



Husqvarna[®]



CRT 36-26A

İçindekiler

Giriş.....	2	Taşıma, depolama ve atma.....	22
Güvenlik.....	5	Teknik veriler.....	25
Çalışma.....	9	Aksesuarlar.....	27
Bakım.....	14	Uyumluluk Bildirimi.....	28
Sorun giderme.....	22	Ticari markalar.....	28

Giriş

Ürün açıklaması

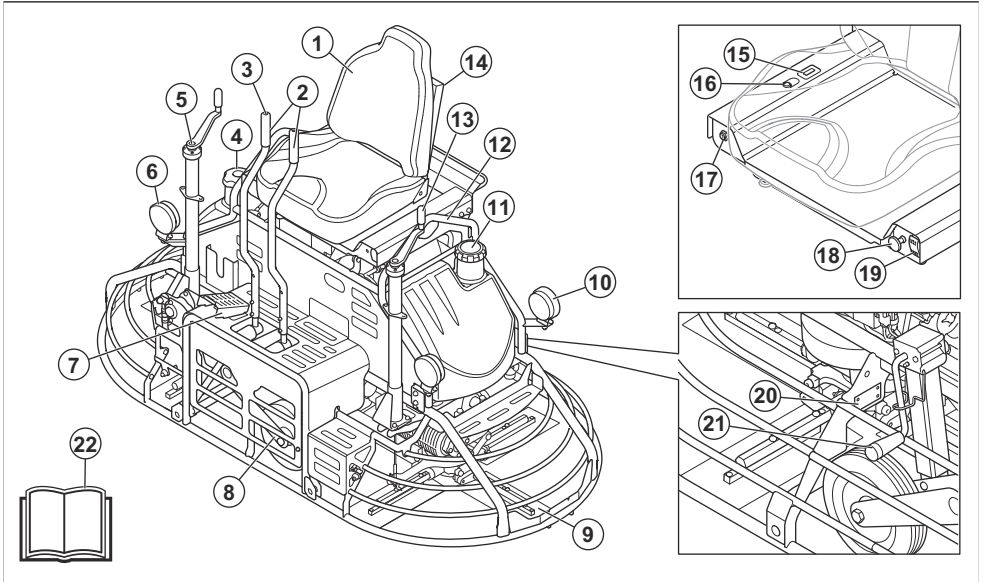
Bu ürün bir beton düzleştirme makinesi olan binilebilir perdah makinesidir. Yakıt olarak benzin kullanır ve 4 zamanlı yanma motoruna sahiptir.

Ürün, isteğe bağlı düzleştirme diski aksesuarıyla kullanılabilir.

Kullanım amacı

Ürün yalnızca profesyonel kullanım içindir. Ürün, yüzey istenen kaplama elde edilemeyecek kadar kurumadan önce kürlenmekte olan betonu düzleştirmek ve parlatmak için kullanılır. Ürün yalnızca dış mekanlarda veya yeterli hava akışı olan alanlarda kullanılmalıdır. Ürünü başka işler için kullanmayın.

Ürüne genel bakış



1. Operatör varlığı kontrolü olan koltuk
2. Direksiyon kontrolleri
3. Geciktirici sprej kontrol düğmesi
4. Yakıt deposu kapağı
5. Sağ bıçak eğim kontrolü
6. Ön çalışma lambası
7. Gaz kontrolü, ayak pedali
8. Dahili taşıma tekerlekleri
9. Bıçak
10. Arka çalışma lambası

11. Su ve geciktirici deposu başlığı
12. Kaldırma noktası, her iki tarafta 1 adet
13. Sol bıçak eğim kontrolü
14. Kullanım kılavuzu cebi
15. Saat ölçer
16. Yağ basıncı göstergesi
17. Kontak anahtarı
18. Jikle
19. Çalışma lambası anahtarı
20. Nominal değerler plakası

21. Taşıma tekerleği ayar kolu

22. Kullanım kılavuzu

Ürün üzerindeki semboller



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



Ürünü kullanmadan önce kılavuzu dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.



Kulak koruma ekipmanı kullanın.



Koruyucu gözlük kullanın.



Çelik parmak uçlu ve kaymaz tabanlı botlar giyin.



Ürünün yakınında açık alev, ateş, açık ateş kaynağı ve sigara içilmesine izin verilmez.



Uyarı: Yanıcı malzeme.



Yakıt doldurmadan önce motoru durdurun.



Yakıt: Maksimum %10 etanol içeren kurşunsuz benzin.



Yaralanma riski. Hareket kayışının yakınında dikkatli olun.



Ezilme nedenli yaralanma riski.



Sıcak yüzey.



Ellerinizi bıçaklardan uzakta tutun.



Ayaklarınızı bıçaklardan uzakta tutun.



Akü asidi zehirlidir ve korozyona neden olabilir.



Atık aküleri yerel çevre koruma talimatları uyarınca bertaraf edin. Akü cıva (Hg), kadmiyum (Cd) veya kurşun (Pb) içerir.



Kaldırma noktası.



Kontak anahtarı KAPALI konumu.



Kontak anahtarı AÇIK konumu.



Kontak anahtarı konumu, motoru çalıştırın.



Aydınlatma anahtarı.



Jikle.



Bağlama braketi.



Su tankı doldurma noktası.



Düşük motor yağı basıncı.



Üründe kullanım kılavuzunun yeri.
Kullanım kılavuzu ürüne birlikte saklanmalıdır.

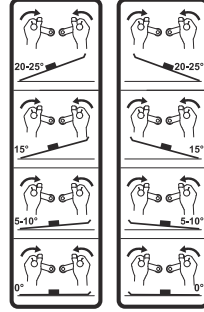


Bu ürün geçerli AT direktiflerine uygundur.



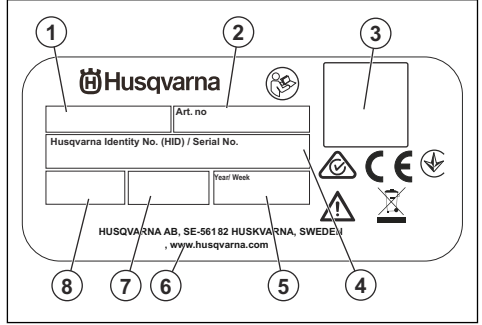
Motordan gelen egzoz dumanı kokusuz, zehirli ve son derece tehlikeli bir gaz olan karbonmonoksit içerir. Ürün yalnızca dış mekanlarda veya yeterli hava akışı olan alanlarda kullanılmalıdır.

Bıçak eğimi etiketi



Bkz. Bıçak eğimini ayarlama sayfada: 13.

Nominal değerler plakası



1. Ürün tipi
2. Ürün numarası
3. QR kodu
4. Seri numarası
5. Üretim yılı ve haftası
6. Üretici
7. Nominal güç
8. Ağırlık

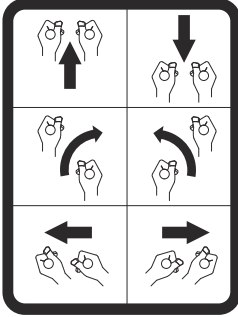
Üründe oluşabilecek hasarlar

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.

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

Direksiyon kontrolü etiketi



Bkz. Ürünü doğru çalışma düzeninde hareket ettirme sayfada: 12.

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.

- 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. Ürünü kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunun içeriğini okuyup anlamanız gerekir.
- Bu ürün fiziksel, duyuşsal veya zihinsel engelli ya da deneyimsiz ve bilgisiz kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmamalıdır.
- Tüm uyarıları ve talimatları kaydedin.
- Yürürlükteki tüm yasa ve yönetmeliklere uyun.
- Operatörün kendisi ve çalışanı, ürünün çalıştırılması sırasında oluşabilecek riskleri bilmeli ve önlemelidir.
- Kullanım kılavuzunun içindekileri okuyup anlamadan kimsenin ürünü çalıştırmamasına izin vermeyin.
- Kullanmadan önce eğitim almadıkça ürünü çalıştırmayın. Tüm operatörlerin eğitim aldığından emin olun.
- Ürünü, bir çocuğun kullanmasına izin vermeyin.
- Ürünü yalnızca yetkili kişilerin çalıştırmasına izin verin.
- Operatör, diğer kişiler veya eşyalarının başına gelen kazalardan sorumludur.
- Ürünü yorgunken, hastayken veya alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın.
- Her zaman dikkatli olun ve sağduyunuzu kullanın.
- Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda parazitlenmeye neden edebilir.

Ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilecek durumların ortaya çıkma riskini azaltmak için tıbbi implantı olan kişilerin bu ürünü çalıştırmadan önce doktorları ve tıbbi implant üreticileriyle konuşmalarını öneririz.

- Ürünü temiz tutun. İşaretleri ve etiketleri net bir şekilde okuyabildiğinizden emin olun.
- Hasarlıysa ürünü kullanmayın.
- Bu üründe değişiklik yapmayın.
- Üründe başka kişilerin değişiklik yapmış olması mümkünse ürünü çalıştırmayın.

Kullanım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Acil bir durumda motoru hızlı bir şekilde nasıl kapatacağınızı öğrenin.
- Operatör, ürünü güvenli bir şekilde kullanmak için gereken fiziksel güce sahip olmalıdır.
- Tüm koruyucu kapaklar takılmadan ürünü çalıştırmayın.
- Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfa: 7*.
- Islak beton, kimyasal yanıklara neden olabilir. Cildinize temas etmesi durumunda koruyucu kıyafet kullanın ve ıslak betonu hemen çıkarın.
- Geriye doğru sürüş öncesinde ve sırasında her zaman aşağıya ve arkaya doğru bakın. Büyük ve küçük engellere dikkat edin.
- Köşeleri dönerken hızı düşürün.
- Çalışma sırasında çocukları, çevredekileri ve hayvanları çalışma alanından uzak ve üründen güvenli bir mesafede tutun.
- Çalışma alanında yalnızca onaylanmış kişilerin bulunduğundan emin olun.
- Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.
- Çalışma sırasında emniyetli ve dengeli bir pozisyonda olduğunuzdan emin olun. Koltukta ve ileri yöne bakacak şekilde kalın. Ayaklarınızı kontrol platformunun üzerinde ve ellerinizi kontrollerin üzerinde tutun.
- Kendinizin veya ürünün yüksekte düşme riski olmadığından emin olun.
- Tutma yerinde, koltukta ve ayak gaz kontrolünde gres veya yağ olmadığından emin olun.
- Ürünü yangın veya patlama meydana gelebilecek alanlarda kullanmayın.
- Bu ürün, nesnelerin yüksek hızda fırlamasına neden olabilir. Çalışma alanındaki tüm kişilerin onaylı kişisel koruyucu ekipman kullandıklarından emin olun. Çalışma alanındaki gevşek nesneleri kaldırın.

- Üründen uzaklaşmadan önce motoru durdurun ve kazara çalışma riski olmadığından emin olun.
- Giysilerin, uzun saçların ve takıların hareketli parçalara takılmadıklarından emin olun.
- Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzakta tutun.
- Ürüne çarpmayın.
- Ürünü elektrik kablolarının yakınında çalıştırmayın. Üründe elektrik yalıtımı yoktur ve yaralanma veya ölüm meydana gelebilir.
- Ürünü çalıştırmadan önce çalışma alanında gizli kablolar, teller ve borular olup olmadığını öğrenin. Ürün gizli bir nesneye çarparsa motoru derhal durdurun ve ürünü ve nesneyi inceleyin. Devam etmenin güvenli olduğunu anlayana kadar ürünü tekrar çalıştırmaya başlamayın.
- Koruma kafesi veya diğer elemanlar hasarlıysa ürünü çalıştırmayın.
- Çalışma sırasında üründe yalnızca operatörün bulunduğundan emin olun. Çalışma sırasında ürünün üzerinde başka kişilerin bulunmasına izin vermeyin.

Titreşim güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünün çalışması sırasında, titreşimler üründen operatöre doğru hareket eder. Ürünün düzenli ve sık kullanılması operatörün yaralanmasına veya yaralanma derecesinin artmasına neden olabilir. Parmaklar, eller, bilekler, kollar, omuzlar ve/veya sinirler ve kan kaynağında ya da vücudun diğer bölümlerinde yaralanmalar meydana gelebilir. Yaralanmalar güçten düşürücü ve/veya kalıcı olabilir ve haftalar, aylar veya yıllar boyunca kademeli olarak artabilir. Olası yaralanmalar arasında kan dolaşım sistemi, sinir sistemi, eklemler ve diğer vücut yapılarının hasar görmesi bulunur.
- Belirtiler ürünün çalışması sırasında veya başka zamanlarda oluşabilir. Belirtileriniz varsa ve ürünü kullanmaya devam ederseniz belirtiler artabilir veya kalıcı olabilir. Bu belirtiler veya başka belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın:
 - Uyuşma, his kaybı, karıncalanma, iğnelenme, ağrı, yanma, zonklama, sertlik, uyuşukluk, güç kaybı, cilt renginde veya durumunda değişiklikler.
- Soğuk havalarda belirtiler artabilir. Ürünü soğuk ortamlarda kullanırken sıcak giysiler giyin ve ellerinizi sıcak ve kuru tutun.
- Doğru titreşim seviyesini korumak için kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde ürün üzerinde bakım yapın ve ürünü çalıştırın.
- Bırakın işi ürün yapsın. Ürünü zorla itmeyin. Ürünü tutma yerlerinden hafifçe tutun ancak ürünü kontrol ettiğinizden ve güvenli bir şekilde çalıştırdığınızdan emin olun. Tutma yerlerini uç durma noktalarına gereğinden fazla itmeyin.

- Ellerinizi sadece tutma yerlerinin üzerinde tutun. Vücudunuzun diğer tüm parçalarını üründen uzak tutun.
- Aniden güçlü titreşimler oluşursa ürünü derhal durdurun. Artan titreşimlerin nedeni giderilmeden işleme devam etmeyin.

Toz güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünün çalışması havada toza neden olabilir. Toz, ciddi yaralanmalara ve kalıcı sağlık sorunlarına neden olabilir. Silis tozu, çeşitli yetkililer tarafından zararlı olarak tanzim edilmiştir. Bu tür sağlık sorunlarına örnekler aşağıda verilmiştir:
 - Ölümcül akciğer hastalıkları kronik bronşit, silikozis ve pulmoner fibroz
 - Kanseri
 - Doğum bozuklukları
 - Cilt iltihabı
- Havadaki toz ve duman miktarını azaltmak ve iş ekipmanı, yüzey, giysi ve vücut parçalarındaki tozu azaltmak için doğru ekipmanı kullanın. Kontrol için örneğin toz toplama sistemleri ve tozu tutmak amacıyla su spreyleri kullanılabilir. Mümkünse tozu kaynağında azaltın. Ekipmanın doğru şekilde kurulduğundan ve kullanıldığından ve ekipman üzerinde düzenli bakım yapıldığından emin olun.
- Onaylı solunum koruması kullanın. Solunum korumasının çalışma alanındaki tehlikeli maddeler için uygun olduğundan emin olun.
- Çalışma alanında hava akışının yeterli olduğundan emin olun.
- Mümkünse ürünün egzozunu tozun havaya dağılmayacağı bir yere doğrultun.

Egzoz dumanı güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Motordan gelen egzoz dumanı kokusuz, zehirli ve son derece tehlikeli bir gaz olan karbon monoksit içerir. Karbon monoksiti solumak ölüme neden olabilir. Karbon monoksit kokusuz olduğu ve görülemediği için onu hissetmek mümkün değildir. Karbon monoksit zehirlenmesi belirtilerinden biri baş dönmesidir ancak karbon monoksitin miktarı veya konsantrasyonu yeterliyse kişi herhangi bir belirti görülmeden bilinçsiz hale gelebilir.
- Egzoz dumanları, benzen dahil yanmamış hidrokarbonlar da içerir. Uzun süreyle solunması sağlık sorunlarına neden olabilir.
- Görebildiğiniz veya koklayabildiğiniz egzoz dumanları da karbon monoksit içerir.

- Yanmalı motor ürününü kapalı yerlerde veya yeterli hava akışı olmayan yerlerde kullanmayın.
- Egzoz dumanlarını solumayın.
- Çalışma alanındaki hava akışının yeterli olduğundan emin olun. Bu, ürünü hendeklerde veya egzoz dumanlarının kolayca toplanabileceği diğer küçük çalışma alanlarında kullanırken çok önemlidir.

Gürültü güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Yüksek gürültü düzeyleri ve uzun süreli gürültüye maruz kalma, gürültüye bağlı işitme kaybına neden olabilir.
- Gürültü düzeyini minimum seviyede tutmak için kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde bakım yapın ve ürünü çalıştırın.
- Susturucuda hasar olup olmadığını kontrol edin. Susturucunun ürüne doğru şekilde takıldığından emin olun.
- Ürünü kullanırken onaylı kulak koruma ekipmanı kullanın.
- Kulak koruma ekipmanı kullanırken uyarı sinyallerine ve seslere dikkat edin. Çalışma alanındaki gürültü düzeyi için kulak koruma ekipmanı gerekmiyorsa ürün durduğunda kulak koruma ekipmanını çıkarın.

Kişisel koruyucu ekipman



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü çalıştırırken daima onaylı kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Kişisel koruyucu ekipmanlar yaralanma riskini tamamen engelleyemez ancak bir kaza durumunda yaralanmanın derecesini azaltır. Bayiniz doğru kişisel koruyucu ekipmanı seçmenize yardımcı olur.
- Kişisel koruyucu ekipmanların durumunu düzenli olarak kontrol edin.
- Onaylı koruyucu baret kullanın.
- Onaylanmış kulak koruma ekipmanı kullanın.
- Onaylı solunum koruması kullanın.
- Yan korumalı onaylı koruyucu gözlük kullanın.
- Koruyucu eldivenler kullanın.
- Çelik parmak ucu ve kaymaz tabanlı botlar giyin.
- Uzun kollu ve uzun bacaklı onaylı iş elbiseleri ya da bunun eşdeğeri olan vücuda oturan giysiler kullanın.

Yangın söndürücü

- Çalışma sırasında yakında bir yangın söndürücü bulundurun.
- "ABE" sınıfı bir toz yangın söndürücü veya "BE" tipi bir karbondioksit yangın söndürücü kullanın.

Ürünün üzerindeki güvenlik araçları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

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

Susturucu

Susturucu, gürültü düzeyini azaltır ve egzoz dumanlarını operatörden uzağa yönlendirir.

Susturucu yoksa veya hasarlıysa ürünü kullanmayın. Hasarlı bir susturucu olması veya susturucu olmaması, gürültü düzeyini ve yangın riskini artırır.



UYARI: Susturucu kullanım sırasında, kullanım sonrasında ve motor rölantide çalışırken çok sıcak olur. Yanıklardan kaçınmak için sıcak susturucuya dokunmayın. Yangını önlemek için yanıcı malzemelerin ve/veya dumanların yakınında dikkatli olun. Yanıkları önlemek için koruyucu eldiven takın.

Susturucuyu kontrol etme

- Düzgün takıldığından ve hasarlı olmadığından emin olmak için susturucuyu düzenli olarak kontrol edin.

Operatör varlığı kontrolü

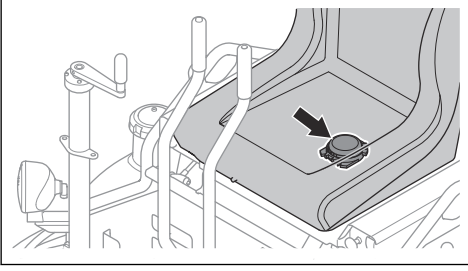
OPC, sürücü koltuktan kalktığında devreye girer. Bıçaklara giden tahrik durur ancak motor rölanti devrinde çalışır. Operatör koltukta olmadığından gaz kontrolüne basılırsa motor durur.

Operatör varlığı kontrolü ile ilgili kontrol gerçekleştirme



UYARI: Bu kontrol sırasında operatörün üründen aşağı inmediğinden emin olun. Acil bir durum söz konusu olduğunda ürünün hemen durdurulması için operatörün ürünün üzerinde olması gerekir.

1. Operatör varlığı kontrolü anahtarının konumunda olduğundan emin olun.



2. Koltuktan kısa bir mesafe yukarı kaldırın.
3. Gaz kontrolüne basın.
4. Motorun durduğundan emin olun.
5. Operatör varlığı kontrolü doğru şekilde çalışmıyorsa yetkili bir servis merkezine onarım yaptırın.

Ateşleme kilidinin kontrolü

- Ateşleme kilidini kontrol ederken motoru başlatın ve durdurun. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfa: 11* ve *Ürünü durdurma sayfa: 14*.
- Kontak anahtarını START (BAŞLATMA) konumuna getirdiğinizde motorun başladığından emin olun.
- Kontak anahtarını OFF (KAPALI) konumuna getirdiğinizde motorun anında durduğundan emin olun.

Yakıt güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Yakıt yanıcıdır ve dumanlar patlayıcıdır. Yaralanma, yangın ve patlamayı önlemek için yakıtı dikkat edin.
- Yakıt dumanlarını solumayın. Yakıt dumanları zehirlidir ve yaralanmaya neden olabilir. Hava akışının yeterli olduğundan emin olun.
- Motor çalışırken yakıt deposunun kapağını çıkarmayın veya yakıt deposunu doldurmayın.
- Yakıt doldurmadan önce motorun soğuk olduğundan emin olun.
- Kapalı alanda yakıt doldurmayın. Yeterli hava akışının olmaması nefessiz kalma veya karbon monoksit nedeniyle yaralanmaya veya ölüme sebep olabilir.
- Yakıtın veya motorun yakınında sigara içmeyin.
- Yakıtın veya motorun yakınına sıcak nesneler koymayın.
- Kıvılcımların veya alevlerin yakınında yakıt doldurmayın.
- Yakıt doldurmadan önce yakıt deposunun kapağını yavaşça açın ve basıncı dikkatlice tahliye edin.

- Yakıtın cildinize temas etmesi yaralanmalara neden olabilir. Cildinize yakıt bulaşırsa yakıtı temizlemek için su ve sabun kullanın.
- Kıyafetlerinize yakıt bulaşırsa kıyafetlerinizi hemen değiştirin.
- Yakıt deposunu tamamen doldurmayın. Isı, yakıtın genişlemesine neden olur. Yakıt deposunun üst kısmında boşluk bırakın.
- Yakıt deposu kapağını tamamen sıkın. Yakıt deposu kapağı sıkılmamışsa yangın riski vardır.
- Ürünü, çalıştırmadan önce yakıt doldurduğunuz yerden en az 3 m/10 ft uzağa taşıyın.
- Ürünün üzerinde yakıt veya motor yağı varsa ürünü çalıştırmayın. Motoru çalıştırmadan önce istenmeyen yakıtı ve motor yağını temizleyin ve ürünün kurumasını bekleyin.
- Motorda sızıntı olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin. Yakıt sisteminde sızıntı varsa sızıntı giderilene kadar motoru çalıştırmayın.
- Motorda sızıntı olup olmadığını kontrol etmek için parmaklarınızı kullanmayın.
- Yakıtı yalnızca onaylı kaplarda saklayın.
- Ürün ve yakıt depolanırken yakıt ve yakıt dumanlarının hasara neden olmayacağından emin olun.
- Yakıtı açık bir mekanda onaylı bir kaba boşaltın ve kıvılcımlardan ve alevlerden uzak tutun.

Akü güvenliği



UYARI: Hasarlı bir akü patlamaya neden olarak yaralanmaya yol açabilir. Akü deforme olmuş veya hasar görmüşse bir Husqvarna servis bayisiyle görüşün.



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Akülerin yakınındayken koruyucu gözlük kullanın.
- Akünün yakınında saat, takı veya diğer metal objeler takmayın.
- Aküyü çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Aküyü iyi hava akımının olduğu bir yerde şarj edin.
- Aküyü şarj ederken yanıcı malzemeleri en az 1 m / 6,5 ft uzağa tutun.
- Değiştirilen aküleri atın. Bkz. *Bertaraf sayfa: 24*.
- Aküden patlayıcı gazlar çıkabilir. Akünün yakınında sigara içmeyin. Aküyü açık alevlerden ve kıvılcımlardan uzakta tutun.

Kenarlara yakın çalışma için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü kenara yakın kullandığınızda ürünün düşme riski vardır. Ürünün her zaman en az %80'inin, ürünün ağırlığını taşıyabilecek kadar sağlam bir yüzey üzerinde durduğundan emin olun.
- Ürün düşerse ürünü yeterince sağlam bir yüzeye kaldırmadan önce motoru durdurun. Ürünü, güvenlik çerçevesini, Operatör Varlığı Kontrolünü (OPC), bıçak millerini ve bıçakları kontrol edin. Ürünü çalıştırmadan önce tüm hasarlı parçaları değiştirin. Bkz. *Ürünü kaldırma sayfa: 23*.

Bakım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bakım doğru bir şekilde ve düzenli olarak yapılmazsa yaralanma ve ürünün zarar görme riski artar.
- Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfa: 7*.
- Bakım yapmadan önce motoru durdurun ve ürünün tüm parçalarının soğuk olduğundan emin olun.
- Bakım yapmadan önce tehlikeli maddeleri gidermek için ürünü temizleyin.
- Bakım gerçekleştirmeden önce buji kapağını çıkarın.

- Aşınmış bıçakların keskin kenarları olabilir. Koruyucu eldiven kullanın ve bıçakların çevresinde dikkatli olun.
- Motordan çıkan egzoz dumanları sıcaktır ve kıvılcımlı olabilir. Ürünü kapalı alanlarda veya yanıcı maddelerin yakınında çalıştırmayın.
- Üründe değişiklik yapmayın. Üretici tarafından onaylanmayan değişiklikler ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilir.
- Her zaman orijinal aksesuar ve yedek parçaları kullanın. Üretici tarafından onaylanmayan aksesuarlar ve yedek parçalar ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilir.
- Hasarlı, aşınmış veya bozuk parçaları değiştirin.
- Bakım işlemini yalnızca kullanıcı kılavuzunda belirtilen şekilde gerçekleştirin. Tüm diğer servis işlemlerini yetkili bir servis merkezine yaptırın.
- Bakımdan sonra motoru çalıştırmadan önce tüm aletleri üründen çıkarın. Dönen parçalara bağlı gevşek olan ya da olmayan aletler fırlayabilir ve yaralanmaya neden olabilir.
- Bakımdan sonra ürünün titreşim seviyesinin uygun olduğundan emin olun. Titreşim seviyesi uygun değilse yetkili bir servis merkeziyle görüşün.
- Yetkili bir servis merkezinin ürüne düzenli olarak servis işlemi uygulamasını sağlayın.

Çalışma

Giriş

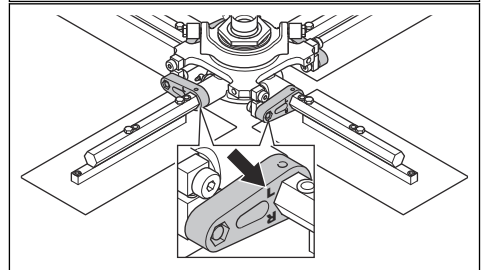
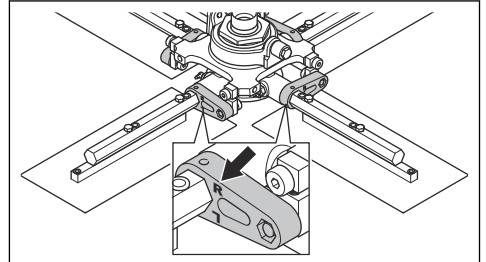


UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Ürünü çalıştırmadan önce yapılması gerekenler

- Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.
- Motor üreticisi tarafından sağlanan motor kılavuzunu okuyun.
- Üründe ve tüm bileşenlerde hasar olup olmadığını kontrol edin. Görünür hasar varsa ürünü çalıştırmayın.

- Yatay bıçak eğimi bağlantılarının doğru monte edildiğinden emin olun. Koltuktaki operatör konumuna göre sağ rotorda bıçak eğimi bağlantısının üst kısmında R harfi bulunur. Sol rotorda L harfi bulunur.



- Günlük bakım yapın. Bkz. *Bakım planı sayfa: 14*.

Ürünün yeni operatörlerine eğitim vermek



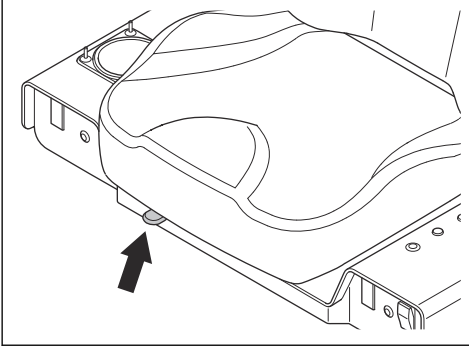
UYARI: Bu ürün, operatör ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Yeni operatörler, ürünü çalıştırmadan önce tüm kontrolleri bilmeli ve ürünü güvenli bir şekilde nasıl kullanacaklarını öğrenmelidir.

1. Yeni operatörlere koltuktaki doğru operatör konumunu gösterin.
2. Yeni operatörlere direksiyon kontrollerinin işlevlerini ve ürünün nasıl çalıştırılacağını gösterin.
3. Ürünün sert ve hafif ıslak beton yüzeylerde nasıl yönlendirileceğini öğretin.
 - a) Bıçak eğimini 6 mm / ¼ inç yükseltin.
 - b) En iyi direksiyon kontrolü için gaz kontrolünü maksimum güce ayarlayın.
 - c) Sabit haldeyken çalıştırın, ardından ürünü düz bir şekilde ileri doğru hareket ettirin ve 180° dönüşler yapın.

Koltuğun ayarlanması

Koltuğu daha iyi bir çalışma konumu ve daha güvenli bir çalışma için ayarlayın.

1. Koltuğa oturun.
2. Koltuk ayarlama kolunu sola itin.



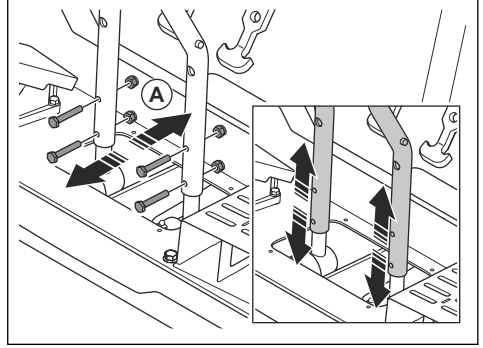
3. Koltuğu doğru bir konuma getirin.
4. Koltuk ayarlama kolunu serbest bırakın.

Direksiyon kontrollerinin konumunu ayarlama

Direksiyon kontrolleri için 3 konum vardır. Direksiyon kontrolleri üst konumdayken strok daha uzundur.

1. Motoru durdurun.

2. 4 civatayı ve 4 somunu (A) çıkarın.



3. Direksiyon kontrollerini 3 konumdan 1'ine ayarlayın.
4. 4 civatayı ve 4 somunu takın.

Dişli kutusunda rodaj yapma

- İlk 2-4 saatlik çalışma sırasında, motoru ½ gazda çalıştırın.



DİKKAT: Rodaj döneminde motoru tam gazda çalıştırmazsanız dişli kutularında hasar riski vardır.

Düzleştirme disklerini takma

Düzleştirme diskleri yalnızca son perdah bıçakları takılı olan bir üründen kullanılabilir.



DİKKAT: Ürünü çalıştırmadan önce düzleştirme disklerinin doğru şekilde takıldığından emin olun. Yanlış takılmış düzleştirme diskleri pürüzsüz bir sonuç vermez.

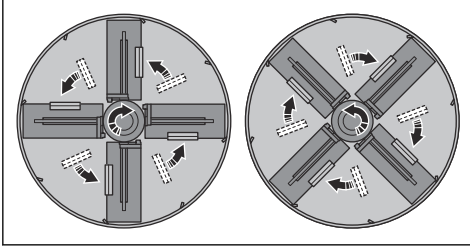


DİKKAT: Ürünü kaldırmadan önce düzleştirme disklerini çıkarın. Ürünü kaldırma ekipmanıyla kaldırdığınızda düzleştirme diskleri düşebilir ve hasar görebilir. Bkz. *Ürünü kaldırma sayfa: 23.*

Doğru düzleştirme diskleri için Husqvarna bayinizle veya servis noktanızla görüşün.

1. Motoru kapatın ve kontak anahtarını çıkarın.
2. Ürünü kaldırma ekipmanıyla kaldırın. Bkz. *Ürünü kaldırma sayfa: 23.*
3. Ürün kaldırıldığında ürünü sabit tutmak için ürün çerçevesinin altına destekler yerleştirin.
4. Bıçak tertibatının merkezini düzleştirme disklerinin merkezine hizalayın.
5. Bıçak eğimini 0° olarak ayarlayın.

6. Bıçaklar düzleştirme diskinin üzerindeki braketlere girene kadar düzleştirme diskini saat yönünün tersine çevirin.



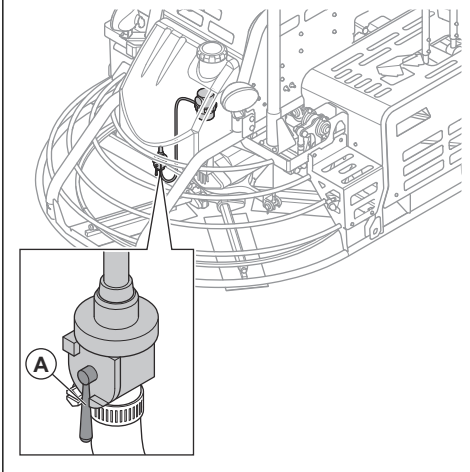
7. Bıçaklar düzleştirme diskinin üzerindeki braketlere girene kadar sağ düzleştirme diskini saat yönünde çevirin.

Not: Sağ ve sol, operatörün koltuktaki konumuna göre dir.

8. Düzleştirme disklerinin konuma kilitlendiğinden emin olun.
9. Bıçakları düzleştirme diski braketlerine kilitlemek için bıçak eğimini kısa bir mesafe artırın. Bkz. *Bıçak eğimini ayarlama sayfa: 13.*

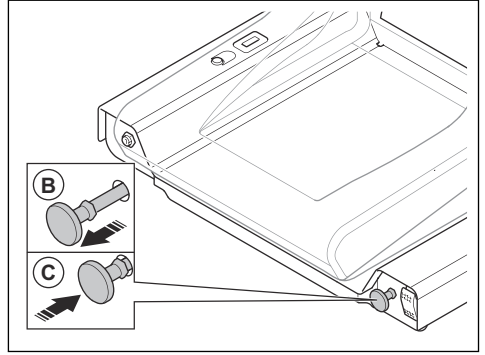
Ürünü çalıştırma

1. Yakıt filtresini açın (A).



2. Operatör koltuğuna oturun.

3. Jikle kontrolünü doğru konuma getirin.



- a) Motor soğuksa jikle (B) kapatın.
- b) Motor sıcak veya ortam sıcaklığı yüksekse jikle (C) açın.
4. Kontak anahtarını çalıştırma konumuna getirin ve motor çalışana kadar bu konumda tutun.
- a) Motor çalıştırdığında kontak anahtarını derhal serbest bırakın.
- b) Motor 5 saniye içinde çalışmazsa kontak anahtarını serbest bırakın ve tekrar denemeden önce 10 saniye bekleyin.
5. Ürünü çalıştırmadan önce motorun ısınmasını bekleyin.

Çalışma modları



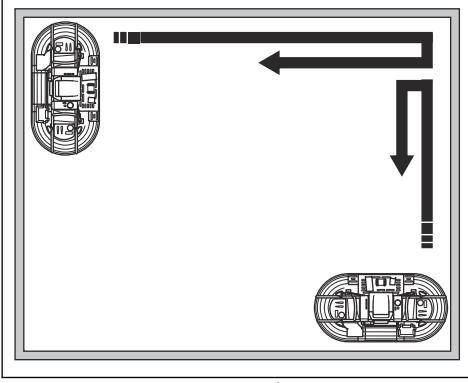
DİKKAT: Gevşek taş olup olmadığını kontrol edin ve ürünü çalıştırmadan önce bunları beton yüzeyinden alın. Gevşek taşlar, beton yüzeyde kolayca giderilemeyen izler bırakır.

Düzleştirme işlemi, beton yüzeydeki pürüzleri giderir. Düzleştirme işleminden önce beton yüzeyin yeterince sert olduğundan emin olun. Yüzeye bir adım atın ve pabuç işareti derinliğinin 3 mm / 0,12 inçten az olduğundan emin olun.

Düzleştirme işlemi tamamlandığında beton yüzey perdahlama işlemi için hazırdır. Perdahlama işlemi beton yüzeyin yoğunluğunu artırır pürüzsüz ve sert hale getirir.

Ürünü doğru çalışma düzeninde hareket ettirme

- Ürünü beton yüzeyde ileri yönde düz hareket ettirin.



- Düzleştirme işlemi sırasında: İlk düzleştirme geçişini, master geçişine 90° açıyla yaparak masterın bıraktığı pürüzleri giderin. Düz bir yüzey elde etmek için sonraki geçişleri her zaman çapraz yönde uygulayın. Beton yüzeyin sonuna geldiğinizde, ürünü yana kaydırın ve ardından geriye doğru hareket ederek karşı uca geçin. Uygulama yapılan geçişte üst üste binme olduğundan emin olun. Üst üste binme, bıçak montajı çapının en az ½'si kadar olmalıdır. Ürünü yavaşça, dikkatli bir şekilde ve yalnızca bolarlar gibi nesnelerin yakınında çalışırken döndürün.



DİKKAT: Düzleştirme işlemi sırasında, gerekli olmadığı sürece ürünü döndürmeyin. Bu, ıslak betonu hareket ettirebilir ve beton yüzeyinde çökmeye, delik ve hasarlara neden olabilir.

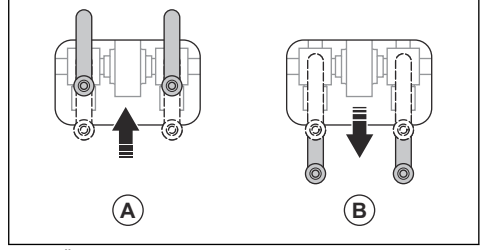
- Perdah işlemleri sırasında: Beton yüzeyin sonunda, 180° dönün ve ürünü düz bir şekilde karşı uca doğru hareket ettirin. Bıçak tertibatının çapının en az ½ kadarının üst üste geldiğinden emin olun.

Ürünü direksiyon kontrolleriyle hareket ettirme

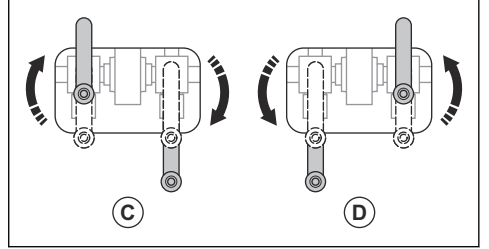


DİKKAT: Direksiyon kontrollerini hızlı veya güçlü bir şekilde itmeyin veya çekmeyin. Bu, direksiyon kontrollerine zarar verebilir ve ürünün sallanmasına, yüzeyin zarar görmesine neden olabilir.

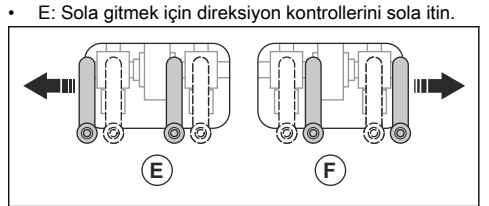
- A: Ürünü ileri doğru hareket ettirmek için direksiyon kontrollerini ileri doğru itin.



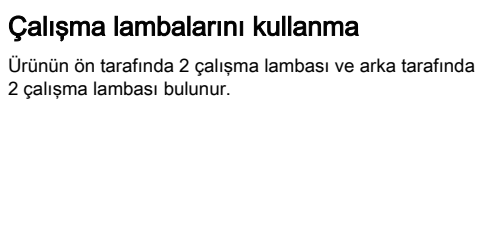
- B: Ürünü geriye doğru hareket ettirmek için direksiyon kontrollerini geriye doğru çekin.
- C: Saat yönünde döndürmek için sol direksiyon kontrolünü ileri doğru itin ve sağ direksiyon kontrolünü geriye doğru çekin.



- D: Saat yönünün tersine dönmek için sağ direksiyon kontrolünü ileri doğru itin ve sol direksiyon kontrolünü geriye doğru çekin.



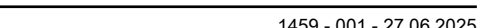
- E: Sola gitmek için direksiyon kontrollerini sola itin.



- F: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.



- G: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.



- H: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.



- I: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- J: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- K: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- L: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- M: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- N: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- O: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- P: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- Q: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- R: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- S: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- T: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- U: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- V: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

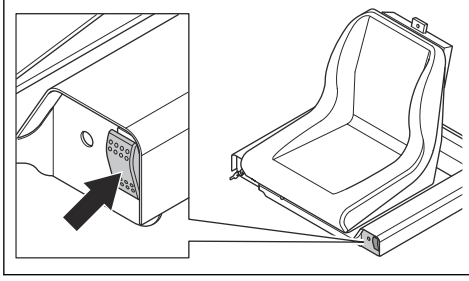
- W: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- X: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- Y: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

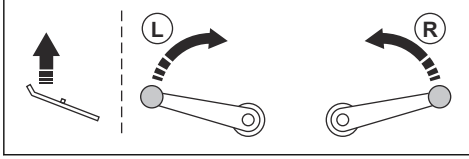
- Z: Sağa gitmek için direksiyon kontrollerini sağa itin.

- Çalışma lambalarını yakmak veya söndürmek için çalışma lambası anahtarına basın.

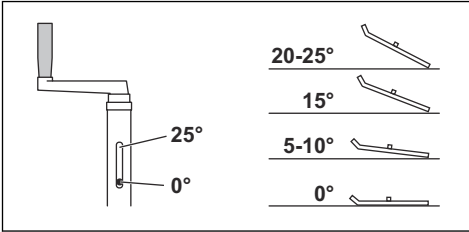
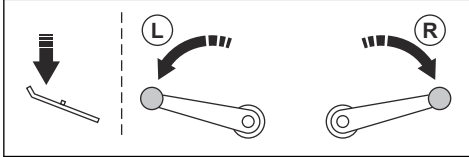


Bıçak eğimini ayarlama

- Ürünün sol tarafındaki bıçak eğimini ayarlayın ve aynı bıçak eğimini ürünün sağ tarafına ayarlayın.
 - Bıçak eğimini artırmak için sol bıçak eğim kontrolünü saat yönünün tersine ve sağ bıçak eğim kontrolünü saat yönünde çevirin.



- Bıçak eğimini azaltmak için sol bıçak eğim kontrolünü saat yönünde ve sağ bıçak eğim kontrolünü saat yönünün tersine çevirin.



Farklı beton yüzey koşullarında önerilen bıçak eğimi

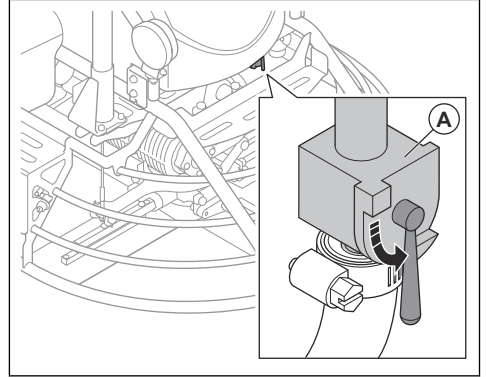
Beton yüzey koşulu	Tavsiye edilen bıçak eğimi
Islak	Düz, 0°
Islak-esnek	Küçük eğim, 5-10°
Tam olarak sert değil	Orta eğim, 15°

Beton yüzey koşulu	Tavsiye edilen bıçak eğimi
Sert	Maksimum eğim, 20-25°

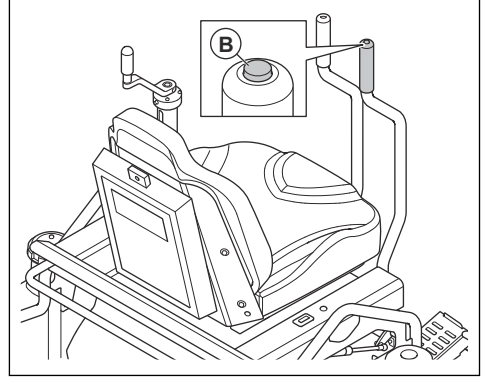
Su ve geciktirici sprej sistemini kullanma

Geciktirici sprej sistemi, çalışma sırasında betonu yeterince ıslak tutar. Geciktirici sprej sistemini kullanmadan önce ortam sıcaklığının 0°C / 32°F'den yüksek olduğundan emin olun.

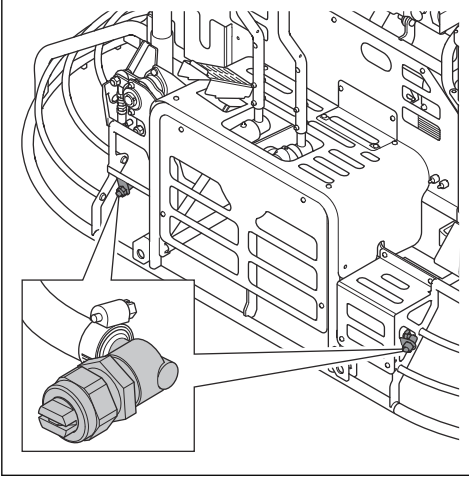
- Su haznesini temiz su veya su bazlı geciktirici ile doldurun.
- Valfi (A) açın.



- Su pompasını çalıştırmak için geciktirici sprej kontrolünü (B) basılı tutun.



Su veya su bazlı geciktirici, ürünün ön tarafındaki 2 nozülünden püskürtülür.



Ürünü durdurma

1. Direksiyon kontrollerini boş konuma getirin.
2. Gaz kontrolünü serbest bırakın.
3. Kontak anahtarını KAPALI konumuna döndürün. Motor durur.

Bakım

Giriş



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

Ürüne uygulanacak tüm servis ve onarım işlemleri için özel eğitim gereklidir. Profesyonel servis ve onarım garantisi sunuyoruz. Yetkili satıcınız servis noktası değilse kendisiyle görüşüp en yakınınızdaki servis noktası hakkında bilgi edinin.

Yedek parçalar için Husqvarna bayinizle veya servis noktanızla görüşün.

Bakım planı

* = Operatör tarafından uygulanan genel bakım.

Talimatlar bu kullanım kılavuzunda verilmemiştir.

X = Talimatlar bu kullanım kılavuzunda verilmiştir.

O = Talimatlar için motor kılavuzuna başvurun.

Genel ürün bakımı	Günlük	20 saatte bir	50 saatte bir	300 saatte bir
Yakıt veya yağ sızıntısı olmadığından emin olun.	*			
Çalışmadan sonra ürünü hemen temizleyin.	X			
Somun ve vidaların sıkı olduğundan emin olun.	*			
Ürünün dış parçalarında aşınma ve hasar olup olmadığını kontrol edin.	*			
Gaz kontrolünün, hareket kontrollerinin ve bıçak eğimi kontrollerinin sorunsuz şekilde hareket edebildiğinden emin olun.	*			
Geciktirici sprey sisteminde sızıntı kontrolü yapın.	*			
Bıçak millerini yağlayın.	X			
Dişli kutularındaki yağ seviyesini kontrol edin.		X		
Kontrol bağlantılarını yağlayın.		X		

Genel ürün bakımı	Günlük	20 saatte bir	50 saatte bir	300 saatte bir
V kayışında hasar olup olmadığını kontrol edin.			X	
Dişli kutularındaki yağı değiştirin.				X

Motor bakımı	Günlük	100 saatte bir	200 saatte bir	300 saatte bir
Yakıt seviyesini kontrol edin.	*			
Her 4 saatlik çalışmada motor yağı seviyesini kontrol edin.	X			
Hava filtresini temizleyin. Gerekirse parçaları değiştirin.	X			
İlk 20 saatlik çalışmadan sonra motor yağınızı değiştirin, ardından bu aralıkta değiştirin.		O		
Yakıt filtresini kontrol edin.		O		
Bujiyi kontrol edin ve temizleyin. Gerekirse bujiyi değiştirin.			O	
Yağ filtresini değiştirin.			O	
Yakıt filtresini değiştirin.				O
Bujiyi değiştirin.				X

Ürünü temizleme



DİKKAT: Yüksek basınçlı su, ürün üzerindeki bazı bileşenlere zarar verebilir. Bunları temizlemek için yalnızca temiz ve nemli bir bez kullanın.

- Operatör yerini ve şu bileşenleri temizlemek için yalnızca temiz ve nemli bir bez kullanın:
 - Koltuk, direksiyon kontrolleri, kontrol anahtarları, kontak anahtarı, göstergeler ve gaz kontrolü.
 - Ayak pedali.
 - Sigortalar.
 - Elektrikli bileşenler.
- Her işlemden sonra beton sertleşmeden önce ürünün yüzeyindeki betonu temizleyin.
- Bıçaklardan, tekerleklerden ve koruma halkasından beton ve istenmeyen malzemeleri temizlemek için basınçlı yıkama makinesi kullanın.
- En az 1 m / 3 ft mesafeden ürün gövdesini basınçlı yıkama makinesi ile temizleyin.
- Göbeklere ve koruma halkasına beton kalıp yağı veya beton sökücü püskürtün. Bu işlem, bir sonraki kullanımdan sonra ürünün temizlenmesini kolaylaştırır.

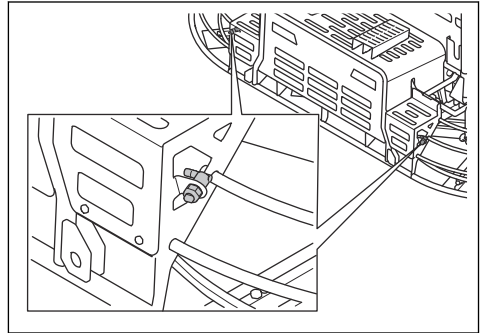


DİKKAT: Bıçakların üzerine beton kalıp yağı veya beton sökücü püskürtmeyin.

- Ürünü temizledikten sonra tüm gres memelerine gres sürün. Bu, bıçak göbeğinin iç yüzeylerinde kirliliğin kalmasını önler.

Sprey nozüllerini kontrol etme

- Sprey nozüllerini kontrol edin ve tıkalı olmadığından emin olun.



- Gerekirse spray nozüllerini ve spray nozüllerindeki filtreyi temizleyin.

3. Hasarı önlemek için sprey nozüllerini dikkatlice sıkın.
4. Hortumları kontrol edin ve hasarlı olmadıklarından emin olun.
5. Sprey nozüllerinin yatay olarak püskürttüğünden emin olun.

Hava filtresini temizleme veya değiştirme



UYARI: Hava filtresini temizlerken veya değiştirirken onaylı solunum koruması kullanın. Hasarlı hava filtrelerini doğru şekilde atın. Hava filtresindeki tozun solunması sağlığını için tehlikeli olabilir.

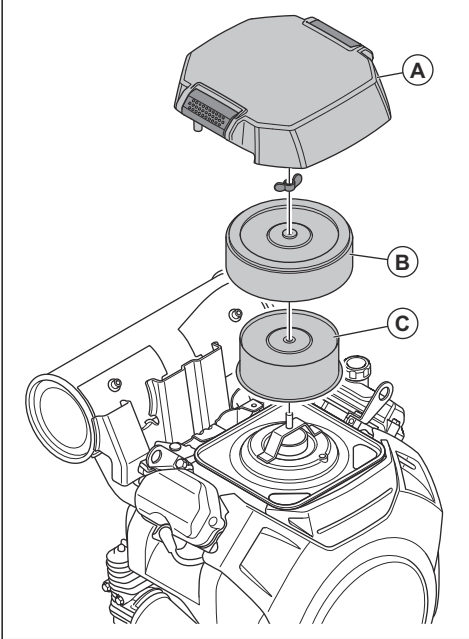


UYARI: Hava filtresini basınçlı havayla temizlemeyin. Bu, hava filtresinin hasar görmesine neden olur ve tehlikeli tozların solunması riskini artırır.



DİKKAT: Hasarlı bir hava filtresini veya hava filtresi elemanlarını tamamen temizlenemezse mutlaka değiştirin. Motora toz girmesi ve hasara neden olma riski vardır.

1. Hava filtresi kapağını (A) çıkarın.



2. Köpük filtre elemanını (B) ve kağıt filtre elemanını (C) çıkarın.

3. Hava filtresi muhafazasını bir fırçayla temizleyin.
4. Hava filtresi elemanlarında hasar olup olmadığını kontrol edin.
5. Kağıt filtre elemanını sert bir yüzeye vurun veya parçacıkları temizlemek için elektrikli süpürge kullanın.



DİKKAT: Elektrikli süpürge başlığını kağıt filtre elemanının yüzeyine temas ettirmeyin. Küçük bir mesafe bırakın. Kağıt filtre elemanının hassas yüzeyi, nesnelerle temas ederse hasar görür.

6. Köpük filtre elemanını sabun ve su solüsyonuyla temizleyin.
7. Köpük filtre elemanını temiz suyla yıkayın.
8. Suyu gidermek ve köpük filtre elemanının tamamen kurumasını sağlamak için köpük filtre elemanını sıkıştırın.

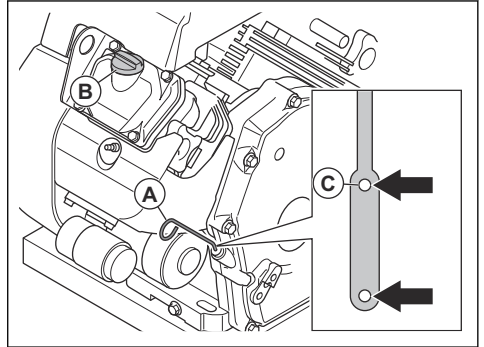


DİKKAT: Köpük filtre elemanının üzerine yağ koymayın.

9. Adımları tersine izleyerek hava filtresini takın.

Motor yağı düzeyini kontrol etme

1. Ölçüm çubuğunu (A) çıkarın.



2. Yağ çubuğundaki yağı temizleyin ve geri takın.
3. Yağ çubuğunu çıkarın ve yağ çubuğundaki yağ seviyesini kontrol edin. Yağ seviyesi, yağ çubuğundaki ölçekte iki işaret arasında olduğunda doğrudur.
4. Yağ seviyesi düşüğe yağ deposu kapağını (B) çıkarın, motor yağı doldurun ve yağ seviyesini tekrar kontrol edin. Doğru yağ tipi için motor kılavuzuna bakın.
5. Yağ seviyesinin yağ çubuğunda üstteki işaretin (C) üzerinde olmadığından emin olun.
6. Yağ deposu kapağını takın.

Motor yağının değiştirilmesi

Motor yağının değiştirilmesi hakkında bilgi için motorun kullanım kılavuzuna başvurun.

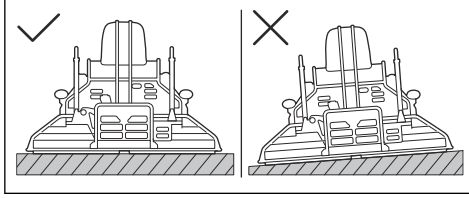
Yağ filtresini değiştirme

Motor yağı filtresinin değiştirilmesi hakkında bilgi için motorun kullanım kılavuzuna başvurun.

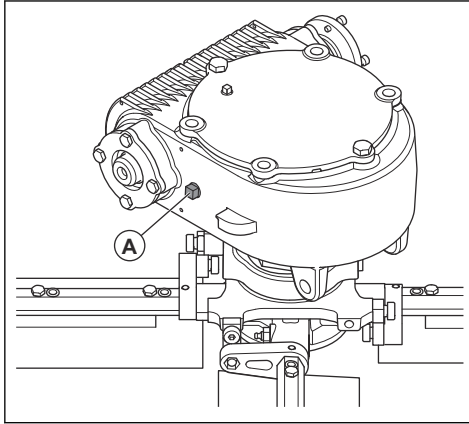
Dişli kutusu yağı düzeyini kontrol etme

Üründe 2 dişli kutusu vardır. Bu prosedürü her dişli kutusu için uygulayın.

1. Ürünü bıçaklar düz olacak şekilde düz ve eşit bir yüzeye yerleştirin.



2. Yağ doldurma tapalarından (A) birini çıkarın. Dişli kutusunun sol ve sağ tarafında yağ doldurma tapaları bulunur.



3. Dişli kutusu yağ seviyesini inceleyin. Yağ seviyesi, yağ doldurma tapası deliğindeki dişlerin altında olduğunda doğrudur.
4. Yağ seviyesi düşükse doğru yağ ile doldurun. Bkz. *Teknik veriler sayfa: 25.*



DİKKAT: Çok fazla doldurmayın ve farklı dişli kutusu yağı türlerini karıştırmayın. Dişli kutusu hasar görebilir.

5. Dişli kutusundaki yağ doldurma deliğinin dışlarını ve yağ doldurma tapasının dışlarını kurutun.

6. Yağ doldurma tapasının dışlarına LOCTITE® 565™ veya eşdeğeri bir ürün uygulayın.
7. Yağ doldurma tapasını takın.
8. Yağ doldurma tapalarını 16–20 Nm / 12–15 lb-ft torkla sıkın.

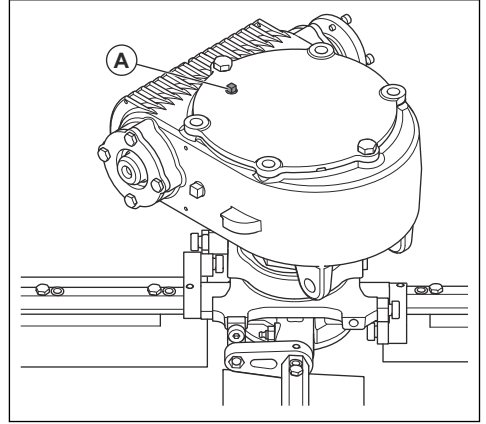
Dişli kutusundaki basınç tahliye valfini kontrol etme

Bu prosedürü dişli kutusundaki yağ seviyesini her kontrol ettiğinizde uygulayın.



DİKKAT: Basınç tahliye valfi tıkalıysa dişli kutusu mil contalarından yağ sızıntısı riski vardır.

1. Basınç tahliye valfini (A) inceleyin.



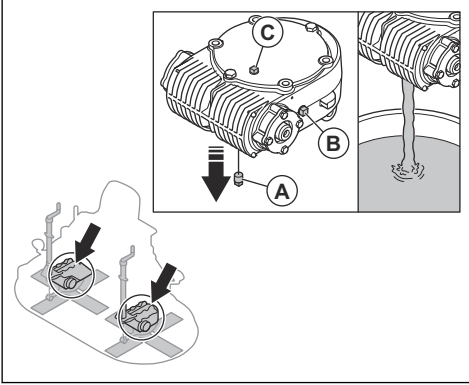
2. Tıkanmışsa temizleyin.
3. Basınç tahliye valfi temizlenemiyorsa değiştirin.

Dişli kutusundaki yağı değiştirme

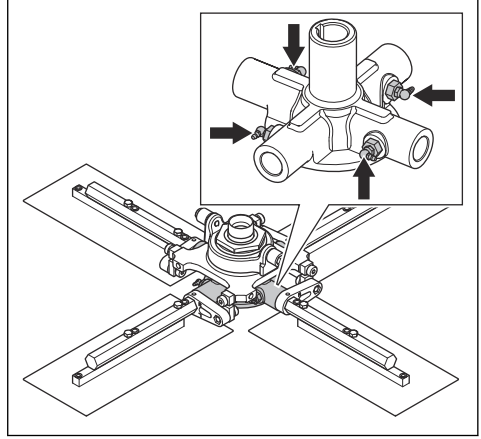
Üründe 2 dişli kutusu vardır. Bu prosedürü her dişli kutusu için uygulayın.

1. Dişli kutusunun altına minimum 3,8 l / 4,0 qt hacminde bir kap yerleştirin.
2. Dişli kutusundaki yağı boşaltmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

- a) Yağ tahliye tapasını (A) dişli kutusundan sökün ve dişli kutusunu tamamen boşaltın.



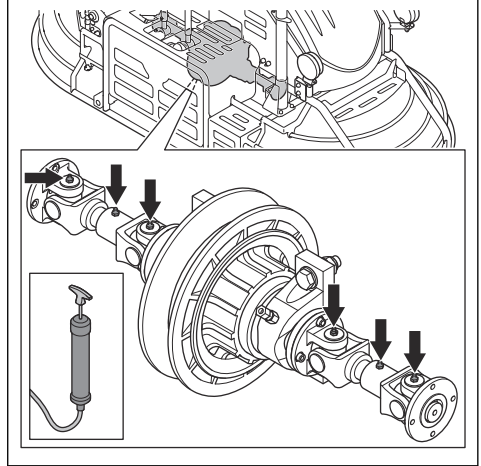
5. Bıçak millerinin etrafından gres çıkana kadar gres memelerinden gres itin.



- b) Yağı boşaltmayı kolaylaştırmak için dişli kutusu üzerindeki yağ doldurma tapalarını (B) sökün. Dişli kutusunun sol ve sağ tarafında yağ doldurma tapaları bulunur.
- c) Kalan yağın bitmesi için ürünün arka kısmını kaldırın.
- d) Tüm yağ boşaldığında ürünü tekrar düz bir zemine yerleştirin.

Kardan mafsallarını yağlama

- Kardan mafsalı gresi kullanın.
- Tahrik sistemini yağlamak için gres memelerinden gres basın.



- Bozuk veya tıkanmış gres memelerini değiştirin.

Tahrik sistemi rulmanlarını yağlama

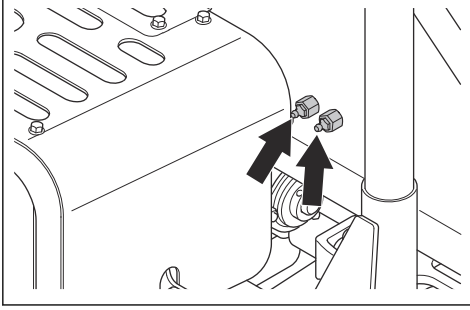
1. Genel gres kullanın, bkz. *Teknik veriler sayfa: 25*.

Bıçak millerini yağlama

Genel bir gres tipi kullanın.

1. Ürünü bıçaklar düz olacak şekilde düz ve eşit bir yüzeye yerleştirin.
2. Motoru durdurun ve aküyü çıkarın.
3. Bıçak eğimini maksimum açığa yükseltin. Bu, gres memelerine erişimi kolaylaştırır.
4. Bozuk veya tıkanmış gres memelerini değiştirin.

2. Tahrik sistemi rulmanlarını yağlamak için gres memelerinden gres basın.



3. Bozuk veya tıkanmış gres memelerini değiştirin.

Bıçak millerini ayarlama



UYARI: Bıçak millerini ayarlamadan önce ürünü durdurun, motorun soğumasını bekleyin ve akü bağlantısını kesin.

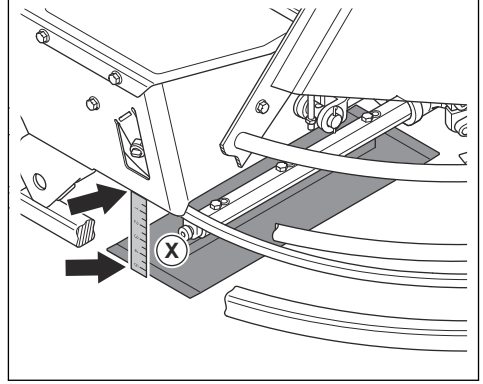


UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın. Bıçaklar kesik yaralanmalarına neden olabilir.

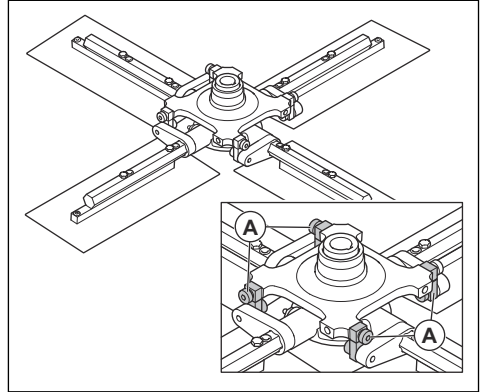
Aşağıdaki koşullarda bıçak millerinin ayarlanması gerekir:

- Yeni bir bıçak mili takıldıysa.
 - Bıçak tertibatı söküldüyse.
 - Çalışma sırasında ürün sallanıyorsa.
1. Bıçakların zeminle teması kesilene kadar ürünü kaldırma ekipmanı ile kaldırın. Bkz. *Ürünü kaldırma sayfa: 23*.
 2. Destekleri ürün çerçevesinin altına yerleştirin.
 3. Bıçak eğimini ½ ile tam bıçak eğimi arasında yaklaşık 12° olarak ayarlayın.
 4. Bıçak mili ile bıçak eğim plakası arasındaki bağlantıda küçük bir boşluk vardır. Bıçağın alt ucu boşluğun en alt noktasına gelene kadar her bıçağı çevirin.

5. Şasi ile bıçağın alt kenarı arasındaki mesafeyi (X) ölçün. Her bıçağın mesafesini ölçmek için V kayışını çevirerek bıçakları döndürün.



6. Tüm bıçaklar için ortalama mesafeyi (X) hesaplayın.
7. Her bıçağın mesafesini (X) $\pm 1,25 \text{ mm} / 0,050$ inç olarak ayarlamak için eğim bağlantılarını (A) gevşetin veya sıkın.



Bıçak milini değiştirme



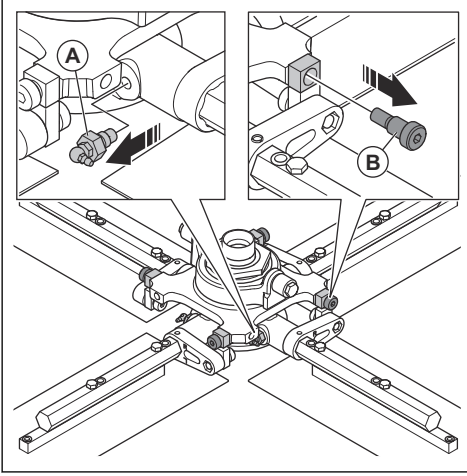
UYARI: Bıçak millerini değiştirmeden önce ürünü durdurun, motorun soğumasını bekleyin ve akü bağlantısını kesin.



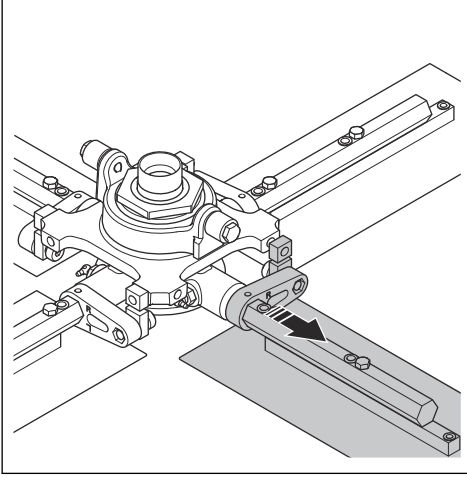
UYARI: Koruyucu eldivenler kullanın.

1. Bıçak montajına erişin. Bkz. *Bıçakları değiştirme sayfa: 20*

2. Gres memesini (A) ve yarım diş civatayı (B) sökün.



3. Bıçak milini sökün.



4. Vidaların bir sonraki seferde sökülmesi kolaylaştırmak için vidaların dışlarına gres sürün.
5. Yeni bıçak milini pullar ve yağlanmış vida ile birlikte takın.

Bıçakları değiştirme



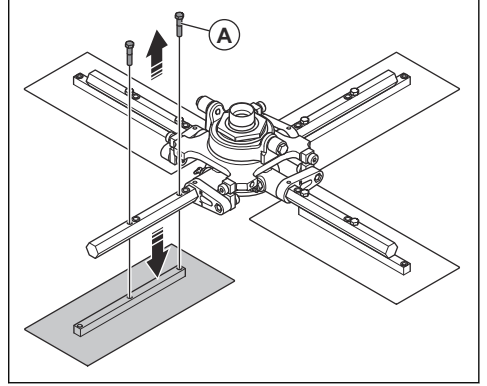
UYARI: Bıçakları değiştirmeden önce ürünü durdurun, motorun soğumasını bekleyin ve akü bağlantısını kesin.



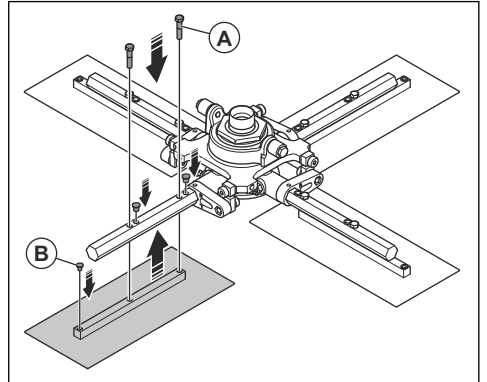
UYARI: Koriyucu eldivenler kullanın.

Doğru bıçaklar için Husqvarna bayinizle veya servis noktanızla görüşün.

1. Bıçak montajına erişmek için prosedürlerden 1'ini uygulayın:
 - a) Ürünü kaldırma ekipmanıyla kaldırın. Bkz. *Ürünü kaldırma sayfa: 23.*
 - b) Ürünü dahili taşıma tekerlekleri ile kaldırın. Bkz. *Ürünü dahili taşıma tekerlekleri üzerinde hareket ettirme sayfa: 23.*
2. Destekleri ürün çerçevesinin altına yerleştirin.
3. Vidaları (A) ve bıçağı çıkarın.



4. Bıçak milinin vida deliklerini yeni bıçağın vida delikleriyle hizalayın.
5. Vidaların bir sonraki seferde sökülmesini kolaylaştırmak için vidaların dışlarına gres sürün.
6. Yeni bıçağı yağlanmış vidalarla (A) takın. Bıçağı 27 Nm / 19,9 lb-ft tork değerinde sıkın.



7. Plastik tapaları (B) bıçaklardaki kalan deliklere takın. Bunun amacı, bıçaklar ters konumdayken deliklerin betonla dolu olmadığından emin olmaktır.
8. Bu prosedürü her bıçak için uygulayın.

Aküyü şarj etme

- Akü uzun süre kullanılmazsa kullanmadan önce tamamen şarj edin.
- Voltajı otomatik olarak ayarlayan bir akü şarj cihazı kullanın. Akü tamamen şarj olduğunda otomatik olarak tampon şarja düşen sabit voltajlı 2 aşamalı bir şarj cihazı öneririz. Doğru akü şarj cihazıyla ilgili bilgi almak için Husqvarna bayinizle görüşün.
- Ürünün depolandığı kış mevsiminde 1-2 kez tampon şarj yapın.

Motoru acil durumda çalıştırma

Akü, motoru çalıştırmayacak kadar zayıfsa acil çalıştırma yapmak için atlama kablolarını kullanabilirsiniz. Bu üründe, negatif topraklı 12 V sistem vardır. Acil çalıştırma için kullanılan ürünün ayrıca negatif topraklı 12 V sistemi de olmalıdır.

Atlama kablolarını bağlama

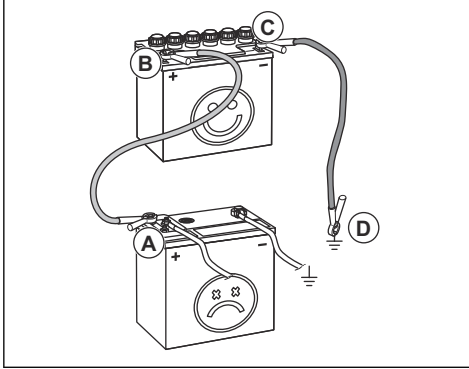


UYARI: Aküden çıkan patlayıcı gaz nedeniyle patlama riski. Şarjlı akünün negatif terminalini, zayıf akünün negatif terminaline bağlamayın veya yakınına getirmeyin.



DİKKAT: Diğer araçları çalıştırmak için ürününüzün aküsünü kullanmayın.

- Kırmızı akü kablosunun bir ucunu zayıf akünün POZİTİF (+) akü terminaline (A) bağlayın.



- Kırmızı akü kablosunun diğer ucunu şarj olmuş akünün POZİTİF (+) akü terminaline (B) bağlayın.



UYARI: Kırmızı akü kablosunun uçlarının şasiye temas etmesine izin vermeyin. Bu, kısa devreye neden olur.

- Siyah akü kablosunun bir ucunu şarj olmuş akünün NEGATİF (-) akü terminaline (C) bağlayın.
- Siyah akü kablosunun diğer ucunu ise yakıt tankının ve akünün uzağında bir ŞASI TOPRAĞINA (D) bağlayın.

Atlama kablolarını çıkarma

Not: Atlama kablolarını, bunları bağladığınız sıranın tersi yönde çıkarın.

- SİYAH kabloyu şasiden çıkarın.
- SİYAH kabloyu tamamen şarj olmuş aküden çıkarın.
- KIRMIZI kabloyu 2 aküden çıkarın.

Sorun giderme

Sorun	Neden	Çözüm
Motor çalışmıyor.	Yakıt tankı boştur.	Depoyu doğru tipte yakıtla doldurun. Bkz. <i>Teknik veriler sayfa: 25.</i>
	Akü bağlantıları gevşek veya korozyona neden olmuş.	Akü bağlantılarını kontrol edin. Akü bağlantılarını temizleyin.
	Akünün şarjı yok.	Aküyü şarj edin veya değiştirin.
	Marş motoru arızalı.	Marş motorunu değiştirin.
Motor kolay çalışmıyor.	Yakıt tankı boştur.	Depoyu doğru tipte yakıtla doldurun. Bkz. <i>Teknik veriler sayfa: 25.</i>
	Akünün şarjı yok.	Aküyü değiştirin veya şarj edin.
	Yakıt filtresi tıkalıdır.	Yakıt filtresini değiştirin.
	Yakıt devresi arızası	Yakıt hatlarını kontrol edin.
Ürün sabit değil ve çok fazla titreşim var.	1 veya daha fazla perdah makinesi kolu bükülmüş veya hasarlı.	Hasarlı perdah makinesi kollarını değiştirin. Bkz. <i>Bıçak milini değiştirme sayfa: 19.</i>
	1 veya daha fazla perdah makinesi kolu ayarsız.	Perdah makinesi kollarını ayarlayın. Bkz. <i>Bıçak millerini ayarlama sayfa: 19.</i>
	1 veya daha fazla perdah makinesi bıçağı bükülmüş veya hasarlı.	Hasarlı perdah makinesi bıçaklarını değiştirin.
Direksiyon sistemi aralığı çok geniş ve ürün direksiyonunu kullanmak kolay değil.	Pivot rulmanlarında ve çubuk uçlarında aşınma var.	Pivot rulmanlarını ve çubuk uçlarını kontrol edin. Hasarlı parçaları değiştirin.
Ürün hareket etmiyor.	Tahrik kayışı kopmuş.	
	Bıçakların veya perdah disklerinin alt kısmı ile beton yüzeyi arasında vakum var.	Bıçakların eğimini değiştirin veya emmeyi durdurmak için direksiyon sistemini çalıştırın.
	Dişli kutusu çıkış milindeki anahtar kırık.	Hasarlı anahtarı değiştirin.

Taşıma, depolama ve atma

Taşıma



UYARI: Taşıma sırasında dikkatli olun. Ürün ağırdır ve taşıma sırasında düşer veya hareket ederse yaralanma ya da hasara neden olabilir.



UYARI: İsteğe bağlı düzleştirme diskleri takılıysa ürünü taşımadan önce bunları çıkarın. Düzleştirme disklerinin düşerek yaralanma ya da hasara neden olma riski vardır.

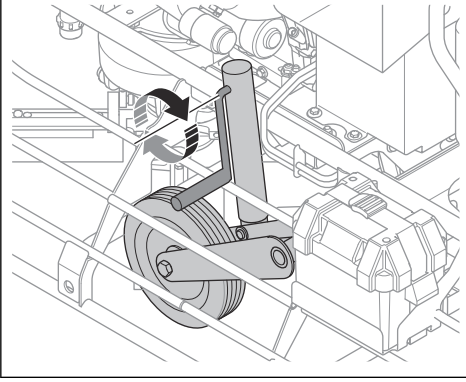
Ürünü kısa mesafelere taşımak için kaldırın. Uzun mesafelerde ise ürünü bir taşıma aracına yerleştirin.



DİKKAT: Ürünü bir araca bağlayarak çekmeyin.

Ürünü dahili taşıma tekerlekleri üzerinde hareket ettirme

1. Taşıma tekerleklerini indirmek için ürünün arkasındaki kolu çevirin ve ürünü kaldırın. Bıçaklar yerden 76-102 mm / 3-4 inç olana kadar taşıma tekerleklerini indirin.



2. Ürünü hareket ettirmek için şasinin üst kısmını itin.



DİKKAT: Taşıma tekerlekleri yalnızca kısa mesafeli taşıma içindir.

Ürünü kaldırma



UYARI: Kaldırma ekipmanının doğru boyutta olduğundan emin olun. Bkz. *Teknik veriler sayfa: 25*.



UYARI: Hasarlı ürünü kaldırmayın. Koltuğun her iki tarafındaki kaldırma noktalarının doğru takıldığından ve hasar görmediğinden emin olun.



UYARI: Kaldırma noktalarına zarar verebilecek sert kenarlı metal kancalar, zincirler veya diğer kaldırma ekipmanlarını kullanmayın.



UYARI: Yalnızca kaldırma noktaları ürünü tutmaya yetecek kadar stabildir. Ürünü kaldırmak için yalnızca kaldırma noktalarını kullanın. Kaldırma ekipmanını koruma çerçevesine veya ürünün diğer parçalarına bağlamayın. Ürün düşebilir ve yaralanma ve hasara neden olabilir.

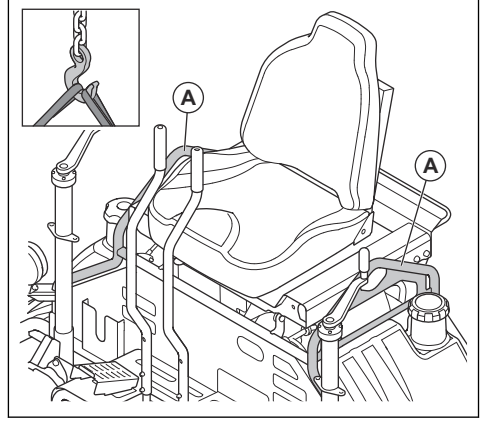


UYARI: Kaldırılmış bir ürünün altında ya da yakınında yürüme veya durmayın.



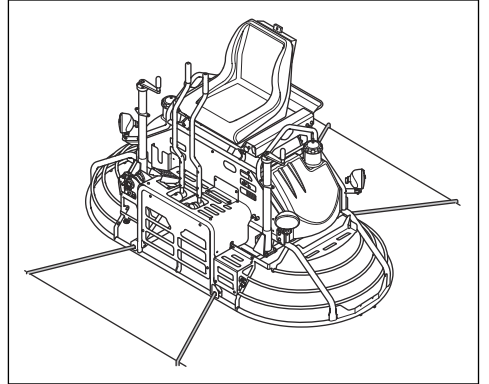
DİKKAT: Ürünü kaldırmadan önce bıçakları çıkarın. Bıçaklar düşebilir ve hasara neden olabilir.

- Kaldırma ekipmanını kaldırma noktalarına (A) takın.



Ürünü bir araç üzerinde taşımaya hazırlama

1. Ürünü taşıma aracının üzerine kaldıracaksanız *Ürünü kaldırma sayfa: 23* bölümüne bakın.
2. Ürün bir römork üzerine yerleştirilirse taşıma sırasında römork çeki oku için destek olarak ürünün römork krikosunu kullanmayın.
3. Bıçakların hasar görmesini önlemek için bıçak eğiminin 0° olarak ayarlandığından emin olun.
4. Ürünü bağlama noktalarında taşıma aracına sabitleyin.



Ürünü uzun süreli saklama için hazırlama

Ürün 30 günden uzun bir süre depoda tutulacaksa aşağıdaki adımları uygulayın.

- Gerekli onarımları yapın. Korozyonu önlemek için boya hasarını onarın.
- Bakım yapın. Bkz. *Bakım planı sayfa: 14*
- Tüm bağlantıları yağlayın.
- Motoru çalıştırın, yakıt valfini kapatın ve motoru durana kadar çalıştırın.
- Motoru uzun süreli saklama için hazırlayın. Motor üreticisi tarafından sağlanan motor kılavuzundaki talimatlara bakın.
- Yakıt deposunu boşaltın.
- Su tankını boşaltın. Ortam sıcaklığı donma noktasının altındaysa kalan su geciktirici sprey sisteminde hasara neden olabilir.
- Aküyü çıkarın ve depolama sırasında düzenli aralıklarla şarj edin.
- Ürünü depolamadan önce temizleyin. Kauçuk parçalardaki yağı ve tozu giderin.
- Motoru uzun süreli saklama için hazırlayın. Bkz. *Motoru uzun süreli depolama için hazırlama sayfa: 24.*
- Ürüne koruyucu bir kapak takın.
- Ürünü kuru ve don oluşmayan bir yerde tutun.
- Çocukların veya yetkili olmayan kişilerin erişmesini önlemek için ürünü kilitli bir alanda tutun.

Motoru uzun süreli depolama için hazırlama

- Depolamadan önce hava filtresini temizleyin.
- Motorun soğutma kanatlarını temizleyin.
- Motor yağını değiştirin.
- Bu motor bakım prosedürünü gerçekleştirin:
 - a) Buji kablolarının bağlantısını kesin ve bujileri çıkarın.
 - b) Buji deliğinden her bir motor silindirine yaklaşık 30 ml / 1 oz SAE 30W yağ koyun.
 - c) Bujileri takın ancak buji kablolarını bağlamayın.
- Kontak anahtarını 2 saniye çalıştırma konumuna döndürün. Bu, motor milinin dönmeye ve yağın silindirlere girmesine neden olur.
- Buji kablolarını bağlayın.

Bertaraf

- Kimyasallar tehlikeli olabilir ve yere atılmamalıdır. Kullanılmış kimyasal maddeleri her zaman bir servis merkezinde veya uygun bir imha merkezinde bertaraf edin.
- Ürün eskidiğinde ürünü bayiye veya uygun bir geri dönüşüm merkezine gönderin.

- Yağ, yağ filtreleri, yakıt ve akü, çevreyi olumsuz şekilde etkileyebilir. Yerel geri dönüşüm gerekliliklerine ve geçerli düzenlemelere uyun.
- Aküyü evsel atık olarak atmayın.
- Aküyü bir Husqvarna servis bayisine gönderin veya kullanılmış aküler için bir imha etme merkezinde bertaraf edin.

Teknik veriler

Taşıma tekerlekleri ile çalışma ağırlığı, EN500, kg / lb	423,5 / 932,5
Motor markası, tipi	Honda, GX690
Motor gücü, dev/dak'da kW / hp ¹	3600'de 16,5 / 22,1
Yakıt deposu hacmi, l / qt	24,6 / 26
Yakıt tipi	Benzin E10
Rotor devri minimum/maksimum, dev/dak	25 / 165
Kavrama tipi	CVT
Bıçak kolu tipi	Cıvatalı
Bıçak eğimi, °	0-25
Dişli kutusu tipi	Ağır hizmet tipi
Dişli kutusu yağı	Shell Omala S4 WE 460 veya eşdeğeri
Dişli kutusu yağ kapasitesi, her dişli kutusu, l / qt	1,6 / 1,7
Su/geciktirme tankı hacmi, l / qt	24,5 / 25,8
Yakıt tüketimi, l/sa veya qt/sa	6,7 veya 7
Perdah çapı, mm / inç	915 / 36
Perdahlama genişliği, mm / inç	1830 / 72
Bıçak adedi	8
Son perdah bıçağı boyutu, mm×mm / inç×inç	356×153 / 14×6
Kombo bıçak boyutu, mm×mm / inç×inç	356×203 / 14×8
Perdah bıçağı boyutu, mm×mm / inç×inç	356×254 / 14×10
EU5 CO2, g/kwh	751
Ölçülen ses gücü düzeyi L _w , dB (A) göreli 1 pW ²	104,7
Operatörün kulağındaki ses basıncı düzeyi L _p , dB (A) ³	91,2
Titreşim değeri, m/sn ² ⁴	2,94
Tutma yeri, sol/sağ, m/sn ²	2,94 / 2,55
Koltuk, m/sn ²	0,64

¹ Motor üreticisi tarafından belirtildiği şekilde. Motor için gösterilen güç derecesi SAE J1349/ISO1585 standardına göre ölçülen motor modeli için tipik bir üretim motorunun (belirlenmiş dev/dak'da) ortalama net güç çıkışıdır. Seri üretim motorları bu değerden farklı olabilir. Ürünün son haline takılan motorun gerçek güç çıkışı çalışma hızına, çevre koşullarına ve diğer değerlere bağlıdır.

² EN 12649, EN ISO 3744'e göre ölçülen ses gücü düzeyi L_w. Belirsizlik K_{WA} 2,5 dB (A).

³ Ses basıncı düzeyi L_p EN 12649, EN ISO 11201'e göre. Belirsizlik K_{pA} 2,5 dB (A).

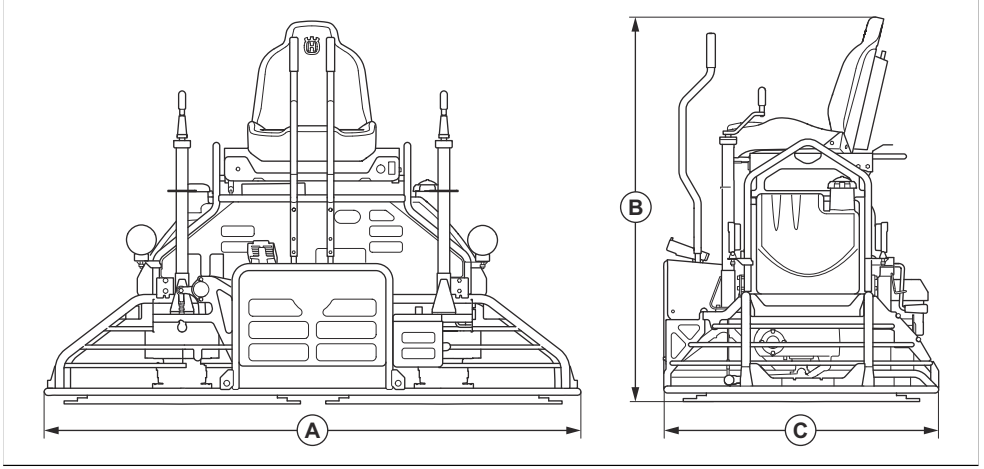
⁴ EN 12649'a göre belirlenen titreşim değeri. Titreşim düzeyi için bildirilen verilerin tipik istatistik dağılımı (standart sapması) 1,5 m/sn²şeklinde dir.

Bu motorla ilgili daha fazla bilgi almak istiyorsanız veya sorularınız varsa motor üreticisinin web sitesine veya motor kılavuzuna bakın.

Gürültü ve titreşim beyanı

Beyan edilen bu değerler, belirtilen direktif veya standartlar uyarınca laboratuvar tipi testleriyle elde edilmiştir ve aynı direktif veya standartlara göre test edilen diğer ürünlerin beyan edilen değerleriyle karşılaştırma için uygundur. Beyan edilen bu değerler risk değerlendirmelerinde kullanıma uygun değildir ve 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.

Ürün boyutları



A	Uzunluk, mm / inç	2046 / 80,1
B	Yükseklik, mm / inç	1459 / 56,8
C	Genişlik, mm / inç	1044 / 41,1

Aksesuarlar

Bıçak türü	Kullanım amacı	Açıklama
Düzleştirme diski	Düzleştirme işlemi	- Düz/kavisli. - Son perdah bıçaklarına veya kombine bıçaklara takılır.
Kombine bıçak	Düzleştirme işlemi ve perdahlama işlemi	- Diğer bıçak tiplerinin yerine geçer. - Düzleştirme bıçaklarıyla birlikte kullanılabilir.
Son perdah bıçağı	Perdahlama işlemi	- Küçük - maksimum bıçak eğimi. - Simetrik, tüm kenarları düz.

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	Beton Düzleştirme Makinesi, Perdah Makinesi
Marka	Husqvarna
Tip/Model	CRT 36-26A
Kimlik	2025 yılı ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve düzenlemeleriyle tamamen
uyumludur:

Direktif/Düzenleme	Açıklama
2006/42/AT	"makinelere ilgili"
2014/30/AB	"elektromanyetik uyumlulukla ilgili"

ve aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlar ve/veya teknik
özellikler uygulanmıştır;

EN ISO 12100:2010

EN 12649:2008+A1:2011

Partille, 2025-05-26



Christian Nyberg

AR-GE Müdürü, Beton Yüzeyler ve Zeminler

Husqvarna AB, Yapı Bölümü

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



Ticari markalar

LOCTITE, Henkel Corporation'a ait tescilli ticari
markadır. 545, Henkel Corporation'ın ticari markasıdır.



www.husqvarnaconstruction.com

Orijinal talimatlar



1142158-76



2025-07-10