneler bağlamayın.

Onaylanmış ve sağlam duvar prizleri kullanın.

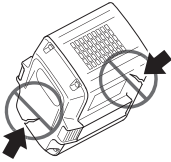


UYARI! Pil şarj cihazını aşındırıcı veya yanıcı malzemelerin yakınında kullanmayın. Pil şarj cihazının üzerini kapatmayın. Duman veya ateş çıkması durumunda pil şarj cihazının fişini çekip çıkarın. Yangın tehlikesi olduğunu unutmayın.

- Pil şarj cihazı bağlantı telinin sağlam olduğunu ve üzerinde çatlak olmadığını düzenli olarak kontrol edin.
- Pil şarj cihazını kesinlikle kabloyu kullanarak taşımayın ve fişini asla kabloyu çekerek çıkartmayın.
- Tüm kabloları ve uzatma kablolarını sudan, yağdan ve keskin köşelerden uzakta tutun. Kablonun kapılara, çitlere ve benzer yerlere sıkışmadığından emin olun. Aksi takdirde cismin elektrik yüklenmesine sebep olur. Uzatma kablolarını düzenli olarak kontrol edin ve hasarlıysa değiştirin.

Kullanmayın:

- arızalı veya hasarlı pil şarj cihazı veya arızalı, hasarlı ya da deforme pili kesinlikle kullanmayın.



Şarj etmeyin:

- şarj edilemeyen pilleri pil şarj cihazında şarj etmeyin veya makinede kullanmayın.
- pili dışarıda şarj etmek için pil şarj cihazı.
- pili yağmur altında veya ıslak koşullarda kullanmayın.
- pili doğrudan güneş ışığı altında kullanmayın.

Pil şarj cihazını sadece ortamdaki sıcaklık 5 °C ile 40 °C arasında olduğunda kullanın. Şarj cihazını iyi havalandırılan, kuru ve tozsuz bir ortamda kullanın.

Makinenin güvenlik donanımı

Bu bölümde, makinenin güvenlik donanımı konusunda ayrıntıların neler olduğu, bunların hangi işlevlere sahip

bulunduğu ve doğru çalışıp çalışmadığına emin olmak için kontrol ve bakımın nasıl gerçekleştirileceği açıklanmaktadır. Bu teçhizatın makinenin neresinde olduğunu görmek için Ne nedir? bölümüne bakınız.

Makinenin bakımı gereken şekilde yapılmadığı ve servis ve/veya onarımlar profesyonel biçimde gerçekleştirilmediği takdirde, makinenin kullanımı veya çalışma ömrü kısalabilir ve kaza riski artabilir. Daha fazla bilgiye ihtiyaç duyarsanız lütfen size en yakın servise başvurun.

ÖNEMLİ!

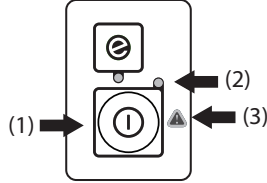
Makinenin her türlü servis ve onarımı özel eğitim gerektirmektedir. Bu, özellikle makinenin güvenlik donanımıyla ilgilidir. Eğer makineniz aşağıdaki listede yer alan denetimlerden herhangi birinde takılırsa, servis atelyenize başvurunuz. Ürünlerimizden herhangi birini satın aldığınızda, profesyonel tamir ve servis sunacağımızı garanti ederiz. Makineyi size satan satıcı servis satıcısı değilse, en yakın servis temsilcisinin adresini vermesini isteyiniz.



UYARI! Bozuk güvenlik gereçlerine sahip bir makineyi asla kullanmayınız. Bu bölümde belirtilen kontrolleri ve bakım önlemlerini uygulayınız. Makineniz bu denetimlerden herhangi birisinde takılırsa onarım için servis ajanınıza başvurunuz.

Kontrol paneli

Devreye sokma/devreden çıkarma düğmesine (1) basılıp beklendiğinde (>1 san) makinenin açık ya da kapalı olduğundan emin olun. Yeşil LED (2) yanık ya da kapalıdır.



Yanıp sönen uyarı sembolü (3) ve yeşil LED'in (2) yanması şunu gösterebilir:

- tam güç uygulanması ve aynı zamanda makinenin devreye sokulması mümkün değildir. Güç tetiğini bırakın ve makine devreye girer.
- makine bloke olmuştur. Makineyi devreden çıkarın. Pili makineden çıkarın. Dalı kaldırmak uzun saatli budama testeresini kesikten uzaklaştırın.
- aşırı kırpmaya nedeniyle makine aşırı yüklenmiştir. Güç tetiğini bırakın ve makine devreye girer.

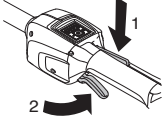
Uyarı sembolü (3) yanıp sönüyorsa, makine çok sıcak demektir ve makine devreden çıkar. Makine normal sıcaklığa geri getirildiğinde, yeniden çalışmaya hazırdır ve makineyi devreye sokabilirsiniz.

Sabit kırmızı uyarı ışığı (3) servis ihtiyacını gösterir.

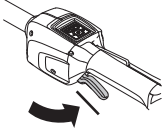
GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Güç tetiği kilidi

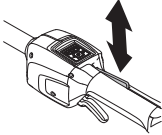
Güç tetiği kilidi, güç tetiğinin kazayla çalıştırılmasını önlemek üzere tasarlanmıştır. Kilide (1) bastığınızda (yani, sapı tuttuğunuzda) güç tetiğini (2) serbest bırakır. Sapı bıraktığınızda güç tetiği ve güç tetiği kilidi birlikte geri hareket ederek ilk konumlarına geri döner. Bu hareket, iki bağımsız dönüşlü yay tarafından kontrol edilir.



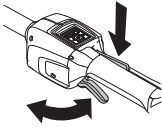
Güç tetiği kilidi ilk konumunda iken güç tetiğinin kilitli olduğundan emin olun.



Güç tetiği kilitine basın ve serbest bıraktığınızda ilk konumuna geri döndüğünden emin olun.



Güç tetiğinin ve güç tetiği kilitinin serbestçe hareket edip etmediğini ve dönüş yayının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.



Başlatma başlığı altındaki talimatlara bakın. Makineyi çalıştırın ve tam güç uygulayın. Güç tetiğini serbest bırakın ve kesme donanımının durup hareketsiz kaldığını kontrol edin.

Kesme cihazlarının korunması

Özel kesim cihazları için daima tavsiye edilen korumaları kullanınız. Teknik veri bölümüne bakınız.



UYARI! Herhangi bir kesme cihazı için, belli bir takım koşullar oluşmıyorsa, o taktirde ilgili cihaz, koruma montajı olmayacak şekilde kullanılabilir. Teknik veri bölümüne bakınız. Yanlış veya aktif olmayan koruma montajı, ciddi bir şekilde insanların yaralanmasına neden olabilir.



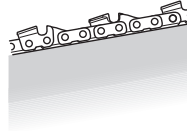
UYARI! Makinenin öne çıkan özelliklerinden biri de düşük titreşim yüküdür. Titreşime maruz kalmak, kan dolaşımı rahatsızlığı olan kişilerde damar ve sinir hastalıklarına neden olabilir. Titreşime maruz kalmaktan kaynaklanmış olabilecek herhangi bedensel bir belirti duyuyorsanız durumunda doktora başvurunuz. Belirti örnekleri şunlardır: uyuşma, duyu kaybı, gıdıklanma, iğnelenme, acı, kuvvet kaybı, deri renginde veya durumunda değişiklik. Bu belirtiler genellikle parmaklarda, ellerde ve bileklerde görülür.

Kesici gereçler



Bu bölümde doğru bakım ve doğru türde kesme donanımı kullanarak makinenin ömrünü nasıl uzatıp maksimum kesme kapasitesi sağlayabileceğiniz anlatılmaktadır.

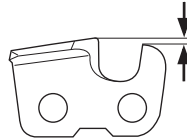
- **Yalnızca bizim önerdiğimiz kesici gereçleri kullanınız!**



- **Zincirin kesici dişlerini mükemmel bir keskinlikte tutunuz!** Açıklamalarımızı izleyerek önerdiğimiz eğileme kalibnı uygulayınız. Düzgün olmayan ya da bozuk bir zincir kaza tehlikesini artırır.



- **Ayarı doğru tutunuz!** Açıklamalarımızı izleyerek önerdiğimiz ayar kalibnı uygulayınız. Daha yüksek bir ayar geri tepme tehlikesini artırır.



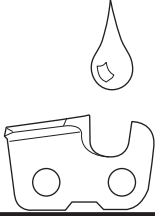
- **Zinciri düzgün tutunuz!** Yeterince düzgün olmayan bir zincir, zincirin yerinden çıkması tehlikesini ve kılıfın, zincirin ve zincir dişlisinin aşınmasını artırır.



- **Zinciri çok iyi yağlanmış ve bakımlı olarak tutunuz!** Yeterince yağlanmamış bir zincir, zincirin yerinden

GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

çıkması tehlikesini ve kılıfın, zincirin ve zincir dişlisinin aşınmasını artırır.



UYARI! Bozuk güvenlik gereçlerine sahip bir makineyi asla kullanmayınız. Bu bölümde belirtilen kontrolleri ve bakım önlemlerini uygulayınız. Makineniz bu denetimlerden herhangi birisinde takılırsa onarım için servisi ajanınıza başvurunuz.



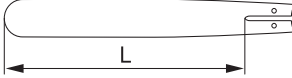
UYARI! Makinenin kazayla çalışmasını önlemek için mutlaka pili çıkarın. Makine üzerinde çalışmadan önce kesme ataşmanının tamamıyla durduğundan emin olun.

Boru ve zincirli testere şartnamesi

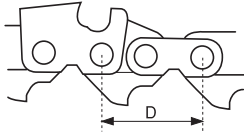
Aşınma veya zarar görmüş olması nedeniyle makineyle birlikte verilen kesme donanımının değiştirilmesi gerektiğinde yalnızca tarafımızca önerilen boru ve zincirli testere türlerini kullanmalısınız.

Kılıf

- Uzunluk (inç/cm)

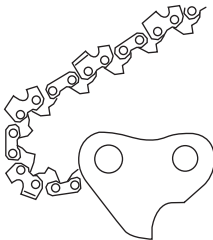


- Zincir bakla açıklığı (inç) Zincirin bakla pimleri arasındaki açıklığın borudaki dişlerin ve tahrik dişlerinin açıklıklarına uyması gerekir.

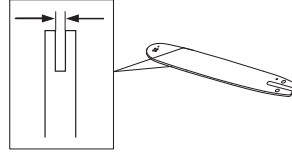


$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

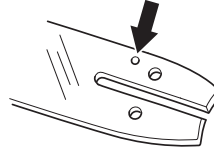
- Çekiş doğrultusu sayısı (tane). Herbir kılıf uzunluğu bıçkı zincirinin dağılımına ve burun dişlisindeki toplam diş sayısına bağlı olarak belirli sayıda çekiş doğrultusu sağlar.



- Kılıf izi genişliği (inç/mm). Kılıf izinin genişliği, bıçkı zincirinin çekiş doğrultu genişliğine uygun olmalıdır.

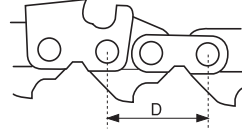


- Yağlama deliği ve zincir gerdirme deliği.



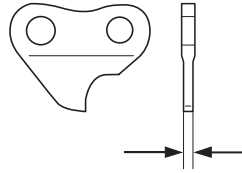
Bıçkı zinciri

- Testere zinciri bakla açıklığı (inç) (Üç bakla pimi arasındaki açıklığın ikiye bölümü.)

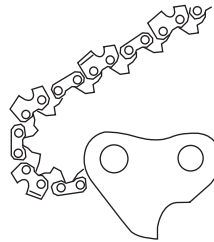


$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

- Çekiş doğrultusu genişliği (mm/inç)



- Çekiş doğrultusu toplamı (tane)



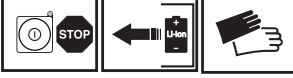
GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Zincirin bileylenmesi ve alt ayar ayarlanması

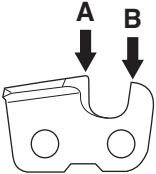


UYARI! Yanlış eğelenmiş bir zincir, geri tepme tehlikesini artırır.

Genel olarak dişlerin bileylenmesi üzerine

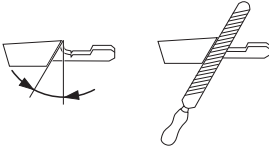


- Kör bir zincir ile asla kesim yapmayınız. Makineyi ağaca doğru bastırınca küçük talaş parçaları saçılıyorsa, bu zincirin kör olduğu anlamına gelir. Çok körelmiş bir zincir, kesim sırasında talaş artığı bırakmaz. Geriye yalnızca ağaç tozu kalır.
- Çok iyi bileyenmiş bir zincir ağacı yiyerek keser ve bu sırada büyük ve uzun talaş parçaları çıkar.
- Bıçkı zincirinin kesici bölümü kesici doğrultusu olarak adlandırılır ve bir kesici diş (A) ile bir alt ayar ökçesinden (B) oluşmaktadır. Bunlar arasındaki yükseklik mesafesi kesim derinliğini belirler.

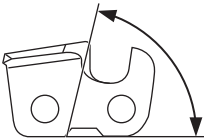


- Kesici dişi bileylerken hatırlanması gereken dört önemli etken vardır.

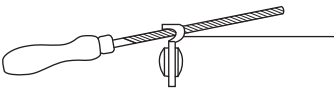
- Eğeleme açısı



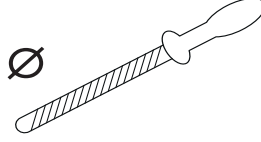
- Çarpma açısı



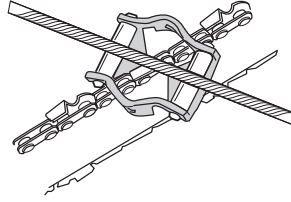
- Eğenin konumu



- Yuvarlak ege çapı



Yardımcı gereçler olmaksızın motorlu bıçkının düzgün bileylenmesi çok zordur. Bundan ötürü bizim ege kalıbımızı kullanmanızı öneririz. Böylece motorlu bıçkının, olabildiğince geri tepmeyi önleme ve en yüksek bileyenme kapasitesi güvence altına alınmış olur.

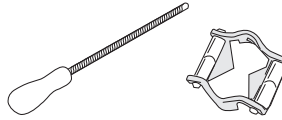


UYARI! Bileyleme ile ilgili aşağıdaki aşamalı açıklamalar geri tepme eğilimini önemli ölçüde artırır:

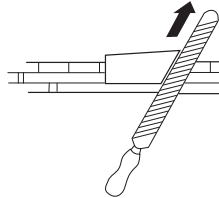
Bıçkı dişinin bileylenmesi



Kesme dişini bilelemek için yuvarlak bir eğeye ve bir ege kılavuzuna ihtiyaç vardır.

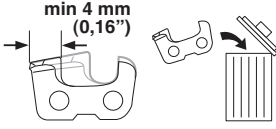


- Zincirin gergin olmasına dikkat ediniz. Yeterli olmayan bir gerginlik zincirin yüzey doğrultusundaki dengesini bozar ve düzgün bir bileylemeyi zorlaştırır.
- Kesme dişlerini her zaman içeriden dışarıya doğru eğeleyin. Eğeyi geri çekerken bastırmayın. Önce borunun bir yanındaki tüm dişleri eğeleyin. Sonra, testereyi döndürüp diğer taraftaki kalan dişleri eğeleyin.



GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

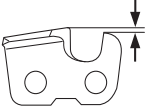
- Tüm dişler aynı uzunlukta olacak biçimde eğileyiniz. Bıçkı dişinin uzunluğu 4 mm (5/32") kaldığında, artık zincir aşınmıştır ve atılması gerekir.



Genel olarak alt ayarın ayarlanması üzerine



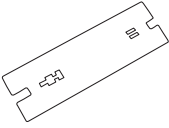
- Dişin bileyenmesi alt ayarı (kesim derinliğini) azaltır. En yüksek kesim kapasitesini korumak için alt ayar öksesinin önerilen düzeye getirilmesi gerekmektedir.



- Geri tepmeyi kalıdran bir kesici doğrultunun uygulanımında alt ayar öksesinin ön tarafı ovaldır. Bu ovalliğin alt ayar ayarlamasından sonra da korunması büyük önem taşımaktadır.



- Bu yüzden size hem düzgün bir alt ayar hem de alt ayar öksesinin ön ovalliğini sağlamaya elverişli olan alt ayar kalıbımız öneririz.



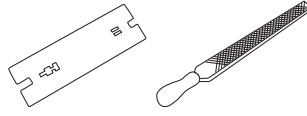
UYARI! Gereğinden büyük alt ayar, geri tepme eğilimini artırır!

Alt ayarın ayarlanması

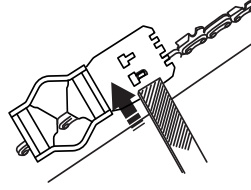


- Alt ayar ayarlanması yapılırken bıçkı dişlerinin yeni bileyenmiş olması zorunludur. Alt ayarın, bıçkı dişlerinin üçüncü kez bileyenmesinden sonra ayarlanmasını öneririz. NOT! Bu öneri, diş boylarının, anormal bir biçimde eşelenmemiş olduğu varsayımından yola çıkmaktadır.

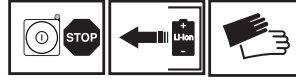
- Alt ayar ayarlanması için bir yassı eğe ve bir alt ayar kalıbı gerekmektedir.



- Kalıbı alt ayar öksesinin üzerine koyunuz.
- Yassı eğeyi, alt ayar öksesinin, kalıbın üstüne çıkan kesimi üzerine koyunuz. Eğe kalıbın üzerinde hareket ettiğinde herhangi bir zorluk başgöstermiyorsa alt ayar ayarlaması düzgün demektir.

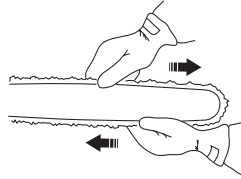


Zincirin gerilmesi

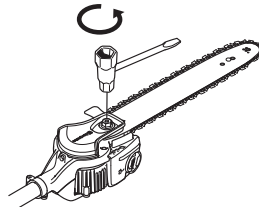


UYARI! Yeterince gerilmemiş bir zincir, zincirin çıkmasına, ve ciddi hatta yaşamsal anlamda bir kazaya neden olabilir.

- Zinciri kullandıkça uzar. Kesici gereçlerin bu değişim gözönüne alınarak ayarlanması önem taşımaktadır.
- Zincirin gerilmesi her yakıt ikmalinde denetlenmelidir. NOT! Yeni bir zincir, zincir geriliminin sık sık denetlendiği bir ilk kullanım dönemi gerektirmektedir.
- Genel olarak, zincirin elden geldiğince sağlam, fakat elle yoklandığında yerinden çıkmayacak bir biçimde gerilmesi gerekmektedir.

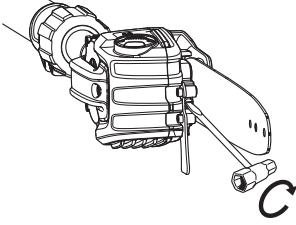


- Boru somununu açın.

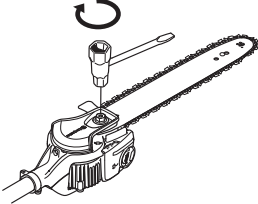


GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

- Zinciri, zincir gerdirci vidayı anahtarla sıkıştırarak geriniz. Zincir, kılıfın alt yüzünde herhangi bir sarkma olmayacak biçimde gerilmelidir.



- Boru somununun anahtarla sıkın. Zincirin kolayca elle çevrilebildiğini kontrol edin.



Kesici gereçlerin yağlanması



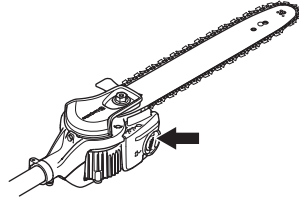
UYARI! Kesici gereçlerin yeterince yağlanmaması zincirin kopmasına ve ciddi hatta yaşamsal anlamda bir kazaya neden olabilir.

Zincir yağı

- Zincir yağı, yaz sıcaklığına ya da kış soğukluğuna bakmaksızın, zincire iyice yapışma ve akışkanlık özelliğine sahip olmalıdır.
- Motorlu bıçkı imalatçısı olarak, vejetarik bileşimiyle ve biyolojik olarak yok edilebilme özelliğiyle en iyi zincir yağını imal etmiş bulunmaktayız. Hem zincir, hem de çevre için en yüksek ömür sağlayan bu yağı kullanmanızı öneririz.
- Eğer bizim imalatımız olan zincir yağı yoksa, normal bir zincir yağı öneririz.
- Özel olarak zincir yağlaması için yağın bulunmaması durumunda geçişten EP 90 yağını öneririz.
- **Kesinlikle akışkan yağ kullanmayınız!** Bu, hem sizin için hem de makine ve çevre için zararlıdır.

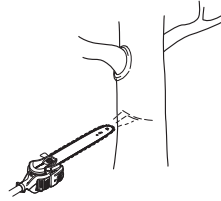
Zincir yağının doldurulması

Saatte bir kez veya akünün şarjı bittiğinde yağı doldurun.



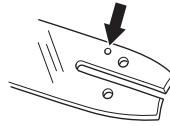
Zincir yağının denetimi

- Zincir yağının her doldurma sırasında denetleyiniz. Yaklaşık olarak 20 cm (8 inç) lik bir uzaklıkta kılıf ucuyla durağan bir cisme doğru nişan alın. 3/4 gazlama ile bir dakikalık bir sürüşten sonra açık renkli cismin üzerinde yağ izi görünmelidir.

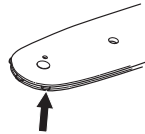


Yağlama çalışmazsa ne yapılacağı:

- Kılavuzdaki yağ kanallarının tıkanıp tıkanmadığını kontrol edin. Gerekliyse temizleyin.



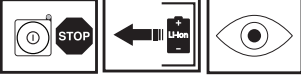
- Dişli kovanındaki yağ kanalının açık olup olmadığını kontrol edin. Gerekliyse temizleyin.
- Çubuğun ucundaki pinyonun serbestçe döndüğünü kontrol edin. Yukarıdaki kontrolleri yaptıktan sonra zincir yağlama sistemi yine de çalışmıyorsa bir servis istasyonuna başvurmanız gerekir.



GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

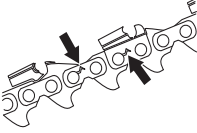
Kesici gereçlerin aşınma denetimi

Bıçkı zinciri



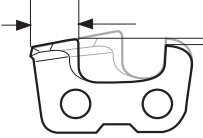
Bıçkı zincirini günlük olarak aşağıdaki özellikler açısından denetleyiniz:

- Doğrultularda ve perçin çivilerinde gözle görülür çatlaklar olup olmadığı.
- Zincirin büküntüsüz olduğu.
- Doğrultularda ve perçin çivilerinde anormal aşınma olup olmadığı.

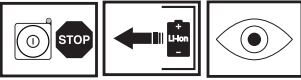


Kullandığınız zincirin ne denli yıprandığını anlamak için ölçü olarak yeni bir zincir kullanmanızı öneririz.

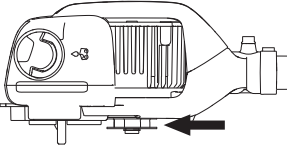
Kesici diş yalnızca 4 mm alıncı kaldığında, zincir aşınmış demektir ve atılması gerekir.



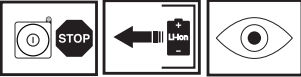
Zincir dişlisi



Zincir dişlisindeki aşınma düzeyini düzenli olarak denetleyiniz. Anormal derecede aşınmışsa, değiştiriniz.

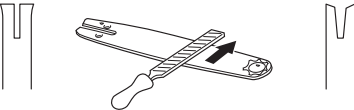


Kılıç

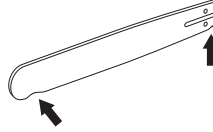


Sürekli denetim:

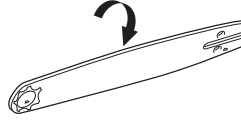
- Kılıç dış yüzeyinde yoğunluklar oluşmuş olup olmadığını denetleyiniz. Gerekğinde eğileyiniz.



- Kılavuzda anormal şekilde aşınma olup olmadığını veya kılavuzun mil üzerinde anormal şekilde ileri geri döndürülüp döndürülemediğini. Gerekirse kılavuzu değiştirin.
- Kılıç burnunun pürüzlü ya da çok aşınmış olup olmadığını denetleyiniz. Kılıç burnu eğiminin bir tarafında bir oyuk oluşmuşsa bu, yeterince gerilmemiş bir zincirle çalışmış olduğunuz anlamına gelir.

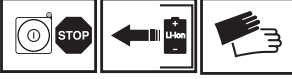


- En uzun ömür için kılıcın gündelik olarak çevrilmesi gerekir.

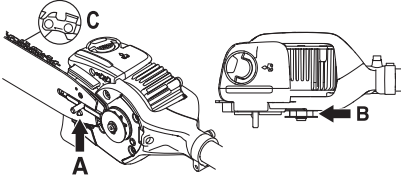


UYARI! Yanlış kesme donanımı kaza riskini artırabilir.

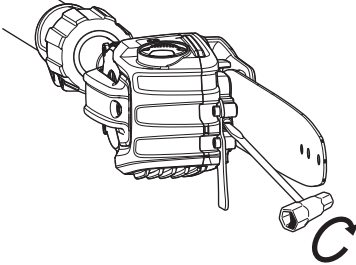
Kılıc ve zincirin montajı



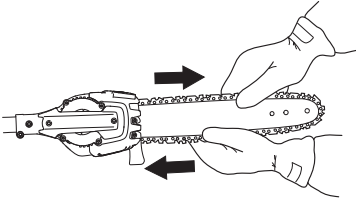
- Boru somununu çıkarıp koruyucu kapağı çıkartın.
- Boruyu boru kilidinin üstüne yerleştirin. Boruyu en arka konumuna getirin. Zinciri tahrik dişlisinin üstüne, borunun üzerindeki yatağa yerleştirin. Borunun üst tarafından başlayın.
- Kesim doğrultularındaki kesici yanların, kılıcın üst tarafına doğru yönelmiş olup olmadığının denetleyiniz.
- Kapağı takın ve zincir ayarlama pimini (A) borudaki deliğe denk getirin. Zincirin baklalarının tahrik dişlisine (B) doğru oturduğunu ve zincirin borunun üstündeki yatağa (C) yerleştiğini kontrol edin. Boru somununu elinizle sıkıştırın.



- Zinciri, zincir gerdirici vidayı anahtarla sıkıştırarak geriniz. Zincir, kılıcın alt yüzünde herhangi bir sarkma olmayacak biçimde gerilmelidir.



- Borunun altında bolluk kalmadığında ve elle kolayca çevrilebildiğinde zincir doğru gerginliktedir. Borunun ucundan tutarak boru somununu anahtarla sıkın.

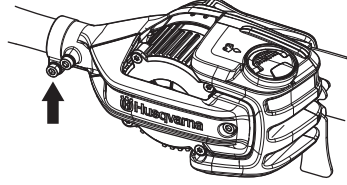


Yeni bir zincirde zincir gerginliği sık sık denetlenmelidir. Zincir gerginliğini düzenli olarak denetleyiniz. Zincirin iyisi, iyi kesim kapasitesi ve uzun ömür demektir.

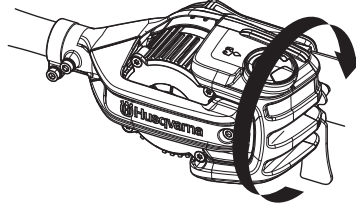
Testere başlığının döndürülmesi



- Sıkma civatasını gevşetin.

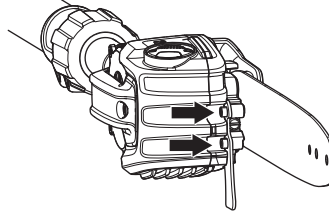


- Testere başlığını 90° döndürün ve civatayı kullanarak başlığı sabitleyin.



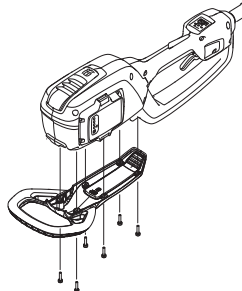
Dal kancasının takılması

İki civatayı kullanarak ince dal siperliğini takın.



Elektrik çarpmasına karşı koruma siperliğinin sökülmesi

- Cıvataları çıkararak elektrik çarpmasına karşı koruma siperliğini sökün.



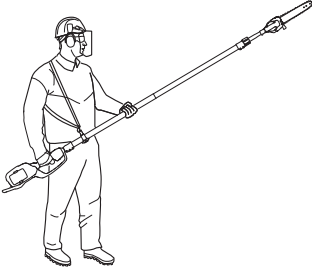
- Cıvataları kullanarak elektrik çarpmasına karşı koruma siperliğini takın.

Kayışın ayarlanması



Sırtınızda ve kollarınızda oluşabilecek yorgunluk riskini azaltıp makineyi maksimum düzeyde kontrol edebilmek için her zaman taşıma askısını kullanmalısınız.

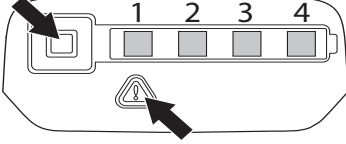
- Kayışı takın.
- Kuşam askılığı süspansiyon çevrimine kancalayın.
- Askı kayışının boyunu, askı kancası yaklaşık sağ kalçanızla aynı hizaya gelecek şekilde ayarlayın.



PİLİN KULLANIMI

Pil

Ekranda pil kapasitesi ve pil ile ilgili herhangi bir sorun olup olmadığı gösterilir. Pil kapasitesi, makine kapatıldıktan veya pil gösterge düğmesine basıldıktan sonra 5 saniye süreyle görüntülenir. Bir hata meydana geldiğinde pil üzerindeki uyarı sembolü yanar. Arıza kodlarına bakın.



LED ışıkları	Pil
Tüm LED'ler yanmaktadır	Tam şarjlı (%75-100).
LED 1, LED 2, LED 3 yanmaktadır.	Pil %50-%75 şarjlıdır.
LED 1, LED 2 yanmaktadır.	Pil %25-%50 şarjlıdır.
LED 1 yanmaktadır.	Pil %0-%25 şarjlıdır.
LED 1 yanıp sönmektedir.	Pil boştur. Pili şarj edin.

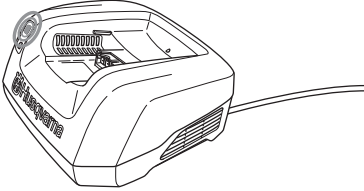
Pil şarj cihazı



UYARI! Elektrik şoku ve kısa devre yapma riski. Onaylanmış ve sağlam duvar prizleri kullanın. Kablonun zarar görmemiş olduğundan emin olun. Kablo herhangi bir şekilde hasarlı görünüyorsa değiştirin.

Pil şarj cihazını bağlayın

- Pil şarj cihazını nominal değerler plakasında belirtilen voltaj ve frekansa uygun olarak bağlayın. Elektrik fişini duvar prizine takın. Pil şarj cihazındaki LED bir kez yeşil yanıp söner.



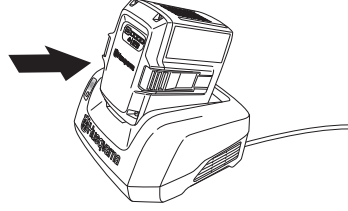
- Pil sıcaklığı 50 °C'nin üzerindeyse pil şarj olmaz. Bu durumda pil şarj cihazı pili aktif olarak soğutacaktır.

Pili pil şarj cihazına takın.

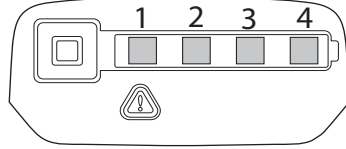
Pil şarj cihazı ve pilin sağlam olduğunu düzenli aralıklarla kontrol edin. Bakım başlığı altındaki talimatları da okuyun.

Pil ilk kullanımdan önce şarj edilmelidir. Pil teslim sırasında sadece %30 şarjlıdır.

- Pili şarj cihazına yerleştirin. Pili şarj cihazına bağlandığından emin olun.



- Pil şarj cihazına bağlandığında şarj cihazı üzerindeki yeşil şarj ışığı yanar.
- Tüm LED'ler yandığında pil tam olarak şarj olmuştur.



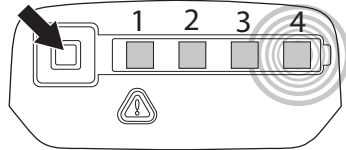
- Fiş çıkarın. Güç kablosunu duvar prizinden çıkarmak için kesinlikle aniden çekmeyin.
- Pili şarj cihazından çıkarın.

Sırtta asılır pilin nasıl şarj edileceği konusundaki talimatlar için ayrı kılavuza bakın.

Şarj durumu

Lityum-iyon piller şarj seviyeleri her ne olursa olsun şarj edilebilir. Pili şarj seviyesi ne olursa olsun şarj işlemi iptal edilebilir veya başlatılabilir. Pil bundan zarar görmez. Tam şarj olan pil şarj cihazının içinde kalsa bile şarjını kaybetmez.

Pil sıcaklığı 50 °C'nin üzerindeyse pil şarj olmaz.



LED ekran	Şarj durumu
LED 1 yanıp sönmektedir.	Pil %0-%25 şarjlıdır.
LED 1 yanmakta, LED 2 yanıp sönmektedir.	Pil %25-%50 şarjlıdır.
LED 1, LED 2 yanmakta, LED 3 yanıp sönmektedir.	Pil %50-%75 şarjlıdır.
LED 1, LED 2, LED 3 yanmakta, LED 4 yanıp sönmektedir.	Pil %75-%100 şarjlıdır
LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 yanmaktadır.	Pildeki tüm LED'ler yandığında, pil tamamen şarj olmuştur.

PİLİN KULLANIMI

Taşıma ve saklama

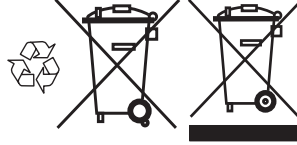


- Ürünlerin içinde bulunan lityum-iyon aküler Tehlikeli Maddeler Kanununun gerekliliklerine tabidir.
- Nakliye acentaları gibi üçüncü parti tarafından yapılan ticari nakliyelerde özel paketleme ve etiketleme kurallarına uyulmalıdır.
- Nakledilecek ürünün hazırlığı sırasında tehlikeli maddeler için bir uzmana danışılması zorunludur. Lütfen daha teferuatlı olabilecek ulusal düzenlemeleri de göz önünde bulundurun.
- Açık temas alanlarını kapatın ve pili paketin içinde hareket etmeyecek şekilde paketleyin.
- Nakliye sırasında makineyi emniyete alın.
- Pili mutlaka saklama veya taşıma amacıyla çıkarın.
- Pili ve pil şarj cihazını kuru, rutubetsiz ve donmayan bir yerde saklayın.
- Kazaları önlemek için, pil saklandığı sırada pilin makineye bağlanmadığından emin olun.
- Pili statik elektrik oluşma ihtimalinin olduğu yerlerde saklamayın. Pili kesinlikle metal kutularda saklamayın.
- Aküyü 5°C ile 25°C arası sıcaklıklarda saklayın ve kesinlikle doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Akü şarj cihazını 5°C ile 45°C arası sıcaklıklarda saklayın ve kesinlikle doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Uzun süre kullanmadan saklayacağınız durumlarda akünün %30 - %50 dolu olduğundan emin olun.
- Pil şarj cihazını sadece kapalı ve kuru alanlarda saklayın.
- Pili şarj cihazından ayrı olarak sakladığınızdan emin olun. Ekipmanı kilitlenebilir bir yerde tutarak çocukların ve izinsiz kişilerin erişmesini engelleyiniz.
- Makinenin iyice temizlenmiş olmasına ve onu uzun süreli koruma altına almadan önce tümüyle yetkili servisin denetiminden geçmiş olmasına özen gösteriniz.
- Depolama ve nakliye için her zaman nakliye koruyucusu kullanılmalıdır.

Pili, pil şarj cihazını ve makineyi atın

Ürün veya ambalajı üzerinde bulunan semboller, bu ürünün evsel atık olarak değerlendirilemeyeceğini belirtir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik ekipman kurtarma için uygun bir geri dönüşüm istasyonuna gönderilmelidir.

Bu ürüne doğru önemin verilmesini sağlayarak, çevreye ve insanlara olabilecek potansiyel negatif etkisini önlemeye yardımcı olabilirsiniz, aksi takdirde bu ürünün yanlış atık yönetimi olması durumunda negatif etkiler olabilir. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha ayrıntılı bilgi için belediyenize, mahalli atık hizmetinize veya ürünü satın aldığınız mağazaya danışın.



ÇALIŞTIRMA VE DURDURMA

Başlamadan önce kontrol yapınız.



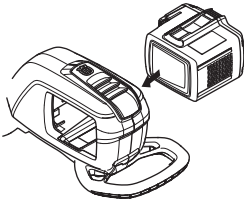
- Motorda kir veya çatlak olup olmadığını kontrol edin. Bir fırça kullanarak motordaki çim ve yaprakları temizleyin. Eldivenler ihtiyaç duyulduğu zaman kullanılabılır.
- Testere başlığının mile tam olarak takılıp takılmadığını kontrol edin.
- Makinenin iyi çalışır durumda olduğunu kontrol edin. Tüm somunların ve civataların sıkı olduğunu kontrol edin.
- Testere başlığında hasar ve çatlak olmadığından emin olun. Darbeye maruz kaldıysa veya çatladıysa testere başlığını değiştirin.
- Korumasız veya aktif koruması bulunmayan makineyi asla kullanmayınız.
- Kapaklarda aynı zamanda somut bir şekilde monte edilmiş olacak ve makine çalışmaya başlamadan önce hatasız olacaktır.
- Makineyi sadece tasarlandığı amaç için kullanın.

Pili makineye bağlayın.

Husqvarna BLi pillerini kullanırken kesme performansında pil kapasitesine bağlı olarak farklılıklar olabilir.

Tam şarjlı piller kullandığınızdan emin olun. Makinenizde yalnızca Husqvarna orijinal pillerini kullanın. Teknik verilere bakın.

- Pili makineye yerleştirin. Pil kayarak makinedeki pil yuvasına kolayca yerleşmelidir. Pil kolayca kayıp içeri yerleşmiyorsa, doğru yerleştirilmiyor demektir. Bir tık sesi işittiğinizde pil yerine kilitlenmiştir. Pili makineye doğru şekilde takıldığından emin olun.



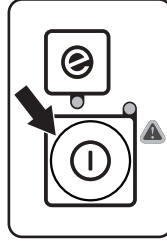
Çalıştırma ve durdurma



UYARI! Yetkili olmayan kişi veya kişilerin çalışma alanına girmemesine özen gösteriniz, aksi takdirde bu insanların yaralanmaları riski almış olursunuz. Güvenlik mesafesi 15 metre

Çalıştırma

Makineyi açın. Yeşil LED ışığı yanana kadar çalıştırma düğmesini basılı tutun (> 1 san).



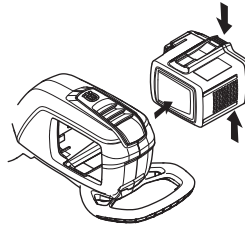
Hızı kontrol etmek için güç tetiğini kullanın.

Uzun şaftlı budama testeresini çalıştırın ve tam gaz verin. Gaz kontrolünü bıraktığınızda zincirin durduğundan ve sabit kaldığından emin olun.

Stop

Güç tetiğini ya da güç tetiği kilidini serbest bırakarak makineyi durdurun ve makineyi devreden çıkarın.

İki ayırma düğmesini basarak ve pili çekip çıkararak pili makineden çıkarın.



ÖNEMLİ! Makinenin kazayla çalışmasını önlemek için mutlaka pili çıkarın.

ÇALIŞMA TEKNİKLERİ

Genel çalışma açıklamaları

ÖNEMLİ!

Bu bölümde çubuklu çali biçme makinesiyle çalışırken alınması gereken temel güvenlik önlemleri anlatılmaktadır.

Cihazın kullanılması esnasında, emin olmadığınız herhangi bir durumla karşılaşırsanız bir bilirkişiye danışınız. Bu durumda satıcıyla veya servisinizle temasa geçiniz.

Yeterli derecede kaliteli olmayan ve çok zor ustalık gerektiren ürünleri kullanmaktan kaçınınız.



UYARI! Makine ciddi yaralanmalara neden olabilir. Güvenlik talimatlarını dikkatle okuyun. Makinenin nasıl kullanılacağını öğrenin.



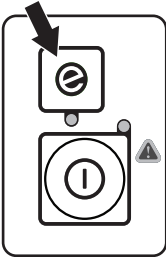
UYARI! Kesici araç. Motoru kapatmadan önce alete dokunmayın.



UYARI! Kılavuz çubuğun ucu sabit bir cisme temas ettiği zaman makineler şiddetle yana fırlatılabilirler. Buna geri tepme denir. Bir geri tepme makineyi ve/veya operatörü herhangi bir yöne doğru itmeye ve muhtemelen makinenin kontrolünün kaybedilmesine yetecek kadar şiddetli olabilir. Kılavuz ucuyla kesmekten kaçının.

Save mode

Makinenin enerji tasarrufu işlevi (Save) vardır. Bu işlev, tuş takımındaki Save düğmesine basılarak etkinleştirilir. Save işlevi etkinken testere zincirinin ve motor çıkışının hızı düştüğünden makinenin çalışma süresi uzar.



Temel güvenlik kuralları



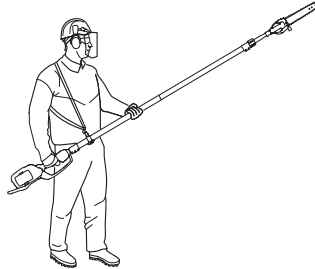
1 Çevrenize dikkat ediniz:

- İnsan, hayvan ya da başka birşeyin, makine üzerindeki denetiminizi engelleyemeyeceğinden emin olunuz.

- İnsanların, hayvanların veya diğerlerinin yola bırakılan kesici cihazlarla temasının önlenmesi için, daima dikkatli olunuz.
- **DİKKAT!** Herhangi bir kaza durumunda, yardım olmadan asla bir daha makineyi çalıştırmayınız.
- 2 Kötü hava koşullarında çalışmaktan kaçınıfız. Örneğin yoğun sis, kaygan zemin, ağacın düşme yönünü etkileyecek hava koşulları v.b. Kötü havada çalışmak yorucudur ve kaygan zemin, ağacın düşme yönü v.b. gibi konularda, tehlikeli koşullara neden olabilir.
- 3 Yorgunsanız, hastaysanız, alkol aldıysanız veya görtüşünüzü, karar verme yetinizi ya da koordinasyonunuzu etkileyebilecek ilaçlar alıyorsanız makineyi asla kullanmayın.
- 4 Çalışma alanını kontrol edin. Taş, cam kırıkları, çivi, tel, ip, vs. gibi etrafa sıçrayabilecek veya kesme donanımına takılabilecek tüm maddeleri temizleyin.
- 5 Hareket edebilme ve ayakta durabilme olanağınızın olmasına özen gösteriniz. Olası engellere (kök, taş, dal, çukur v.b.) dikkat ediniz. Kapalı bir arazide çalışırken çok dikkatli olunuz.
- 6 Gerilmiş durumdaki bir ağacı keserken çok dikkatli olun. Gerilmiş ağaç kesilmeden önce veya kesildikten sonra hızla normal konuma geri dönebilir. Yanlış yerde durursanız veya yanlış yeri keserseniz, ağaç size veya makineye çarpıp kontrolünüzü kaybetmenize neden olabilir. Her iki durum da ciddi yaralanmalara neden olabilir.



- 7 Dengenizi iyi sağlayın ve yere sağlam basın.
- 8 Makinenin ağırlığını desteklemek ve kullanımını kolaylaştırmak için taşıma askısını kullanın.
- 9 Makineyi her zaman iki elinizle tutun. Makineyi vücudunuzun sağ tarafında tutun.



- 10 Makinenin yanından ayrılma veya makinenin taşınması durumunda motor mutlaka durdurulmalıdır. Sık sık taşınması durumunda, veya uzun seyahatlerde makinede daima transport koruma kullanılmalıdır.
- 11 Makinenin motorunu, kullanmadığınız zaman ve yanında bulunmadığınız zaman çalışır vaziyette bırakmayınız.

ÇALIŞMA TEKNİKLERİ



UYARI! Yetkili olmayan kişileri kesim alanının dışında tutunuz. Çocukları, hayvanları, kesimi izleyen izleyicileri ve kesime yardımcı olan kişileri, kesim esnasında güvenlik bölgesinin 15 metre uzağında tutunuz. Herhangi bir kişi makineye yaklaştığında, hemen makineyi durdurunuz. Güvenlik bölgesinin içinde kesim yaparken, arkanıza bakmadan ve herhangi birisinin olup olmadığını kontrol etmeden sağa-sola dönmeyiniz.

Makine -10°C'den düşük bir sıcaklıkta çalıştırılırsa ürün ve aletin çalıştırılmadan önce en az 24 saat boyunca sıcak bir ortamda saklanması gerekir.

Sap budama



UYARI! Hiçbir zaman kesilmekte olan dalın altında durmayın. Bu ciddi hatta ölümcül yaralanmaya neden olabilir.

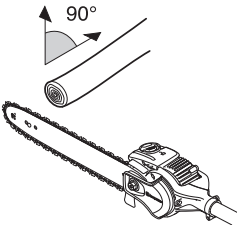


UYARI! Havai elektrik hatlarının yakınında çalışırken ilgili güvenlik yönetmeliklerine uyun.

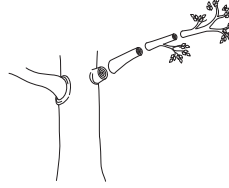


UYARI! Bu makinede elektrik yalıtımı yapılmamıştır. Makine yüksek gerilim hatları ile temas ederse veya bunlara yaklaştırılırsa ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilir. Elektrik ark yaparak bir noktadan diğerine atlayabilir. Voltaj ne kadar yüksekse elektriğin atlama yapabileceği mesafe de o oranda artar. Elektrik, özellikle ıslak olduklarında ağaç dalları veya diğer maddelerden de geçebilir. Her zaman yüksek gerilim hatları veya bunlara temas eden maddelerle makine arasında en az 10 m mesafe bulunmasına dikkat edin. Bu emniyetli mesafeden daha yakında çalışmanız gerektiğinde ilgili elektrik idaresine başvurarak çalışmaya başlamanızdan önce elektriğin kesildiğinden emin olun.

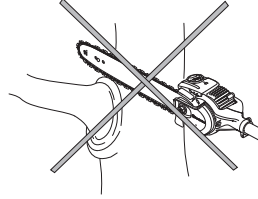
- Havai elektrik hatlarına yakın çalışırken çok dikkatli olun. Düşen dallar kısa devreye neden olabilir.
- Müküm olduğu her zaman kesilen dalı dik açıda kesebilecek konumda bulunun.



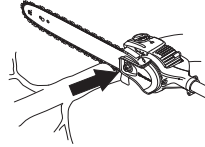
- Düştükleri yerleri daha iyi kontrol edebilmek amacıyla büyük dalları keserken parçalar halinde kesin. Düşen dalların, yere çarptıktan sonra kullanıcının bulunduğu yöne doğru sıçrayabileceğine de dikkat etmelisiniz.



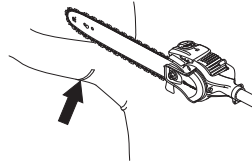
- Ağacın kendini toplamasını geciktirip mantar oluşumuna neden olabileceğinden hiçbir zaman dalları en dibinden kesmeyin.



- Kesme sırasında destek sağlamak için kesme kafasının dibindeki durdurmayı kullanın. Bu, kesme donanımının dalın üstüne 'atlamasını' önlemeye yardımcı olur.



- Dalı kesmeden önce alt tarafına bir ilk kesik açın. Bu, ağaç kabuğunun kopmasını önleyerek ağacın iyileşmesinin gecikmesini ve kalıcı zarar olmasını önler. Sıkışmayı önlemek için kesğin dalın 1/3 oranından daha derin olmaması gerekir. Sıkışmasını önlemek için kesme donanımını daldan geri çekerken zinciri döndürüp tutun.



- Bastığımız yerin sağlam olmasına dikkat edin ve dalların, taşların ve diğer ağaçların sizi engellemediğinden emin olun.



UYARI! Kesme donanımının tümü görüş alanınızda olmadan asla gazı açmayın.

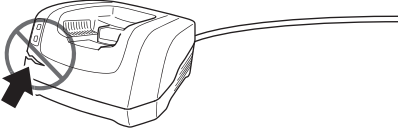
İnceleme ve bakım



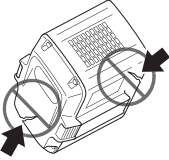
UYARI! Makine üzerinde yapılacak her türlü bakımdan önce mutlaka pili çıkarın

ÖNEMLİ! Pili veya pil şarj cihazını kesinlikle suyla kullanmayın. Güçlü temizlik maddeleri plastik aksamı zarar verebilir.

Makinenin her türlü servis ve onarımı özel eğitim gerektirmektedir. Bu, özellikle makinenin güvenlik donanımıyla ilgilidir. Eğer makineniz aşağıdaki listede yer alan denetimlerden herhangi birinde takılırsa, servis atelyenize başvurunuz. Ürünlerimizden herhangi birini satın aldığınızda, profesyonel tamir ve servis sunacağımız garanti ederiz. Makineyi size satan satıcı servis satıcısı değilse, en yakın servis temsilcisinin adresini vermesini isteyiniz. Sadece orijinal yedek parça kullanın.



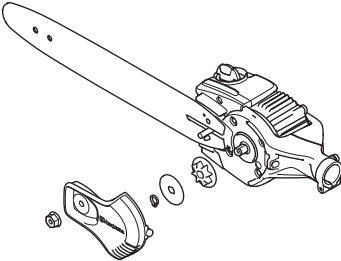
Pil şarj cihazı ve pilin sağlam olduğunu düzenli aralıklarla kontrol edin.



Zincir motor dişlisinin değiştirilmesi

Motor dişlisinin nasıl değiştirileceği konusunda en ufak bir şüpheniz varsa yardım için öncelikle bayinize başvurmalısınız.

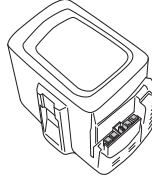
- Talaş siperliğindeki somunu söküp siperliği çıkarın.



- Rondelayı ve zincir motor dişlisini tutan klipsi çıkarın.
- Rondelayı çıkarın.
- Zincir motor dişlisini çıkarın ve yenisiyle değiştirin.

Temizlik

- Kullandıktan sonra makineyi temizleyin.
- Fırça yardımıyla yağ deposunun havalandırmasını temizleyin.
- Fırça yardımıyla talaş siperliğini temizleyin.
- Makine üzerindeki pil konektörü kirliyse, basınçlı hava üfleyerek temizleyin veya yumuşak bir fırça kullanın.
- Pili şarj cihazına yerleştirmeden önce, pil ve pil şarj cihazının temiz olduğundan ve pil ve pil şarj cihazı üzerindeki terminallerin her zaman temiz ve kuru olduğundan emin olun.



- Pil kılavuz raylarını temiz tutun.
- Plastik parçaları temiz ve kuru bir bezle temizleyin.

BAKIM

Sorun giderme çizelgesi

Tuş takımı

Sorun giderme işlemleri tuş takımından yapılır.

Kontrol paneli	Olası arızalar	Olası işlem
Yeşil LED yanıp sönüyor.	Düşük akü voltajı.	Pili şarj etme
Hata LED'i yanıp sönüyor.	Güç tetiği ve çalıştırma düğmesine aynı anda basılmalıdır.	Güç tetiğini bırakın ve makine devreye girer.
	Aşırı yük.	Zincir sıkışmıştır. Aküyü makineden çıkarın. Zinciri serbest bırakın.
	Sıcaklık değişimi.	Makinenin soğumasını bekleyin.
Makine çalışmıyor	Pil konektörlerinde kir.	Basınçlı hava veya yumuşak bir fırça ile temizleyin.
Hata LED'i kırmızı ışık ile yanıyor.	Tamir	Servis noktası ile irtibata geçin.

Şarj işlemi sırasında pil ve/veya pil şarj cihazının sorunlarını giderme.

Pil

LED ekran	Olası arızalar	Olası işlem
Yeşil LED yanıp sönüyor.	Düşük akü voltajı.	Pili şarj etme.
HATA LED'i yanıp sönüyor	Pil bitmiş.	Pili şarj etme.
	Sıcaklık değişimi.	Pili sıcaklığın -10 °C ile 40 °C arasında olduğu ortamlarda kullanın.
	Aşırı voltaj.	Şebeke voltajının, makinenin nominal değerler plakasında belirtilen voltaja uygun olup olmadığını kontrol edin. Pili şarj cihazından çıkarın.
HATA LED'i yanık	Hücre farkı çok fazla (1V).	Servis noktası ile irtibata geçin.

Pil şarj cihazı

LED ekran	Olası arızalar	Olası işlem
HATA LED'i yanıp sönüyor	Sıcaklık değişimi.	Pil şarj cihazını sadece ortamdaki sıcaklık 5 °C ile 40 °C arasında olduğunda kullanın.
HATA LED'i yanık		Servis noktası ile irtibata geçin.

BAKIM

Bakım şeması



UYARI! Makine üzerinde yapılacak her türlü bakımdan önce mutlaka pili çıkarın

Aşağıda makinede yapılması gereken bakım işlemlerinin listesi vardır. Konuların çoğu Bakım bölümünde anlatılmıştır. Kullanıcının, Kullanım Kılavuzu'nun yalnız bu bölümünde belirtilen bakım ve servisi yapması gerekir. Daha kapsamlı işlerin yetkili bir servis tarafından yapılması zorunludur.

Bakım	Günlük bakım	Haftalık bakım	Aylık bakım
Makinenin dış kısmını temiz ve kuru bezle temizleyin. Kesinlikle su kullanmayın.	X		
Testere saplarını kuru, temiz, gres ve yağdan arındırılmış halde tutun.	X		
Devreye sokma ve devreden çıkarma düğmesinin doğru çalıştığından ve hasarlı olmadığından emin olun.	X		
Tüm kontrollerin hasarsız ve çalışır durumda olduğunu kontrol edin.	X		
Güç tetiği kilidinin ve güç tetiği işlevinin güvenlik açısından doğru çalıştığından emin olun.	X		
Talaş siperliğinde hasar ve çatlak olmadığından emin olun. Darbeye maruz kaldıysa veya çatladıysa siperliği değiştirin.	X		
Vidaların ve somunların sıkışma durumlarını denetleyiniz.	X		
Pilin sağlam olduğunu kontrol edin.	X		
Pilin şarjını kontrol edin.	X		
Pildeki açma düğmelerinin çalıştığından ve pili makineye sabitlediğinden emin olun.	X		
Pil şarj cihazının sağlam ve işlevsel olduğunu kontrol edin.	X		
Yağ deposunun havalandırmasını temizleyin	X		
Tüm kaplinlerin, bağlantıların ve kabloların hasarsız ve temiz olduğunu kontrol edin.		X	
Talaş siperliğini temizleyin		X	
Pil ile makine arasındaki bağlantıları kontrol edin ve ayrıca pil ve şarj cihazı arasındaki bağlantıyı kontrol edin.			X
Testere başlığında hasar olup olmadığını kontrol edin. Hasarlıysa testere başlığını değiştirin.	Testere başlığındaki her türlü servis işlemi yetkili Husqvarna satıcısı tarafından gerçekleştirilmelidir.		
Tahrik Dişlisinin durumunu kontrol edin.	Zincir motor dişlisini aşağıdaki durumlarda değiştirin: Yaklaşık 100 saatlik kullanımdan sonra veya milde önemli bir oynama olması durumunda.		

TEKNİK BİLGİLER

Teknik bilgiler

	536LiP4	536LiPT5
Motor		
Motor tipi	BLDC (fırçasız) 36V	BLDC (fırçasız) 36V
Zincir hızı, metre/saniye		
1/4	18	18
Yağ deposu hacmi, litre/cm ³	0,15	0,15
Ağırlık		
Pilsiz ağırlık, kg	3,4	5
Pilli ağırlık, kg	4,6	6,2
BLi150		
Pil çalışma süresi		
SavE işlevi etkinken dakika cinsinden (maks.) aktü süresi.	60	60
BLi150		
SavE işlevi etkinken dakika cinsinden (maks.) aktü süresi.	yaklaşık 6 saat	
BLi940x		
Ses düzeyi		
(1 nolu dipnota bakınız)		
Kullanıcının kulağına gelen ses basıncının karşılığı ölçülmüş ve EN ISO 22868, 88		83
dB(A) min/maks olarak uygunluğu tespit edilmiştir.		
Titreşim düzeyleri		
(2 nolu dipnota bakınız)		
EN ISO 22867 doğrultusunda, kulplarda ölçülen denk vibrasyon düzeyleri		
(a _{h_v,eq}): m/sn ²		
Uzun saft ön/arka tutma yeri	1,0/0,9	1,0/1,2
Kısa mil ön/arka tutma yeri	-	1,4/1,2

Sürüş süresi ve sıcaklığı, 3 saniye çalışma ve 15 saniye rölanti olarak sürdürülen çalışma döngüsüne göre yüksüz olarak hesaplanmıştır.

Use only a Husqvarna original BLi battery in your machine.

Belirtilen BLi pillerine uygun şarj cihazları.			
Pil şarj cihazı	QC330	QC80	QC80F
Şebeke Voltajı, V	100-240	100-240	10-15
Frekans, Hz	50-60	50-60	50-60
Güç, W	330	100	95

Not 1 Makinenin denk gürültü basınç düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılımı (standart sapma) 1 dB (A) şeklindedir.

Not 2: Denk vibrasyon düzeyi için bildirilen verilerin tipik istatistik dağılımı (standart sapması) 2 m/sn² şeklindedir.

TEKNİK BİLGİLER

Kılıç ve zincir bileşimleri

Aşağıdaki kesme atışmanlarının Husqvarna 536LiP4 ve 536LiPT5 modellerinde kullanımı onaylanmıştır. A318 kılavuz, yalnızca 536LiP4 ve 536LiPT5 modellerinde kullanılır.

Aşağıdaki bileşimler CE onaylıdır.				
Kılıç			Bıçkı zinciri	
Uzunluk, inç	Bölüm, inç	Yiv genişliği, mm	Tip	Uzunluk, tahrik bağlantıları (no.)
10	1/4	1,3	Husqvarna H00	58
12	1/4	1,3	Husqvarna H00	64

Testere zinciri sıralaması ve sıralama ölçükleri

37	5/32 / 4.0	80°	30°	0°	0.025/0.65	5796536-01

Uygunluk konusunda AB deklarasyonu (Sadece Avrupa için geçerlidir)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, İsveç, tel +46-36-146500 seri numaraları 2016 ve daha yeni tarihli olan (yıl ve seri numarası, nominal değerler plakasında açıkça belirtilmiştir) ve aküyle çalışan **Husqvarna 536LiP4 ve 536LiPT5** zincir temizleme testelerinin KONSEY DİREKTİFİ gereksinimleriyle uyumlu olduğunu beyan eder:

- 17 Mayıs 2006 tarihli, "makinelerle ilgili", **2006/42/EC**.

- "elektromanyetik uygunluk hakkında" başlıklı, 26 Şubat 2014 tarih ve **2014/30/EU** sayılı KONSEY DİREKTİFİ ve geçerli ekler.

Uygulanan standartlar:

EN 60745-1, EN 60335-1, EN ISO 11680-1:2011, EN 60335-2-29, EN 62133:2011

Makine direktifi'nin (2006/42/EC) 12. madde 3b şıkkı uyarınca yapılan AB tip kontrolü Box 7035, SE-750 07 Uppsala, İsveç, adresinde bulunan **SMP Svensk Maskinprovning AB** tarafından gerçekleştirilmiştir.

Intertek Semko AB, Box 1103, SE-164 22 Kista, İsveç Husqvarna AB'ye gönüllü sınıfında yer alan onay belgesini verdi.

Husqvarna, 1 Ocak 2016

Lars Roos, Geliştirme müdürü (Husqvarna AB yetkili temsilcisi ve teknik dokümantasyon sorumlusu.)

1140199-76



2016-03-09