



Husqvarna®



550i XP®, 550i XP® G

İçindekiler

Giriş.....	2	Taşıma, depolama ve atma.....	39
Güvenlik.....	6	Teknik veriler.....	39
Montaj.....	15	Aksesuarlar.....	40
Çalışma.....	16	Uyumluluk Bildirimi.....	43
Bakım.....	26	Tescilli ticari markalar.....	43
Sorun giderme.....	35		

Giriş

Ürün açıklaması

Bu ürün, akülü bir motorlu testeredir. Ürün, onaylı IPX4 sınıfı Husqvarna akülerle birlikte kullanıldığında yağmurda kullanılabilir.

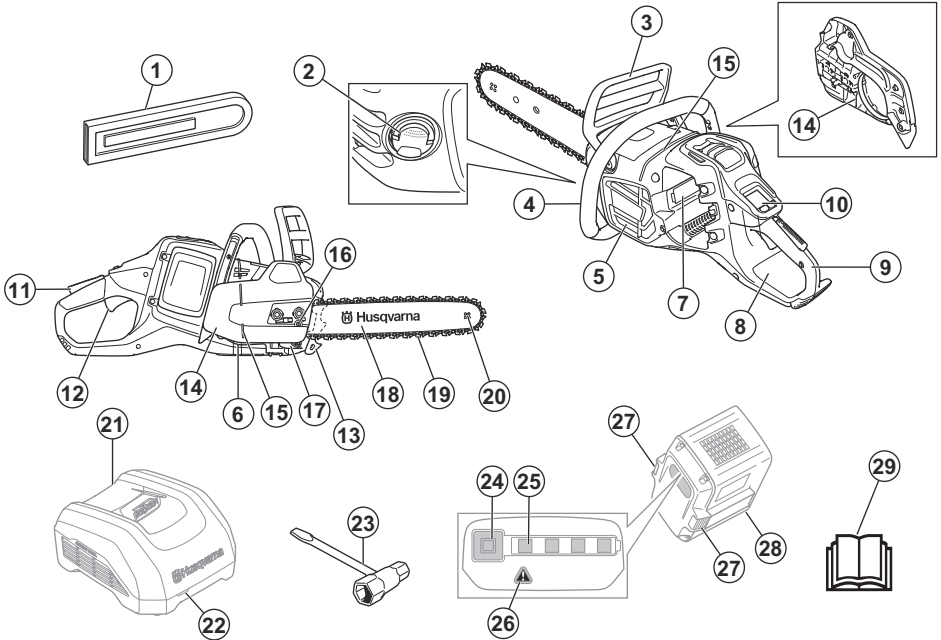
Kullanım sırasında güvenliğinizi ve verimliliği artırmak için sürekli olarak çalışmalar yapılmaktadır. Daha fazla bilgi için lütfen servis bayinizle görüşün.

Kullanım amacı

Bu ormancılık hizmetlerine yönelik motorlu testere; ağaç devirme, dal budama ve doğrama gibi ormancılık işleri için tasarlanmıştır.

Not: Ulusal düzenlemeler ürünün kullanımını kısıtlayabilir.

Ürüne genel bakış



1. Kılavuz çubuk kapağı
2. Zincir yağı deposu kapağı
3. Ön el koruyucusu ve zincir freni etkinleştiricisi
4. Ön tutma yeri

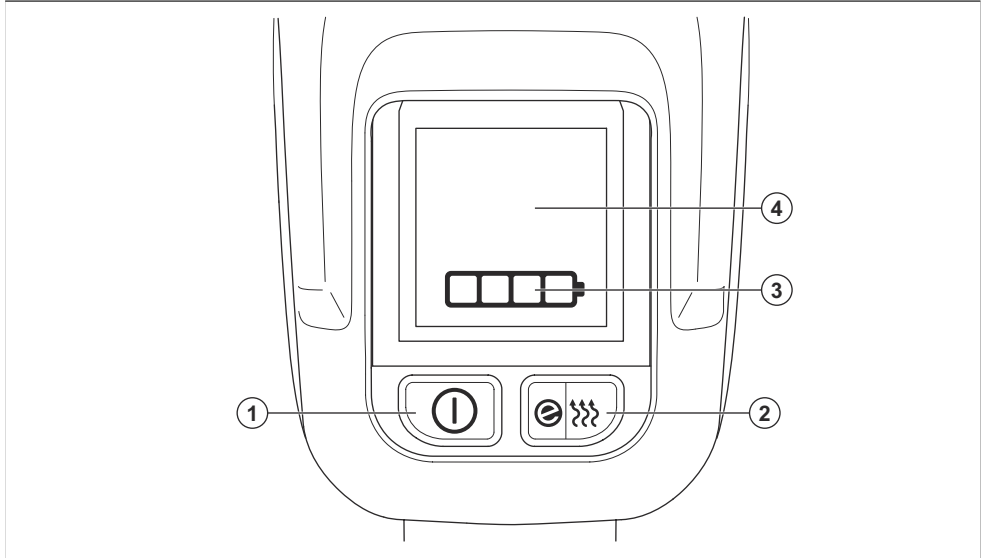
5. Hava girişi
6. Yağ pompası ayar vidası
7. Ürün nominal değerler plakası
8. Bilgi ve uyarı etiketi

9. Sağ el koruyuculu arka tutma yeri
10. Ekran. Ayrıntılar için bkz. *Ekrana genel bakış sayfa: 3.*
11. Güç tetiği kilidi
12. Güç tetiği
13. Mahmuz
14. Fren balatalı tahrik dişlisi kapağı
15. Devrilme yönü işareti
16. Zincir germe vidası
17. Zincir yakalayıcı
18. Kılavuz çubuk
19. Testere zinciri
20. Kılavuz ucu dişlisi

21. Akü şarj cihazı (Aksesuar)
22. Şarj cihazı üzerindeki şarj ve hata göstergesi
23. Kombine anahtar
24. Düğme, akü durumu
25. Akü durumu
26. Uyarı göstergesi
27. Akü çıkarma düğmeleri
28. Akü (Aksesuar)
29. Kullanım kılavuzu

Not: Akü ve akü şarj cihazı farklı modeller arasında farklı görünebilir.

Ekrana genel bakış



1. ON/OFF düğmesi
 - Ürünü açarken veya kapatırken kullanılır.
2. SavE düğmesi/Tutma yerlerini ısıtma düğmesi (sadece 550i XP® G)
 - Ürünün zincir hızını ve gücünü azaltmak üzere SavE işlevini devreye almak veya devre dışı bırakmak için basın. Talimatlar için bkz. *SavE işlevini kullanma sayfa: 19.*
 - Tutma yerlerini ısıtma işlevini devreye almak veya devreden çıkarmak için 1 saniye boyunca basılı tutun. Talimatlar için bkz. *Tutma yerlerini ısıtmayı etkinleştirme ve devre dışı bırakma (550i XP® G) sayfa: 19.*
3. Akü seviyesi göstergesi

- Akü seviyesi göstergesi, akünün şarj durumunu gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. *Akü seviyesi göstergesi sayfa: 5.*

4. Ana ekran

- Ana ekranda göstergeler küçük simgeler ve mesajlar olarak tam ekranda gösterilir. Bkz. *Ana ekran sayfa: 4.*

Ürün üzerindeki semboller



Dikkatli olun ve ürünü doğru kullanın. Bu ürün, sürücü ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.



Bu ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.



Onaylı koruyucu baret, kulak koruma ekipmanı ve koruyucu gözlük kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfa: 11.*



Ürünü çalıştırırken 2 elinizi kullanın.



Uyarı! Kılavuz çubuk bir nesneye dokunduğunda geri tepme oluşabilir. Bu, kılavuz çubuğun operatöre doğru savrulmasına neden olabilir. Ciddi yaralanma veya ölüm riski.



Husqvarna akü kayışını bu ürünle birlikte kullanmayın. Yüksek güç deşarjı nedeniyle aşırı ısınma meydana gelebilir.



Bu örnekte önerilen kesme ekipmanı: Kılavuz uzunluğu XX mm (XX inç), maksimum burun yarıçapı X diş, zincir türü Husqvarna XXX.



Zincir yağı pompası ayarı.



Üründe *Bluetooth®* kablosuz teknolojisi varsa. Ürün adı etiketinde Bluetooth® sembolü bulunur. Bkz. *Ürüne genel bakış sayfa: 2.*



Bu ürün yürürlükteki AT Direktiflerine uygundur.



Avrupa Direktifi 2000/14/AT ve Yeni Güney Galler mevzuatı "Çevre Koruma Operasyonları (Gürültü Kontrolü) Yönetmeliği 2017" uyarınca çevreye yayılan gürültü emisyonları. Gürültü emisyonu verileri makine etiketinde ve Teknik veriler bölümünde bulunabilir.



Çevreyle ilgili işaret. Ürün ya da ürünün ambalajı evsel atık değildir. Ürünü elektrikli ve elektronik ekipmanlara özel onaylı bir atık merkezinde geri dönüştürün.

Not: Ürünün üzerindeki diğer semboller/etiketler, bazı pazarların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgilidir.

Ana ekran

Ana ekranda şunlar gösterilebilir:

- Ürünün veya bir ürün özelliğinin durumunu gösteren küçük göstergeler veya tam ekran mesajlar. Bkz. *Ekrandaki semboller sayfa: 4.*
- Ürün veya aküyle ilgili bir güvenlik uyarısı veya sorun olduğunda görüntülenen hata mesajları. Bkz. *Sorun giderme sayfa: 35.*

IPX4

Su sıçramasına karşı korumalıdır.



Zincir freni, devrede (ileri). Zincir freni, devre dışı (geri).



Zincir yönü göstergesi.



Zincir yağı.

Ekrandaki semboller

Sembol	Açıklama	Neden	Bilgi/işlem
	SavE göstergesi	SavE işlevi etkinleştirilir	Bu normal çalışma şeklidir. Bkz. <i>SavE işlevini kullanma sayfa: 19.</i>
	Tutma yerlerini ısıtma göstergesi (yalnızca 550i XP® G)	Tutma yerlerini ısıtma işlevi etkinleştirilir.	Bu normal çalışma şeklidir. Bkz. <i>Tutma yerlerini ısıtmayı etkinleştirme ve devre dışı bırakma (550i XP® G) sayfa: 19.</i>

Sembol	Açıklama	Neden	Bilgi/işlem
	Bluetooth göstergesi (yalnızca belirli modellerde)	Ürün için etkin bir Bluetooth bağlantısı olduğunu gösterir.	Bu normal çalışma şeklidir.
	Zincir yağı yok göstergesi	Zincir yağı deposu boştur.	Zincir yağı deposuna zincir yağı doldurun. Bkz. <i>Zincir yağı yok göstergesi sayfa: 19</i> . Sembol görünmeye devam ederse bkz. <i>Sorun giderme sayfa: 35</i> .
			
	Çalıştırma engellendi	Örneğin, zincir freni devrede olduğu veya On/Off düğmesine basılırken tetiğe basıldığı için çalıştırma engellenmiştir.	Ürünü kullanmak için zincir frenini devre dışı bırakın. On/Off düğmesine basarken tetiğe basmayın.
	Zincir freni devrede göstergesi	Zincir freni devrede olduğu için çalışma engellenmiştir.	Ürünü kullanmak için zincir frenini devre dışı bırakın.
	Ürün yazılımı yükleme	Ürün, ürün yazılımı indirir ve yükler.	İndirme ve yükleme işlemi tamamlanana ve mesaj kaybolana kadar bekleyin.

Not: Ekrandaki diğer semboller için bkz. *Sorun giderme sayfa: 35*.

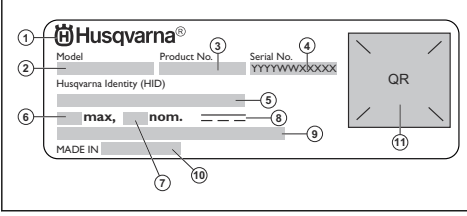
yanıp söndüğünde ürünün şarj edilmesi önerilir. Şarj durumu %20 veya altında olduğunda ürünün gücü azalır.

Akü seviyesi göstergesi

Akü seviyesi göstergesi, akü takıldığında ve ürün AÇIK konuma getirildiğinde gösterilir. Kırmızı şarj göstergesi

Şarj göstergeleri	Akü durumu (şarj durumu, %)
4 yeşil şarj göstergesi yanıyor	100
3 yeşil şarj göstergesi yanıyor	75
2 yeşil şarj göstergesi yanıyor	50
1 yeşil şarj göstergesi yanıyor	25
Sarı şarj göstergesi yanıyor	20
Kırmızı şarj göstergesi yanıp sönüyor	10
Şarj göstergesi yanmıyor	0

Ürün nominal değerler plakası



1. Marka
2. Model adı
3. Ürün numarası kodu (PNC)
4. Üretim tarihiyle seri numarası
YYYY - yıl
WW - hafta
XXXXX - sıra numarası

5. Husqvarna Kimliği (HID)
6. Maksimum Nominal Voltaj (V)
7. Nominal Voltaj (V)
8. Doğrudan akım
9. Üretici ve üretici adresi
10. Üretim ülkesi
11. Taranabilir kod

Üründe oluşabilecek hasarlar

Aşağıdaki durumlarda ürünümüzde oluşabilecek hasarlardan sorumlu olmayız:

- ürünün hatalı bir şekilde onarılması,
- ürünün, üretici tarafından onaylanmayan veya üreticiden alınmayan parçalarla tamir edilmesi,
- üründe, üreticiden alınmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunması,
- ürünün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından tamir edilmemesi.

Güvenlik

Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.



UYARI: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi varsa kullanılır.



DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

Genel makine güvenlik uyarıları



UYARI: Bu makineyle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatların göz ardı edilmesi elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

- Tüm uyarı ve talimatları ilerde başvurmak üzere saklayın. Uyarılardaki "makine", şebeke akımıyla çalışan (kablolu) makinenizi veya aküyle çalışan (kablesiz) makinenizi belirtmektedir.

Çalışma alanı güvenliği

- Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun. Kalabalık veya karanlık alanlar kazalara neden olabilir.
- Makineyi yanıcı sıvılar, gazlar ya da tozlar bulunan patlama tehlikeli ortamlarda çalıştırmayın. Makineler tozu ya da buharları tutuşturabilecek kıvılcımlar oluşturur.
- Makineyi kullanırken çocukları ve diğer kişileri uzak tutun. Dikkatinizin dağılması, kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik güvenliği

- Makine fişleri prize uygun olmalıdır. Hiçbir zaman fişler üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın. Topraklı (topraklanmış) makinelerle herhangi bir adaptör fiş kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- Boru, radyatör, fırın, buzdolabı gibi topraklı yüzeylerle vücut temasından kaçının. Vücudunuz topraklı ise elektrik çarpması riski artar.
- Makineleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Makineye su gireirse elektrik çarpması riski artar.
- Kabloyu kötü kullanmayın. Kabloyu asla makineyi taşımak, çekmek veya fişten çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzakta tutun. Hasar görmüş veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- Makineyi dış mekanda kullanırken, dış mekan kullanımı için uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekan için uygun bir kablo kullanmak, elektrik çarpması riskini azaltır.

- **Makineyi mutlaka nemli bir ortamda çalıştırmanız gerekiyorsa artık akım cihazı (RCD) korumalı bir güç kaynağı kullanın.** RCD kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.

Kişisel güvenlik

- **Makineyi kullanırken tetikte olun, dikkatinizi yaptığınız işe verin ve sağduyulu olun.** Yorgunken veya uyuşturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken makineyi kullanmayın. Makineleri kullanırken bir anlık bir dikkatsizlik, ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- **Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Daima koruyucu gözlük takın.** Uygun durumlarda toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulak koruma ekipmanı gibi koruyucu ekipman kullanımı yaralanmaları azaltır.
- **İstenmeyen çalıştırmaları önleyin. Makineyi güç kaynağına ve/veya akü grubuna bağlamadan, kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın kapalı konumda olduğundan emin olun.** Makineleri parmağınız güç anahtarındayken taşımak veya açık durumdaki makinelere enerji vermek kazalara yol açabilir.
- **Makineyi açmadan önce ayarlama anahtarlarını veya İngiliz anahtarlarını çıkarın.** Makinenin dönen kısmına takılı bırakılan İngiliz anahtarı veya anahtar yaralanmaya neden olabilir.
- **Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengeyi koruyun.** Bu, makinenin beklenmedik durumlarda daha iyi kontrolünü sağlar.
- **Uygun giyinin. Bol kıyafetler giymeyin veya takı takmayın. Saçınızı ve kıyafetinizi hareketli parçalardan uzakta tutun.** Bol kıyafetler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.
- **Cihazlar toz çekme ve toplama takımı bağlantısı ile geldiyse bunların bağlı olduğundan ve düzgün kullanıldığınıdan emin olun.** Toz toplama özelliği, tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- **Makineleri sık kullanmanın verdiği aşinalıkla kendinizi rahat hissedip makine güvenlik ilkelerini görmezden gelmeyin. Dikkatsiz eylemler bir anda ağır yaralanmalara neden olabilir.**

Makine kullanımı ve bakımı

- **Makineyi zorlamayın. Yapacağınız iş için doğru makineyi kullanın.** Doğru makine, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve güvenli yapar.
- **Güç anahtarı, makineyi açıp kapatmıyorsa makineyi kullanmayın.** Güç anahtarıyla kontrol edilemeyen makineler tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya makineyi depolamadan önce makinenin fişini güç kaynağından çekin ve/veya çıkarılabilirse akü grubunu çıkarın.** Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, makinenin kazara çalıştırılma riskini azaltır.
- **Kullanılmayan makineleri çocukların erişemeyeceği yerde saklayın ve makinelere veya bu talimatlara**

yabancı olan kişilerin makineleri çalıştırmasına izin vermeyin. Makineler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.

- **Makine ve aksesuarların bakımını yapın.** Hareketli parçaların yanlış konumlandırılması veya bağlanması, parçaların kırılması ve makinenin çalışmasını etkileyebilecek herhangi bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasarlıysa kullanmadan önce makinenin onarılmasını sağlayın. Çok sayıda kaza, yetersiz bakım yapılmış makinelerden kaynaklanmaktadır.
- **Kesme aletlerini keskin ve temiz tutun.** Bakımı düzgün yapılmış, kesici kenarları yeterli keskinlikte olan kesme makinelerinin takılma ihtimali daha az olup kontrol edilmeleri de daha kolaydır.
- **Makine, aksesuarlar, parçalar vb. bileşenleri, çalışma koşullarını ve yapılacak işi göz önünde bulundurarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın.** Makinenin tasarlanan amaçlar dışında kullanılması tehlikeli bir duruma yol açabilir.
- **Tutma yerlerini ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz, gres ve yağdan arındırılmış halde tutun.** Kaygan tutma yerleri ve kavrama yüzeyleri, beklenmeyen durumlarda makinenin güvenli kullanımına ve kontrolüne izin vermez.

Akülü makine kullanımı ve bakımı

- **Sadece üreticinin belirttiği şarj aletiyle şarj edin.** Bir akü grubu için uygun olan bir şarj aleti başka bir akü grubuyla kullanıldığında yangın riski doğurabilir.
- **Makineleri yalnızca özel olarak belirlenmiş akü gruplarıyla kullanın.** Farklı türde akü gruplarının kullanılması yangın ve yaralanma riski doğurabilir.
- **Akü grubunu, kullanımda değilken ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal cisimler gibi bir ucun başka bir uca bağlanmasına neden olabilecek cisimlerden uzak tutun.** Akü uçlarının kısa devre yapması yanıklara veya yangına neden olabilir.
- **Zorlayıcı koşullarda aküden sıvı sızabilir; bu sıvıyı dokunmayın. Kazara dokunursanız temas eden kısmı bol suyla yıkayın. Sıvı, göze temas ederse ayrıca doktora başvurun.** Aküden sızan sıvı cildin tahriş olmasına veya yanıklara neden olabilir.
- **Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış akü grubunu veya makineyi kullanmayın.** Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış aküler; yangın, patlama ya da yaralanma riski ile sonuçlanabilecek beklenmedik durumlara yol açabilir.
- **Akü grubunu veya makineyi ateşe ya da aşırı sıcaklığa maruz bırakmayın.** Bunların ateşe veya 130°C / 265 °F üzeri sıcaklığa maruz kalması patlamaya neden olabilir.
- **Tüm şarj etme talimatlarına uyun ve akü grubunu ya da makineyi talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında şarj etmeyin.** Belirtilen sıcaklık aralığının dışında veya hatalı olarak yapılan şarj işlemleri, aküye zarar verebilir ve yangın riskini artırabilir.

Servis

- **Makinenizin yalnızca aynı yedek parçalar kullanan uzman bir tamirci tarafından onarılmasını sağlayın.** Bu, makinenin güvenliğini sağlanması için gereklidir.
- **Hasarlı akü gruplarına asla servis işlemi uygulamayın.** Akü gruplarının servis işlemleri yalnızca üretici veya yetkili servis sağlayıcıları tarafından gerçekleştirilmelidir.

Genel testere güvenlik uyarıları

- **Testere çalışırken tüm uzuvlarınızı testere zincirinden uzak tutun.** Testereyi çalıştırmadan önce testere zincirinin hiçbir şeye temas etmediğinden emin olun. Testere çalışırken bir anlık dalgınlık vücudunuzun ya da kıyafetlerinizin testere zincirine kapılmasına neden olabilir.
- **Testereyi daima sağ elinizle arka tutma yerinden, sol elinizle de ön tutma yerinden sıkıca tutun.** Testereyi farklı bir el kombinasyonu ile tutmak kişisel yaralanma riskini artırır ve asla yapılmamalıdır.
- **Testere zinciri gizli kablo bağlantılarıyla temas edebileceğinden testereyi yalnızca yalıtılmış kavrama alanlarından tutun.** Testere zincirlerinin, "akım" geçen bir kabloya temas etmesi, testerenin yalıtılmamış metal parçalarına "akım" yüklenmesine ve operatöre elektrik çarpmasına neden olabilir.
- **Koruyucu gözlük takın.** Kulak, baş, eller, bacaklar ve ayaklar için ilave koruyucu ekipman **tacmanız önerilir.** Uygun koruyucu ekipman, sıçrayan cisimlerden veya testere zincirine kazayla temas etmekten kaynaklanabilecek yaralanma riskini azaltır.
- **Testereyi ağaçta, merdiven üzerinde, çatıdan veya herhangi bir dengesiz destek üzerinde kullanmayın.** Testerenin bu şekilde kullanılması ciddi yaralanmaya neden olabilir.¹
- **Testereyi yalnızca sağlam, sabit ve düz bir zeminde ayakta dururken ve ayaklarınız sabit haldeyken kullanın.** Kaygan veya dengesiz yüzeyler dengeyi veya testerenin hakimiyetini kaybetmenize neden olabilir.
- **Gergin duran bir ağaç dalını keserken, dalın aniden fırlamasına karşı dikkatli olun.** Ağaç liflerindeki gerilim boşaldığı anda yay gibi gerilmiş ağaç dalı, operatöre çarpabilir ve/veya testerenin kontrolden çıkmasına neden olabilir.
- **Fundalıkları veya fidanları keserken son derece dikkatli olun.** İnce parçalar testere zincirine takılıp size doğru fırlayabilir ya da dengeyi kaybetmenize neden olabilir.
- **Testereyi kapalı halde, ön tutma yerinden kaldırarak ve vücudunuzdan uzak tutarak taşıyın.** Motorlu testereyi taşıırken ya da depolarken kılavuz çubuk kapağını mutlaka takın. Testerenin doğru şekilde

kullanılması, hareket halindeki testere zincirine kazara temas etme riskini azaltacaktır.

- **Yağlama, zincir gerginliğini ayarlama ve kılavuz ile zinciri değiştirmeye yönelik talimatları uygulayın.** Gerdirmeye veya yağlama işlemi hatalı yapılmış bir zincir kopabilir veya geri tepme riskini artırabilir.
- **Sadece ahşabı kesin.** Testereyi asla amacı dışında kullanmayın. **Örneğin: Testereyi metal, plastik, taş duvar veya ahşap olmayan inşaat malzemelerini kesmek için kullanmayın.** Testerenin amacı dışındaki işler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
- **Riskleri ve bunlardan nasıl sakınacağınızı anlayana kadar bir ağacı devrime girişiminde bulunmayın.** Bir ağacı deviren operatör veya yanındakiler ciddi şekilde yaralanabilir.
- **Sıkışmış malzemeyi temizlerken ve testereyi depolarken ya da testerede servis işlemi yaparken tüm talimatlara uyun.** Anahtarın kapalı ve akü grubunun çıkarılmış olduğundan emin olun. Sıkışmış malzemeyi temizlerken veya servis işlemleri yaparken testerenin beklenmedik şekilde çalışması ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- **Özel olarak eğitim almadıysanız testereyi bir ağaç üzerinde kullanmayın.** Uygun eğitim alınmadan ağaç üzerinde testerenin kullanılması ciddi yaralanma riskini artırabilir.

Geri tepmenin nedenleri ve operatörün yapabilecekleri

Kılavuzun burnu veya ucu bir nesneye değerse ya da ahşap, kesim sırasında testere zincirini sıkıştırırsa geri tepme meydana gelebilir. Bazı durumlarda ucun bir nesneye temas etmesi ani bir ters tepkiye neden olur ve kılavuzu yukarı ve arkaya, operatöre doğru teper. Testere zincirinin kılavuzun üst kısmına doğru sıkışması kılavuzun hızla operatöre doğru hareket etmesine neden olabilir. Her iki durum da testerenin hakimiyetini kaybetmenize neden olarak ciddi yaralanmaya sebebiyet verebilir. Sadece testerenizde bulunan güvenlik araçlarına güvenmeyin. Testere kullanıcısı olarak, kesim işlerinde kazaların veya yaralanmanın önlenmesine yönelik tedbirler almanız gerekir. Geri tepme, testerenin hatalı kullanılmasından ve/veya hatalı çalışma prosedürlerinden/koşullarından kaynaklanır ve aşağıda belirtilen uygun önlemlerin alınması suretiyle önlenebilir:

- **Testerenin tutma yerlerini iki elinizin parmaklarıyla sıkı şekilde kavrayarak tutun ve vücudunuz ile kolunuzu olası geri tepme kuvvetlerine mukavemet edebilecek şekilde konumlandırın.** Geri tepme kuvvetleri, gerekli tedbirler alınırsa operatör tarafından kontrol altına alınabilir. Testerenin başından ayrılmayın.
- **Erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmayın ve omuz yüksekliğinin üzerinde bir yükseklikte kesme işlemi yapmayın.** Bu sayede, istenmeyen uç teması

¹ Özel kesim ve çalışma teknikleri konusunda eğitimliyseniz ve uygun güvenlik önlemlerini aldıysanız (kaldırma sepeti, halatlar, emniyet kuşam askılığı) bu güvenlik yönetmeliklerinden sapma yapabilirsiniz.

ölenebilir ve testere beklenmedik durumlarda daha iyi kontrol edilebilir.

- **Yalnızca üreticinin belirttiği yedek kılavuzları ve testere zincirlerini kullanın.** Doğru olmayan yedek kılavuz ve testere zincirinin kullanımı, zincirin kopmasına ve/veya geri tepmeye neden olabilir.
- **Üreticinin testere zinciri için bildirdiği bileyleme bakım talimatlarına uyun.** Derinlik ölçüğü yüksekliliğini azaltmak daha fazla geri tepmeye neden olabilir.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN.

Genel güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bu ürün, dikkatli olmamanız ya da ürünü doğru kullanmamanız halinde tehlikeli bir alettir. Bu ürün, operatör ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Bu kullanım kılavuzunun içeriğini okumanız ve anlamanız çok önemlidir.
- Üreticiden onay almadan üründe değişiklik yapmayın. Başkaları tarafından değiştirilmiş olan bir ürünü kullanmayın ve her zaman orijinal aksesuarları kullanın. Üretici tarafından onaylanmamış değişiklikler operatör ya da başkaları açısından ciddi yaralanma veya ölüme sonuçlanabilir.
- Zincir yağı dumanlarının ve tozların uzun süreli solunması sağlık sorunlarına yol açabilir.
- Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda girişime neden edebilir. Ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilecek durumların ortaya çıkma riskini azaltmak için tıbbi implantı olan kişilerin bu ürünü çalıştırmadan önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticilerine danışmalarını öneririz.

Kullanım için güvenlik talimatları

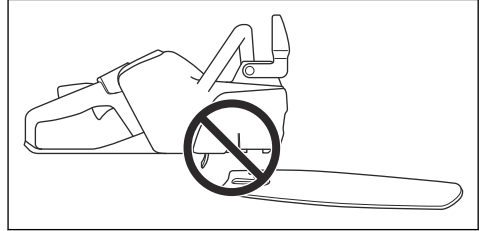


UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

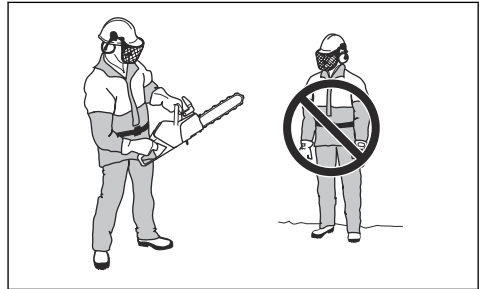
- Bu kullanım kılavuzundaki bilgiler profesyonel bilgi ve deneyimlerin yerini almaz. İçinde bulunduğunuz durum kendinizi güvende hissettirmiyorsa ürünü durdurun. Servis bayinize ya da profesyonel bir motorlu testere operatörüne başvurun. Emin olmadığınız hiçbir işlemi gerçekleştirmeyi denemeyin!
- Ürünün kullanımıyla ilgili sorularınız varsa servis bayinizle veya Husqvarna ile iletişime geçin. Size ürününüzü etkin ve güvenli bir şekilde nasıl çalıştırabileceğinizle ilgili bilgi verebiliriz. Mümkünse motorlu testere kullanımı üzerine bir eğitim kursuna katılın. Servis bayiniz, ormancılık okulu ya da

kütüphane, size mevcut eğitim materyalleri ve kurslar hakkında bilgi verebilir.

- Bu ürünü kullanmadan önce geri tepmenin etkilerini ve bunları nasıl önleyeceğinizi anlamış olmanız gerekir. Talimatlar için *Ürünün üzerindeki güvenlik araçları sayfa: 11* ve *Geri tepme hakkında bilgiler sayfa: 17* bölümlerine bakın.
- Hasarlı veya düzgün çalışmayan bir ürünü, aküyü veya akü şarj cihazını kullanmayın.
- Dönmekte olan testere zincirine dokunmayın. Ciddi yaralanmaya ya da ölüme yol açabilir.
- Ürünü yorgunken; alkol, uyuşturucu veya ilaç gibi görüşünüzü, dikkatinizi, koordinasyonunuzu ya da doğru düşünmenizi olumsuz yönde etkileyebilecek herhangi bir maddenin etkisi altındayken kullanmayın.
- Kötü hava şartlarında çalışmak yorucu olabilir ve genellikle beraberinde tehlikeler getirir. Beraberinde getirebileceği riskler nedeniyle makinenin yoğun sis, sağanak yağmur, şiddetli rüzgar, aşırı soğuk veya yıldırım düşme riskinin olduğu durumlar gibi çok kötü hava koşullarında kullanılması tavsiye edilmez.
- Kılavuz çubuk, testere zinciri ve tüm kapaklar doğru bir şekilde takılmamışsa ürünü çalıştırmayın. Aksi takdirde tahrik dişlisi gevşeyerek ciddi yaralanmalara neden olabilir. Talimatlar için *Montaj sayfa: 15* bölümüne bakın.

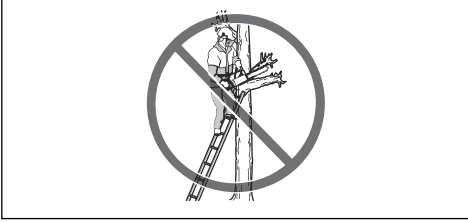


- Etrafınıza bakın. Kişilerin ya da hayvanların ürüne dokunma ya da ürünü kontrol etmenizi etkileme riski olmadığından emin olun.



- Çocukların ürünü kullanmasına veya ürüne yaklaşmasına izin vermeyin. Ürünü çalıştırmak kolaydır ve çocuklar tam gözetim altında tutulmazlarsa ürünü çalıştırabilirler. Bu da ciddi yaralanma riski doğurur.

- Ürün tam görüş alanınızda olmadığında veya üründen bir süreliğine ayrıldığınızda aküyü çıkarın.
- Ürün üzerinde tam kontrole sahip olmak için dengeli bir şekilde ayakta duruyor olmanız gerekir. Bir merdiven veya ağaç üzerinden ürün kullanmayın. Dengeli bir zeminde değilseniz ürünü kullanmayın.



- Ağaç üzerinde çalışmak, yaralanma riskini azaltmak için uyulması gereken özel kesme ve çalışma tekniklerinin kullanılmasını gerektirir. Bu tür işler için kuşam askılık, halatlar, kemerler, tırmanma demirleri, yaylı kanca, karabinalar vb. tırmanma ve emniyet ekipmanlarının kullanımına yönelik eğitim dahil olmak üzere, belirli bir profesyonel eğitim almadığınız müddetçe asla ağaç üzerinde çalışmayın.
- Asla düşen kısımları yakalamaya çalışmayın. Sadece bir adet halatla sabitlenmişken asla ağaçta kesim yapmayın. Her zaman iki adet emniyetli halat kullanın.
- Dikkatli olmazsanız geri tepme riski artar. Kılavuz çubuğun geri tepme bölgesi kazara bir dala, ağaca ya da başka nesnelere çarparsa geri tepme oluşabilir.



- Ürünü tek elle tutmayın. Bu ürün, tek elle güvenli bir şekilde kontrol edilemez.
- Ürünü omuz yüksekliğinden yukarıda tutarak kullanmayın ve kılavuz çubuk ucuyla kesme işlemi yapmaya çalışmayın.



- Ürünü, bir kaza olması halinde yardım çağıramayacağınız bir durumda kullanmayın.
- Ürünü taşımadan önce ürünü durdurun ve zincir frenini devreye alın. Ürünü testere zinciri ve kılavuz çubuk arkaya bakacak şekilde tutun. Taşımadan önce veya herhangi bir mesafe boyunca hareket ettirmeden önce kılavuz çubuk üzerine bir kılavuz çubuk kapağı takın.
- Ürünü yere koyduğunuzda zincir frenini devreye alın ve ürünü sürekli görebileceğiniz yerde durun. Üründen bir süreliğine ayrılmadan önce ürünü durdurun ve aküyü çıkarın.
- Tahrik sistemine talaş sıkışma riski vardır. Bu durum testere zincirinin sıkışmasına neden olabilir. Talaşı temizlemeden önce mutlaka ürünü durdurun ve aküyü çıkarın.
- Güvenli bir şekilde hareket edebildiğinizden emin olun. Koşulları ve etrafınızdaki arazide kökler, taşlar, dallar, hendekler vb. olası engelleri kontrol edin. Eğimli bir zeminde çalışırken dikkatli olun.
- Hatalı ya da doğru bir şekilde bilenmemiş kesme ekipmanı ile kesme işlemi yaptığınızda titreşim düzeyi artar. Geniş yapraklı ağaçlar gibi sert ağaçları kesmek, kozalaklı ağaçlar gibi yumuşak ağaçları kesmeye göre daha fazla titreşime neden olur.
- Titreşime aşırı ölçüde maruz kalmak, dolaşım bozukluğu olan kişilerde dolaşım veya sinir sistemi hasarına yol açabilir. Titreşime aşırı maruz kalma belirtileri yaşıyorsanız doktorunuzla konuşun. Bu belirtiler arasında uyuşma, his kaybı, karıncalanma, iğnelenme, acı, güç kaybı, cilt renginde veya durumunda değişiklik bulunmaktadır. Bu belirtiler genellikle parmaklarda, ellerde veya bileklerde görülür ve soğuk havalarda artar.
- Kapasitenizi aştığını düşündüğünüz durumlardan kaçının.
- Bu ürünü kullanırken karşılaşabileceğiniz tüm olası durumlara değinmek mümkün değildir. Her zaman dikkatli olun ve sağduyunuzu kullanın.



Kişisel koruyucu ekipman



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.



- Motorlu testere kazalarının çoğu testere zincirinin operatöre temas etmesiyle meydana gelir. Çalışma sırasında onaylı kişisel koruyucu ekipman kullanmalısınız. Kişisel koruyucu ekipman sizi yaralanmalara karşı tamamen korumaz ancak bir kaza durumunda yaralanmanın derecesini azaltır. Hangi ekipmanı kullanmanız gerektiğiyle ilgili tavsiyeler için servis bayinize danışın.
- Kıyafetleriniz üzerinize oturmali ancak hareketlerinizi kısıtlamamalıdır. Kişisel koruyucu ekipmanın durumunu düzenli olarak kontrol edin.
- Onaylı koruyucu baret kullanın.
- Onaylı kulak koruma ekipmanı kullanın. Uzun süre gürültüye maruz kalınması kalıcı işitme hasarına yol açabilir.
- Fırlayan nesnelerin neden olacağı yaralanma riskini azaltmak için onaylı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın. Ürün ağaç yongaları ve küçük ağaç parçaları gibi nesneleri büyük bir kuvvetle fırlatabilir. Bu, özellikle gözlerde ciddi yaralanmayla sonuçlanabilir.
- Testere korumalı eldiven kullanın.
- Testere korumalı pantolon kullanın.
- Testere korumalı, çelik parmak uçlu ve kaymaz tabanlı botlar kullanın.
- Yanınızda her zaman ilk yardım kiti bulundurun.
- Kıvılcım riski. Orman yangınlarını engellemek için yakınınızda yangın söndürücü araçlar ve kürek bulundurun.

Ürünün üzerindeki güvenlik araçları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik cihazları hasarlı olan veya düzgün çalışmayan bir ürünü kullanmayın.
- Güvenlik araçlarını düzenli olarak kontrol edin. Bkz. *Ürün üzerindeki güvenlik araçlarının bakımı ve kontrolleri sayfa: 28.*

- Güvenlik cihazları hasarlıysa veya düzgün çalışmıyorsa Husqvarna servis bayinizle görüşün.

Otomatik kapatma işlevi

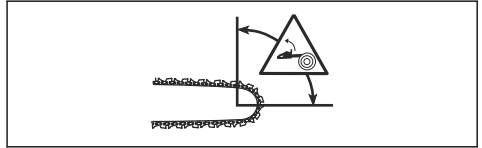
Üründe, 3 dakika boyunca çalıştırmamanız halinde ürünü kapatan bir otomatik kapatma işlevi bulunur.

Zincir freni ve ön el koruyucusu

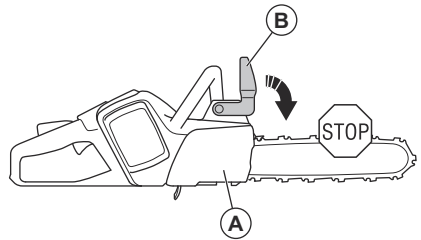
Ürününüzde, geri tepme olması halinde testere zincirini durduran bir zincir freni bulunur. Zincir freni kaza riskini azaltır ancak kazaları önlemek yalnızca sizin elinizdedir.



UYARI: Geri tepme riski bulunan durumlardan kaçının. Ürününüzü kullanırken dikkatli olun ve kılavuz çubuğun geri tepme bölgesinin herhangi bir nesneye değmediğinden emin olun.



Zincir freni (A) sol elinizle manuel olarak ya da ataletle serbest bırakma mekanizması ile otomatik olarak etkinleştirilir. Zincir frenini manuel olarak etkinleştirmek için ön el koruyucusunu (B) ileriye doğru itin. Bu işlem, tahrik dişlisini durduran yay yüklü bir mekanizmayı çalıştırır.

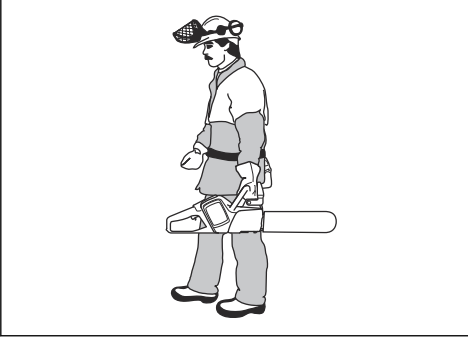


Zincir freninin nasıl devreye alındığı, geri tepme kuvveti ve ürünün konumu ile ilgilidir. Geri tepme bölgesi sizden en uzaktayken yoğun bir geri tepme olursa zincir freni ataletle serbest bırakma mekanizmasıyla etkinleştirilir. Geri tepme yüksekse ya da geri tepme bölgesi size

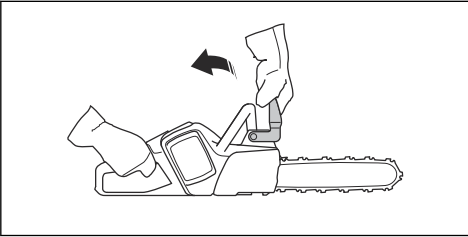
daha yakınsa zincir freni sol elinizle manuel olarak etkinleştirilir.



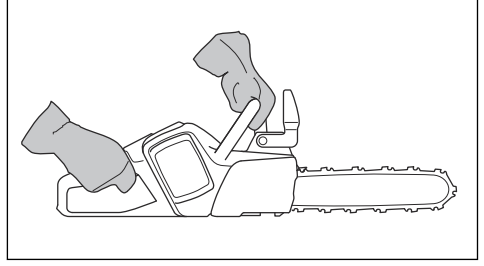
Zincir frenini ürünü açarken ve hem kısa mesafelerde hem de uzun mesafelerde hareket ettirirken park freni olarak kullanın. Bu, testere zincirinin size ya da yakınınızdaki birine değme riskini azaltır.



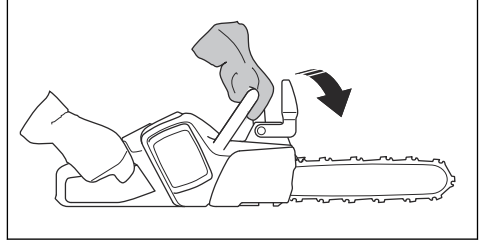
Zincir frenini devre dışı bırakmak için ön el koruyucusunu geriye doğru çekin.



Geri tepme çok ani ve yoğun olabilir. Çoğu geri tepme küçüktür ve zincir frenini her zaman etkinleştirmez. Ürünü kullanırken bir geri tepme olursa tutma yerlerini sıkıca tutun ve sakın bırakmayın.



Eliniz ön tutma yerinden kayarsa ön el koruyucusu da testere zincirine değme riskini azaltır.

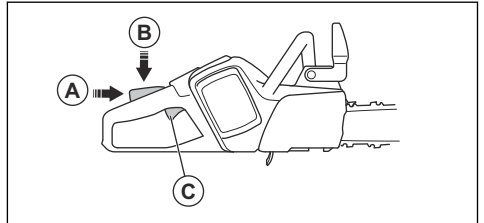


Kesme pozisyonunda zincir frenini manuel olarak etkinleştiremezsiniz. Bu pozisyonda zincir freni yalnızca ataletle serbest bırakma mekanizması tarafından etkinleştirilebilir.



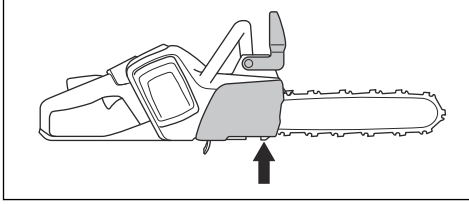
Güç tetiği kilidi

Güç tetiği kilidi, güç tetiğinin kazayla çalıştırılmasını önler. Güç tetiği kilidini ileri (A) ittiğinizde ve ardından güç tetiği kilidini tutma yerine (B) bastırduğunuzda güç tetiği (C) serbest kalır. Tutma yerini bırakırsanız güç tetiği ve güç tetiği kilidi birlikte geri hareket ederek ilk konumlarına geri döner.



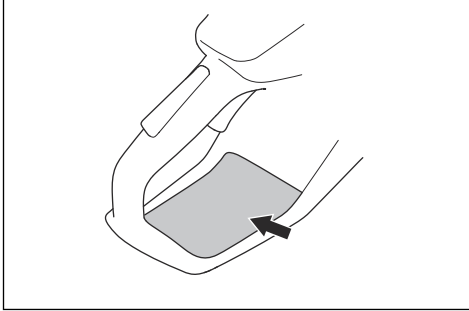
Zincir yakalayıcı

Zincir yakalayıcı, kırılması ya da gevşemesi halinde testere zincirini yakalar. Doğru zincir gerginliğine sahipseniz risk azalır. Ayrıca kılavuz çubuğun ve testere zincirinin bakımlarını doğru yaparak da riski azaltabilirsiniz. Talimatlar için *Montaj sayfa: 15* ve *Bakım sayfa: 26* bölümlerine bakın.



Sağ el koruyucusu

Testere zinciri kopar veya gevşerse sağ el koruyucusu eliniz için koruma sağlar. Ayrıca ürünü kullanırken dallar ve sürgünlerden kaynaklanan müdahaleleri de önler.



Akü güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Yalnızca Husqvarna onaylı aküler kullanın. Bkz. *Onaylı aküler sayfa: 42*. Aküler yazılım şifresine sahiptir.
- Husqvarna onaylı aküler yalnızca ilgili Husqvarna ürünleri için güç kaynağı olarak kullanın. Bkz. *Onaylı aküler sayfa: 42*. Yaralanmayı önlemek için aküyü başka cihazların güç kaynağı olarak kullanmayın.
- Elektrik çarpması riski. Akü terminallerini anahtarlara, vidalara veya diğer metallere bağlamayın. Bu, aküde kısa devreye neden olabilir.
- Şarj edilebilir olmayan aküler kullanmayın.
- Akünün hava deliklerine herhangi bir nesne koymayın.
- Aküyü güneş ışığından, ısı kaynaklarından veya açık alevden uzak tutun. Akü yanıklara ve/veya kimyasal yanıklara neden olabilir.
- Aküyü yağmurdan ve ıslak koşullardan uzak tutun. Bu ürün için belirtilen aküler hava şartlarına karşı korumalıdır ve yağmurda kullanım için tasarlanmıştır ancak yağmura aşırı maruz bırakmaktan ve suya batmaktan kaçının.
- Aküyü mikrodalgalardan ve yüksek basınçtan uzak tutun.
- Aküyü parçalarına ayırmaya veya kırmaya çalışmayın.
- Aküyü -10°C (14°F) ile 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Aküyü veya akü şarj cihazını suyla temizlemeyin. Bkz. *Akü ve akü tutucuyu kontrol etme sayfa: 29*.
- Hasarlı veya düzgün çalışmayan bir akü kullanmayın.
- Aküleri çivi, vida veya mücevherat gibi metal nesnelerden uzak bir yerde saklayın.
- Aküyü çocuklardan uzakta tutun.

Akü şarj cihazı güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik talimatlarına uyulmaması durumunda elektrik çarpması veya kısa devre riski vardır.
- Hasarlı olmayan onaylı ve topraklanmış bir duvar prizi kullanın.
- Husqvarna onaylı aküler şarj etmek için yalnızca Husqvarna onaylı akü şarj cihazlarını kullanın. Talimatlar için *Onaylı akü şarj cihazları sayfa: 42* bölümüne bakın.
- Akü şarj cihazını parçalarına ayırmaya çalışmayın.
- Hasarlı veya düzgün çalışmayan bir akü şarj cihazı kullanmayın.
- Akü şarj cihazını güç kablосundan tutup kaldırmayın. Akü şarj cihazını duvar prizinden çıkarmak için fişi çekin. Güç kablосunu çekmeyin.
- Tüm kabloları ve uzatma kablolarını sudan, yağdan ve keskin köşelerden uzakta tutun. Kablосun kapılara, çitlere veya benzeri yerlere takılmadığından emin olun.
- Akü şarj cihazını, yanıcı malzemelerin veya korozyona neden olabilecek malzemelerin yakınında kullanmayın. Akü şarj cihazının üstünün kapalı olmadığından emin olun. Duman veya ateş çıkması durumunda akü şarj cihazının fişini çekip çıkarın.
- Aküyü yalnızca kapalı alanda, iyi hava akışı olan ve güneş ışığından uzak bir yerde şarj edin. Aküyü dış mekanda şarj etmeyin. Aküyü ıslak koşullarda şarj etmeyin.
- Akü şarj cihazını yalnızca 5°C (41°F) ile 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın. Şarj cihazını iyi hava akışı olan kuru ve tozsuz bir ortamda kullanın.
- Akü şarj cihazının soğutma deliklerine herhangi bir nesne koymayın.

- Akü şarj cihazında kısa devre oluşabileceği için şarj cihazının terminallerini metal nesnelere bağlamayın.
- Hasarlı olmayan onaylı duvar prizlerini kullanın.

Bakım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürün üzerinde bakım yapmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

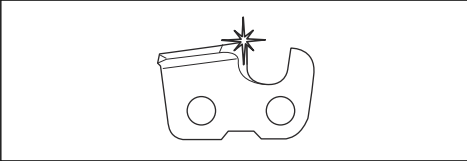
- Bakım ve diğer kontrolleri gerçekleştirmeden veya ürünü monte etmeden önce aküyü çıkarın.
- Operatör, yalnızca kullanım kılavuzunda gösterilen bakım ve servis işlemlerini uygulamalıdır. Daha geniş çaplı bakım ve servis için servis bayinizle iletişime geçin.
- Aküyü veya akü şarj cihazını suyla temizlemeyin. Güçlü deterjanlar plastiğe zarar verebilir.
- Bakım yapmamanız ürünün kullanım ömrünü azaltır ve kaza riskini artırır.
- Ürünün güvenlik araçları başta olmak üzere tüm servis ve onarım işlemleri için özel eğitim gerekir. Bakım yaptıktan sonra bu kullanım kılavuzundaki tüm kontroller onaylanmazsa servis bayinizle iletişime geçin. Ürününüz için profesyonel onarım ve servis hizmetinin mevcut olduğunu garanti ederiz.
- Sadece orijinal yedek parça kullanın.

Kesme donanımı için güvenlik talimatları

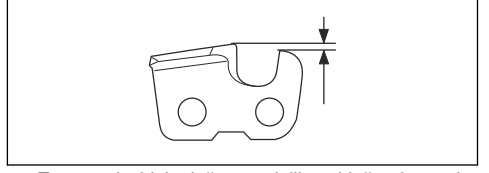


UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

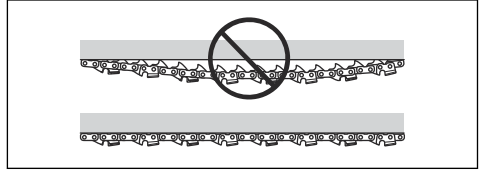
- Sadece onaylı kılavuz/testere zinciri kombinasyonlarını ve egeleme ekipmanını kullanın. Talimatlar için bkz. *Aksesuarlar sayfa: 40*.
- Testere zincirini kullanırken veya üzerinde bakım yaparken koruyucu eldivenler takın. Hareket etmeyen bir testere zinciri yaralanmalara da yol açabilir.
- Kesme dişlerinin her zaman doğru bir şekilde bileyenmiş olmasını sağlayın. Talimatlara uyun ve önerilen ege masterını kullanın. Hasarlı ya da yanlış bileyenmiş testere zinciri kaza riskini artırır.



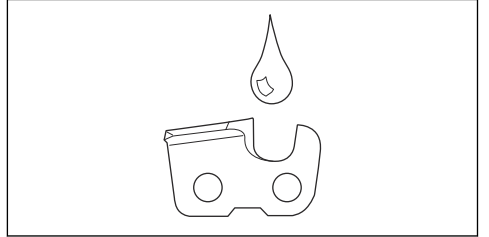
- Doğru derinlik ölçüğü ayarını koruyun. Talimatlara uyun ve önerilen derinlik ölçüğü ayarını kullanın. Derinlik ölçüğü ayarının çok fazla olması geri tepme riskini artırır.



- Testere zincirinin doğru gerginlikte olduğundan emin olun. Testere zinciri kılavuza doğru sıkıştırılmamışsa yerinden çıkabilir. Yanlış testere zinciri gerginliği kılavuzdaki, testere zincirindeki ve zincir tahrik dişlisindeki aşınmayı artırır. Bkz. *Testere zinciri gerginliğini ayarlama sayfa: 32*.



- Kesme donanımlarının bakımlarını düzenli olarak yapın ve bu ekipmanları doğru şekilde yağlayın. Testere zinciri yanlış yağlanırsa testere zincirindeki ve zincir tahrik dişlisindeki aşınma riski artar.



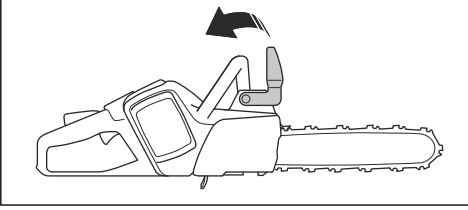
Montaj

Kılavuz çubuğu ve testere zincirini takma

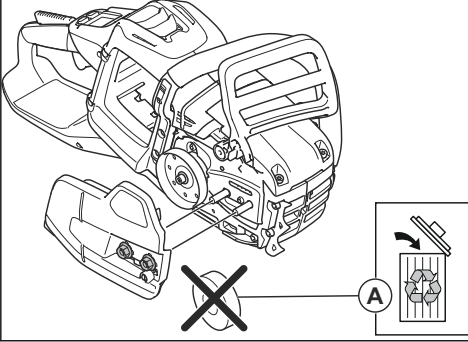


UYARI: Ürünün parçalarını birleştirmeden ya da ürün üzerinde bakım işlemleri yapmadan önce aküyü her zaman çıkarın.

1. Zincir frenini devre dışı bırakın.

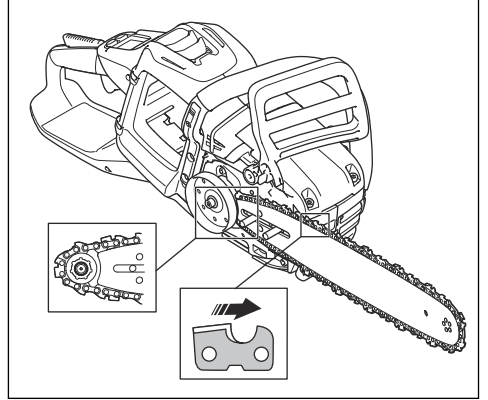


2. Kılavuz somunlarını gevşetin ve tahrik dişlisi kapağını çıkarın. Taşıma halkasını (A) çıkarıp atın.

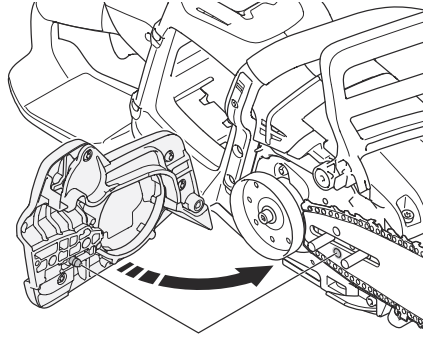


3. Kılavuz çubuğu, kılavuz civatalarının üzerine yerleştirin. Kılavuz çubuğu en arka konumuna yönlendirin. Testere zincirini tahrik dişlisinden yukarı kaldırın ve kılavuz çubuktaki oluğa geçirin. Kılavuz çubuğun üst kenarından başlayın.

4. Kesici kenarlarının kılavuz çubuğun üst kenarında öne dönük olduğundan emin olun.



5. Testere zincirindeki zincir dişlilerinin tahrik dişlisine doğru bir şekilde uyduğundan emin olun.
6. Testere zincirinin, kılavuz çubuktaki oluğa doğru bir şekilde geçtiğinden emin olun.
7. El koruyucusunu arkaya doğru hareket ettirin ve tahrik dişlisi kapağını takın. Zincir ayar pimini kılavuz çubuğundaki deliğe geçirin.



8. Kılavuz somunlarını elinizle sıkın.
9. Testere zincirinin doğru gerginlikte olduğundan emin olun. Talimatlar için *Testere zinciri gerginliğini ayarlama sayfa*: 32 bölümüne bakın.
10. Kılavuz somunlarını sıkın.

Giriş



UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect, mobil cihazınız için ücretsiz bir uygulamadır. Husqvarna Connect uygulaması, Husqvarna ürününüz için ayrıntılı işlevler sunar.

- Ayrıntılı ürün bilgileri.
- Ürün parçaları ve servis hakkında bilgi ve yardım.

Husqvarna Connect uygulamasını kullanmaya başlamak için

1. Husqvarna Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Husqvarna Connect uygulamasında kaydolun.
3. Ürünü bağlamak ve kaydetmek için Husqvarna Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

Not: Husqvarna Connect uygulaması tüm pazarlarda indirilemez. Daha fazla bilgi için lütfen servis bayinizle görüşün.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ticari filo yöneticisine tüm ürünlere dair genel bakış sunan bulut tabanlı bir çözümdür. Husqvarna Fleet Services™ hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.husqvarna.com.

Ürüne Husqvarna Fleet Services™ ile bağlanma

1. Husqvarna Fleet Services™ uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Husqvarna Fleet Services™ uygulamasında oturum açın.
3. Ürünü Husqvarna Fleet Services™ ile eşleştirmeye ilişkin talimatları uygulayın.

Bluetooth® kablosuz teknolojisi

Yerleşik Bluetooth® kablosuz teknolojisine sahip ürünler, mobil cihazlara bağlanabilir ve ek işlevler sağlar.

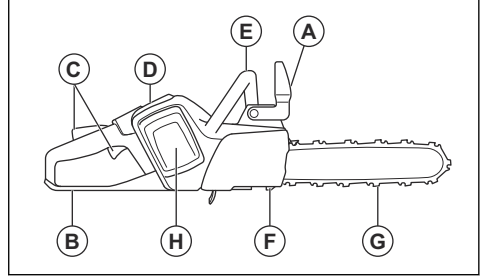
Mobil cihazınız ürüne bağlıyken Bluetooth® kablosuz teknolojisi sembolü yanar.



Not: Husqvarna Fleet Services™ bulut çözümü tüm pazarlarda mevcut değildir.

Ürünü kullanmadan önce işlev kontrolü yapma

1. Ön el koruyucusunu ve zincir frenini (A) kontrol edip düzgün çalıştığından ve hasarlı olmadığından emin olun.
2. Arka sağ el koruyucuyu (B) kontrol edip hasarlı olmadığından emin olun.
3. Güç tetiğini ve güç tetiği kilidini (C) kontrol edip doğru çalıştıklarından ve hasarlı olmadıklarından emin olun.
4. Tuş takımını (D) kontrol edip doğru çalıştığından emin olun.
5. Tutma yerlerinde (E) yağ olmadığından emin olun.
6. Bütün parçaları kontrol edip doğru bir şekilde takıldıklarından ve hasarlı ya da eksik olmadıklarından emin olun.
7. Zincir yakalayıcısı (F) kontrol edip doğru takıldığından emin olun.
8. Zincir gerginliğini (G) kontrol edin ve gerekirse zinciri gerdiren.
9. Aküyü (H) şarj edin ve ürüne doğru şekilde takılmış olduğundan emin olun.
10. Güç tetiğini serbest bıraktığınızda testere zincirinin durduğundan emin olun.



Not: İşlev kontrolünün nasıl yapılacağı hakkında talimatlar için bkz. *Bakım sayfa: 26*.

Doğru zincir yağı kullanma



UYARI: Yaralanmanıza ve çevre üzerinde zarara yol açabileceğinden atık yağ kullanmayın. Atık yağ; yağ pompasının, kılavuz çubuğun ve testere zincirinin hasar görmesine neden olur.



UYARI: Kesme ekipmanı yeterince yağlanmazsa testere zinciri kopabilir. Operatör için ciddi yaralanma veya ölüm riski oluşur.



UYARI: Bu işlemin düzgün çalışması için doğru zincir yağı kullanın. Zincir yağınızı seçerken servis bayinize danışın.

- Maksimum testere zinciri ömrünü ve performansını elde etmek ve çevre üzerindeki olumsuz etkileri engellemek için Husqvarna zincir yağı kullanın. Husqvarna zincir yağını bulamazsanız standart bir zincir yağı kullanmanızı öneririz.
- Testere zincirine iyi yapışan bir zincir yağı kullanın.
- Hava sıcaklığına uygun viskozite aralığına sahip bir zincir yağı kullanın.



DİKKAT: 0°C / 32°F altındaki sıcaklıklarda bazı zincir yağları çok koyulaşarak yağ pompası bileşenlerinin hasar görmesine neden olabilir.

Zincir yağı deposunu doldurma

Zincir yağının doldurulma zamanı geldiğinde ekranda zincir yağı yok göstergesi görünür.



- Zincir yağı deposunun kapağını çıkarın.
- Zincir yağı deposuna zincir yağı doldurun.
- Kapağı dikkatlice takın.

Not: Zincir yağı deposu kapağının ürününüzün neresinde olduğunu görmek için bkz. *Ürüne genel bakış sayfa: 2.*

Akü şarj cihazını bağlama

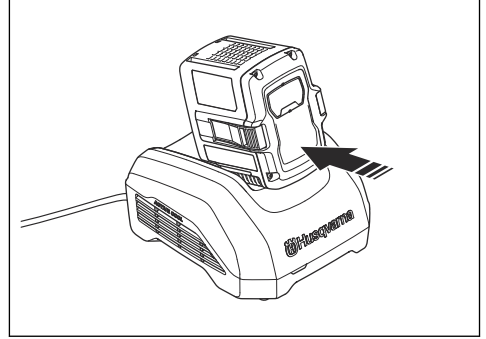
1. Akü şarj cihazını nominal değerler plakasında belirtilen voltaj ve frekansa uygun olarak bağlayın.
2. Fişi, topraklanmış bir elektrik prizine takın. Akü şarj cihazındaki LED bir kez yeşil renkte yanıp söner.

Not: Akü sıcaklığı 0°C (32°F) altındaysa veya 50°C (122°F) üzerindeyse akü şarj olmaz. Sıcaklık 50°C / 122°F üzerindeyse akü şarj cihazı, aküyü şarj etmeden önce akünün soğumasını bekler.

Aküyü şarj etme

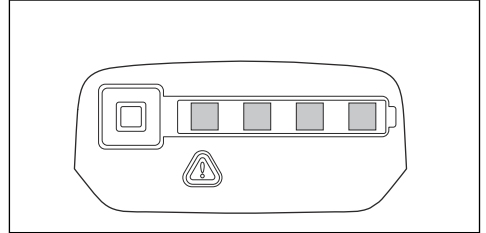
Not: Aküyü ilk defa kullanacaksanız şarj edin. Yeni bir akünün şarjı %30 seviyesindedir.

1. Akünün kuru olduğundan emin olun.
2. Aküyü, akü şarj cihazına yerleştirin.



Not: Akü ve akü şarj cihazı farklı modeller arasında farklı görünebilir ancak prosedür aynıdır.

3. Akü şarj cihazının üzerindeki yeşil şarj ışığının yandığından emin olun. Bu, akünün akü şarj cihazına düzgün bir şekilde bağlandığını gösterir.
4. Akü üzerindeki tüm LED'ler yandığında akü tam olarak şarj olmuştur.



5. Akü şarj cihazının duvar priziyle bağlantısını kesmek için fişi çekin. Kabloyu çekmeyin.
6. Aküyü, akü şarj cihazından çıkarın.

Not: Daha fazla bilgi için akü ve akü şarj cihazı kılavuzlarına başvurun.

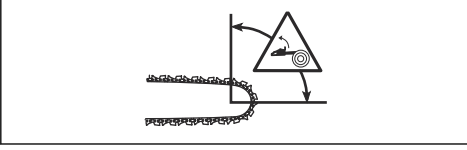
Geri tepme hakkında bilgiler



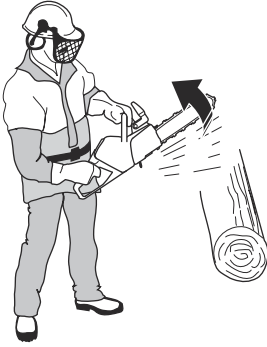
UYARI: Geri tepme, operatör ya da başkalarının ciddi yaralanmasına veya ölümüne neden olabilir. Riski azaltmak için geri tepmenin sebeplerini ve bunları nasıl önleyebileceğinizi bilmeniz gerekir.

Geri tepme, kılavuz çubuğun geri tepme bölgesi bir nesneye dokunduğunda meydana gelir. Geri tepme

aniden ve büyük bir kuvvetle oluşabilir ve ürünü, operatöre doğru savurur.



Geri tepme her zaman kılavuz çubuğun kesme düzleminde meydana gelir. Genellikle ürün operatöre doğru savrulur ancak farklı bir yöne de hareket edebilir. Geri tepme oluştuğu andaki ürünü kullanma şekliniz savrulmanın yönünü belirler.



Daha küçük kılavuz ucu yarıçapı geri tepme kuvvetini azaltır.

Geri tepme etkilerini azaltmak için düşük geri tepmeli testere zinciri kullanın. Geri tepme bölgesinin bir nesneye değmesine izin vermeyin.



UYARI: Hiçbir testere zinciri geri tepmeyi tamamen engellemez. Her zaman talimatlara uyun.

Geri tepmeyle ilgili yaygın sorular

- **Geri tepme sırasında el, zincir frenini daima etkinleştirir mi?**

Hayır. Ön el koruyucusunu ileriye itmek için biraz kuvvet uygulamak gerekir. Gereken kuvveti uygulamazsanız zincir freni devreye girmez. Çalışma sırasında ayrıca ürünün tutma yerlerini iki elinizle sıkıca tutmalısınız. Geri tepme oluşursa zincir freni, testere zincirini size değmeden durduramayabilir. Ayrıca elinizin, zincir frenini etkinleştirmek için ön el koruyucusuna dokunamadığı pozisyonlar da olabilir.

- **Geri tepme sırasında ataletle serbest bırakma mekanizması zincir frenini daima devreye alır mı?**

Hayır. Öncelikle zincir freni doğru çalışmalıdır. Zincir frenini kontrol etmeyle ilgili talimatlar için bkz. *Ürün üzerindeki güvenlik araçlarının bakımı ve kontrolleri sayfa: 28*. Bunu, ürünü her kullanımdan önce

yapmanızı tavsiye ederiz. İkinci olarak, geri tepme kuvveti zincir frenini devreye alacak kadar büyük olmalıdır. Zincir freni çok hassassa sert kullanım sırasında devreye girebilir.

- **Geri tepme sırasında zincir freni benî daima yaralanmaktan korur mu?**

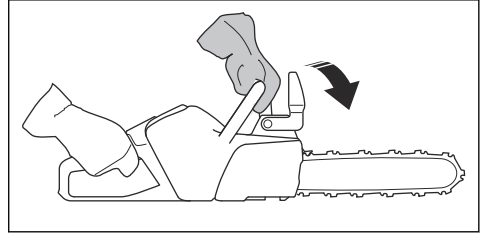
Hayır. Zincir freninin koruma sağlamak için doğru çalışması gerekir. Ayrıca zincir freni, testere zincirini durdurmak için geri tepme sırasında etkinleşmiş olmalıdır. Kılavuzun yakınıdaysanız zincir freni, testere zincirini size çarpmadan durduracak zamanı bulamayabilir.



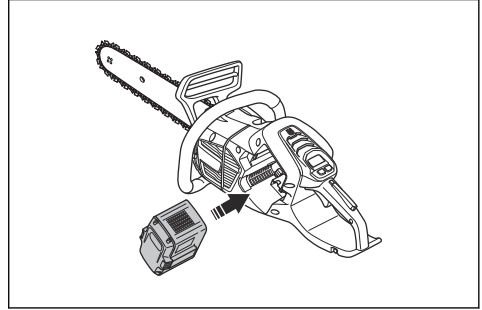
UYARI: Geri tepmeleri yalnızca siz, doğru çalışma tekniğiyle önleyebilirsiniz.

Ürünü çalıştırma

1. Güç tetiğini ve güç tetiği kilidini kontrol edin. Bkz. *Güç tetiği kilidini kontrol etme sayfa: 29*.
2. Zincir frenini etkinleştirin.

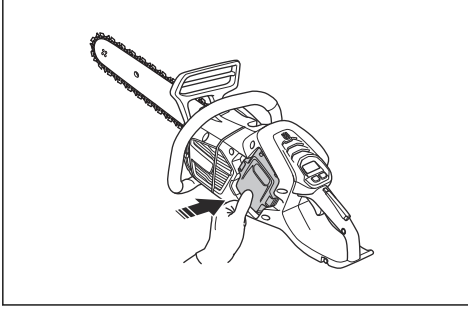


3. Aküyü akü tutucusuna yerleştirin.



DİKKAT: Akünün akü tutucusuna doğru şekilde takıldığından emin olun. Akü, akü tutucusuna rahatça geçmiyorsa konumu doğru değildir.

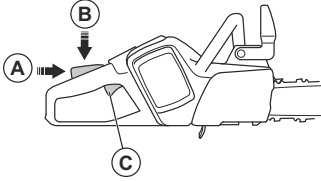
4. Bir tık sesi duyana kadar akünün alt kısmına bastırın.



5. Ekran açılana kadar On/Off düğmesini basılı tutun.



6. Zincir frenini devre dışı bırakmak için ön el koruyucusunu arkaya getirin.
7. Güç tetiği kilidini ileri (A) ve aşağı (B) doğru itin.



8. Ürünü çalıştırmak için güç tetiği (C) ile güç uygulayın.

SavE işlevini kullanma

SavE işlevi, ürünün zincir hızını ve gücünü azaltır. Bu özellik, tam kapasite gerekli olmadığında çalışma süresini optimize eder.

1. SavE/Tutma yerlerini ısıtma düğmesine hızlıca basın. SavE göstergesi yanar.
2. İşlevi devre dışı bırakmak için SavE/Tutma yerlerini ısıtma düğmesine tekrar hızlıca basın. SavE göstergesi söner.



Not: Ürün, kullandığınız son modu hatırlar ve otomatik olarak bu modda yeniden başlar. Modları değiştirmek için farklı bir mod seçin.

Tutma yerlerini ısıtmayı etkinleştirme ve devre dışı bırakma (550i XP® G)

Ürünün ısıtmalı tutma yerleri vardır. Motorlu testerenin ısıtmalı kolları, soğuk havalarda operatörlerin ellerini sıcak tutar. Isıtmalı tutma yerleri, konfor ve tutuşu daha iyi hale getirir ve çalışma sırasında güvenliği ve kontrolü artırır.

- Tutma yerlerini ısıtma işlevini etkinleştirmek için SavE/Tutma yerlerini ısıtma düğmesini 1 saniye basılı tutun. Tutma yerlerini ısıtma göstergesi yanar. 1 dakika sonra tam kapasiteye ulaşır.



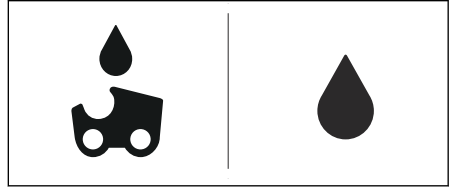
- Tutma yerlerini ısıtma işlevini devre dışı bırakmak için SavE/Tutma yerlerini ısıtma düğmesini 1 saniye basılı tutun. Tutma yerlerini ısıtma göstergesi söner.

Not: Ürün, kullandığınız son modu hatırlar ve otomatik olarak bu modda yeniden başlar. Modları değiştirmek için farklı bir mod seçin.

Zincir yağı yok göstergesi

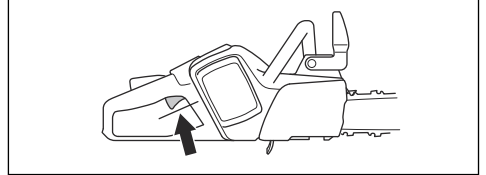
Zincir yağını doldurma zamanı geldiğinde ekranda zincir yağı yok göstergesi görüntülenir.

1. Zincir yağı yok göstergesi gösterildiğinde zincir yağı ile doldurun. Bkz. *Zincir yağı deposunu doldurma sayfa: 17*.
2. Ürünü açın ve 1 dakika boyunca güç uygulayın. Zincir yağı yok göstergesi söner.



Ürünü durdurma

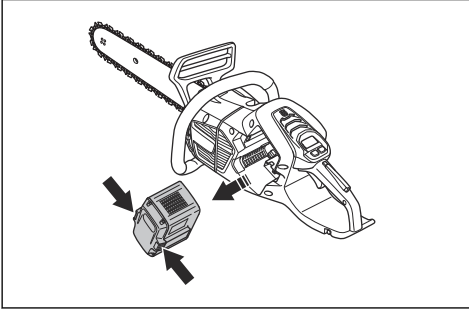
1. Güç tetiğini serbest bırakın.



2. Ekran kapanana kadar On/Off düğmesini basılı tutun.



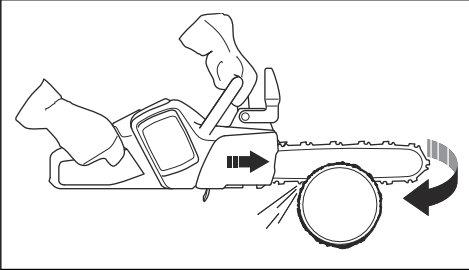
3. Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için akü çıkarma düğmelerine basın ve aküyü akü tutucudan çıkarın.



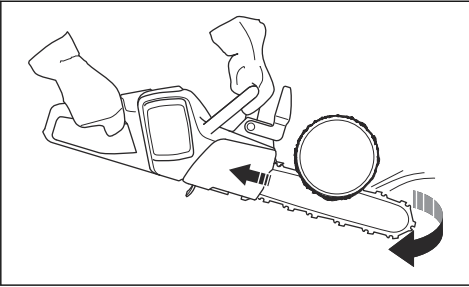
Çekme hareketi ve itme hareketi

Bu ürünle ağacı 2 farklı konumda kesebilirsiniz.

- Çekme hareketiyle kesme, kılavuz çubuğun alt kısmıyla kesme işlemidir. Keserken testere zinciri ağaç boyunca hareket eder. Bu pozisyonda ürünü ve geri tepme bölgesini daha iyi kontrol edersiniz.

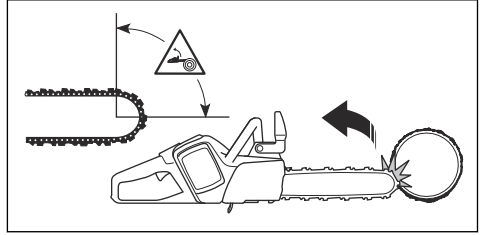


- İtme hareketiyle kesme, kılavuz çubuğun üst kısmıyla kesme işlemidir. Testere zinciri, ürünü operatör yönüne doğru iter.



UYARI: Testere zinciri gövdeye sıkışırsa ürün size doğru itilebilir. Ürünü sıkı tutun ve kılavuz çubuğun geri tepme

bölgesinin geri tepmeye yol açacak şekilde ağaca temas etmediğinden emin olun.



Kesim tekniğini kullanma

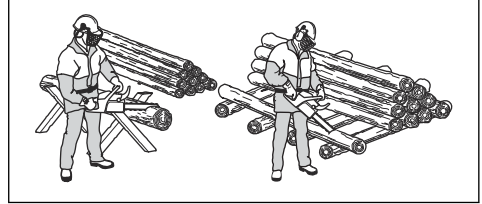


UYARI: Kesme işlemi yaparken tam güç verin ve her kesme işleminden sonra hızı rölantiye düşürün.



DİKKAT: Motoru yüksüz olarak çok uzun süre çalıştırmayın. Bu, motorda hasara neden olabilir.

- Gövdeyi bir testere tezgahının veya rayların üzerine yerleştirin.



UYARI: Gövdeleri yığın halindeyken kesmeyin. Bu, geri tepme riskini artırır ve ciddi yaralanmaya ya da ölüme neden olabilir.

- Kesilen parçaları çalışma alanından uzaklaştırın.

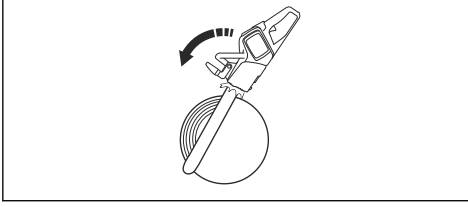


UYARI: Çalışma alanında kesilen parçaların bulunması geri tepme riskini artırır ve dengenizi koruyamamanıza neden olur.

Mahmuz kullanma

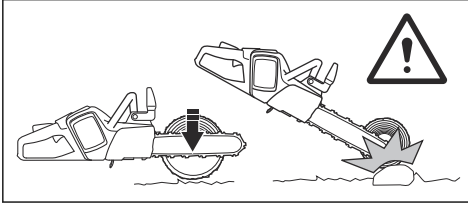
- Mahmuzu ağacın gövdesine itin.

2. Tam güç uygulayın ve ürünü döndürün. Mahmuzu ağaca dayalı tutun. Bu prosedür, gövdeyi kesmek için gerekli kuvvetin uygulanmasını kolaylaştırır.



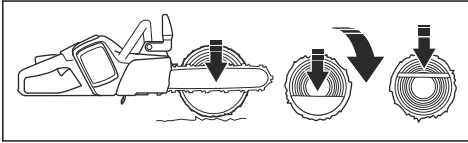
Gövdeyi yerde kesme

1. Gövdeyi çekme hareketiyle kesin. Tam gücü koruyun ancak ani kazalara karşı hazırlıklı olun.



UYARI: Kesmeyi tamamladığınızda testere zincirinin yere temas etmediğinden emin olun.

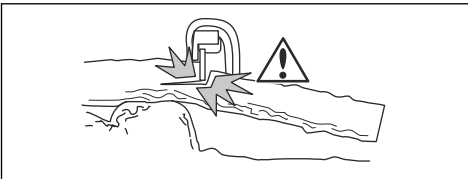
2. Gövdenin yaklaşık 3'te 2'sini kestikten sonra durun. Gövdeyi döndürün ve diğer taraftan kesin.



Bir ucunda destek olan gövdeyi kesme

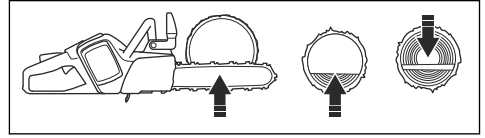


UYARI: Gövdenin kesim sırasında kırılmadığından emin olun. Aşağıdaki talimatlara uyun.



1. Gövdenin yaklaşık 3'te 1'ini itme hareketiyle kesin.

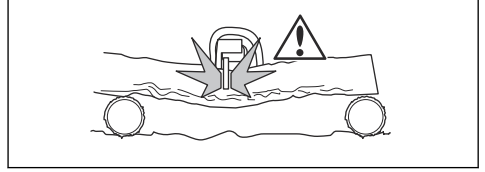
2. İki kesik birleşene kadar gövdeyi çekme hareketiyle kesin.



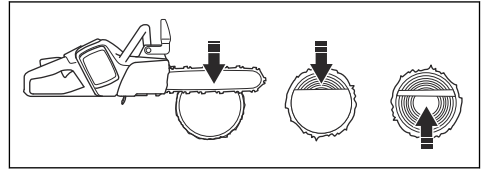
İki ucunda destek olan gövdeyi kesme



UYARI: Testere zincirinin kesim sırasında gövdeye sıkışmadığından emin olun. Aşağıdaki talimatlara uyun.



1. Gövdenin yaklaşık 3'te 1'ini çekme hareketiyle kesin.
2. Kesimi tamamlamak için gövdenin geri kalanını itme hareketiyle kesin.



UYARI: Testere zinciri gövdeye sıkışırca motoru durdurun. Kesici açmak ve ürünü çıkarmak için bir levye kullanın. Ürünü elinizle çekerek dışarı çıkarmaya çalışmayın. Bu, ürün aniden serbest kaldığında yaralanmaya neden olabilir.

Parçalama tekniğini kullanma

Not: Kalın dallar için kesim tekniğini kullanın. Bkz. *Kesim tekniğini kullanma sayfada: 20.*

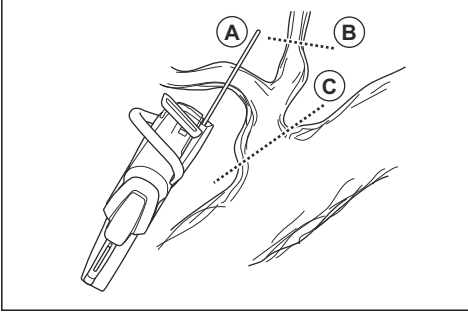


UYARI: Parçalama tekniğini kullanırken yüksek bir kaza riski vardır. Geri tepmeyi önlemeye yönelik talimatlar için bkz. *Geri tepme hakkında bilgiler sayfada: 17.*



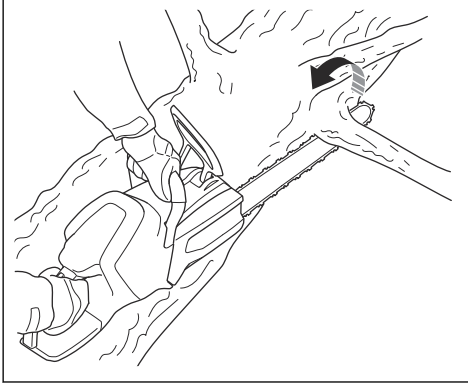
UYARI: Dalları tek tek kesin. Küçük dalları keserken dikkatli olun ve çalıları veya birçok küçük dalı aynı anda kesmeyin. Küçük dallar testere zincirine takılarak ürünün güvenli bir şekilde çalışmasını önleyebilir.

Not: Gerekirse dalları parça parça kesin. Gövdenin (C) yakınındaki dalı kesmeden önce küçük dalları (A) ve (B) kesin.



1. Gövdenin sağ tarafındaki dalları kesin.

- Kılavuz çubuğu gövdenin sağ tarafında, ürünün gövdesini de gövdenin karşısında tutun.
- Dalın gerginliğine yönelik olarak uygun kesim tekniğini seçin.

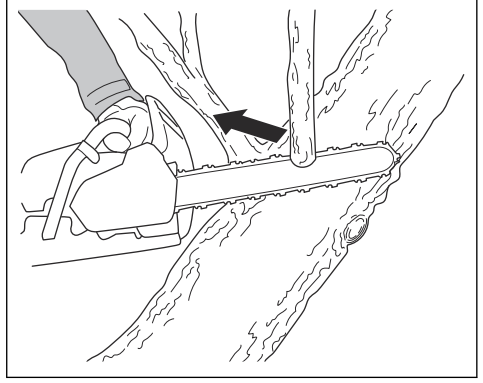


UYARI: Dalı nasıl keseceğinizden emin değilseniz devam etmeden önce profesyonel bir motorlu testere operatörüne danışın.

2. Gövdenin tepesindeki dalları kesin.

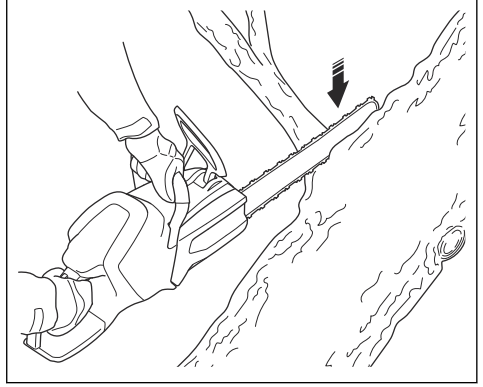
- Ürünü gövde üzerinde tutun ve kılavuz çubuğun gövde boyunca hareket etmesine izin verin.

b) İtme hareketiyle kesin.



3. Gövdenin sol tarafındaki dalları kesin.

- Dalın gerginliğine yönelik olarak uygun kesim tekniğini seçin.



UYARI: Dalı nasıl keseceğinizden emin değilseniz devam etmeden önce profesyonel bir motorlu testere operatörüne danışın.

Gergin durumdaki dalları kesmeye yönelik talimatlar için bkz. *Gerilim altında olan ağaçları ve dalları kesme sayfa: 25.*

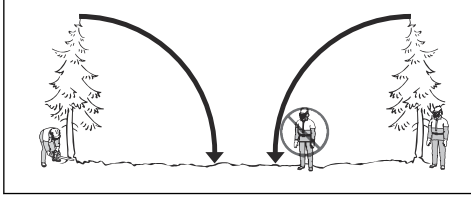
Ağaç devirme tekniğini kullanma



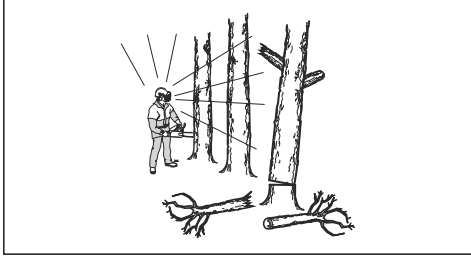
UYARI: Ağaç devirmek için deneyim sahibi olmanız gerekir. Mümkünse motorlu testerenin kullanımı konusundaki bir eğitim kursuna katılın. Daha fazla bilgi için deneyimli bir operatörle konuşun.

Güvenli mesafeyi koruma

1. Etrafınızdaki insanların en az 2,5 ağaç boyu kadar güvenli bir mesafede bulunduğundan emin olun.



2. Devrilmeden önce veya devrilme sırasında risk bölgesinde kimsenin bulunmadığından emin olun.



Devrilme yönünü hesaplama

1. Ağacın hangi yönde düşmesi gerektiğini inceleyin. Buradaki amaç, ağacın gövdesini ve üzerindeki dalları kolayca kesebileceğiniz bir konumda devrilmesini sağlamaktır. Ayrıca yere sağlam basmanız ve güvenli bir şekilde hareket edebiliyor olmanız da önemlidir.



UYARI: Ağacı doğal düşme yönünde devirmek tehlikeliyse veya mümkün değilse ağacı farklı bir yönde devirin.

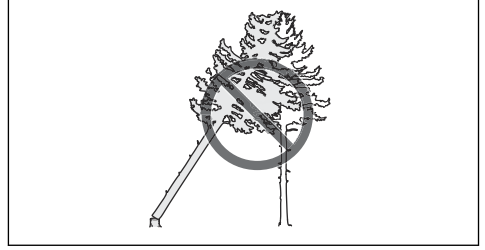
2. Ağacın doğal düşme yönünü inceleyin. Örneğin ağacın eğimi ve kavis, rüzgar yönü, dalların konumu ve karın ağırlığı önemlidir.
3. Etrafta başka ağaçlar, elektrik hatları, yollar ve/veya binalar gibi engeller olup olmadığını kontrol edin.
4. Ağacın kökünde hasar ve çürüme olup olmadığına bakın.



UYARI: Kökte çürüme olması, siz kesimi tamamlamadan önce ağacın düşmesi riskini oluşturur.

5. Ağaçta devirme sırasında kopup üzerinize düşebilecek hasarlı veya ölü dallar olmadığından emin olun.

6. Ağacın sabit durumdaki başka bir ağacın üstüne düşmesine izin vermeyin. Sıkışmış bir ağacı kurtarmak tehlikelidir ve kaza riski çok yüksektir. Bkz. *Sıkışan bir ağacı kurtarma sayfa: 25.*

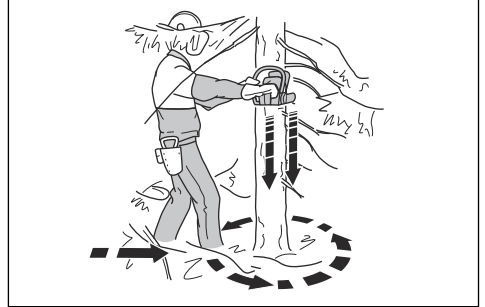


UYARI: Kritik devirme çalışmaları sırasında, testereyle kesme işlemi tamamlanır tamamlanmaz kulak koruma ekipmanınızı çıkarın. Sesleri ve uyarı sinyallerini duymanız önemlidir.

Gövdeyi temizleme ve geri çekilme yolunuzu hazırlama

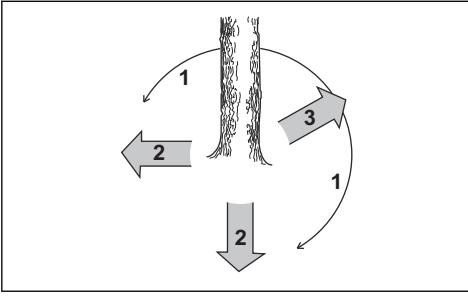
Omuz yüksekliğinizin aşağısında kalan tüm dalları kesin.

1. Yukarıdan aşağıya çekme hareketiyle kesin. Ağacın siz ve ürün arasında olduğundan emin olun.



2. Ağacın altındaki bitkileri çalışma alanından temizleyin. Çalışma alanındaki tüm kesilen malzemeyi temizleyin.
3. Taşlar, dallar ve delikler gibi engeller olup olmadığını görmek için alanı kontrol edin. Ağaç düşmeye başladığında geri çekilme yolunuzda herhangi bir engel olmaması gerekir. Geri çekilme yolunuz devrilme yönünden yaklaşık 135 derece uzakta olmalıdır.

1. Tehlike bölgesi
2. Geri çekilme yolu
3. Devrilme yönü



Ağacı devirmek için

Husqvarna, ağacı devirirken yön kesimleri yapmanızı ve ardından güvenli köşe yöntemini kullanmanızı önerir. Güvenli köşe yöntemi, devirme kenarını doğru ayarlamanızı ve devrilme yönünü kontrol etmenizi sağlar.



UYARI: Kılavuz uzunluğunun iki katından fazla çapa sahip ağaçları devirmeyin. Bunun için özel eğitim almış olmanız gerekir.

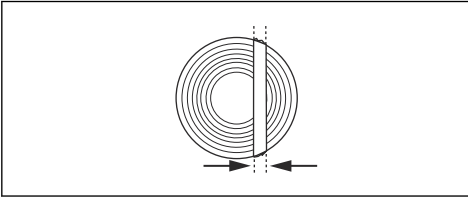
Devrilme kenarı

Ağaç devirme sırasında en önemli işlem devrilme kenarını doğru ayarlamaktır. Doğru devrilme kenarı ile devrilme yönünü kontrol eder ve devirme işleminin güvenli olduğundan emin olursunuz.

Devrilme kenarının kalınlığı, ağaç çapının minimum %10'una eşit olmalıdır.



UYARI: Devrilme kenarı hatalı veya çok inçyse devrilme yönü üzerinde kontrol sahibi olamazsınız.

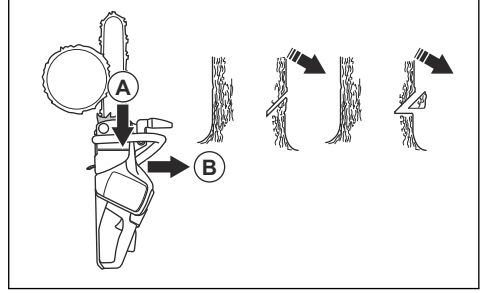


Doğrusal kesimler yapma

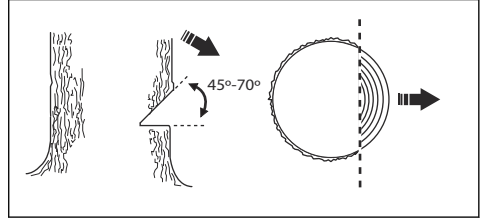
1. Doğrusal kesimler yapın. Ağaç çapının 1/4'ünde doğrusal kesimler yapın. Üst kesim ve alt kesim arasında 45°'lik bir açı oluşturun.

a) Önce üst kesimi yapın. Ürünün kesme yönü işaretini (A) ağacın devrilme yönüyle (B) hizalayın. Ürünün arkasında durun ve ağacı sağ tarafınızda tutun. Çekme hareketiyle kesin.

b) Alt kesimi yapın. Alt kesim ucunun üst kesim ucuyla aynı noktada olduğundan emin olun.

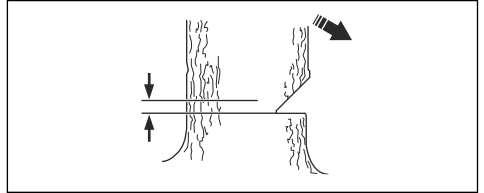


2. Doğrusal kesim düzleminin tamamen yatay ve devrilme yönüne dik açıda (90°) olduğundan emin olun. Doğrusal kesim düzlemi, iki doğrusal kesimin birleştiği noktadan geçer.

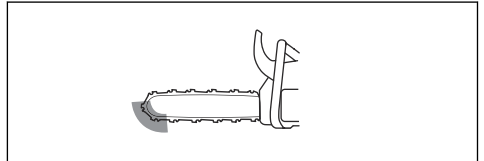


Güvenli köşe yöntemini kullanma

Devirme kesimi, yön kesiminin çok az üzerinde yapılmalıdır.

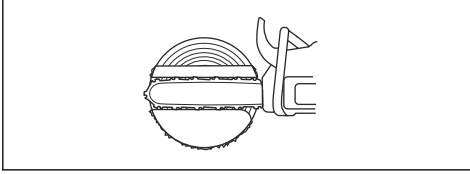


UYARI: Kılavuz ucuyla keserken dikkatli olun. Gövdede oyuk açarken kılavuz ucunun alt kısmıyla kesmeye başlayın.

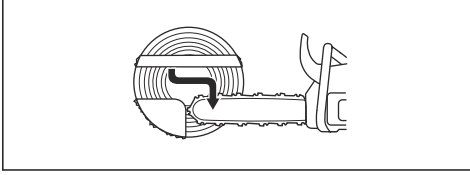


1. Kullanılabilir kesim uzunluğu ağaç çapından uzunsa aşağıdaki adımları (a-d) uygulayın.

- a) Devrilme kenarı genişliğini tamamlamak için gövdenin tam içinde bir oyuk açın.

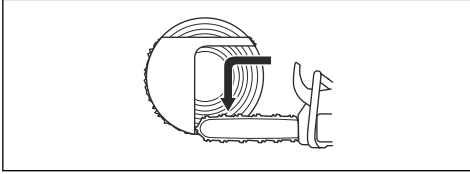


- b) Gövdenin yaklaşık 3'te 1'i kalana kadar çekme hareketiyle kesin.
c) Kılavuzu 5-10 cm/2-4 inç arkaya doğru çekin.
d) 5-10 cm/2-4 inç genişliğindeki güvenli köşeyi tamamlamak için gövdenin geri kalanını kesin.

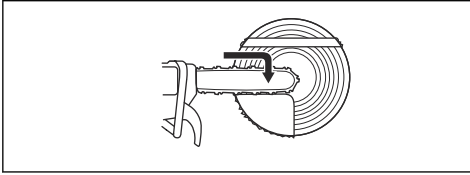


2. Kullanılabilir kesim uzunluğu ağaç çapından kısaysa aşağıdaki adımları (a-d) uygulayın.

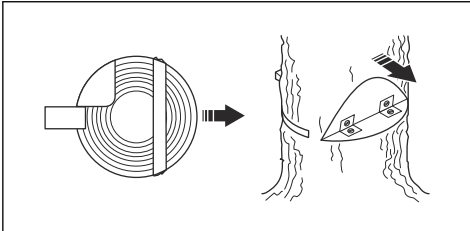
- a) Gövdenin tam içinde bir oyuk açın. Oyuk, ağaç çapının 5'te 3'ünü geçmelidir.
b) Gövdenin geri kalanını çekme hareketiyle kesin.



- c) Devrilme kenarını tamamlamak için ağacın diğer tarafından gövdenin içine doğru kesin.
d) Güvenli köşeyi tamamlamak için gövdenin 3'te 1'i kalana kadar itme hareketiyle kesin.



3. Tam arkadan keşiğe bir kama yerleştirin.



4. Ağacı devirmek için köşeyi kesin.

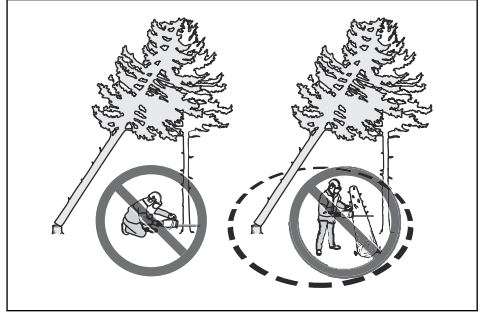
Not: Ağaç düşmezse düşene kadar kamaya vurun.

5. Ağaç düşmeye başladığında geri çekilme yolunu kullanarak ağaçtan uzaklaşın. Ağaçtan minimum 5 m/15 ft uzaklaşın.

Sıkışan bir ağacı kurtarma

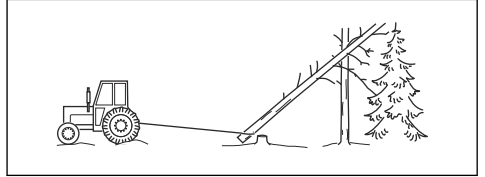


UYARI: Sıkışmış bir ağacı kurtarmak son derece tehlikelidir ve kaza riski çok yüksektir. Risk bölgesinden uzak durun ve sıkışmış bir ağacı devirmeye çalışmayın.

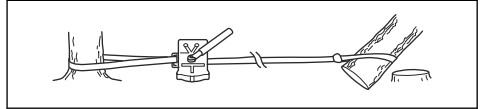


En güvenli yol aşağıdaki vinçlerden birini kullanmaktır:

- Traktöre monte edilmiş

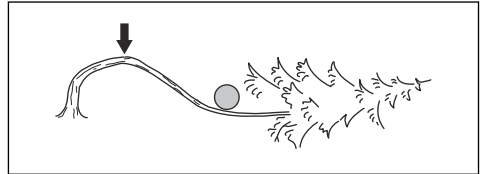


- Taşınabilir



Gerilim altında olan ağaçları ve dalları kesme

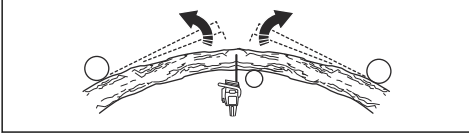
1. Ağacın veya dalın hangi tarafının gergin olduğunu tespit edin.
2. Maksimum gerilim noktasını tespit edin.



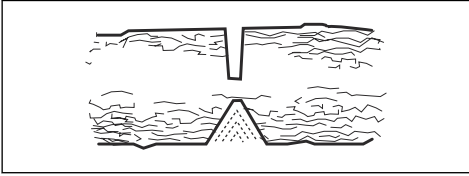
3. Gerilimi boşaltmak için hangi yöntemin en güvenli yöntem olduğunu inceleyin.

Not: Bazı durumlarda tek güvenli yol ürününüzü kullanmayıp bir vinç kullanmaktır.

4. Gerilim boşaldığında ağacın veya dalların size çarpamayacağı bir konumda durun.



5. Gerilimi azaltmak için gereken yeterli derinlikte bir veya daha fazla kesim yapın. Maksimum gerilim noktasında veya yakınında kesim yapın. Ağacın veya dalın maksimum gerilim noktasında kopmasını sağlayın.

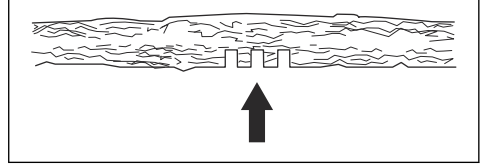


UYARI: Gerilmiş bir ağacı veya dalı düz olarak kesmeyin.

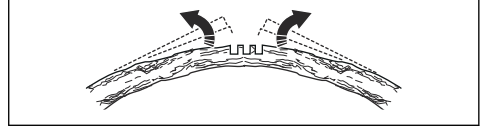


UYARI: Gerilmiş bir ağacı keserken çok dikkatli olun. Ağacın kesimden önce veya sonra hızlıca hareket etme riski vardır. Yanlış bir konumdaysanız veya hatalı kesim yaparsanız ciddi yaralanmalar oluşabilir.

6. Bir ağacı/dalı düz olarak kesmeniz gerekiyorsa birbirinden 1'er inç uzaklıkta ve 2 inç derinlikte 2-3 kesim yapın.



7. Ağaç/dal bükülene ve gerilim boşalana kadar ağacı kesmeye devam edin.



8. Gerilim boşaldıktan sonra ağacı/dalı bükülmenin zıt yönünden kesin.

Bakım

Giriş



UYARI: Ürün üzerinde bakım yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Bakım takvimi



UYARI: Bakım yapmadan önce aküyü çıkarın.

Not: Husqvarna, özel bir temizlik ürünü kullanmanızı tavsiye eder. Daha fazla bilgi için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

Ürün üzerinde yapmanız gereken bakım adımları aşağıda listelenmiştir. Bakım programında belirtilen bakım işlemlerine ek olarak, Husqvarna servis bayisi tarafından ürüne düzenli bakım yaptırın. Servis aralıkları hakkında daha fazla bilgi için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

Bakım	Kullanmadan önce	Haftalık	Aylık
Ürünün dış parçalarını ve tahrik dişlisi kapağının arkasındaki tüm alanları temizleyin. Nemli bir bez ve Husqvarna tarafından önerilen temizleme ürününü kullanın.	X		
Hava girişini ve hava girişi kapağını temizleyin. Yumuşak bir fırça ve/veya Husqvarna tarafından önerilen temizleme ürünlerini kullanın. Talimatlar için <i>Soğutma sistemini temizleme sayfa: 30</i> bölümüne bakın.	X		
Zincir freninin güvenli çalıştığından emin olun. Talimatlar için <i>Fren tetiğini kontrol etme sayfa: 28</i> bölümüne bakın.	X		

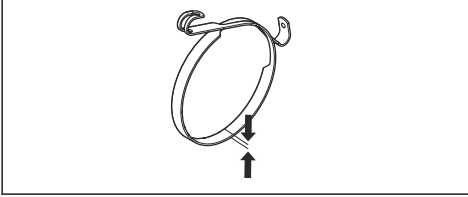
Bakım	Kullan- madan önce	Haftalık	Aylık
ON/OFF düğmesinin doğru şekilde çalıştığından emin olun. Talimatlar için <i>Ekranın işlevlerini kontrol etme sayfada: 29</i> bölümüne bakın.	X		
Güç tetiğinin ve güç tetiği kilidinin güvenlik açısından doğru çalıştığından emin olun. Talimatlar için <i>Güç tetiği kilidini kontrol etme sayfada: 29</i> bölümüne bakın.	X		
Zincir yakalayıcıda hasar olup olmadığını kontrol edin. Talimatlar için <i>Zincir yakalayıcıyı kontrol etme sayfada: 29</i> bölümüne bakın. Gerekirse değiştirin.	X		
Kılavuz çubuğu temizleyin. Kılavuz kanalını temizleyin ve kılavuz çubuktaki yağlama deliğinin tıkalı olmadığından emin olun. Eşit bir şekilde aşınması için kılavuz çubuğu çevirin. Talimatlar için <i>Kılavuzu kontrol etme sayfada: 34</i> bölümüne bakın.	X		
Yağ pompasını test edin. Kılavuz çubuğun ve testere zincirinin yeterince yağlandığından emin olun. Talimatlar için <i>Zincir yağı akışını ayarlama sayfada: 35</i> bölümüne bakın.	X		
Testere zincirinde hasar ve çatlak olup olmadığını kontrol edin. Talimatlar için <i>Kesme ekipmanını kontrol etme sayfada: 34</i> bölümüne bakın.	X		
Testere zincirini bileyin. Husqvarna tarafından önerilen eğe ve eğeleme mastarını kullanın. Talimatlar için <i>Testere zincirini bileylemek için sayfada: 30</i> bölümüne bakın.	X		
Testere zincirinin gerginliğini ayarlayın. Talimatlar için <i>Testere zinciri gerginliğini ayarlama sayfada: 32</i> bölümüne bakın.	X		
Dış vida ve somunların sıkı olduğundan emin olun.		X	
Kılavuz çubukta hasar ve çatlak olup olmadığını kontrol edin. Kılavuz ucu dişlisini kontrol edin. Kılavuz çubuğu bileyin. Kılavuz çubuğun kenarlarındaki çapakları temizleyin. Düz bir eğe kullanın. Talimatlar için <i>Kılavuzu kontrol etme sayfada: 34</i> bölümüne bakın.		X	
Zincir tahrik dişlisinde aşınma olup olmadığını kontrol edin. Talimatlar için <i>Zincir tahrik dişlisini kontrol etme sayfada: 33</i> bölümüne bakın. Gerekirse değiştirin.		X	
Aküde hasar olup olmadığını kontrol edin. Aküdeki serbest bırakma düğmelerinin doğru çalıştığından ve aküyü ürüne sabitlediğinden emin olun.		X	
Zincir yağı deposunu temizleyin. Tüy bırakmayan bir bez kullanın.			X
Zincir yağı filtresini kontrol edin. Zincir yağı filtresinin tıkalı olmadığından ve yağ deposunda serbestçe hareket edebildiğinden emin olun.			X
Zincir yağı deposunu tahliye edin. Zincir yağı deposuna yeni zincir yağı doldurun. En iyi koruma için Husqvarna zincir yağı tavsiye edilir. Talimatlar için <i>Doğru zincir yağı kullanma sayfada: 16</i> ve <i>Zincir yağı deposunu doldurma sayfada: 17</i> bölümlerine bakın.			X
Akü tutucuyu, konnektörü ve soğutma kanallarını temizleyin. Yumuşak bir fırça kullanın. Akü tutucudaki konnektörü kontrol edin. Metal yüzeylerin hasarlı olmadığından emin olun. Talimatlar için <i>Aküyü ve akü tutucuyu kontrol etme sayfada: 29</i> bölümüne bakın.			X
Aküyü, konnektörleri ve soğutma kanallarını temizleyin. Yumuşak bir fırça kullanın. Aküdeki konnektörleri kontrol edin. Metal yüzeylerin hasarlı olmadığından emin olun. Talimatlar için <i>Aküyü ve akü tutucuyu kontrol etme sayfada: 29</i> bölümüne bakın.			X

Bakım	Kullan- madan önce	Haftalık	Aylık
Akü şarj cihazını, konnektörleri ve soğutma kanallarını temizleyin. Yumuşak bir fırça kullanın. Akü şarj cihazındaki konnektörleri kontrol edin. Metal yüzeylerin hasarlı olmadığından emin olun.			X
Fren balatasında hasar veya aşınma olup olmadığını kontrol edin. Bkz. <i>Fren balatasını kontrol etme sayfa: 28</i> . Gerekirse değişim için bir Husqvarna servis bayisiyle görüşün.			X
Zincir tahrik dişlisini değiştirin. Talimatlar için <i>Zincir tahrik dişlisini kontrol etme sayfa: 33</i> bölümüne bakın.			X

Ürün üzerindeki güvenlik araçlarının bakımı ve kontrolleri

Fren balatasını kontrol etme

1. Zincir freni ve fren tamburundaki talaş tozu, reçine ve kirleri fırçayla temizleyin. Kir ve aşınma frenin işlevini zayıflatabilir.

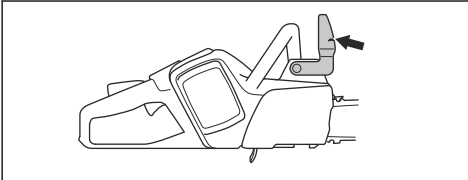


2. Fren balatasını kontrol edin. Fren balatasının kalınlığı en ince noktasında en az 0,6 mm / 0,024 inç olmalıdır. Değişim için bir Husqvarna servis bayisiyle görüşün.

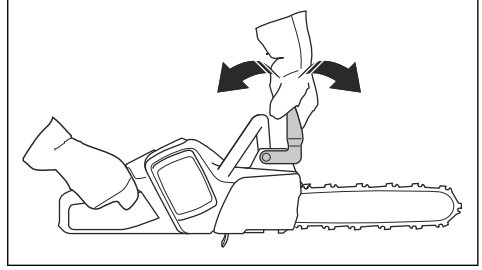
Ön el koruyucusunu kontrol etme

Ön el koruyucusunu ve ataletle fren bırakmayı düzenli olarak kontrol edin.

1. Ön el koruyucusunda çatlak gibi hasarlar olmadığından emin olun.



2. Ön el koruyucusunun serbestçe hareket edebildiğinden ve ürüne güvenli bir şekilde takılmış olduğundan emin olun.



3. Ürünü motoru kapalı durumda bir kökün veya bir başka dengeli yüzeyin üzerine koyun.
4. Arka tutma yerini tutun ve ön tutma yerini bırakın. Ürünün kökün üzerine düşmesini sağlayın.



5. Kılavuz çubuk köke çarptığında zincir freninin devreye girdiğinden emin olun.

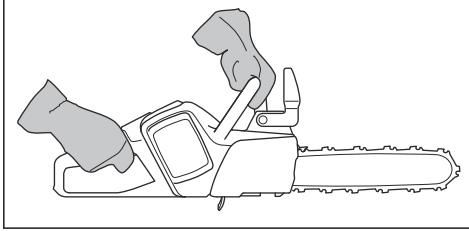
Fren tetiğini kontrol etme

1. Ürünü sağlam bir zemine koyun.
2. Ürünü Açık konuma getirmek için ON/OFF düğmesine basın.

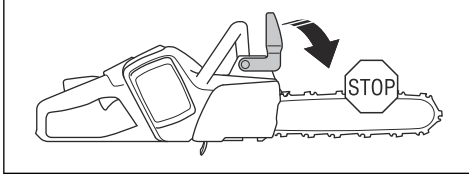


UYARI: Testere zincirinin yere veya diğer nesnelere temas etmediğinden emin olun.

3. Baş ve diğer parmaklarınızı sararak tutma yerlerini kavrayın ve ürünü sıkıca tutun.



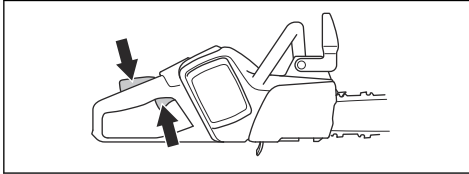
4. Tam güç uygulayın ve zincir frenini etkinleştirmek için sol bileğinizi ön el koruyucusunun üzerine doğru eğin. Testere zinciri anında durmalıdır.



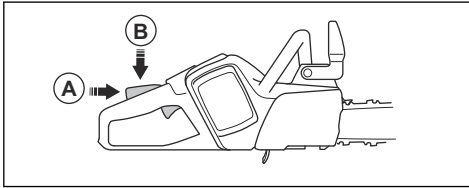
UYARI: Ön tutma yerini elinizden bırakmayın!

Güç tetiği kilidini kontrol etme

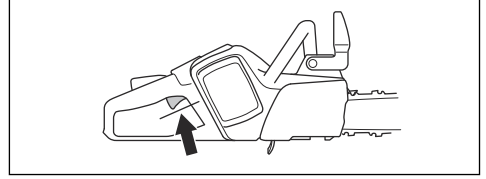
1. Güç tetiğinin ve güç tetiği kilidinin serbestçe hareket ettiğinden ve dönüş yayının düzgün çalıştığından emin olun.



2. Güç tetiği kilidini ileri (A) ve aşağı (B) doğru itin. Güç tetiği kilidini tutma yerine bastırarak tutun ve serbest bıraktığınızda ilk konumuna döndüğünden emin olun.



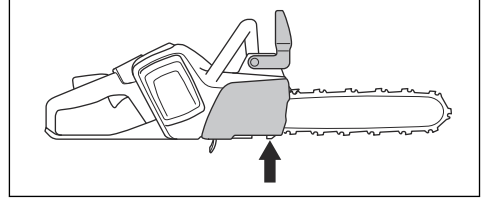
3. Güç tetiği kilidi serbest bırakıldığında güç tetiğinin boş konumda sabitlendiğinden emin olun.



4. Ürünü çalıştırın ve tam güç uygulayın.
5. Güç tetiğini serbest bırakın ve testere zincirinin durduğundan ve sabit kaldığından emin olun.

Zincir yakalayıcısı kontrol etme

1. Zincir yakalayıcıda hasar olmadığından emin olun.
2. Zincir yakalayıcının sabit olduğundan ve ürünün gövdesine takılı olduğundan emin olun.



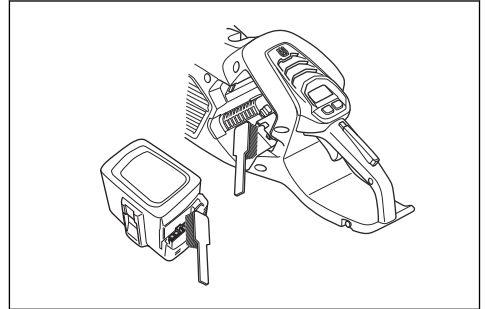
Ekranın işlevlerini kontrol etme

1. Ürünü Açmak için ON/OFF düğmesine basılı tutun.
2. On/Off düğmesini basılı tutun.
3. Ürünü kapattığınızdan ve ekranın kapandığından emin olun.



Aküü ve akü tutucuyu kontrol etme

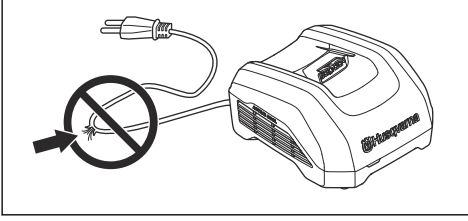
1. Aküü ve akü tutucuyu yumuşak bir fırçayla temizleyin.
2. Soğutma deliklerini ve akü konektörlerini temizleyin.



3. Aküde çatlak veya başka hasar olmadığından emin olun.

Akü şarj cihazını kontrol etme

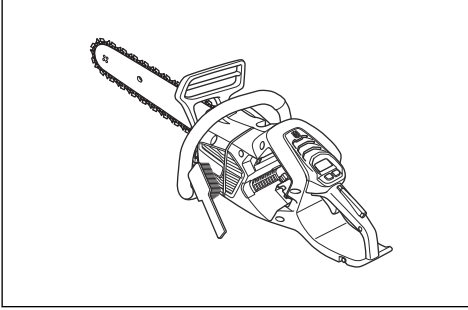
1. Akü şarj cihazının ve güç kaynağı kablusunun hasarlı olmadığından emin olun. Çatlak ya da başka hasar olup olmadığını kontrol edin.



Soğutma sistemini temizleme

Soğutma sistemi, motorun sıcaklığını düşük tutar. Soğutma sistemi, ürünün sol tarafındaki bir hava girişinden ve motordaki bir fandan oluşur.

1. Soğutma sistemini haftada bir kez ya da gerekirse daha sık olmak üzere yumuşak bir fırça ile ve/veya önerilen Husqvarna temizlik ürünleriyle temizleyin.



2. Soğutma sisteminin kirli ya da tıkalı olmadığından emin olun.



DİKKAT: Kirli ya da tıkalı bir soğutma sistemi, ürünün aşırı ısınmasına neden olabilir. Bu, üründe hasara neden olur.

3. Filtreyi çıkarın ve gerekirse soğutma sistemini temizlemek için basınçlı hava kullanın.

Testere zincirini bileylemek için

Kılavuz ve testere zinciri hakkında bilgi

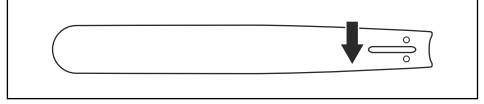


UYARI: Testere zincirini kullanırken veya üzerinde bakım yaparken koruyucu eldivenler takın. Hareket etmeyen bir testere zinciri yaralanmalara da yol açabilir.

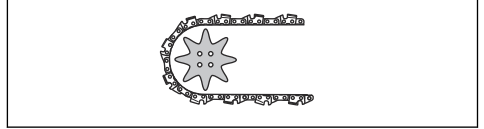
Aşınmış ya da hasarlı kılavuzu ya da testere zincirini, Husqvarna tarafından tavsiye edilen kılavuz ve testere zinciri kombinasyonu ile değiştirin. Bu, ürünün güvenlik işlevlerini sürdürmesi açısından gereklidir. Tavsiye

ettiğimiz yedek kılavuz ve zincir kombinasyonlarının listesini görmek için bkz. *Aksesuarlar sayfa: 40*.

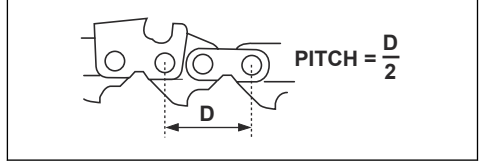
- Kılavuz uzunluğu, inç/cm. Kılavuz uzunluğu ile ilgili bilgiler genelde kılavuzun arka ucunda bulunur.



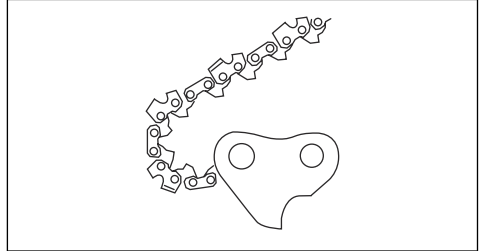
- Kılavuzun ucundaki pinyondaki diş sayısı (T).



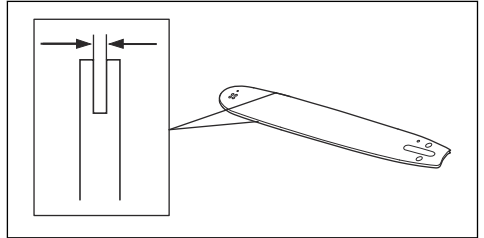
- Zincir bakla açıklığı, inç. Testere zincirinin zincir dişlileri arasındaki mesafe, kılavuzun ucundaki pinyondaki diş ile tahrik dişlisi arasındaki mesafeyle hizalanmış olmalıdır.



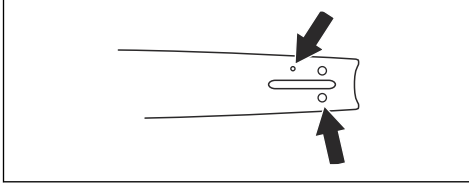
- Zincir dişlisi sayısı. Zincir dişlisi sayısı kılavuz türüne göre belirlenir.



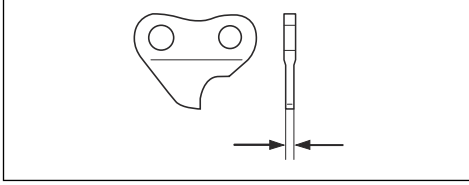
- Kılavuz oluğu genişliği, inç/mm. Kılavuzdaki oluğun genişliği zincir dişlisi genişliği ile aynı olmalıdır.



- Zincir yağı deliği ve zincir gerginliğini ayarlama deliği. Kılavuz, ürünle hizalanmış olmalıdır.



- Zincir dişlisi genişliği, mm/inç.

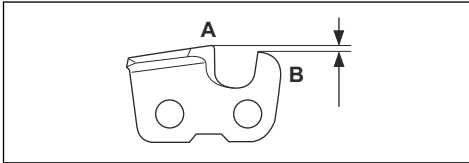


Kesicileri bileme hakkında genel bilgiler

Kör bir testere zincirini kullanmayın. Testere zinciri körelmişse kılavuz çubuğu ağacın içinden dışarıya itmek için daha fazla baskı uygulamanız gerekir. Kör bir testere zinciriyle motorlu testerenin kullanım ömrünü kısaltma riskiniz vardır. Testere zinciri çok körsé talaş yerine yalnızca toz çıkar.

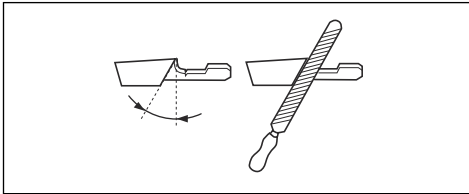
Keskin testere zinciri ağacı keserek ilerler ve ağaç yongaları uzun ve kalın olur.

Kesim dişi (A) ve derinlik ölçęđi (B) birlikte testere zincirinin kesen kısmını, yani testereyi oluşturur. Bu ikisi arasındaki yükseklik farklı, kesim derinliğini verir (derinlik ölçęđi ayarı).

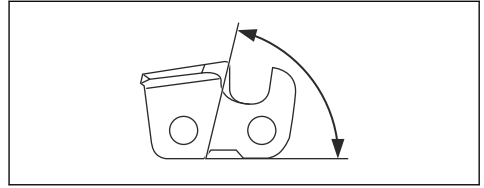


Kesiciyi bilerken şunları düşünün:

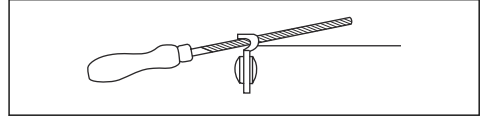
- Eğeleme açısı.



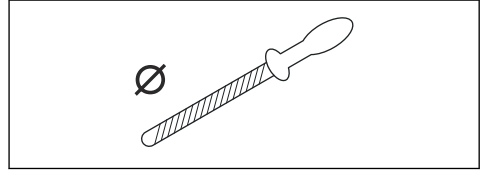
- Kesme açısı.



- Eğe konumu.



- Yuvarlak eğe çapı.



Doğru ekipman olmadan testere zincirini doğru şekilde bilemek kolay değildir. Husqvarna tarafından önerilen eğe masterını kullanın. Bu, maksimum kesim performansını korumanıza ve geri tepme riskini minimumda tutmanıza yardımcı olur.

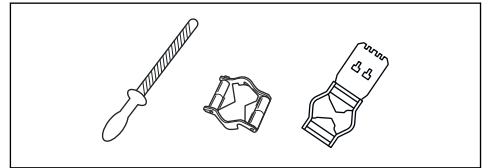


UYARI: Bileme talimatlarına uymamanız halinde geri tepme kuvveti çok fazla artar.

Not: Testere zincirinin bilenmesi hakkında bilgi için bkz. *Testere zincirini bileylemek için sayfada: 30.*

Kesicileri bileme

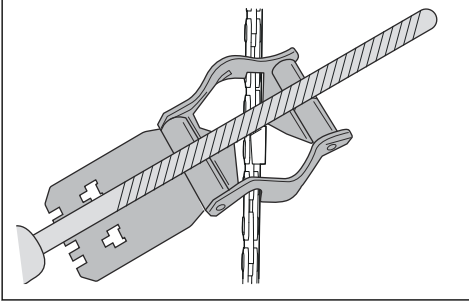
1. Kesme dişlerini bilemek için yuvarlak bir eğe ve eğe masterı kullanın.



Not: Husqvarna tarafından testere zinciriniz için tavsiye edilen eğe ve master hakkında bilgi için bkz. *Aksesuarlar sayfa: 40.*

2. Eğe masterını kesiciye doğru şekilde uygulayın. Eğe masterı ile birlikte verilen talimatlara bakın.

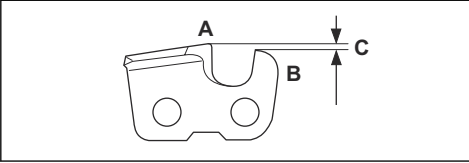
3. Eğeyi kesme dişinin iç kısmından çekerek dışarı çıkarın. Çekme hareketindeki basıncı azaltın.



4. Tüm kesme dişlerinin bir tarafındaki malzemeyi çıkarın.
5. Ürünü ters çevirin ve diğer taraftaki malzemeyi çıkarın.
6. Tüm kesme dişlerinin aynı uzunlukta olduğundan emin olun.

Derinlik ölçeği ayarını yapma hakkında genel bilgiler

Kesme dişini (A) bileylediğinizde derinlik ölçeği ayarı (C) azalır. Maksimum kesme performansını korumak amacıyla tavsiye edilen derinlik ölçeği ayarını elde etmek için derinlik ölçeğindeki (B) eğeleme malzemesini çıkarmanız gerekir. Testere zinciriniz için doğru derinlik ölçeği ayarını elde etme hakkında talimatlar için bkz. *Aksesuarlar sayfa: 40*.

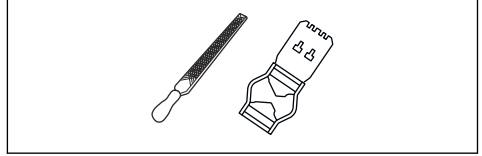


UYARI: Derinlik ölçeği ayarı çok büyükse geri tepme riski artar!

Derinlik ölçeği ayarını yapma

Derinlik ölçeği ayarını yapmadan ya da kesicileri bileylemeden önce talimatlar için bkz. *Kesicileri bileme sayfa: 31*. Kesme dişlerini bilelediğiniz her üç çalışmadan sonra derinlik ölçeği ayarını yapmanızı tavsiye ederiz.

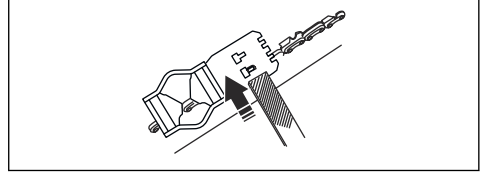
Derinlik ölçeği için doğru derinlik ölçeği ayarını ve eğimini elde etmek için derinlik ölçeği aracımızı kullanmanızı tavsiye ederiz.



1. Derinlik ölçeği ayarını yapmak için düz eğe ve derinlik ölçeği aracı kullanın. Derinlik ölçeği için doğru derinlik ölçeği ayarını ve eğimini elde etmek için yalnızca önerilen Husqvarna derinlik ölçeği aracını kullanın.
2. Derinlik ölçeği aracını testere zincirinin üzerine koyun.

Not: Aracı kullanma hakkında daha fazla bilgi için derinlik ölçeği aracının ambalajına bakın.

3. Derinlik ölçeğinin derinlik ölçeği aracına uzanan kısmını gidermek için düz eğe kullanın.



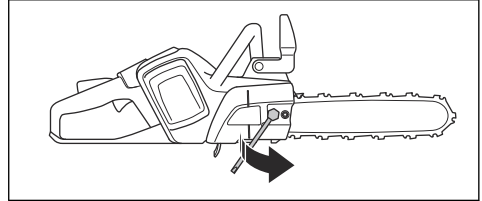
Testere zinciri gerginliğini ayarlama



UYARI: Doğru gerginlikte olmayan bir testere zinciri kılavuz çubuktan çıkarak ciddi yaralanma veya ölüme neden olabilir.

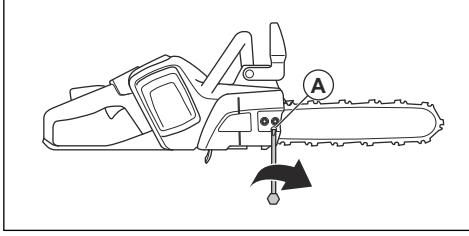
Testere zinciri kullandığınızda uzar. Testere zincirini düzenli olarak ayarlayın.

1. Tahrik dişlisi kapağını tutan kılavuz somunlarını gevşetin. Kombine anahtarları kullanın.

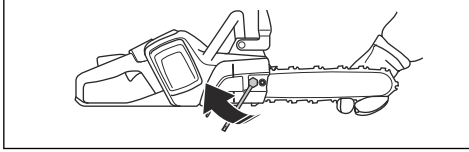


2. Kılavuz çubuğun ön kısmını kaldırın ve zincir germe vidasını çevirin. Kombine anahtarları kullanın.

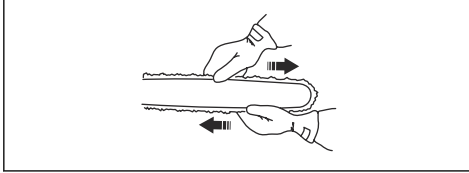
3. Testere zincirini zincir gerdirme vidası (A) ile kılavuz çubuğa sıkıca dayanana kadar gerin.



4. Kombine anahtarı kullanarak kılavuz somunlarını sıkın ve aynı anda kılavuzun ön kısmını kaldırın.



5. Testere zincirini elinizle serbestçe çekebildiğinizden ve zincirin kılavuzdan sarkmadığından emin olun.



Testere zinciri yağlamasını kontrol etme

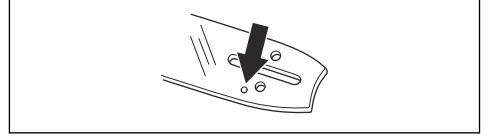
Aküyü üç kez şarj ettikten sonra testere zinciri yağlamasını kontrol edin.

1. Ürünü açın ve 3/4 güçte çalıştırın. Kılavuzu, açık renkli bir yüzeyden yaklaşık 20 cm (8 inç) yukarıda tutun.
2. Zincir yağlaması doğruysa 1 dakika sonra yüzeyde net bir yağ hattı görürsünüz.

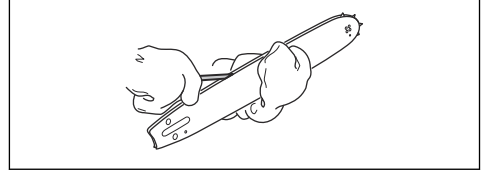


3. Testere zinciri yağlaması doğru değilse aşağıdaki kontrolleri yapın.

- a) Kılavuzdaki yağ kanalını kontrol edip tıkalı olmadığından emin olun. Gerekirse temizleyin.



- b) Kılavuzun ucundaki oluğu kontrol edip temiz olduğundan emin olun. Gerekirse temizleyin.



- c) Kılavuzun ucundaki pinyonun serbestçe döndüğünden ve kılavuz çubuğunun ucundaki pinyonda bulunan yağlama deliğinin tıkalı olmadığından emin olun. Gerekirse temizleyin ve yağlayın.



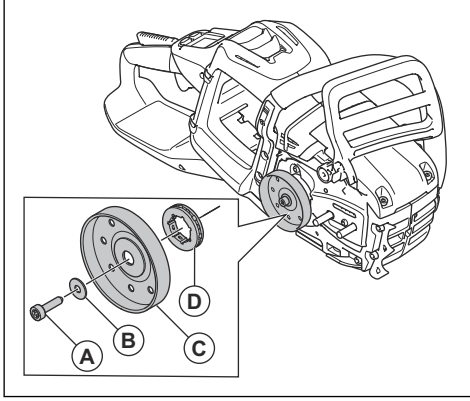
4. Yukarıdaki adımları uyguladıktan sonra zincir yağlamasında sorun varsa yetkili servisle iletişime geçin.

Zincir tahrik dişlisini kontrol etme

- Zincir tahrik dişlisinde aşınma olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse zincir tahrik dişlisini değiştirin. Bkz. *Zincir tahrik dişlisini değiştirme sayfa: 34.*

Zincir tahrik dişlisini değiştirme

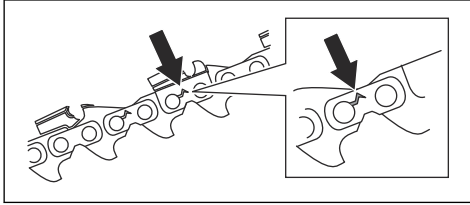
1. Hareket etmediğinden emin olmak için fren tamburunu tutun ve ardından vidayı (A) çıkarın.



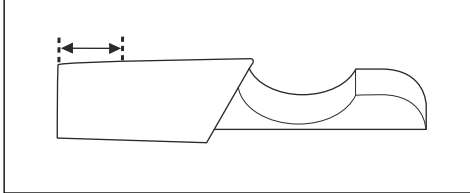
2. Pulu (B) ve fren tamburunu (C) çıkarın.
3. Tahrik dişlisini (D) değiştirin.
4. Fren tamburunu (C), pulu (B) ve vidayı (A) takın.

Kesme ekipmanını kontrol etme

1. Perçin ve zincir dişlilerinde çatlak olmadığından ve gevşemiş bir perçin bulunmadığından emin olun. Gerekirse değiştirin.

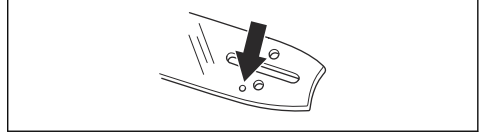


2. Testere zincirinin kolayca bükülebildięinden emin olun. Kolay bükülemiyorsa testere zincirini değiştirin.
3. Perçin ve zincir dişlilerinde aşınma olup olmadığını incelemek için testere zincirini yeni bir testere zinciriyle karşılaştırın.
4. Kesim dişinin en uzun parçası 4 mm'den / 0,16 inç'ten kısaysa testere zincirini değiştirin. Ayrıca, kesicilerde çatlak varsa testere zincirini değiştirin.

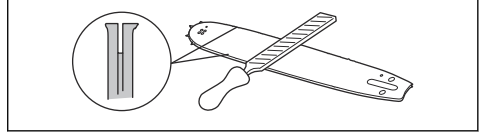


Kılavuzu kontrol etme

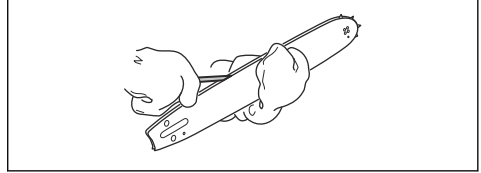
1. Yağ kanalının tıkalı olmadığından emin olun. Gerekirse temizleyin.



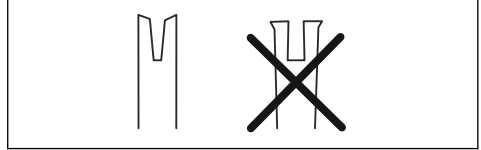
2. Kılavuzun kenarlarında çapak olup olmadığını inceleyin. Bir eğe kullanarak çapakları temizleyin.



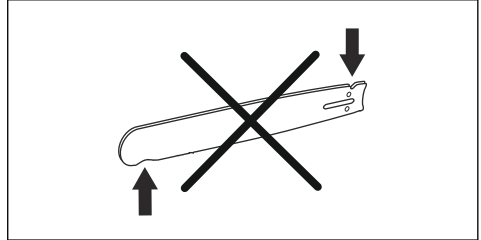
3. Kılavuzun oluęunu temizleyin.



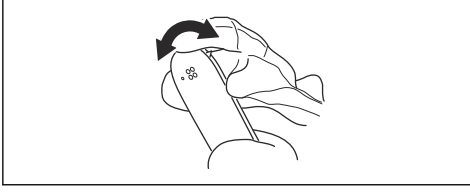
4. Kılavuzdaki oluğun aşınmış olup olmadığını inceleyin. Gerekirse kılavuzu değiştirin.



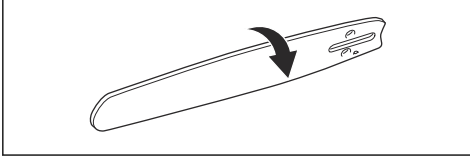
5. Kılavuz ucunun kaba veya çok aşınmış olup olmadığını inceleyin.



6. Kılavuzun ucundaki pinyonun serbestçe döndüğünden ve kılavuzun ucundaki pinyonda bulunan yağlama deliğinin tıkalı olmadığından emin olun. Gerekirse temizleyin ve yağlayın.

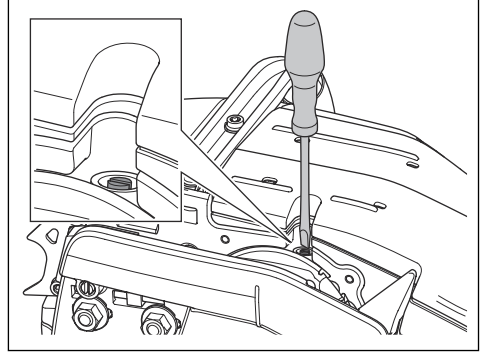


7. Kullanım ömrünü uzatmak için kılavuzu her gün çevirin.



Zincir yağı akışını ayarlama

- Yağ pompası ayar vidasını çevirin. Bir tornavida veya kombine anahtar kullanın.



- a) Yağ akışını artırmak (+) için ayar vidasını saat yönünün tersine çevirin.
- b) Yağ akışını azaltmak (-) için ayar vidasını saat yönünde çevirin.

Sorun giderme

Ekran

Semboller	Açıklama	Neden	İşlem
 veya 	Zincir yağı yok	Zincir yağı deposu boştur. Yağ filtresi serbestçe hareket edemiyor veya deponun dibine temas edemiyordur.	Zincir yağı deposuna zincir yağı doldurun. Bkz. <i>Zincir yağı yok göstergesi sayfada: 19.</i> Yağ deposu doluysa yağ filtresinin yağ deposunda serbestçe hareket edebildiğinden emin olun. Yağ deposunun dibine temas edebildiğinden emin olun.
Sarı ve siyah sembol		Zincir çubuğundaki, yağ filtresindeki, yağ hortumundaki veya yağ akış sensöründeki yağlama deliği tıkalıdır.	Yağ deposu doluysa temizleyin ve zincir çubuğundaki yağ akışında tıkanma olmadığından emin olun.

Semboller	Açıklama	Neden	İşlem
 veya  Sarı ve siyah sembol	Akü sıcaklığı yüksek	Akü sıcaklığı yüksek olduğu için ürünün gücü azalır.	Çalışmaya devam edebilirsiniz ancak akünün soğumasının beklenmesi önerilir.
			Hava girişini temizleyin. Bkz. <i>Soğutma sistemini temizleme sayfa: 30</i> Aküyü değiştirin.
 Kırmızı ve siyah sembol	Akü sıcaklığı çok yüksek	Akü sıcaklığı çok yüksek olduğu için çalışma engellenmiştir.	Akünün soğumasını bekleyin.
			Hava girişini temizleyin. Bkz. <i>Soğutma sistemini temizleme sayfa: 30</i> Aküyü değiştirin.
 veya  Sarı ve siyah sembol	Akü sıcaklığı düşük	Akü sıcaklığı düşük olduğu için ürünün gücü azalır.	Çalışmaya devam edebilirsiniz ancak akünün ısınmasının beklenmesi önerilir.
			Aküyü değiştirin.
 Kırmızı ve siyah sembol	Akü sıcaklığı çok düşük	Akü sıcaklığı çok düşük olduğu için çalışma engellenmiştir.	Akünün ısınmasını bekleyin.
			Aküyü değiştirin.

Semboller	Açıklama	Neden	İşlem
 Kırmızı ve siyah sembol	Akü hatası	Akü hatası olduğundan çalışma engellenmiştir	Aküyü çıkarın. Akü üzerindeki düğmeye basıldığında akü üzerindeki uyarı göstergesi yanmaya kadar bekleyin. Ardından aküyü tekrar konumuna getirin.
			Aküyü şarj edin.
			Akü konnektörlerini temizleyin, bkz. <i>Aküyü ve akü tutucuyu kontrol etme sayfa: 29.</i>
			Aküyü değiştirin.
 Sarı ve siyah sembol	Ürün sıcaklığı yüksek	Ürün sıcaklığı yüksek olduğu için ürünün etkisi azalır.	Çalışmaya devam edebilirsiniz ancak ürünün soğumasının beklenmesi önerilir.
			Hava girişini temizleyin. Bkz. <i>Soğutma sistemini temizleme sayfa: 30.</i>
 Kırmızı ve siyah sembol	Ürün sıcaklığı çok yüksek	Ürün sıcaklığı çok yüksek olduğu için çalışma engellenmiştir.	Ürünün soğumasını bekleyin.
			Hava girişini temizleyin. Bkz. <i>Soğutma sistemini temizleme sayfa: 30.</i>
 Kırmızı ve siyah sembol	Geçici ürün hatası	Bir hata oluştuğundan çalışma engellenmiştir.	Ürünü kapatın. Bir süre bekleyin ve ürünü tekrar açın. Uyarı görüntülenmeye devam ederse Husqvarna yetkili servisinizle iletişime geçin.
 Kırmızı ve beyaz sembol	Kalıcı ürün hatası	Bir hata oluştuğundan çalışma engellenmiştir.	Ürünü kapatın. Bir süre bekleyin ve ürünü tekrar açın. Uyarı görüntülenmeye devam ederse Husqvarna yetkili servisinizle iletişime geçin.

Akü

40-B330X, 40-B540X ²		
Belirtiler	Neden	İşlem
Akü hata göstergesi yanıp sönüyor.	Akü boştur.	Aküyü şarj edin.
	Çok düşük akü sıcaklığı ile birlikte ağır iş yükü.	Aküyü ısıtın. Örneğin, aküyü kapalı alana alın veya akü ısınana kadar düşük hızda çalıştırın.
	Akü çalışmıyor. Akünün çalışma aralığı, sınırındadır.	Aküyü üründen çıkarın. Aküyü dinlenmeye bırakın ve ardından akü göstergesinin düğmesine basın.

² Sorun giderme adımları diğer akü modellerinde farklılık gösterebilir. Akünün kullanımı hakkında bilgi için akünün kullanım kılavuzuna başvurun. Yalnızca Husqvarna onaylı aküler kullanın.

40-B330X, 40-B540X ²		
Belirtiler	Neden	İşlem
Akü sıcaklık göstergesi YANIYOR.	Akü kullanılamayacak kadar soğuk ya da sıcaktır.	Aküyü -10°C (14°F) ile 40°C (104°F) arasındaki ortam sıcaklıklarında muhafaza edin. Akü doğru sıcaklığa geldiğinde tekrar kullanılabilir.
Akü sıcaklık göstergesi yanıp sönüyor.	Akü, sıcaklık sınırlarına yaklaşıyor.	Hızı ve/veya iş yükünü azaltın. Optimum performans için aküyü +10°C (50°F) ile +30°C (86°F) arasında tercih edilen sıcaklıkta tutun.
Akü şarj cihazındayken akü sıcaklık göstergesi YANIYOR.	Sıcaklık saptması. Akü şarj edilemeyecek kadar soğuk ya da sıcaktır.	Akünün soğumasını bekleyin veya ısınması için kapalı mekana taşıyın. Akü doğru sıcaklığa geldiğinde tekrar şarj edilebilir. Şarj cihazını yalnızca 5°C (41°F) ile 40°C (104°F) arasındaki ortam sıcaklıklarında kullandığınızdan emin olun. Şarj cihazını güneş ışığından uzak tutun. Sorun devam ederse bayinize başvurun.
Akü hata göstergesi yanıyor.	Aküde kritik bir hata vardır.	Bayinize başvurun.

Akü şarj cihazı

40-C500X, 40-C750X ³		
Belirtiler	Olası arızalar	Olası prosedür
Şarj cihazındaki şarj göstergesi sarı renkli. Akü hata göstergesi yanıp sönüyor veya akü sıcaklık göstergesi yanıyor.	Sıcaklık saptması. Akü kullanmak veya şarj etmek için fazla soğuk ya da fazla sıcaktır.	Çok sıcaksa aküyü şarj cihazına bağlı tutun. Şarj cihazının dahili fanı, akünün sıcaklığını azaltır. Akü önerilen sıcaklığa ulaştığında şarj işlemi otomatik olarak başlar. Çok soğuksa aküyü iç mekana taşıyın. Akü önerilen sıcaklığa ulaştığında şarj işlemine devam edin. Çalışma için sıcaklık aralığına uyun, şarj cihazının Kullanım kılavuzuna bakın. Şarj cihazını güneş ışığından uzak tutun. Sorun devam ederse bayinize başvurun.
Şarj cihazındaki şarj göstergesi sarı renkli. Akü üzerindeki akü hata göstergesi yanıyor.	Aküde kritik bir hata vardır.	Bayinize başvurun.
Şarj cihazındaki şarj göstergesi kırmızı renkli.	Şarj cihazında kritik bir hata vardır.	Bayinize başvurun.

² Sorun giderme adımları diğer akü modellerinde farklılık gösterebilir. Akünün kullanımı hakkında bilgi için akünün kullanım kılavuzuna başvurun. Yalnızca Husqvarna onaylı aküler kullanın.

³ Sorun giderme adımları diğer akü şarj cihazı modellerinde farklılık gösterebilir. Akü şarj cihazının kullanımı hakkında bilgi için akü şarj cihazının kullanım kılavuzuna başvurun. Yalnızca Husqvarna onaylı akü şarj cihazlarını kullanın.

Taşıma, depolama ve atma

Taşıma ve depolama

- Ürün ile birlikte verilen Lityum İyon aküler, Tehlikeli Maddeler Yönetmeliklerinin gereksinimlerini karşılamaktadır.
- Üçüncü taraflar ve aracı nakliye şirketleri de dahil olmak üzere, ticari amaçlı taşıma işlemlerinde ambalaj ve etiketler üzerindeki özel gereksinimlere uyun.
- Ürünü göndermeden önce tehlikeli maddeler konusunda özel eğitim almış bir kişiyle görüşün. Yürürlükteki tüm ulusal yönetmeliklere uyun.
- Aküyü bir ambalaja yerleştireceğiniz zaman açık kontakları bantlayın. Aküyü ambalaj içine hareket etmesini engelleyecek şekilde sıkıca yerleştirin.
- Depolama veya taşıma için aküyü çıkarın.
- Aküyü ve akü şarj cihazını nem ve don olmayan kuru bir yerde saklayın.
- Aküyü statik elektriğin oluşabileceği yerlerde saklamayın. Aküyü metal bir kutuda tutmayın.
- Aküyü, sıcaklığın 5°C / 41°F ile 25°C / 77°F arasında olduğu ve doğrudan güneş ışığı almayan bir yerde depolayın.
- Akü şarj cihazını, sıcaklığın 5°C / 41°F ile 45°C / 113°F arasında olduğu ve doğrudan güneş ışığı almayan bir yerde depolayın.
- Akü şarj cihazını yalnızca ortam sıcaklığı 5°C / 41°F ile 40°C / 104°F arasındayken kullanın.
- Uzun süreli depolamadan önce aküyü %30-%50 arasındaki bir seviyeye kadar şarj edin.

- Akü şarj cihazını, kapalı ve kuru bir alanda saklayın.
- Depolama sırasında aküyü akü şarj cihazından uzakta tutun. Çocukların ve diğer izinsiz kişilerin ekipmana dokunmasına izin vermeyin. Ekipmanı kilitleyebileceğiniz bir yerde tutun.
- Uzun süreli depolamadan önce ürünü temizleyin ve ürüne eksiksiz bir bakım yapın.
- Taşıma ve depolama sırasında yaralanmaları veya ürünün hasar görmesini önlemek için kılavuz çubuk kapağını kullanın.
- Taşıma sırasında ürünü güvenli bir şekilde sabitleyin.

Bertaraf

Sembol, ürünün evsel atık olmadığını gösterir. Ürünü elektrikli ve elektronik ekipmanlar için yerel toplama sisteminizden geri dönüştürün. Bu, uygun kullanım ömrü sonu atık yönetimine katkıda bulunur. Bilgi için yerel yetkililere, evsel atık hizmetlerine, bayinize veya satıcınıza başvurun. Yanlış bertarafın, tehlikeli maddelerin bulunma olasılığı nedeniyle çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etkileri olabilir.



Not: Sembol, ürün veya ürün paketi üzerinde gösterilir.

Teknik veriler

Teknik veriler

	550i XP®	550i XP® G
Motor		
Tip	BLDC (fırçasız) 36 V	BLDC (fırçasız) 36 V
Özellikler		
Düşük enerji modu	savE	savE
Yağlama sistemi		
Yağ pompası türü	Ayarlanabilir	Ayarlanabilir
Yağ deposu kapasitesi, litre / cm ²	0,18 / 180	0,18 / 180
Ağırlık		
Akü, kılavuz çubuk ve testere zinciri olmadan zincir yağı deposu boşken motorlu testere, kg	4,0	4,1

	550i XP®	550i XP® G
Suya karşı koruma düzeyi		
IPX4	Evet	Evet
Gürültü emisyonu ⁴		
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB(A)	105	105
Ses gücü düzeyi, garantili L _{WA} dB(A)	107	107
Ses düzeyleri ⁵		
EN 62841-1 uyarınca ölçülen, operatörün kulağında oluşan ses basıncı düzeyi	94	94
Tutma yeri titreşim düzeyleri ⁶		
C33 (varsayılan zincir) testere zinciri ile, ön / arka, m/sn ²	3,6 / 2,7	3,6 / 2,7
C35 testere zinciri (isteğe bağlı) ile, ön / arka, m/sn ²	4,0 / 2,4	4,0 / 2,4
SP33G testere zinciri (isteğe bağlı) ile, ön / arka, m/sn ²	4,0 / 3,1	4,0 / 3,1
S35G testere zinciri (isteğe bağlı) ile, ön / arka, m/sn ²	4,5 / 3,3	4,5 / 3,3
Testere zinciri / kılavuz çubuk		
Önerilen kılavuz uzunlukları, inç / cm	13-20 / 33-51	13-20 / 33-51
Tahrik dişlisinin tipi / diş sayısı	SM7: 0,325 inç / 7	SM7: 0,325 inç / 7
Maksimum zincir hızı / (savE), m/sn	24 (21)	24 (21)
Bluetooth® için telsiz frekansı verileri		
Frekans aralığı, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835
Çıkış gücü, maks. dBm	0	0

Gürültü ve titreşim beyanı

Beyan edilen bu değerler, belirtilen direktif veya standartlar uyarınca laboratuvar tipi testleriyle elde edilmiştir ve aynı direktif ya da standartlara göre test edilen diğer ürünlerin beyan edilen değerleriyle karşılaştırma için uygundur. Beyan edilen bu değerler ön risk değerlendirmelerinde kullanılabilir ancak her

bir çalışma alanında ölçülen değerler daha yüksek olabilir. Gerçek maruz kalma değerleri ve belirli bir kullanıcının maruz kaldığı zarar görme riski benzersizdir ve kullanıcının çalışma şekline, ürünün hangi malzeme üzerinde kullanıldığına, ayrıca kullanıcının maruz kalma süresine, fiziksel durumuna ve ürünün durumuna bağlıdır.

Aksesuarlar

Kılavuz çubuk ve testere zinciri kombinasyonları

Husqvarna 550i XP®, 550i XP® G için aşağıdaki kesme ataşmanları onaylıdır.

Not: Kullanılabilir kesim uzunluğu genelde nominal kılavuz çubuk uzunluğundan 1 inç kısadır.

⁴ 2000/14/AT sayılı AT direktifi uyarınca ses gücü (L_{WA}) olarak çevrede ölçülen gürültü emisyonu düzeyi.

⁵ Makinenin ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistiksel dağılım (standart sapma) 3 dB (A) şeklindedir.

⁶ EN 62841-4-1'e göre titreşim düzeyi. Titreşim düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1 m/sn² şeklindedir. Makineye farklı bir kılavuz uzunluğu ve önerilen zincir türü takıldığına alınan ölçümlere göre beyan edilen titreşim verileri. Makineye farklı bir kılavuz uzunluğu takılırsa titreşim düzeyi maksimum $\pm 1,5$ m/sn² olmak üzere değişiklik gösterebilir.

Kılavuz çubuk				Testere zinciri		
Uzunluk, inç	Zincir bakla açıklığı, inç	Ölçek, mm	Maksimum burun yarıçapı	Tip	Uzunluk, tahrik bağlantıları (no.)	Düşük geri tepme
13	0,325	1,3	11T	Husqvarna C33 (varsayılan zincir)	56	Evet
15					64	Evet
16					66	Evet
18					72	Evet
20					80	Evet
13		1,5		Husqvarna C35	56	Hayır
15					64	Hayır
16					66	Hayır
18					72	Hayır
20					80	Hayır
13		1,3		Husqvarna SP33G	56	Evet
15					64	Evet
16					66	Evet
18					72	Evet
20					80	Evet
13		1,5		Husqvarna S35G	56	Hayır
15					64	Hayır
16					66	Hayır
18					72	Hayır
20					80	Hayır

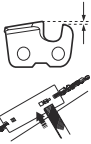
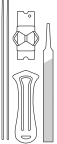
Eğeleme ekipmanı ve eğeleme açıları

Husqvarna eğe masterını kullandığınızda doğru eğeleme açılarını bulursunuz. Testere zincirinin keskinliğini yeniden kazanması için her zaman

Husqvarna eğe masterı kullanmanızı öneririz. Parça numaraları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Üründe hangi testere zincirinin bulunduğu bilmiyorsanız servis bayinize danışın.

C33	3/16 inç / 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 inç / 0,65 mm	586 93 34-01	587 80 91-01
C35	3/16 inç / 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 inç / 0,65 mm	507 80 68-01	587 80 91-01

							
SP33G	3/16 inç / 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 inç / 0,65 mm	507 80 68-01	586 93 84-01
S35G	3/16 inç / 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 inç / 0,65 mm	507 80 68-01	587 80 91-01

Onaylı aküler

Akü	40-B330X	40-B540X
Tip	Lityum iyon	Lityum iyon
Akü kapasitesi, Ah	9	15
Nominal voltaj, V	36	36
Ağırlık, kg	1,9	2,9

Onaylı akü şarj cihazları

Akü şarj cihazı	40-C500X	40-C750X
Giriş voltajı, V	100-240	100-240
Frekans, Hz	50-60	50-60
Güç, W	500	750

Uyumluluk Bildirimi

AB Uyumluluk Bildirimi

Biz, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, İsveç, tel: +46-36-146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

Açıklama	Ormancılık hizmetlerine yönelik akülü motorlu testereler
Marka	Husqvarna®
Tip/Model	550i XP®, 550i XP® G
Kimlik	2025 ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve yönetmelikleriyle tamamen uyumludur:

Düzenleme	Açıklama
2006/42/AT	"makinelele ilgili"
2000/14/AT	"açık alanda gürültüyle ilgili"
2014/30/AB	"elektromanyetik uyumlulukla ilgili"
2011/65/AB	"tehlikeli maddelerin kısıtlanmasıyla ilgili"
2014/53/AB*	"radyo ekipmanı ile ilgili"

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır: EN ISO 12100:2010, EN 62841-1:2015+A11:2022, EN 62841-4-1:2020, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018.

*Bluetooth® işlevine sahip ürünler için: ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2.

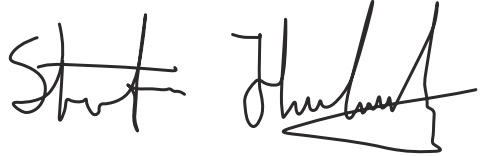
Onaylanmış kuruluş: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden; makine direktifinin (2006/42/AT) 12. maddesinin 3b hususuna uygun şekilde AT tip incelemesi gerçekleştirmiştir.

Sertifika No: 0404/25/2604

SMP Svensk Maskinprovning AB, 2000/14/AT konsey direktifinin ek V hükümleriyle uyumluluğu da doğrulamıştır.

Gürültü emisyonları ile ilgili bilgi için bkz. *Teknik veriler sayfa: 39.*

Huskvarna, 2025-09-05



Stefan Holmberg, AR-GE Direktörü, Teknoloji Yönetimi, Husqvarna AB.

Teknik dokümantasyon sorumlusu.

Türk ithalat şirketi daha fazla bilgi için temas edilecek:
Çullas Orman Bahçe ve Tarım Mak. San. Tic. A.Ş.
Yalı Mah. Ziya Gökalp Cad. No:17
Maltepe – 34844 İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 519 88 82
Faks: +90 216 519 88 78
info@cullas.com.tr



Tescilli ticari markalar

Bluetooth® marka ismi ve logoları, Bluetooth SIG, inc. mülkiyetinde olan tescilli ticari markalardır

ve Husqvarna, bu tür markaları ruhsatlı olarak kullanmaktadır.



www.husqvarna.com

Orijinal talimatlar



1143993-76



2025-10-08