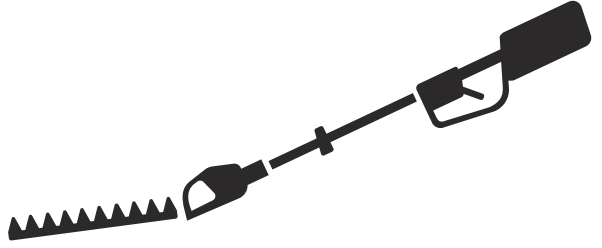




Husqvarna®



525HE3, 525HE4

İçindekiler

Giriş.....	2	Sorun giderme.....	17
Güvenlik.....	4	Taşıma, depolama ve atma.....	18
Montaj.....	8	Teknik veriler.....	18
Çalışma.....	9	Uyumluluk Bildirimi.....	20
Bakım.....	13		

Giriş

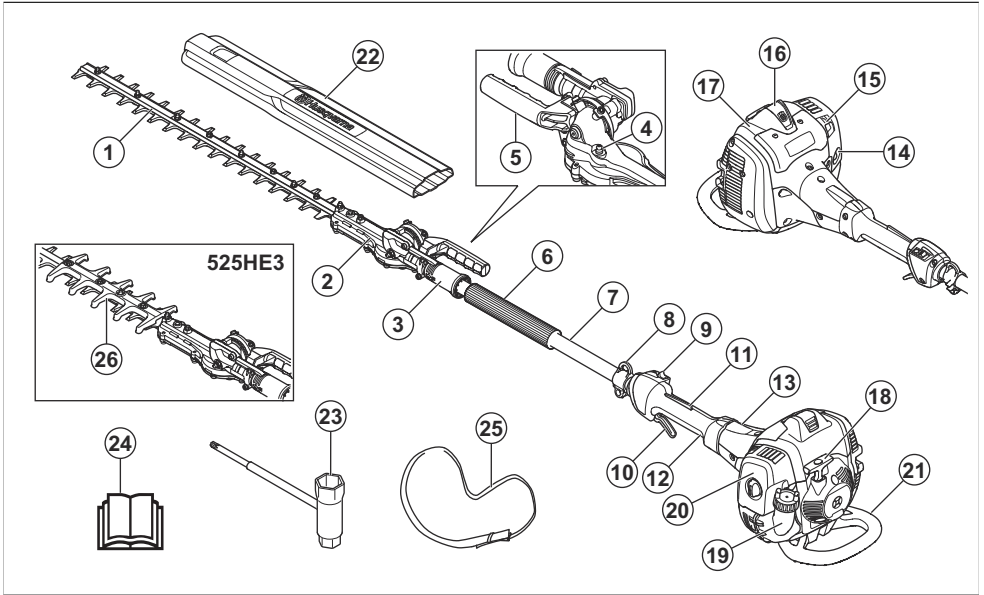
Ürün açıklaması

Ürün, yanmalı motorlu bir çit düzelticidir.

Kullanım amacı

Ürünü dalları ve çalılıarı kesmek için kullanın. Ürünü başka işler için kullanmayın.

Ürüne genel bakış



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Bıçak | 14. Yakıt pompası diyaframı haznesi |
| 2. Dişli kutusu | 15. Jikle kontrolü |
| 3. Konum ayarlama kolu | 16. Buji kapağı ve buji |
| 4. Gres memesi | 17. Silindir kapağı |
| 5. Tutma yeri | 18. Marş ipi kolu |
| 6. Ön tutma yeri | 19. Yakıt deposu |
| 7. Mil | 20. Hava filtresi kapağı |
| 8. Kuşam askılık destek kancası (525HE4) | 21. Darbe siperliği |
| 9. Durdurma anahtarı | 22. Nakliye koruyucusu |
| 10. Gaz tetiği | 23. Kombine anahtar |
| 11. Gaz tetiği kilidi | 24. Kullanım kılavuzu |
| 12. Arka tutma yeri | 25. Kuşam askılık (525HE4) |
| 13. Kavrama kapağı | 26. Koruyucu bıçak siperliği (525HE3) |

Ürün üzerindeki semboller



Dur.



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



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



Üzerinize nesne düşebilecek yerlerde koruyucu baret kullanın. Onaylı kulak koruma ekipmanı kullanın. Onaylı koruyucu gözlük kullanın.



Her zaman onaylı koruyucu eldivenler giyin.



Kaymaz tabanlı sağlam botlar giyin.



Kesme aletine dokunmadan önce ürünü tamamen durdurun.



Vücudunuzun tüm bölümlerini sıcak yüzeylerden uzak tutun.



Yakıt.



Jikle.



Yakıt pompası diyaframı haznesi.

yyyyhhxxxx

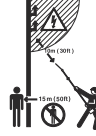
Nominal değerler plakası seri numarasını gösterir. yyyy üretim yılı, hh ise üretim haftasıdır.

T
H
L

Rölanti ayar vidası.

Yüksek hız iğnesi.

Düşük hız iğnesi.



Bu üründe elektrik yalıtımı yoktur. Ürün, yüksek voltajlı güç hattına yaklaşırsa veya temas ederse operatörün ciddi şekilde yaralanmasına veya ölümüne neden olabilir. Elektrik, farklı nesneler arasında atlayarak hareket edebilir. Voltaj ne kadar yüksekse elektriğin hareket edebileceği mesafe de o kadar uzundur. Elektrik, özellikle ıslaksalar dallardan ve diğer nesnelerden de geçebilir. Ürün ve yüksek voltajlı güç hatları arasında her zaman minimum 10 m/33 ft mesafe bırakın. Güç hatlarının yakınında çalışmaya başlamadan önce gücün kapalı olduğundan emin olun. Çalışma sırasında diğer kişilerle veya hayvanlarla aranızda en az 15 m/50 ft mesafe bırakın.



Bu ürün, geçerli AT direktiflerine uygundur.



Bu ürün yürürlükteki Birleşik Krallık yönetmeliklerine uygundur.



AB ve BK direktifleri ile yönetmelikleri ve Yeni Güney Galler mevzuatı "Çevre Koruma Operasyonları (Gürültü Kontrolü) Yönetmeliği 2017" uyarınca çevreye yayılan gürültü emisyonu etiketi. Ürünün garantili ses gücü düzeyi *Teknik veriler sayfa: 18* bölümünde ve etiketin üstünde belirtilmektedir.

Not: Ürün üzerindeki diğer semboller/etiketler bazı pazarların özel sertifikalandırma gereksinimleri ile ilgilidir.

Avrupa V Emisyonları



UYARI: Motorun kurcalanması bu ürünün AB tip onayını geçersiz kılar.

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 güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Hatalı veya dikkatsiz kullanılması ürünü ciddi, hatta ölümcül yaralanmalara neden olabilen tehlikeli bir alete çevirebilir. Bu kullanım kılavuzunun içeriğini okumanız ve anlamanız son derecede önemlidir.
- Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda parazitlenmeye neden olabilir. 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.
- Titreşime aşırı ölçüde maruz kalmak, dolaşım bozukluğu olan kişilerde dolaşım veya sinir sistemi hasarına yol açabilir. Titreşime aşırı maruz kalma belirtileri yaşıyorsanız doktorunuza iletişime

- geçiniz. Bu belirtiler arasında uyuşma, his kaybı, karıncalanma, iğnelenme, acı, güç kaybı, cilt renginde veya durumunda değişiklik bulunmaktır. Bu belirtiler genelde parmaklarda, ellerde veya bileklerde görülür. Düşük sıcaklıklarda risk artar.
- Nasıl devam etmeniz gerektiği konusunda emin olmadığınız bir durumla karşılaşırsanız bir uzmana danışmalısınız. Bayiniz veya servis atölyenizle iletişime geçin. Yapabileceğinizin ötesinde olduğunu düşündüğünüz hiçbir çalışmayı yapmayın.
 - Kullanılmış bir susturucu/kıvılcım önleyici ve kıvılcım önleyici montaj yüzü, yanma sonrası oluşan ve kanserojen olabilecek parçacık birikintileri içerebilir. Susturucu ve/veya kıvılcım önleyici kullanırken bu bileşiklere karşı önlem alın. Susturucu ve/veya kıvılcım önleyici kullanmadan önce, bkz. *Susturucuyu kontrol etme sayfa: 7*.
 - Diğer insanların veya bu insanlara ait eşyaların kazalara veya tehlikelere maruz kalmasından operatörün sorumlu olacağını unutmayın.
 - Kullanım kılavuzundaki bilgileri tam olarak anladığınızdan emin olmadığınız kişilerin ürünü kullanmasına kesinlikle izin vermeyin.
 - Çocukların ürünü kullanmasına veya ürünün yakınında bulunmasına kesinlikle izin vermeyin. Ürün yaylı mekanizmalı bir durdurma anahtarıyla donatıldığından ve düşük hızda ve çalıştırma koluna uygulanan kuvvetle çalıştırılabildiğinden, bazı durumlarda küçük çocuklar dahi ürünü çalıştırmak için gereken kuvveti sağlayabilir. Bu da ciddi yaralanma riski doğurur. Bu nedenle, ürün sıkı gözetim altında olmadığında buji kapağını çıkarın.
 - Ürünü çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
 - Yorgunsanız, alkol aldıysanız veya görüşünüzü, karar verme yetinizi ya da koordinasyonunuzu etkileyebilecek ilaçlar alıyorsanız ürünü asla kullanmayın.
 - Arızalı bir ürünü kesinlikle kullanmayın. Bu kılavuzda belirtilen tüm kontrol, bakım ve servis talimatlarına uyun. Bazı bakım ve servis işlemleri sadece yetkili

ve kalifiye teknisyenler tarafından yapılması gerekir. Bakım başlığı altındaki talimatlara bakın.

- Orijinal özellikleri herhangi bir şekilde değiştirilmiş bir ürünü asla kullanmayın.

Kullanım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürün aşırı soğuk, aşırı sıcak ve/veya nemli iklimler gibi ağır hava koşullarında asla kullanmayın.
- Hatalı bıçaklar kaza riskini artırabilir.
- Çalışırken hiçbir insan veya hayvanın 15 m/50 ft'ten fazla yaklaşmadığından emin olun.
- Çevrenize dikkat edin ve insanların veya hayvanların kesme ekipmanı ile temas etme riski olmadığından emin olun.
- Çalışma alanını inceleyin. Fırlayabilecek tüm nesneleri uzaklaştırın.
- Her zaman çalışma konumunuzun emniyetli ve dengeli olduğundan emin olun.
- Motor çalışırken ürünün başından asla ayrılmayın.
- Motor çalışır durumdayken ellerinizi ve ayaklarınızı kesme birimine yaklaştırmayın.
- Çalışmanızı esnasında bıçakların arasına bir şey sıkışırsa motoru kapatın ve bıçakları temizlemeden önce bıçakların tamamen durmasını bekleyin. Buji kapağını bujiden ayırın.
- Motor kapatıldığında tamamen durana kadar ellerinizi ve ayaklarınızı kesme biriminden uzak tutun.
- Kesme işlemi esnasında fırlayabilecek dal parçalarına dikkat edin.
- Kulak koruma ekipmanı taktığınızda, uyarı sinyalleri veya bağırma seslerini dinleyin. Motor durur durmaz kulak koruma ekipmanınızı hemen çıkarın.
- Asla tam anlamıyla sabitlenmemiş bir merdiven, tabure veya diğer yüksek konumlar üzerinde çalışmayın.
- Ürünü tutmak için her zaman iki elinizi birden kullanın. Ürünü vücudunuzun önünde tutun.
- Yabancı bir cisim çarpıldığında ya da titreşim oluştuğunda ürünü hemen durdurun. Buji kapağını bujiden ayırın. Ürünün hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Hasarları tamir edin.
- Elektrik çarpması riskini önlemek için buji kapağının ve ateşleme kablosunun hasarlı olmadığından emin olun.
- Tüm somunların ve vidaların sıkı olup olmadığını kontrol edin.
- Dişli kutusunun doğru şekilde yağlandığından emin olun. Bkz. *Ayna dişli ve dişli kutusunu yağlama sayfa: 16.*
- Ürün kullanılırken dişli kutusu ısınır. Kendinizi yakmamak için dişli kutusuna dokunmayın.

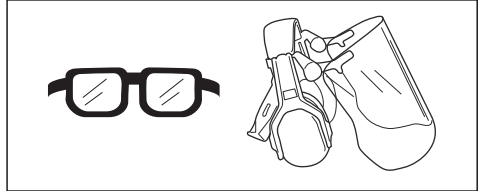
- Çalıştırmadan önce tüm kapaklar ve siperlikler takılmış olmalıdır.
- Bıçaklar sıkışırsa kombine anahtar dişli kutusuna takılarak bıçaklar gevşetilebilir. Kombine anahtar dişli kutusuna takın ve ileri geri döndürün. Bkz. *Bıçakların kontrol edilmesi sayfa: 16.*
- Nakliye koruyucusu, ürün kullanılmıyorken kesme birimine her zaman takılı olmalıdır.

Kişisel koruyucu ekipman

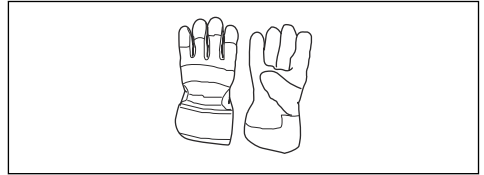


UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü kullanırken daima onaylı kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Kişisel koruyucu ekipmanlar yaralanma riskini tamamen engelleyemez ancak bir kaza durumunda yaralanmanın derecesini azaltır. Bayinizin doğru ekipmanı seçmenize yardımcı olmasını sağlayın.
- Yeterli gürültü azaltması sağlayan onaylı kulak koruma ekipmanını kullanın. Uzun süre gürültüye maruz kalınması sürekli işitme bozukluğuna yol açabilir.
- Onaylı koruyucu gözlük kullanın. Vizör kullanıyorsanız onaylı koruma gözlüğü de kullanmanız gerekir. Onaylı koruma gözlükleri ABD'de ANSI Z87.1, AB ülkelerinde EN 166 standardıyla uyumlu olmalıdır.



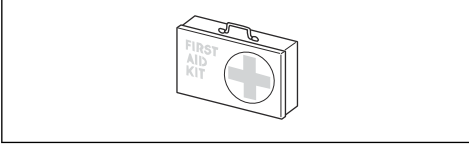
- Daima koruyucu eldivenler kullanın.



- Sağlam, kaymayan botlar veya ayakkabılar giyin.



- Sağlam kumaştan yapılmış kıyafetler kullanın. Daima kalın ve uzun pantolonlarla uzun kollu kıyafetler kullanın. Çalılara ve dallara takılabilecek bol kıyafetler kullanmayın. Takı takmayın; şort, sandalet giymeyin veya çıplak ayakla dolaşmayın. Saçınızı güvenli bir şekilde omuz hizasının üzerinde toplayın.
- İlk yardım ekipmanını yakında bulundurun.



Ürünün üzerindeki güvenlik araçları

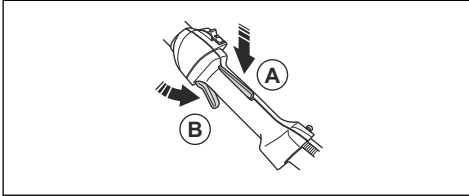


UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

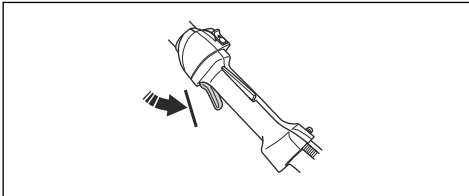
- Güvenlik cihazları hasarlı olan veya düzgün çalışmayan bir ürünü kullanmayın.
- Güvenlik araçlarını düzenli olarak kontrol edin. Güvenlik cihazları hasarlıysa veya düzgün çalışmıyorsa Husqvarna servis noktanızla görüşün.
- Güvenlik araçları üzerinde değişiklik yapmayın.

Gaz tetiği kilidini kontrol etme

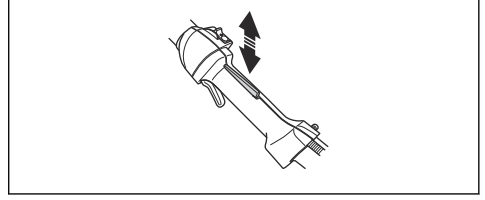
1. Gaz tetiği kilidinin (A) ve gaz tetiğinin (B) serbestçe hareket ettiğinden ve dönüş yayının düzgün çalıştığından emin olun.



2. Gaz tetiği kilidi serbest bırakıldığında gaz tetiğinin rölanti konumunda sabitlendiğinden emin olun.



3. Gaz tetiği kilidine basın ve tetiği serbest bıraktığınızda başlangıç konumuna döndüğünden emin olun.



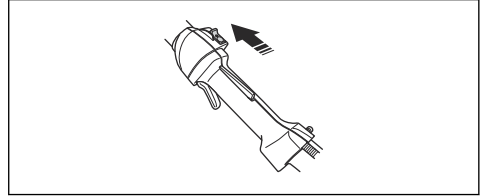
4. Ürünü çalıştırın ve tam gaz verin. Bkz. *Motorun çalıştırılması sayfa: 10.*
5. Gaz tetiğini serbest bırakın ve bıçakların durduğundan ve sabit kaldığından emin olun.



UYARI: Gaz tetiği rölanti konumundayken bıçaklar hareket ederse rölantiyi ayarlayın. Bkz. *Rölantinin ayarlanması sayfa: 14.*

Durdurma anahtarını kontrol etme

1. Motoru başlatın.
2. Durdurma düğmesini durdurma konumuna getirin ve motorun durduğundan emin olun.

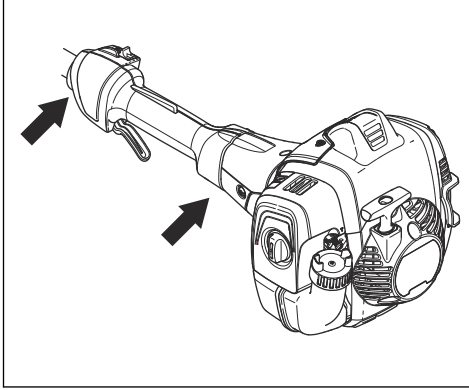


Titreşim azaltma sistemini kontrol etme



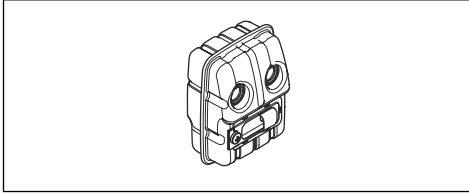
UYARI: Hatalı kesme donanımının kullanılması titreşim seviyesini artırır.

Titreşim azaltma sistemi, tutma yerlerindeki titreşimi minimuma indirir. Titreşim azaltma sistemi, motor ve mil birimleri arasındaki titreşimi azaltır.



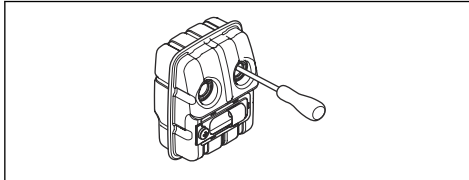
1. Motoru durdurun.
2. Çatlama gibi herhangi bir hasar veya deformasyon olup olmadığını gözünüzle kontrol edin.
3. Titreşim azaltma birimlerinin doğru şekilde takıldığından emin olun.

Susturucuyu kontrol etme



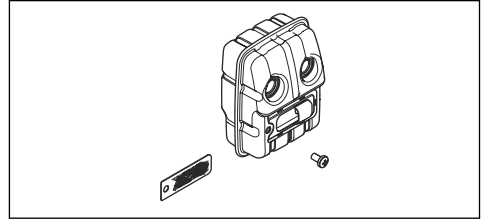
Susturucu, gürültü düzeyini minimum seviyede tutar ve egzoz dumanını operatörden uzağa gönderir.

- Herhangi bir hasar veya deformasyon olup olmadığını gözünüzle kontrol edin.
- Susturucunun ürüne doğru şekilde takıldığından emin olun.



- Ürününüzdeki susturucunun bir kıvılcım önleme siperliği varsa bu siperliği gözle kontrol edin. Hasarlıysa kıvılcım önleyici siperliği değiştirin.
 - a) Tıkanmışsa kıvılcım önleyici siperliği temizleyin. Tıkanmış kıvılcım önleyici siperlik, motorun aşırı ısınmasına neden olur ve bu da motora hasar verir.

- b) Kıvılcım önleyici ızgaranın doğru şekilde takıldığından emin olun.



Bıçakları kontrol etme

1. Motoru durdurun ve bıçakların durduğundan emin olun.
2. Buji kapağını bujiden çıkartın.
3. Koruyucu eldivenleri giyin.
4. Bıçakların hasarlı veya bükülmüş olmadığından emin olun. Hasarlı veya bükülmüş bıçağı mutlaka değiştirin.
5. Bıçak vidalarının sıkı olduğundan emin olun.

Ayna dişliyi ve dişli kutusunu kontrol etme



UYARI: Yanık yaralanmalarını önlemek için ürün soğumadan ayna dişliye ve dişli kutusuna dokunmayın.

- Herhangi bir hasar veya deformasyon olup olmadığını gözünüzle kontrol edin.

Yakıt güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Yakıtı kapalı bir mekanda veya bir ısı kaynağının yakınında karıştırmayın.
- Ürünün üzerinde yakıt veya motor yağı varsa ürünü çalıştırmayın. İstenmeyen yakıtı/yağı temizleyin ve ürünün kurumasını bekleyin. Üründeki istenmeyen yakıtı temizleyin.
- Kıyafetlerinize yakıt bulaşırsa kıyafetlerinizi hemen değiştirin.
- Vücudunuza yakıt bulaştırmayın; bu, yaralanmaya sebep olabilir. Vücudunuza yakıt bulaşırsa yakıtı temizlemek için su ve sabun kullanın.
- Ürüne ya da vücudunuza yağ veya yakıt dökerseniz motoru çalıştırmayın.
- Motorda sızıntı varsa ürünü çalıştırmayın. Motorda sızıntı olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin.
- Yakıtla uğraşırken dikkatli olun. Yakıt yanıcı ve dumanlar patlayıcıdır; yaralanmalara veya ölüme sebep olabilir.
- Yaralanmaya sebep olabileceğinden yakıt dumanını solumayın. Yeterli hava akışı olduğundan emin olun.

- Yakıtın veya motorun yakınında sigara içmeyin.
- Yakıtın veya motorun yakınına sıcak nesneler koymayın.
- Motor açıkken yakıt eklemeyin.
- Yakıtı yenilemeden önce motorun soğuduğundan emin olun.
- Yakıtı yenilemeden önce yakıt tankı kapağını yavaşça açın ve basıncı dikkatlice tahliye edin.
- Yakıt doldururken ve karıştırırken (benzin ve iki zamanlı yağ) veya yakıt tankını boşaltırken yeterli hava akışı olduğundan emin olun.
- Yakıt ve yakıt buharı kolayca tutuşabilir ve solunduğunda veya ciltle temas etmesi durumunda ciddi yaralanmalara neden olabilir. Bu nedenle yakıtla işlem yaparken dikkatli olun ve yeterli hava akışı olduğundan emin olun.
- Yakıt tankı kapağını dikkatlice sıkın; aksi takdirde yangın çıkabilir.
- Çalıştırmadan önce ürünü, yakıt tankını doldurduğunuz konumdan en az 3 m (10 ft) uzağa taşıyın.
- Yakıt tankına çok fazla yakıt doldurmayın.
- Ürünü veya yakıt konteynerini taşıırken sızıntı olmadığından emin olun.
- Ürünü veya bir yakıt konteynerini açık ateşin, kıvılcımın veya pilot alevinin olduğu bir alana koymayın. Depolama alanında açık alev olmadığından emin olun.
- Yakıtı taşıırken veya depolarken yalnızca onaylı konteynerleri kullanın.
- Ürünü uzun süre saklamadan önce yakıt tankını boşaltın. Yakıtın nereye atılacağı konusunda yerel yasalara uyun.
- Ürünü uzun süre saklamadan önce temizleyin.

- Motorun kazara çalışmasını engellemek için ürünü depolamadan önce buji kapağını çıkarın.

Bakım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Motoru durdurun ve kesme donanımının durduğundan emin olun. Bakım yapmadan önce ürünün soğumasını bekleyin.
- Bakım gerçekleştirmeden önce buji kapağını çıkarın.
- Motordan gelen egzoz dumanı kokusuz, zehirli ve ölüme neden olabilecek son derece tehlikeli bir gaz olan karbon monoksit içerir. Ürünü iç mekanlarda veya kapalı alanlarda çalıştırmayın.
- Motordan çıkan egzoz dumanları sıcaktır ve kıvılcımlı olabilir. Ürünü kapalı yerlerde veya yanıcı maddelerin yakınında çalıştırmayın.
- Üretici tarafından onaylanmayan aksesuarlar ve değişiklikler ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilir. Ürünü değiştirmeyin. Her zaman orijinal aksesuarlar kullanın.
- Bakım doğru bir şekilde ve düzenli olarak yapılmazsa yaralanma ve ürünün hasar görme riski artar.
- Bakımı yalnızca bu kullanım kılavuzunda önerilen şekilde yapın. Tüm diğer servis işlemlerini onaylı bir Husqvarna servis noktasına yaptırın.
- Yetkili bir Husqvarna servis noktasının ürüne düzenli olarak servis işlemi uygulamasını sağlayın.
- Hasarlı, aşınmış veya bozuk parçaları değiştirin.

Montaj

Giriş

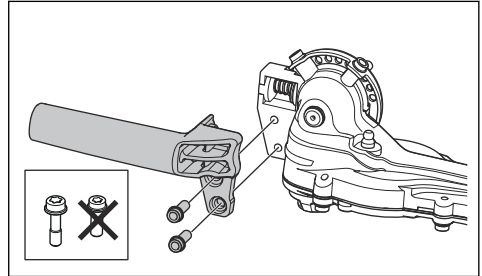
Bu bölümde, ürünün nasıl monte edileceği ve ayarlanacağı açıklanır.



UYARI: Ürünü monte etmeden önce, güvenlik bölümünü ve montaj talimatlarını okuyun.

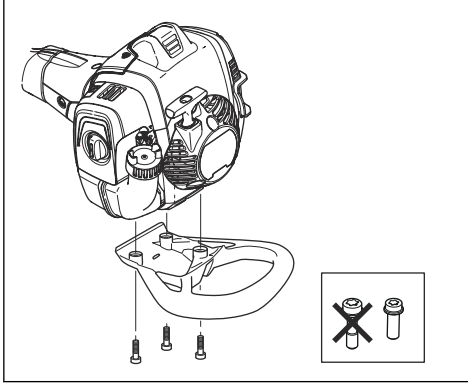
Kolu takmak için

- Tutma yerini 2 vidayla takın.



Darbe siperliğini takma (isteğe bağlı)

- Darbe siperliğini 3 vidayla takın.

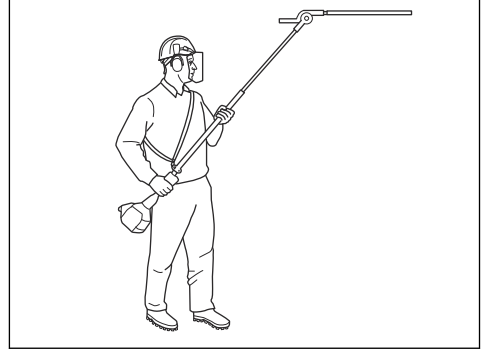


Kuşam askılığı ayarlama (525HE4)

Ürünü çalıştırırken daima kuşam askılığı kullanın.
Kuşam askılık, ürün çalıştırırken maksimum kontrol

sağlar. Kuşam askılık, vücudunuzdaki yorgunluk riskini azaltır.

1. Taşıma askısını takınız.
2. Ürünü kuşam askılık destek kancasına takın.
3. Destek kancası kalçanızla hizalanana kadar kuşam askılığın boyunu ayarlayın.



Çalışma

Giriş



UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

Ürünü çalıştırmadan önce yapılması gerekenler

- Çalışma alanını inceleyin ve sabit olmayan nesneleri kaldırın.
- Kesme birimini kontrol edin. Bkz. *Bıçakların kontrol edilmesi sayfa: 16*.
- Ürünün güvenlik araçlarının düzgün çalıştığından emin olun. Tüm güvenlik araçları düzgün takılmadan ürünü kullanmayın.
- Tüm vida ve somunların sıkı olduğundan emin olun.
- Ürünü çalıştırmadan önce tüm kapakların düzgün takıldığından ve hasarlı olmadığından emin olun.
- Motor rölantide çalışırken kesme biriminin durduğundan emin olun.

Yakıt

Bu üründen iki zamanlı motor bulunur.



DİKKAT: Yanlış tür yakıtın kullanımı motor hasarına neden olabilir. Benzin ve iki zamanlı motor yağı karışımı kullanın.

Hazır yakıt karışımı

- Motor en iyi performansı göstermesi ve motor ömrünün uzaması için Husqvarna hazır alkilat yakıt kullanın. Zararlı egzoz dumanını azaltan bu yakıt, normal yakıta kıyasla daha az zararlı kimyasal içerir. Bu yakıt yanma sonrası daha az kalıntı bıraktığından, motor bileşenlerini daha temiz tutar.

Yakıtın karıştırılması

Benzin

- Maksimum %10 etanol içerikli iyi kalite kurşunsuz benzin kullanın.



DİKKAT: Oktan oranı 90 RON/87 AKI değerinin altında olan benzin kullanmayın. Daha düşük oktanlı benzinin kullanılması motorda vuruntuya ve hasarlara neden olabilir.

İki zamanlı yağ

- En iyi sonuçlar ve performans için Husqvarna iki zamanlı yağ kullanın.
- Husqvarna iki zamanlı yağ yoksa hava soğutmalı motorlar için iyi kalitede başka bir iki zamanlı yağ kullanın. Doğru yağı seçmek için servis bayinizle iletişime geçin.



DİKKAT: Su soğutmalı dış motorlar için olan ve dış yağ olarak da bilinen iki

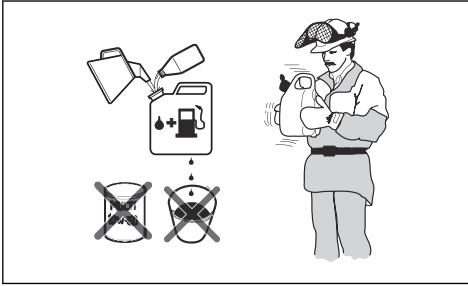
zamanlı yağı kullanmayın. Dört zamanlı motor yağlarını kullanmayın.

Benzinle iki zamanlı yağı karıştırma

Benzin, litre	İki zamanlı yağ, litre
	%2 (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



DİKKAT: Az miktarda yakıt karıştırırken yapılan küçük bir hata, karışımın oranını büyük ölçüde etkileyebilir. Doğru karışımı elde ettiğinizden emin olmak için yağ miktarını dikkatli bir şekilde ölçün.



1. Benzinin yarısını temiz bir yakıt kabına doldurun.
2. Yağ miktarının tümünü ekleyin.
3. Yakıt karışımını çalkalayın.
4. Kalan benzini kaba ekleyin.
5. Yakıt karışımını dikkatlice çalkalayın.



DİKKAT: Tek seferde 1 ayıktan fazla yakıt karıştırmayın.

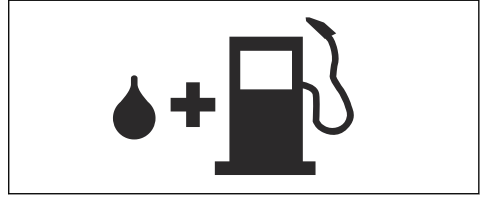
Yakıt tankını doldurma



UYARI: Güvenliğiniz için aşağıdaki prosedüre uyun.

1. Motoru durdurun ve soğumasını bekleyin.

2. Yakıt tankı kapağının çevresini temizleyin.



3. Kabı sallayın ve yakıtın iyice karıştığından emin olun.
4. Basıncı tahliye etmek için yakıt tankı kapağını yavaşça çıkarın.
5. Yakıt tankını doldurun.



DİKKAT: Yakıt tankında çok fazla yakıt olmadığından emin olun. Yakıt ısındığında genişler.

6. Yakıt tankının kapağını dikkatlice sıkın.
7. Ürünün üzerindeki ve çevresindeki yakıt kalıntılarını temizleyin.
8. Motoru çalıştırmadan önce ürünü yakıt ikmali alanından ve yakıt kaynağından en az 3 m/10 ft uzaklaştırın.

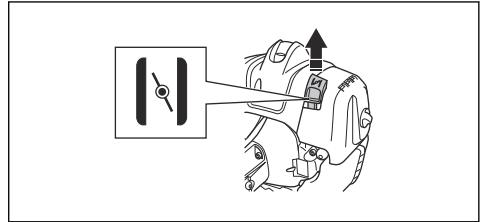
Not: Yakıt tankının ürününüzün neresinde olduğunu görmek için bkz. *Ürüne genel bakış sayfa*da: 2.

Motorun çalıştırılması

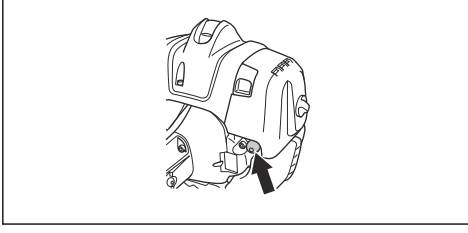


UYARI: Ürünü çalıştırırken başka kişilerle ve hayvanlarla aranızda en az 15 m/50 ft mesafe bırakın. Kesme donanımının hareket etmeye başlama riski vardır.

1. Jikle kontrolünü jikle konumuna getirin.

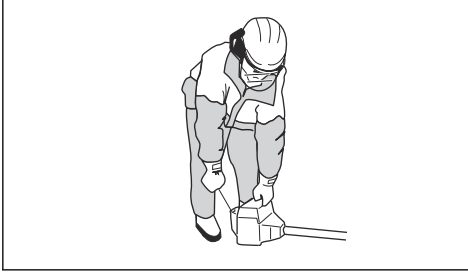


2. Yakıt pompası diyaframı haznesini, yakıtla dolmaya başlayınca kadar itin.



Not: Yakıt pompası diyaframı haznesini tamamen doldurmak gerekmez.

3. Sol elinizle ürünün gövdesini zeminin üzerinde tutun. Ayağınızı ürünün üzerine yerleştirmeyin.



4. Çalıştırma ipi kolunu direnç hissedinceye kadar yavaşça, sonra kuvvetle çekin.



UYARI: Çalıştırma ipini elinize dolamayın.

5. Çalıştırma ipi kolunu motor çalışana kadar çekmeye devam edin.

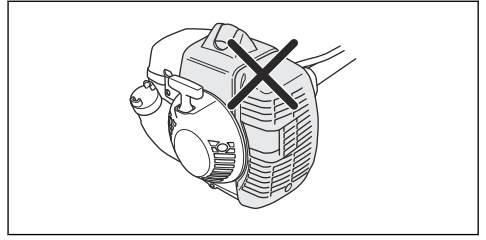


DİKKAT: Çalıştırma ipini sonuna kadar çekmeyin ve çalıştırma ipi kolunu elinizden bırakmayın. Ürünün hasar görmesini önlemek için çalıştırma ipini yavaşça serbest bırakın.

6. Motor çalıştığında jikle kontrolünü çalıştırma konumuna getirin ve tam gaz uygulayın. Gaz tetiği otomatik olarak başlangıç konumundan ayrılır.
7. Motorun sorunsuz şekilde çalıştığından emin olun.

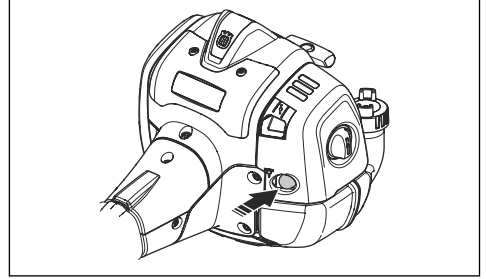


UYARI: Elektrik çarpmasını önlemek için buji kapağı hasar görmüş ürünü kullanmayın.



Sıcak motoru çalıştırmaya hazırlama

1. Yakıt hazneye dolmaya başlayana kadar yakıt pompası diyaframı haznesini tekrar tekrar itin. Yakıt pompası diyaframı haznesini tamamen doldurmak gerekmez.



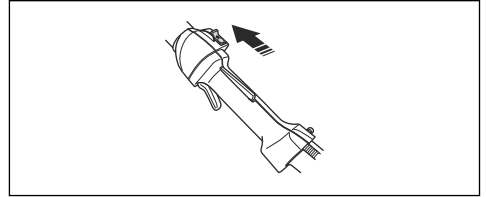
2. Motor çalışana kadar çalıştırma ipi kolunu çekin. Hızı artırmak için gaz tetiğini kademeli olarak yavaşça itin.



DİKKAT: Çalıştırma ipini sonuna kadar çekmeyin. Çalıştırma ipi sonuna kadar çekilmiş durumdayken çalıştırma ipi tutma yerini bırakmayın. Bu, üründe hasara neden olabilir.

Ürünü durdurma

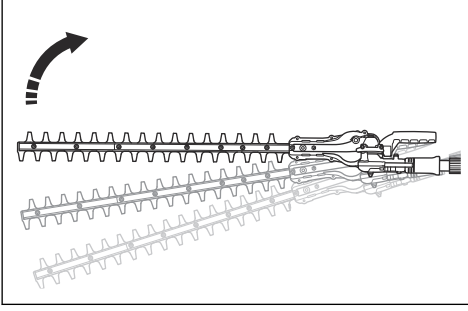
1. Motoru durdurmak için durdurma anahtarını stop (durdurma) konumuna getirin.



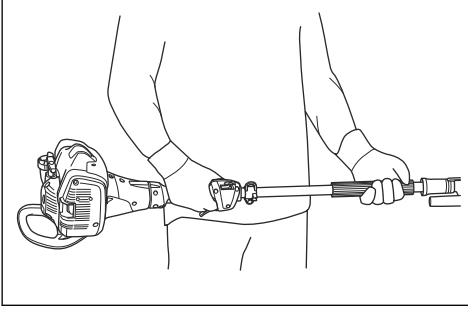
DİKKAT: Durdurma düğmesi, otomatik olarak ilk konumuna geri döner. Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için montaj, kontrol ve/veya bakım sırasında buji kapağı bujiden çıkartılmalıdır.

Ürünü çalıştırma

- Kenarları keserken zemine yakın yerden başlayın ve ürünü çit boyunca yukarı doğru hareket ettirin.



- Motorun çite değmediğinden emin olun.
- Dengeli bir çalışma konumu sağlamak için ürünü vücudunuza yakın tutun.



- Kesme biriminin yere değmediğinden emin olun.
- Tüm dallar doğru şekilde kesilene kadar dikkatli olun ve yavaşça çalışın.

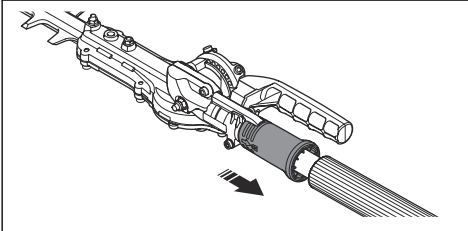
Kesme biriminin açısını ayarlama

Kesme birimi 10 farklı konumda ayarlanabilir.



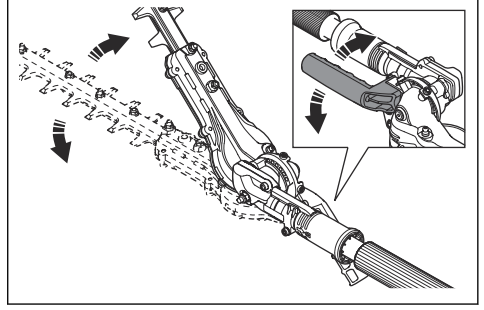
UYARI: Açıyı ayarlarken kesme birimini çalıştırmayın.

- Motoru rölantide çalıştırın ve kesme biriminin hareket etmediğinden emin olun.
- Konum ayarı kolunu aşağıya doğru çekin.



- Kesme birimini doğru konuma eğin. Aşağıdaki prosedürlerden birini kullanın.

a) Tutma yerini kullanın.



b) Kesme biriminin ucunu sabit bir yüzeye doğru itin.



- Kesme birimini kilitlemek için konum ayarlama kolunu serbest bırakın.
- Kilitli olduğundan emin olmak için kesme birimini çite doğru itin.

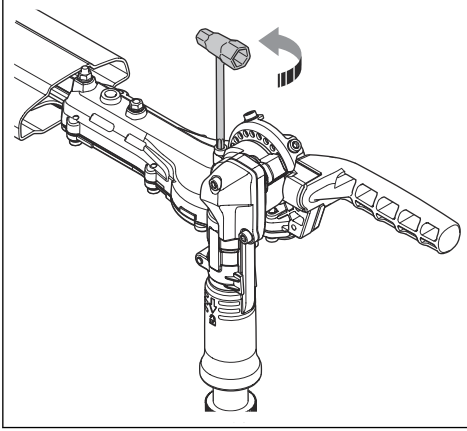
Açı ayarı için sürtünmeyi ayarlama



UYARI: Sürtünmeyi ayarlarken kesme birimini çalıştırmayın.

- Ürünü durdurmak için durdurma anahtarına basın.
- Nakliye koruyucusunu kesme birimine takın
- Konum ayarı kolunu aşağıya doğru çekin.

4. Kesme birimini uygun konuma eğin.



5. Vida ile sürtünmeyi ayarlayın.

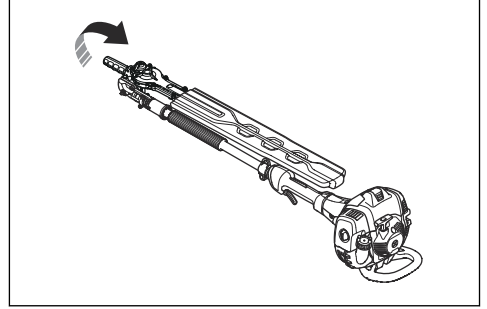
6. Sürtünmeyi denemek için kesme birimini farklı konumlara getirin.

rn taşıma konumuna getirme



UYARI: rn nakliye konumundayken ürünü çalıştırmayın.

1. rn durdurmak için durdurma anahtarına basın.
2. Nakliye koruyucusunu kesme birimine takın.
3. Konum ayarı kolunu aşağıya doğru ekin.
4. Kesme birimini mile paralel olacak şekilde katlayın.



Bakım

Giriş



UYARI: rn üzerinde bakım yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

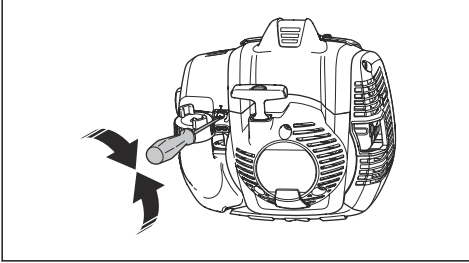
Bakım takvimi

Bakım	Günlük	Haftalık olarak	Aylık olarak
Dış yüzeyi temizleyin.	Her çalıştırmadan sonra.		
Susturucuyu, egzoz borusunu ve motoru yapraklardan, kirden ve istenmeyen yağlardan arındırın.	Her çalıştırmadan sonra.		
Rlantideyken kesme biriminin hareket etmediğinden emin olun.	X		
Durdurma anahtarını kontrol edin.	X		
Kesme biriminde hasar veya çatlak olup olmadığını kontrol edin. Hasarlıysa değiştirin.	X		
Gaz tetiği kilidini ve gaz tetiğini kontrol edin.	X		
Motorla, yakıt tankında ve yakıt hatlarında kaçak olup olmadığına bakın.	X		
Somun ve vidaları sıkın.	X		

Bakım	Günlük	Haftalık olarak	Aylık olarak
Yakıt filtresinin kirli olmadığından veya yakıt hortumunda çatlak ya da başka kusurlar bulunmadığından emin olun. Gerekirse değiştirin.	X		
Marş motorunda ve marş ipinde hasar olup olmadığına bakın.		X	
Hava filtresini temizleyin. Gerekirse değiştirin.		X	
Titreşim azaltma birimlerinde hasar ve çatlak olup olmadığına bakın.		X	
Bujiyi kontrol edin; bkz. <i>Teknik veriler sayfa: 18</i> .		X	
Soğutma sistemini temizleyin.		X	
Karbüratörün dış yüzeyini ve etrafındaki bölgeyi temizleyin.		X	
Kıvılcım önleyici ızgarayı temizleyin veya değiştirin.			X
Yakıt tankının iç yüzeyini temizleyin.			X
Dişli kutusunun gresle dolu olduğundan emin olun.			X

Rölantinin ayarlanması

1. Hava filtresini temizleyin ve hava filtresi kapağını takın.
2. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Motorun çalıştırılması sayfa: 10*.
3. Kesme birimi hareket etmeye başlayana kadar T işaretiyle belirtilmiş rölanti ayar vidasını saat yönünde çevirin.



4. Kesme birimi durana kadar rölanti ayar vidasını saat yönünün tersine çevirin.



UYARI: Rölantiyi ayarladığınızda kesme birimi durmazsa en yakın servis bayinizle görüşün. Ürünü, doğru şekilde ayarlanana veya onarılanaya kadar kullanmayın

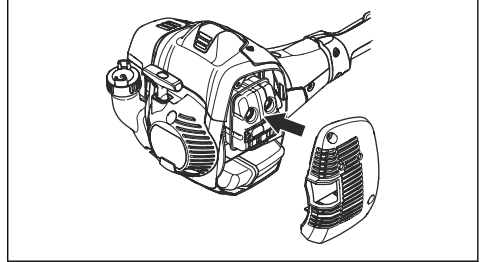
Susturucuda bakım yapma

Susturucu, gürültü seviyesini azaltır ve egzoz gazlarını operatörden uzağa yönlendirir.



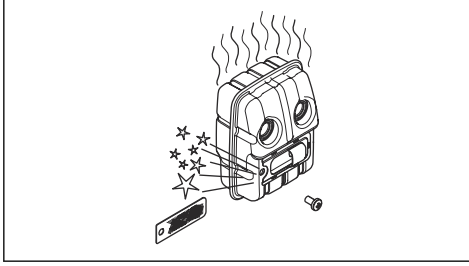
UYARI: Katalitik dönüştürücüye sahip susturucular, çalışma sırasında çok ısınır ve ürünü durdurduktan sonra bir süre sıcak kalırlar. Bu ayrıca rölanti devri için de geçerlidir. Ürüne dokunursanız ciltte yanıklara neden olabilir. Yangın riskini göz önünde bulundurun.

1. Ürünü durdurun ve soğumasını bekleyin.
2. Susturucunun kapağını çıkarın.



Not: Motorun her konumda sorunsuz çalışması rölantinin doğru ayarlandığı anlamına gelir. Önerilen rölanti hızı için *Teknik veriler sayfa: 18* bölümüne bakın.

3. Kivılcım önleyici ızgarayı tutan vidayı çıkarın.



4. Kivılcım önleyici ızgarayı tıkalıysa temizleyin veya hasarlıysa değiştirin.



DİKKAT: Kivılcım önleyici ızgara hasarlıysa değiştirilmelidir. Susturucunun üzerinde kivılcım önleyici ızgara yoksa veya ızgara hasarlıysa ürünü kullanmayın.



DİKKAT: Kivılcım önleyici ızgara sık sık tıkanıyorsa bu, katalitik dönüştürücü performansının azaldığının bir göstergesi olabilir. Susturucuyu kontrol ettirmek için servis bayinizle iletişime geçin. Kivılcım önleyici ızgaranın tıkanması aşırı ısınmaya ve sonucunda silindirin ve pistonun zarar görmesine neden olur.

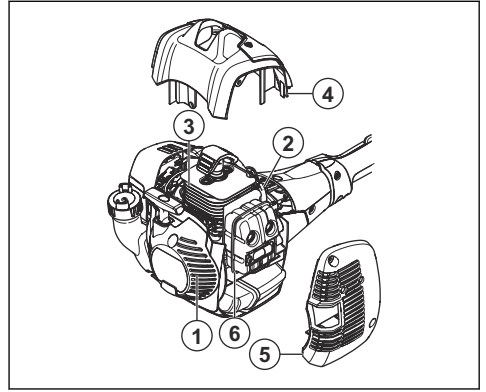
Soğutma sistemi

Çalışma sıcaklığını mümkün olduğu kadar düşük tutmak için ürün bir soğutma sistemine sahiptir.

Soğutma sisteminin bileşenlerini haftada bir defa ya da gerekli durumlarda daha sık olmak üzere fırça ile temizleyin. Soğutma sisteminin kirliliği veya tıkanmış olması, ürünün aşırı ısınmasına ve dolaylı olarak pistonun ve silindirin zarar görmesine neden olur.

Soğutma sistemi aşağıdaki bileşenlere sahiptir:

1. Marşın üstünde bir hava girişi.
2. Ayar dişlisi kanatları.
3. Silindir üzerinde soğutma kanatları.
4. Silindir kapağı.
5. Susturucu kapağı.
6. Susturucu plakası.

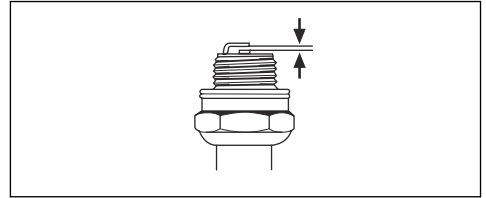


Bujinin kontrolü



DİKKAT: Önerilen bujiyi kullanın. Bkz. *Teknik veriler sayfa: 18.* Yanlış buji, ürüne zarar verebilir.

1. Ürün kolay çalıştırılmıyor veya kullanılmıyorsa ya da hatalı olarak rölantide çalışıyorsa bujide istenmeyen madde olup olmadığını kontrol edin. Bujie elektrotlarında istenmeyen madde bulunması riskini azaltmak için aşağıdaki adımları uygulayın:
 - a) Rölanti hızının doğru ayarlandığından emin olun.
 - b) Yakıt karışımının doğru ayarlanmış olduğundan emin olun.
 - c) Hava filtresinin temiz olduğundan emin olun.
2. Bujie kırılsa bujiyi temizleyin.
3. Elektrot boşluğunun doğru olduğundan emin olun. Bkz. *Teknik veriler sayfa: 18.*



4. Bujiyi ayda bir veya gerekirse daha sık değiştirin.

Hava filtresinin temizlenmesi

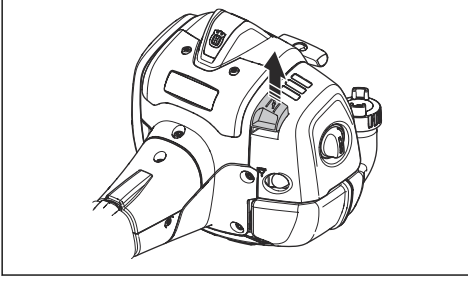


DİKKAT: Hasarlı, çok kirlili veya yakıtla ıslanmış hava filtresinin daima değiştirilmesi gerekir.

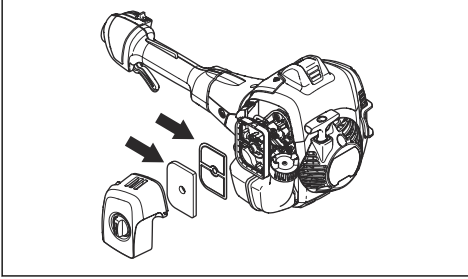
Hava filtresindeki kirliliği ve tozu düzenli olarak temizleyin. Bu işlem karbüratör arızalarını, marş sorunlarını, motor gücü kaybını, motor parçalarındaki aşınmayı ve normalden daha fazla yakıt tüketimini engeller.

Hava filtresini uzun süre kullanırsanız tam olarak temizlenemez. Hava filtresini düzenli aralıklarla yenisiyle değiştirin. Bkz. *Bakım takvimi sayfa: 13*.

1. Jikle keleşini kapatmak için jikle kolunu yukarı getirin.



2. Hava filtresi kapağını ve hava filtrelerini çıkarın.



3. Hava filtrelerini ılık, sabunlu suyla temizleyin.
4. Tamamen temizlenemiyorsa hava filtrelerini değiştirin. Hasar görmüş hava filtrelerini daima değiştirin.
5. Hava filtresi kapağının iç yüzeyini temizleyin. Basıncılı hava veya bir fırça kullanın.
6. Hava filtresindeki kauçuk contayı kontrol edin. Kauçuk conta hasarlıysa hava filtresini değiştirin.
7. Takmadan önce hava filtresinin kuru olduğundan emin olun.

Ayna dişli ve dişli kutusunu yağlama

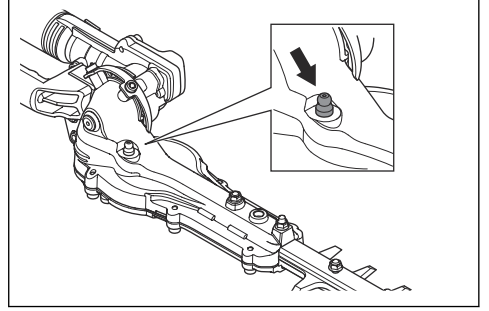


UYARI: Yanık yaralanmalarını önlemek için ürün soğumadan ayna dişliye ve dişli kutusuna dokunmayın.

Not: Yeni ürünler ilk olarak yaklaşık 20 saatlik çalışmadan sonra gres ile doldurulur.

- özel gresini kullanın. Daha fazla bilgi için lütfen servis bayinizle görüşün.

- Gresi gres memesinden ekleyin.



DİKKAT: Dişli kutusunu tamamen doldurmayın.

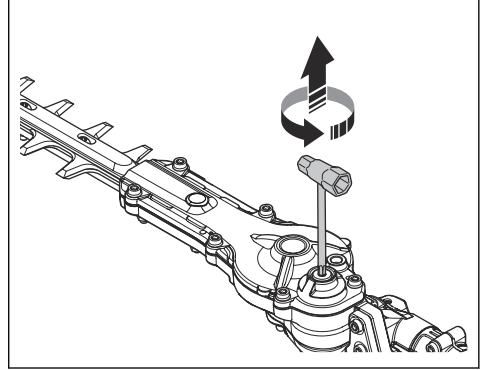
Bıçakları temizleme ve yağlama

1. Ürünü kullanmadan önce ve kullandıktan sonra bıçaklardaki istenmeyen maddeleri temizleyin.
2. Uzun süreli depolama öncesinde bıçakları yağlayın.

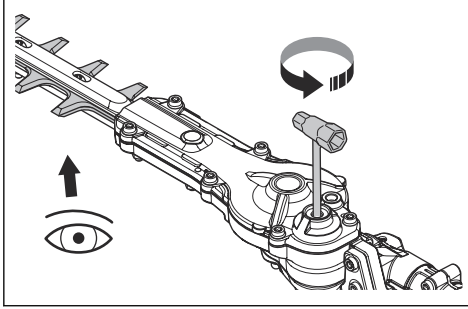
Not: Önerilen temizleme maddesi ve yağlar hakkında daha fazla bilgi için servis bayinizle görüşün.

Bıçakların kontrol edilmesi

1. Vıdayı dişli kutusundan çıkarın.



2. Kombine anahtar dişli kutusuna yerleştirip saat yönüne ve saat yönünün tersine döndürün. Bıçakların serbestçe hareket ettiğinden emin olun.



3. Bıçakların kenarlarında hasar veya deformasyon olup olmadığını kontrol edin.
4. Bıçakların üzerindeki çapakları bir eğeyle giderin.
5. Ters sırayla takın.

Sorun giderme

Sorun giderme

Motorun çalışmaması		
Sorun	Olası neden	Önerilen adım
Çalıştırma mandalları	Marştaki dişli çark mandalları serbest hareket edemiyordur.	Marş dişli çark mandallarını ayarlayın ya da değiştirin.
		Marş dişli çark mandallarının etrafını temizleyin.
		Yetkili bir servis bayisiyle görüşün.
Yakıt tankı	Yanlış yakıt tipi.	Yakıtı boşaltın ve uygun bir yakıt kullanın.
Karbüratör	Yanlış rölanti.	Rölantiyi ayarlayın.
Kıvılcım yok	Buji kirli veya ıslaktır.	Bujinin kuru ve temiz olduğundan emin olun.
	Yanlış elektrot boşluğu.	Bujiyi temizleyin. Bujinin elektrot boşluğunun doğru olduğundan emin olun. Bujinin bir parazit gidericiyle birlikte takıldığından emin olun.
		Doğru elektrot boşluğu için bkz. <i>Teknik veriler sayfa: 18</i> .
Buji	Buji gevşektir.	Bujiyi sıkın.

Motor çalışıyor ancak tekrar duruyor		
Sorun	Olası neden	Önerilen adım
Yakıt tankı	Yanlış yakıt tipi.	Yakıtı boşaltın ve uygun bir yakıt kullanın.
Karbüratör	Yanlış rölanti.	Rölantiyi ayarlayın. Bkz. <i>Rölantinin ayarlanması sayfa: 14</i> . Gerekirse servis bayinizle görüşün.
Hava filtresi	Hava filtresi tıkanmış.	Hava filtresini temizleyin.

Bıçak		
Sorun	Olası nedenler	Önerilen adım
Bıçak yavaş hareket ediyor veya hareket etmiyor.	Bıçak engelleniyor veya hasarlı.	Bıçakları istenmeyen malzemelerden temizleyin. Bkz. <i>Bıçakları temizleme ve yağlama sayfa: 16</i> . Bıçaktaki çapakları temizleyin, bkz. <i>Bıçakların kontrol edilmesi sayfa: 16</i> . Hasarlıysa bıçağı değiştirin.
Bıçak kolayca kesmiyor.	Bıçak keskin değil veya hasarlı.	Bıçağı bileyleyin, bkz. <i>Bıçakların kontrol edilmesi sayfa: 16</i> . Hasarlıysa bıçağı değiştirin.
Bıçak ısınıyor.	Bıçaklar arasında sürtünme var.	Bıçaktaki çapakları temizleyin ve bıçağı yağlayın. Bkz. <i>Bıçakların kontrol edilmesi sayfa: 16</i> .

Taşıma, depolama ve atma

Taşıma ve saklama

- Depolamadan önce mutlaka ürünün soğumasını bekleyin.
- Ürün ile yakıtı taşımak ve saklamak için sızıntı veya duman olmadığından emin olun. Örneğin, elektrikli cihazlardan veya kazanlardan kaynaklanan kıvılcım veya açık alevler yangın çıkarabilir.
- Yakıtı taşımak ve saklamak için her zaman onaylı kaplar kullanın.
- Taşımadan veya uzun süreli depolamadan önce yakıtı boşaltın. Yakıtı uygun bir çöp atma merkezinde bertaraf edin.

- Taşıma ve saklama sırasında taşıma siperliğini takın.
- Buji kapağını bujiden çıkartın.
- Ürünü taşıma sırasında takın. Oynamadığından emin olun.
- Uzun süre için depoya kaldırmadan önce ürünü temizleyip bakımını yapın.

Teknik veriler

Teknik veriler

	525HE3	525HE4
Motor		
Silindir hacmi, cm ³	25,4	25,4
Rölanti, dev/dak	2800-3200	2800-3200
Önerilen maksimum devir, dev/dak	11000-12000	11000-12000
ISO 8893'e göre maksimum motor gücü, dev/dk'de kW/hp	8500 dev/dak'da 1,1/1,3	8500 dev/dak'da 1,1/1,3
Katalitik konvertör susturucusu	Evet	Evet
Ateşleme sistemi		
Buji	Husqvarna HQT-2	Husqvarna HQT-2
Elektrot boşluğu, mm	0,65	0,65
Yakıt		

	525HE3	525HE4
Yakıt tankı kapasitesi, l/cm ³	0,5	0,5
Ağırlık		
Ağırlık, kg	5,9	6,3
Gürültü yayma ¹		
Ses gücü seviyesi, ölçülmüş dB (A)	106	106
Ses gücü seviyesi, L _{WA} dB (A) garantili	107	107
Ses seviyeleri ²		
EN ISO 10517 uyarınca ölçülen, operatörün kulağında oluşan eşdeğer ses basınç düzeyi, dB(A)	96	95
Titreşim seviyeleri ³		
EN ISO 10517 uyarınca tutma yerlerinde ölçülen eşdeğer titreşim düzeyleri (a _{h_v,eq}), m/sn ² :		
Ön/Arka, m/sn ²	5,6/4,4	4,6/3,9
Bıçaklar		
Tip	Çift taraflı	Çift taraflı
Kesme uzunluğu, mm	600	600
Kesme hızı, kesme/dak	4400	4400

¹ 2000/14/AT sayılı AT direktifi uyarınca ses gücü (L_{WA}) olarak çevrede ölçülen gürültü yayma seviyesi. Ürün için bildirilen ses seviyesi, en yüksek seviyeyi veren orijinal kesme donanımıyla ölçülmüştür. Garanti edilen ve ölçülen ses gücü arasındaki fark, garantili ses gücünün 2000/14/AT Sayılı Direktif doğrultusunda ölçüm sonucundaki dağılımı ve aynı modelden farklı ürünler arasındaki değişimleri de içermesidir.

² Ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılımı (standart sapma) 1 dB (A) şeklindedir.

³ Titreşim düzeyi için bildirilen verilerin tipik istatistik dağılımı (standart sapması) 1 m/s² şeklindedir.

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	Çit düzelticiler
Marka	Husqvarna
Tip/Model	525HE3, 525HE4
Kimlik	2022 ve sonraki tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve yönetmelikleriyle tamamen uyumludur:

Düzenleme	Açıklama
2006/42/AT	"makinelerle ilgili"
2014/30/AB	"elektromanyetik uyumlulukla ilgili"
2000/14/AT	"çevredeki gürültü emisyonlarıyla ilgili, Ek V"
2011/65/AB	"elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasıyla ilgili"

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır;

EN ISO 12100:2010, EN ISO 10517:2019, EN IEC 63000:2018, EN ISO 14982:2009

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, 2006/42/AT ek IX uyarınca gönüllü tip incelemesi gerçekleştirmiştir.

Sertifika numarası: SEC/20/2543

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

Huskvarna, 2023-07-07

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.
Suadiye Mh. Bağdat Cd. No:455/4
Kadıköy – 34740 İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 519 88 82
Faks: +90 216 519 88 78
info@cullas.com.tr





www.husqvarna.com

Orijinal talimatlar



1143980-76



2024-02-27